



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

Lublin, dnia 21 stycznia 2015 r.

Poz. 250

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE I REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

z dnia 15 stycznia 2015 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Tanwi PLH060097

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Tanwi PLH060097, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

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

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

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

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

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących dokumentach planistycznych gmin na terenie obszaru Natura 2000, dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego oraz w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Lublinie

Beata Sielewicz

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Rzeszowie

Lech Kotkowski

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Lublinie
i
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia 15 stycznia 2015 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Tanwi PLH060097
w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania [PL-1992]**

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	779758.4961	292781.1123	41	779851.482	291805.4757	81	779452.8326	291044.689
2	779830.1811	292855.3568	42	779821.0557	291790.2634	82	779422.3981	291032.5152
3	779875.8329	292904.0523	43	779784.5376	291768.9641	83	779413.2727	290992.9551
4	779933.6519	292922.3131	44	779778.4457	291775.0411	84	779416.3145	290968.6174
5	779997.5545	292937.5254	45	779720.6268	291744.6164	85	779437.6154	290944.2696
6	780088.8498	292961.8731	46	779708.4595	291729.3941	86	779437.6154	290898.6226
7	780131.4516	292974.047	47	779678.025	291723.3171	87	779431.5318	290837.7633
8	780145.9524	292878.9994	48	779678.025	291686.7955	88	779419.3563	290779.9424
9	780146.6688	292867.5307	49	779699.3259	291680.7086	89	779425.4399	290728.2085
10	780158.8443	292794.4975	50	779738.8858	291680.7086	90	779440.6572	290722.1216
11	780185.7506	292769.3401	51	779744.9777	291665.4963	91	779437.6154	290633.866
12	780231.7486	292751.2193	52	779726.7186	291632.0231	92	779493.6703	290600.7227
13	780263.7989	292745.6521	53	779738.8858	291604.6269	93	779483.2589	290536.4851
14	780309.7969	292734.4977	54	779751.0613	291577.2407	94	779659.7577	290472.5673
15	780343.2485	292706.6217	55	779775.4039	291555.9415	95	779839.3065	290414.7564
16	780361.3674	292691.2894	56	779814.9639	291568.1153	96	780134.4934	290329.5493
17	780393.4176	292691.2894	57	779875.8329	291568.1153	97	780140.577	290265.6415
18	780407.3571	292653.6584	58	779875.8329	291552.893	98	780164.9196	290253.4677
19	780387.8451	292649.4805	59	779842.3566	291537.6807	99	780149.7024	290162.1737
20	780387.8451	292635.5475	60	779848.4402	291528.5553	100	780198.396	290143.9129
21	780398.9984	292634.1482	61	779897.1338	291528.5553	101	780210.5714	290274.7669
22	780400.3915	292623.0039	62	779924.5183	291525.5068	102	780289.6913	290250.4192
23	780435.228	292621.6046	63	779948.8609	291516.3814	103	780335.3348	290235.2069
24	780439.4156	292588.1514	64	779954.9528	291498.1206	104	780418.2301	290213.8076
25	780420.5548	292599.7356	65	779933.6519	291467.6859	105	780463.1483	290168.2606
26	780423.5966	292560.1755	66	779933.6519	291443.3482	106	780454.0229	290156.0867
27	780390.1203	292502.3546	67	779942.7773	291382.4789	107	780493.5086	290142.4836
28	780441.8556	292438.4468	68	779953.469	291335.4925	108	780478.3655	290092.1789
29	780444.8974	292398.8868	69	779871.6288	291231.7048	109	780466.1901	289994.798
30	780428.0562	292358.4671	70	779821.0557	291178.5916	110	780454.0229	289915.6779
31	780347.5185	292359.3267	71	779793.663	291151.2054	111	780530.1009	289900.4655
32	780304.9168	292383.6744	72	779699.3259	291123.8092	112	780639.6553	289882.2047
33	780277.5241	292304.5543	73	779647.5905	291111.6453	113	780679.2152	289876.1178
34	780216.6633	292155.4394	74	779626.2896	291117.7322	114	780679.2152	289866.9824
35	780177.1033	292073.2708	75	779595.8634	291102.5099	115	780667.0398	289845.6831
36	780134.4934	291978.9383	76	779568.4706	291087.2976	116	780663.998	289806.123
37	780102.0722	291892.5519	77	779525.8689	291075.1237	117	780663.998	289739.1768
38	780037.1144	291890.6828	78	779507.6098	291065.9983	118	780667.0398	289684.3944
39	779936.6937	291872.422	79	779465.0081	291069.0368	119	780691.3824	289653.9697
40	779915.3928	291854.1712	80	779468.0499	291047.7375	120	780730.9506	289647.8828

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
121	780764.4187	289644.8343	171	781685.4009	288631.3249	221	782712.5602	286359.2661
122	780794.8532	289614.4096	172	781696.5542	288600.6604	222	782929.1834	286361.5625
123	780791.8114	289562.6757	173	781681.2215	288596.4825	223	782952.9125	286369.9825
124	780813.9696	289558.6277	174	781686.794	288561.64	224	782983.5307	286369.217
125	780841.7085	289576.3088	175	781700.7336	288563.0293	225	783017.2106	286351.6116
126	780864.485	289552.5808	176	781704.913	288533.7641	226	783066.1996	286351.6116
127	780605.2475	289406.2345	177	781668.6751	288517.0325	227	783102.1759	286351.6116
128	780592.7093	289328.1838	178	781672.8627	288489.1666	228	783166.474	286327.1172
129	780588.5217	289273.8312	179	781716.0662	288448.7469	229	783207.043	286296.499
130	780575.9835	289163.7267	180	781805.2677	288358.1526	230	783161.1159	285971.9468
131	780563.4371	289105.1862	181	781869.3764	288282.8905	231	783192.3079	285934.8222
132	780595.4956	289077.3102	182	781929.9487	288205.4295	232	783472.4638	285725.0881
133	780648.4592	289028.5348	183	781993.8513	288092.8362	233	783406.6348	285562.812
134	780704.2091	288990.9038	184	782066.8876	287971.1076	234	783408.1658	285523.0084
135	780780.8642	288943.5176	185	782024.2858	287946.7598	235	783475.5257	285403.5977
136	780835.221	288905.8866	186	782042.5449	287867.6397	236	783487.773	285363.7943
137	780899.3297	288862.6784	187	782074.2745	287790.3882	237	783458.6858	285305.6197
138	780938.3538	288837.591	188	782099.4354	287722.9948	238	783458.6858	285278.0634
139	780966.2329	288841.7689	189	782133.6668	287621.9306	239	783492.3656	285218.358
140	780991.3174	288841.7689	190	782162.9987	287574.6734	240	783524.5148	285195.3945
141	781016.402	288833.4131	191	782163.0053	287574.6573	241	783630.1472	285115.7873
142	781056.1598	288820.8594	192	782163.0215	287574.6492	242	783774.0525	284988.7221
143	781091.6722	288848.7454	193	782215.06	287538.3701	243	784170.5572	284670.2935
144	781290.9722	288995.0917	194	782229.98	287526.79	244	784135.3464	284489.6465
145	781318.8512	288979.7594	195	782246.6899	287515.4401	245	784277.7208	284364.1122
146	781356.4822	288970.0043	196	782260.53	287502.38	246	784612.9893	284047.2146
147	781426.1634	288971.3936	197	782279.8499	287485.1401	247	785199.3265	283468.5319
148	781495.8529	288990.9138	198	782295.4899	287470.36	248	785208.9331	283468.7846
149	781481.9133	289036.9006	199	782342.25	287427.27	249	785186.0962	283461.1698
150	781554.389	289063.3873	200	782350.0799	287420.08	250	785155.6699	283455.0828
151	781572.508	289034.112	201	782391.6438	287335.6018	251	785076.55	283406.3973
152	781590.6269	288997.8803	202	782410.0147	287286.6128	252	784997.4219	283354.6634
153	781589.2338	288944.9169	203	782425.3239	287167.2021	253	784890.9176	283284.6687
154	781543.244	288943.5276	204	782431.4474	287105.9659	254	784775.2796	283214.6739
155	781242.1961	288836.2017	205	782403.8911	287075.3477	255	784705.2852	283165.9885
156	781274.2464	288798.5707	206	782371.7433	287038.607	256	784509.0765	283093.6049
157	781374.6011	288827.8459	207	782367.1494	286981.9624	257	784319.1905	283062.6905
158	781382.9599	288779.0605	208	782382.4584	286926.8498	258	784183.4057	282997.5633
159	781395.5063	288760.9396	209	782406.953	286897.7625	259	784183.4057	283183.0199
160	781406.6514	288735.8523	210	782526.3637	286853.3663	260	783980.2808	283211.7254
161	781398.2926	288733.0637	211	782538.611	286842.6499	261	783938.3303	283232.7049
162	781431.7442	288698.2212	212	782550.8581	286655.8793	262	783874.304	283242.6399
163	781461.0081	288668.956	213	782553.92	286626.7921	263	783798.1271	283247.0576
164	781495.8529	288668.956	214	782573.8218	286603.8284	264	783570.7172	283261.4004
165	781587.8406	288712.1642	215	782615.1562	286577.803	265	783557.4701	283292.3148
166	781660.3163	288734.463	216	782630.4654	286559.4321	266	783513.3104	283321.0204
167	781688.1872	288734.463	217	782633.527	286536.4686	267	783466.9497	283341.9898
168	781699.3404	288705.1877	218	782622.0454	286485.1832	268	783452.598	283376.2126
169	781636.6249	288681.4997	219	782634.4839	286403.6624	269	783434.9324	283386.1476
170	781670.0682	288655.013	220	782655.9167	286369.9825	270	783260.511	283446.867

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
271	783196.4765	283473.3636	321	781603.4618	287240.0459	371	779851.4985	289130.0137
272	782976.7907	283542.9086	322	781591.3276	287258.8064	372	779818.3766	289207.2947
273	782879.6426	283538.4908	323	781604.5664	287315.1081	373	779747.7145	289228.2742
274	782848.7382	283541.8091	324	781548.2642	287325.0531	374	779603.1093	289302.2369
275	782841.0059	283515.3125	325	781568.1472	287459.7352	375	779764.2836	289400.4874
276	782710.7442	283520.8297	326	781552.6827	287492.8485	376	779762.0744	289433.6107
277	782744.9624	283636.7513	327	781536.13	287524.8624	377	779764.2836	289514.2001
278	782918.2875	283662.1385	328	781499.6943	287561.294	378	779735.5802	289557.2484
279	782973.4851	283872.9923	329	781490.8574	287587.7907	379	779681.4872	289613.5501
280	782946.9827	283876.3006	330	781450.0197	287615.3868	380	779629.6035	289732.78
281	782823.3404	283919.3589	331	781423.5255	287675.0067	381	779609.7205	289755.9583
282	782850.9392	284018.7089	332	781393.7175	287709.2295	382	779586.5401	289786.8727
283	782794.6452	284034.1711	333	781369.4326	287753.3873	383	779569.9874	289871.8799
284	782772.5612	284061.7672	334	781325.2646	287765.5311	384	779556.7321	289833.2394
285	782786.9129	284123.586	335	781329.683	287787.61	385	779423.1565	289886.2327
286	782797.9508	284189.8226	336	781363.9095	287783.1922	386	779433.098	289991.0999
287	782606.9684	284192.0315	337	781381.5668	287910.1483	387	779406.6038	290002.1443
288	782610.274	284272.0612	338	781358.3864	287936.6449	388	779306.1336	290009.8704
289	782613.0355	284339.957	339	781332.9969	288011.7071	389	779056.6481	290002.1443
290	782628.4918	284340.5067	340	781345.1476	288016.1249	390	779061.0583	289907.2021
291	782634.0067	284352.6506	341	781347.3568	288027.1693	391	779066.5813	289738.2972
292	782643.3959	284518.7969	342	781280.0085	288251.2664	392	778925.2735	289668.7523
293	782645.0528	284546.9527	343	781284.4269	288270.037	393	778780.6601	289634.5295
294	782643.3959	284569.5813	344	781267.8578	288360.5613	394	778729.8727	289702.975
295	782626.2826	284606.5627	345	781238.0662	288412.4452	395	778634.9338	289829.9311
296	782611.9309	284616.4977	346	781203.8397	288485.3085	396	778609.5442	289957.9865
297	782485.5271	284728.5512	347	781145.3283	288543.819	397	778580.8408	289965.7126
298	782390.0359	284817.9662	348	781065.8457	288611.1551	398	778406.4193	290002.1443
299	782466.7569	284947.6808	349	781036.0377	288614.4734	399	778294.9195	290022.0143
300	782407.1491	285075.7463	350	781007.3343	288626.6173	400	778049.8359	290068.3809
301	782397.7599	285096.166	351	780978.6309	288618.8812	401	777962.6293	290078.3159
302	782386.1698	285092.308	352	780960.9736	288618.8812	402	777838.987	290082.7337
303	782253.1465	285364.9806	353	780920.1195	288622.1995	403	777829.0455	290140.1348
304	782212.8529	285448.8783	354	780892.5207	288629.9256	404	777780.4755	290154.4875
305	782167.5886	285539.4027	355	780878.1772	288632.1345	405	777730.7927	290168.8403
306	782181.9403	285540.5121	356	780843.9507	288642.0695	406	777677.8044	290180.9842
307	782185.2541	285569.2177	357	780827.3815	288635.4429	407	777631.4354	290184.2925
308	782136.1236	285794.9739	358	780804.2012	288666.3573	408	777595.008	290187.6108
309	782097.487	285985.408	359	780785.4393	288660.8401	409	777544.2288	290192.0286
310	782069.3358	286110.1551	360	780744.5851	288678.5012	410	777498.9645	290192.0286
311	782039.5278	286266.9162	361	780640.8176	288731.4945	411	777457.014	290183.1931
312	781883.8683	286282.9081	362	780595.5615	288755.7722	412	777434.9382	290176.5664
313	781935.752	286662.6768	363	780533.7362	288778.9606	413	777357.6566	290203.0631
314	781819.8503	286679.2384	364	780466.3879	288813.1833	414	777364.2843	290157.8059
315	781862.8971	287035.8088	365	780404.5791	288835.2622	415	777369.7991	290130.1998
316	781840.8214	287039.1271	366	780328.3939	288893.7727	416	777404.0256	290100.3948
317	781777.8915	287065.6138	367	780267.6897	288943.4477	417	777145.7031	290122.4737
318	781708.3505	287117.5076	368	780156.1899	289079.2393	418	776938.1598	290144.5525
319	781673.0194	287152.8298	369	780029.2255	289107.9348	419	776729.5119	290165.532
320	781659.764	287200.3059	370	779916.6211	289147.6848	420	776562.8144	290176.5664

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
421	776253.7046	290200.8542	471	773673.7607	290003.2437	521	771694.7008	290579.9032
422	776222.7919	290267.0908	472	773723.4435	290049.6104	522	771665.4533	290588.259
423	776164.2805	290246.1214	473	773765.394	290057.3465	523	771555.767	290596.6148
424	776147.7278	290240.5942	474	773799.6122	290079.4254	524	771516.067	290538.1143
425	776081.4841	290236.1864	475	773797.403	290126.8914	525	771418.9189	290565.2706
426	776080.3795	290242.803	476	773799.6122	290162.2136	526	771430.4101	290614.3758
427	776056.0945	290271.5086	477	773777.5365	290169.9497	527	771365.642	290621.6822
428	776026.2865	290311.2486	478	773558.9471	290201.9636	528	771383.3982	290651.9769
429	775966.6787	290271.5086	479	773409.9152	290226.2514	529	771332.2151	290658.2437
430	775929.1384	290291.3786	480	773306.1477	290235.0769	530	771259.0882	290687.499
431	775889.3971	290311.2486	481	773279.6535	290221.8336	531	771276.8526	290731.3669
432	775851.865	290299.1047	482	773255.3603	290221.8336	532	771271.6263	290730.3274
433	775816.534	290268.2002	483	773236.5983	290247.2208	533	771242.3789	290791.9564
434	775763.5456	290217.4158	484	773146.0697	290257.1558	534	771313.412	290826.429
435	775720.4905	290204.1725	485	772959.7448	290273.8174	535	771316.5445	290841.0516
436	775599.0574	290183.1931	486	772904.3823	290282.1832	536	771268.4939	290861.9511
437	775511.8425	290179.8847	487	772635.9122	290320.8337	537	771149.4019	290904.7795
438	775401.4473	290184.2925	488	772471.9022	290346.9506	538	771132.6926	290904.7795
439	775329.697	290194.2375	489	772470.8635	290321.8732	539	771050.1682	290958.0527
440	775250.2062	290231.7686	490	772382.0659	290188.1606	540	771029.2713	290929.8469
441	775146.4387	290203.0631	491	772184.629	290271.7285	541	770960.3237	290954.9243
442	774991.8838	290162.2136	492	772239.9997	290359.4843	542	770972.8619	290887.0185
443	774869.3461	290134.6175	493	772188.8084	290367.84	543	770945.7	290906.8685
444	774800.9014	290098.1859	494	772054.054	290386.6406	544	770915.4056	290896.4237
445	774751.2186	290088.2509	495	771906.7615	290404.4016	545	770846.4663	290932.9853
446	774698.2302	290081.6242	496	771799.1608	290232.0385	546	770861.0901	290964.3195
447	774661.8027	290124.6826	497	771722.9426	290231.8386	547	770853.7782	290977.9027
448	774622.0615	290143.4531	498	771576.2436	289997.7265	548	770803.6338	290995.6637
449	774468.6111	290146.7614	499	771581.7666	289994.4182	549	770496.5105	291045.7985
450	774516.0765	290056.237	500	771663.4584	289945.8427	550	770329.368	291072.9648
451	774569.0731	289963.5038	501	771506.6943	289706.2834	551	770264.5998	291074.0043
452	774432.1754	289893.9588	502	771504.485	289686.4134	552	770163.2723	291089.6764
453	774410.0997	289931.4899	503	771493.4472	289617.9678	553	770050.4536	291094.9037
454	774335.0273	289889.541	504	771480.2001	289577.1184	554	770057.7654	291150.2658
455	774344.9688	289863.0444	505	771466.953	289506.474	555	770048.368	291155.4932
456	774272.6827	289838.8366	506	771462.5428	289444.6452	556	769976.288	291152.3548
457	774258.8586	289833.2394	507	771444.8772	289421.4668	557	769948.0792	291159.6711
458	774243.4023	289838.7566	508	771259.4097	289443.5457	558	769841.5254	291124.149
459	774202.5564	289866.3527	509	771262.7235	289481.0768	559	769830.0341	291090.7258
460	774165.0243	289898.3766	510	771103.7501	289588.1629	560	769754.8216	291070.8758
461	774125.283	289898.3766	511	771388.575	290055.1376	561	769685.8823	291046.8479
462	773801.8215	289702.975	512	771284.7992	290039.6854	562	769619.0203	291015.5037
463	773787.4698	289715.1189	513	771398.0302	290230.989	563	769576.196	290966.4085
464	773754.3479	289721.7356	514	771440.8545	290297.8453	564	769575.1491	290913.1353
465	773653.8942	289739.4067	515	771466.9695	290284.2721	565	769315.0379	290824.3401
466	773638.4379	289746.0233	516	771501.4432	290306.2011	566	769224.1547	290801.3616
467	773641.7435	289779.1466	517	771528.6051	290297.8453	567	769210.5696	290698.9832
468	773650.5804	289839.866	518	771541.1433	290291.5785	568	769229.3728	290624.8206
469	773650.5804	289924.8632	519	771660.227	290483.7916	569	769014.1796	290562.1422
470	773652.7896	289967.9215	520	771640.377	290492.1474	570	768969.2615	290539.1537

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
571	768782.2771	290485.8806	621	767128.6242	291474.1027	671	766151.9003	291233.8337
572	768745.7095	290451.4079	622	767102.5092	291433.3632	672	766141.4477	291241.1501
573	768596.3314	290250.839	623	767065.9499	291326.8069	673	766120.559	291264.1285
574	768509.6277	290139.0653	624	766966.7079	291375.9022	674	766139.3622	291314.2732
575	768449.0389	290198.6053	625	766988.6436	291413.5132	675	766116.3796	291346.6569
576	768449.0389	290219.5048	626	767004.3142	291418.7306	676	766123.6915	291374.8627
577	768338.3057	290224.7222	627	767064.903	291509.6148	677	766168.6096	291403.0685
578	768321.5882	290049.2306	628	767066.9885	291546.1764	678	766205.169	291406.1969
579	768281.8963	290066.9816	629	767083.7061	291606.7659	679	766206.2159	291426.0469
580	768252.6489	290053.4085	630	767081.6205	291628.7048	680	766147.7209	291457.3811
581	768227.5725	290061.7643	631	767058.638	291644.3769	681	766101.7559	291501.259
582	768038.4944	290085.7921	632	767007.4467	291572.2932	682	766077.7265	291543.048
583	768007.1613	290143.2432	633	766984.4642	291584.8269	683	766070.4146	291592.1432
584	768015.5119	290167.2711	634	766867.466	291433.3632	684	766110.395	291650.9136
585	768000.8881	290171.449	635	766838.2185	291445.8969	685	766146.2701	291719.9088
586	767945.5256	290197.5658	636	766881.0511	291509.6148	686	766121.4411	291750.2636
587	767921.4962	290162.0437	637	766846.5773	291527.3759	687	766055.1974	291786.1455
588	767843.1512	290167.2711	638	766875.8248	291561.8485	688	765910.3119	291764.0666
589	767804.4981	290222.6332	639	766792.2535	291606.7659	689	765890.9894	291866.1752
590	767685.4144	290241.4437	640	766779.7154	291586.9159	690	765881.3282	291863.4165
591	767595.5781	290250.839	641	766759.8736	291604.6769	691	765835.7918	291879.9782
592	767584.0869	290215.3269	642	766750.4679	291599.4595	692	765766.7948	291877.2196
593	767382.4705	290282.1832	643	766726.4385	291602.588	693	765762.6567	291867.5545
594	767257.1136	290334.4069	644	766654.3667	291503.348	694	765719.8736	291823.3967
595	767038.788	290427.38	645	766621.9785	291524.2374	695	765670.199	291831.6825
596	767052.3648	290603.9211	646	766580.1928	291559.7595	696	765697.7978	291867.5545
597	767069.0824	290801.3616	647	766630.3373	291632.8827	697	765649.5082	291860.6579
598	767083.7061	290957.0132	648	766598.996	291625.5664	698	765522.5438	291816.5002
599	767109.8211	290982.0806	649	766585.4191	291640.199	699	765461.8231	291764.0666
600	767140.1155	290982.0806	650	766560.3428	291636.0211	700	765367.9971	291739.2291
601	767186.0805	290977.9027	651	766519.6041	291658.9995	701	765312.7995	291722.6675
602	767210.1099	291116.8327	652	766493.4891	291633.9322	702	765271.4013	291715.7709
603	767159.9655	291119.9711	653	766463.1947	291651.6832	703	765148.5916	291670.2239
604	767116.086	291149.2164	654	766393.2085	291676.7606	704	765101.6703	291667.4653
605	767083.7061	291184.7385	655	766363.9528	291665.2664	705	765054.7491	291637.1106
606	767076.3942	291215.0332	656	766316.9491	291660.039	706	764995.4133	291605.3666
607	767072.2148	291277.7116	657	766304.4109	291636.0211	707	764978.8606	291613.6524
608	767126.5386	291278.7511	658	766325.3079	291632.8827	708	764923.663	291548.7951
609	767129.6711	291300.6901	659	766321.1285	291624.5269	709	764864.3272	291546.0364
610	767272.7843	291274.5732	660	766295.0135	291586.9159	710	764879.495	291580.5291
611	767309.3436	291287.1069	661	766305.4578	291552.4432	711	764825.6823	291565.3567
612	767343.8174	291285.018	662	766258.4459	291485.5869	712	764769.0998	291561.2088
613	767346.9499	291290.2453	663	766230.2453	291444.8474	713	764704.2575	291565.3567
614	767313.523	291296.5122	664	766249.0484	291414.5527	714	764671.1356	291530.8541
615	767336.5055	291411.4243	665	766299.1929	291388.4359	715	764636.6289	291543.2778
616	767293.673	291429.1853	666	766313.8166	291397.8411	716	764595.2307	291575.0119
617	767292.6343	291417.6911	667	766319.0346	291387.3964	717	764566.2635	291569.4946
618	767269.6518	291421.869	668	766282.4753	291318.4511	718	764490.3585	291586.0563
619	767263.3786	291397.8411	669	766254.2665	291306.9569	719	764444.8221	291525.3369
620	767179.8155	291436.4916	670	766216.6602	291322.629	720	764404.8088	291341.7993

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
721	764355.1343	291304.5481	771	762590.1959	291919.998	821	760593.4539	292945.2915
722	764312.3512	291263.149	772	762539.1529	291922.7567	822	760612.7599	292983.932
723	764288.8906	291265.9076	773	762510.1693	291899.2985	823	760586.546	293021.1832
724	764270.953	291252.1045	774	762479.8007	291918.6187	824	760545.1478	293109.4987
725	764221.2784	291235.5529	775	762448.0637	291877.2196	825	760563.0854	293150.8979
726	764103.9753	291242.4494	776	762419.0965	291888.254	826	760512.0259	293199.2036
727	764047.4093	291287.9865	777	762347.3297	291856.52	827	760458.2132	293232.3169
728	764034.9783	291326.627	778	762281.1025	291877.2196	828	760414.0617	293270.9574
729	764006.0111	291356.9817	779	762281.1025	291852.3821	829	760374.0319	293265.4402
730	763986.6886	291397.0015	780	762203.8292	291889.6333	830	760345.0647	293232.3169
731	763956.3366	291356.9817	781	762218.997	291914.4808	831	760325.7423	293233.6962
732	763910.8002	291343.1787	782	762209.3357	291933.8011	832	760281.5908	293254.3957
733	763954.9517	291413.5632	783	762145.8618	292041.4269	833	760236.0544	293248.8785
734	763913.5535	291435.6421	784	762104.4636	292056.6092	834	760207.0707	293226.7996
735	763899.7541	291481.1791	785	762145.8618	292124.2251	835	760107.7051	293277.8539
736	763890.0928	291510.1545	786	762121.0328	292151.8312	836	760059.4155	293299.9328
737	763843.1716	291532.2334	787	762092.0491	292169.7622	837	760024.9252	293363.4108
738	763804.5431	291530.8541	788	761925.0714	292218.0679	838	760060.8004	293397.9134
739	763746.5758	291450.8144	789	761891.966	292198.7476	839	759950.4052	293468.288
740	763725.8849	291463.2382	790	761846.4131	292241.526	840	759900.7306	293506.9285
741	763745.2074	291523.9576	791	761766.3865	292302.2355	841	759830.3982	293498.6427
742	763709.3157	291517.0511	792	761708.4356	292362.9549	842	759776.5772	293527.6281
743	763673.4406	291477.0412	793	761672.544	292411.2505	843	759744.8403	293564.8793
744	763644.4734	291499.1201	794	761624.2543	292478.8765	844	759685.5045	293582.8203
745	763637.5655	291488.0757	795	761584.241	292511.9898	845	759639.9681	293582.8203
746	763619.6279	291500.4994	796	761523.5204	292539.5859	846	759577.8708	293555.2242
747	763652.7497	291539.1299	797	761469.7076	292560.2855	847	759481.275	293544.1797
748	763589.2758	291544.6571	798	761417.2633	292592.0295	848	759434.3538	293544.1797
749	763569.9533	291525.3369	799	761408.987	292640.3251	849	759375.018	293534.5246
750	763516.1406	291534.992	800	761380.0033	292662.404	850	759304.6443	293419.9923
751	763460.943	291547.4158	801	761345.513	292694.138	851	759274.284	293433.7854
752	763350.5478	291590.1942	802	761319.2826	292720.3648	852	759246.6852	293384.1104
753	763262.2283	291591.5735	803	761282.0391	292739.6751	853	759212.1867	293393.7655
754	763171.1556	291595.7114	804	761222.6868	292749.3402	854	759194.2491	293375.8346
755	763125.6192	291615.0317	805	761170.259	292757.616	855	759143.1897	293389.6276
756	763052.4841	291598.47	806	761138.522	292761.7539	856	759172.1651	293425.5095
757	763005.5628	291515.6717	807	761079.1863	292775.557	857	759099.03	293435.1647
758	762994.5167	291551.5537	808	761032.265	292799.0152	858	759118.3524	293460.0122
759	762940.704	291580.5291	809	760996.3898	292808.6803	859	759056.2551	293477.9431
760	762953.1185	291588.8149	810	760966.0213	292844.5522	860	758949.9981	293491.7462
761	762877.23	291641.2485	811	760937.0541	292888.71	861	758840.9878	293530.3867
762	762870.3221	291628.8347	812	760938.4225	292903.8923	862	758745.7686	293589.7168
763	762831.6936	291653.6722	813	760888.7479	292939.7743	863	758669.8719	293640.7811
764	762862.0457	291690.9235	814	760848.7346	292963.2324	864	758564.9998	293731.8552
765	762860.6608	291753.0222	815	760793.537	292896.9958	865	758531.8779	293776.0129
766	762855.1543	291799.9385	816	760776.9843	292894.2372	866	758482.2033	293846.3875
767	762741.9893	291846.8649	817	760735.5861	292873.5376	867	758417.3445	293915.3827
768	762717.1603	291808.2244	818	760701.0794	292887.3307	868	758402.1685	293901.5897
769	762645.3935	291842.717	819	760652.7897	292876.2962	869	758261.4129	293907.1069
770	762617.7947	291879.9782	820	760600.3454	292908.0303	870	758113.7577	293900.2104

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
871	757984.0483	293730.4759	921	756496.4745	293502.7806	971	756157.0126	292191.8411
872	757967.4874	293781.5302	922	756460.517	293500.6817	972	755824.4421	292133.8903
873	757927.4658	293770.4957	923	756392.979	293477.9431	973	755835.4882	292096.629
874	757890.2058	293720.8108	924	756406.7784	293454.4849	974	755632.6354	291925.5153
875	757850.1924	293698.7319	925	756405.4018	293429.6475	975	755374.5849	291884.1161
876	757869.5067	293661.4806	926	756301.9063	293392.3862	976	755273.8509	291853.7614
877	757884.691	293586.9582	927	756275.6841	293437.9233	977	755208.9921	291841.3377
878	757852.954	293538.6625	928	756252.2235	293426.8888	978	755148.2797	291787.5248
879	757815.6939	293530.3867	929	756198.4108	293413.0858	979	755028.2233	292046.9541
880	757768.7727	293537.2832	930	756185.988	293448.9677	980	754907.2188	292027.7038
881	757716.3366	293541.4211	931	756094.9153	293447.5884	981	754922.9307	292060.0775
882	757691.4993	293556.6035	932	756024.5334	293437.9233	982	755007.6396	292272.5304
883	757668.0387	293578.6824	933	756009.3574	293462.7708	983	755074.8725	292483.6241
884	757647.3396	293628.3573	934	755976.2355	293477.9431	984	755072.1769	292623.4636
885	757614.2178	293653.1948	935	755923.7994	293483.4703	985	755049.318	292634.2182
886	757594.9035	293690.4561	936	755958.2979	293411.7065	986	755026.4674	292678.5958
887	757578.3426	293723.5794	937	755919.6612	293395.1548	987	754961.9218	292809.0201
888	757553.5053	293752.5548	938	755896.2006	293435.1647	988	754890.6579	292935.4065
889	757517.6302	293784.2888	939	755858.9406	293414.4651	989	754848.9794	292995.916
890	757535.5678	293809.1363	940	755823.0654	293468.288	990	754809.9883	293003.9819
891	757437.5871	293766.3578	941	755789.9436	293453.1056	991	754695.694	293076.5953
892	757408.6116	293784.2888	942	755825.827	293385.4897	992	754440.2237	293227.1895
893	757289.9401	293702.8798	943	755756.83	293349.6078	993	754391.8186	293240.6327
894	757292.6934	293679.4216	944	755773.3909	293319.2531	994	754117.5205	293285.0003
895	757212.6585	293639.4018	945	755622.9741	293225.4203	995	753875.4952	293324.0007
896	757194.7209	293673.8944	946	755640.9117	293190.9177	996	753816.3408	293329.378
897	757164.3606	293644.919	947	755460.1429	293091.5678	997	753773.3104	293318.6234
898	757167.1221	293620.0815	948	755436.6822	293081.9027	998	753641.5401	293247.3593
899	757096.7485	293609.0371	949	755362.1704	293025.3312	999	753161.1743	292978.4048
900	757077.426	293582.8203	950	755311.111	292978.4048	1000	753100.4536	293112.2674
901	757065.0115	293582.8203	951	755242.114	292923.2126	1001	753024.5569	293270.9574
902	757022.2284	293598.0026	952	755178.64	292905.2716	1002	752980.3972	293371.6867
903	756958.7545	293606.2785	953	755084.7975	292902.513	1003	752944.522	293439.3126
904	756900.7953	293631.1159	954	755139.9951	292786.6014	1004	752963.8362	293469.6673
905	756827.6602	293704.2591	955	755162.0791	292815.5768	1005	752955.5599	293513.825
906	756809.7226	293680.8009	956	755215.8918	292717.5962	1006	752905.8853	293606.2785
907	756776.6007	293694.594	957	755344.2246	292822.4734	1007	752857.5874	293693.2147
908	756804.1995	293735.9931	958	755444.9668	292914.9368	1008	752799.6283	293734.6138
909	756783.5004	293751.1755	959	755464.281	292938.395	1009	752737.531	293776.0129
910	756722.7798	293671.1358	960	755479.4653	292928.7298	1010	752544.0179	293882.3194
911	756786.262	293439.3126	961	755520.8635	292957.7052	1011	752532.7327	293883.2589
912	756746.2404	293454.4849	962	755592.6138	292921.8333	1012	752512.0419	293904.888
913	756702.0807	293436.544	963	755629.8738	292850.0794	1013	752510.1541	293932.1643
914	756648.268	293458.6229	964	755657.4726	292845.9315	1014	752519.5598	293959.4405
915	756633.0919	293500.022	965	755679.5566	292848.6901	1015	752505.4554	293966.0272
916	756605.4931	293524.8595	966	755725.093	292856.976	1016	752482.8851	293981.0796
917	756572.3712	293517.963	967	755772.006	292770.0398	1017	752473.4794	294018.7007
918	756568.2331	293486.2289	968	755875.5015	292580.985	1018	752438.6759	294049.735
919	756542.0109	293494.5048	969	755945.8834	292608.5811	1019	752394.4667	294108.9852
920	756540.6343	293443.4505	970	756075.5928	292354.679	1020	752323.9282	294038.4507

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1021	752229.8713	294095.8218	1071	750472.4591	294644.6253	1121	748615.3765	295280.9048
1022	752069.9829	294206.8059	1072	750455.0574	294638.0386	1122	748609.7297	295343.923
1023	752040.8261	294161.6587	1073	750419.3224	294630.5124	1123	748558.9423	295344.8625
1024	752019.1873	294188.9349	1074	750382.1696	294632.3915	1124	748557.0629	295321.3444
1025	751974.0466	294257.6003	1075	750361.4787	294636.1596	1125	748533.5528	295314.7677
1026	751931.7169	294306.5057	1076	750337.4905	294644.6253	1126	748505.3357	295314.7677
1027	751911.9658	294296.1609	1077	750312.101	294648.8532	1127	748495.93	295292.1891
1028	751901.2865	294306.8451	1078	750288.5826	294642.7363	1128	748453.6003	295287.4914
1029	751886.8276	294286.4951	1079	750269.7713	294644.1556	1129	748408.4596	295292.1891
1030	751858.862	294247.1352	1080	750237.3254	294653.5608	1130	748379.3028	295295.9572
1031	751820.9149	294192.3163	1081	750205.3493	294662.4963	1131	748397.1745	295337.3363
1032	751818.8569	294180.4692	1082	750185.5982	294661.5468	1132	748422.564	295504.752
1033	751815.0897	294148.4953	1083	750137.63	294661.5468	1133	748438.5562	295501.9334
1034	751793.2597	294152.3652	1084	750127.2764	294651.6718	1134	748453.6003	295647.7199
1035	751608.1729	294185.1768	1085	750123.0475	294643.206	1135	748363.3107	295674.9962
1036	751534.8069	294192.693	1086	750120.2283	294626.2846	1136	748362.371	295701.3229
1037	751391.8421	294218.0902	1087	750115.5213	294580.1978	1137	748336.9731	295699.4439
1038	751183.9856	294251.9532	1088	750109.413	294527.5243	1138	748280.5473	295730.4882
1039	751090.8685	294267.9451	1089	750102.8265	294489.9033	1139	748280.4483	295747.9894
1040	750962.9561	294284.8666	1090	750093.8907	294437.2298	1140	748225.1106	295729.2489
1041	750875.4857	294284.8666	1091	749930.2516	294468.2742	1141	748169.7729	295712.2874
1042	750887.2408	294417.01	1092	749708.2824	294509.6633	1142	748120.6836	295708.7192
1043	750894.2971	294479.0887	1093	749582.2495	294547.2844	1143	748046.6087	295708.7192
1044	750905.5823	294536.9296	1094	749512.6507	294581.1373	1144	748034.1117	295662.3026
1045	750913.1085	294559.0284	1095	749454.3371	294648.8632	1145	748020.7245	295639.9938
1046	750928.1608	294575.4902	1096	749420.4734	294712.821	1146	748016.2566	295587.3304
1047	750949.7914	294599.4781	1097	749384.7384	294793.7002	1147	747968.9561	295549.8493
1048	750969.5426	294633.331	1098	749352.7541	294844.4946	1148	747984.1322	295678.3745
1049	750977.0688	294659.6677	1099	749332.0632	294867.0633	1149	747966.277	295682.8323
1050	750967.6631	294662.0166	1100	749301.9667	294883.9947	1150	747939.5026	295700.6833
1051	750872.1966	294685.0649	1101	749192.8657	294932.9001	1151	747932.3638	295687.3
1052	750836.9232	294685.5347	1102	749132.6726	294953.5997	1152	747923.4363	295637.3152
1053	750806.3568	294677.5387	1103	749057.4271	294981.8154	1153	747880.5955	295640.8834
1054	750769.204	294665.3149	1104	748976.5432	295013.7893	1154	747868.9888	295631.9579
1055	750736.2882	294663.4358	1105	748858.0365	295055.1785	1155	747837.7547	295608.7496
1056	750742.3965	294637.0991	1106	748869.3217	295137.9468	1156	747815.4399	295565.9112
1057	750701.9545	294625.8148	1107	748852.3898	295134.1787	1157	747778.8476	295523.0727
1058	750680.7938	294619.2281	1108	748854.2775	295164.2735	1158	747764.57	295508.7899
1059	750672.7977	294633.8008	1109	748820.4138	295166.1626	1159	747708.3338	295498.0753
1060	750662.4523	294641.7967	1110	748821.3535	295183.084	1160	747651.2155	295533.7774
1061	750641.2916	294651.6718	1111	748800.6627	295189.6707	1161	747640.5073	295438.2755
1062	750618.2431	294656.3794	1112	748797.8434	295172.7392	1162	747628.9007	295439.175
1063	750582.5081	294660.6073	1113	748749.8753	295184.0236	1163	747584.2793	295447.201
1064	750549.1142	294668.1335	1114	748749.8753	295198.1365	1164	747583.3808	295428.4604
1065	750527.4836	294679.8876	1115	748698.1399	295208.4812	1165	747541.4303	295439.175
1066	750495.9775	294695.8795	1116	748669.9311	295207.5417	1166	747488.7716	295452.5583
1067	750487.5115	294694.94	1117	748671.8106	295227.2918	1167	747458.4278	295463.2729
1068	750482.8046	294690.2423	1118	748647.3525	295226.3522	1168	747437.0115	295464.1624
1069	750483.2744	294676.5992	1119	748655.8184	295279.0257	1169	747405.7691	295464.1624
1070	750481.8648	294655.9096	1120	748633.2481	295276.1971	1170	747401.3095	295443.6328

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1171	747362.9283	295449.8796	1221	746183.0054	295665.8708	1271	744344.396	295282.9837
1172	747371.8559	295533.7774	1222	746168.7196	295667.6599	1272	744330.1103	295244.603
1173	747353.1105	295523.9623	1223	746167.8294	295660.5235	1273	744289.0583	295254.4181
1174	747316.5182	295526.6409	1224	746106.2431	295666.7703	1274	744189.0909	295288.331
1175	747314.7294	295506.1113	1225	746104.4626	295656.9453	1275	744158.7471	295304.4029
1176	747300.4518	295507.0008	1226	746073.2202	295658.7344	1276	744151.6083	295332.069
1177	747303.1309	295562.343	1227	746077.6881	295675.6959	1277	744139.1114	295365.9819
1178	747257.6111	295596.2559	1228	746059.833	295673.9068	1278	744113.2272	295376.6965
1179	747227.2672	295632.8474	1229	746054.483	295647.1302	1279	744102.5191	295348.1309
1180	747211.2009	295498.9749	1230	746040.1973	295650.6984	1280	744054.3201	295365.9819
1181	747141.5774	295505.2217	1231	745988.4289	295661.413	1281	744044.5022	295331.1794
1182	747143.3662	295522.1732	1232	745991.108	295740.843	1282	744013.2599	295339.2054
1183	747148.7244	295576.6258	1233	745953.6254	295777.4446	1283	744013.2599	295349.0304
1184	747138.008	295580.194	1234	745950.9463	295738.1744	1284	743961.4997	295365.0923
1185	747142.4759	295678.3745	1235	745900.0682	295756.0254	1285	743936.5058	295402.5834
1186	747101.4157	295686.4005	1236	745892.0392	295706.0406	1286	743895.4456	295413.2881
1187	747048.757	295681.0532	1237	745859.0162	295708.7192	1287	743882.9569	295381.1542
1188	747001.4566	295683.7218	1238	745851.8775	295688.1896	1288	743828.5095	295397.2261
1189	746965.7546	295703.3619	1239	745818.8545	295686.4005	1289	743850.8243	295470.4093
1190	746955.9367	295686.4005	1240	745803.6785	295696.2255	1290	743810.6626	295482.903
1191	746938.0816	295683.7218	1241	745758.1586	295701.5728	1291	743814.2319	295491.8285
1192	746922.0152	295691.7578	1242	745727.8148	295685.5109	1292	743733.9003	295513.2577
1193	746824.7352	295630.1788	1243	745642.1332	295721.2129	1293	743625.0136	295530.2091
1194	746825.6255	295645.3511	1244	745603.7521	295745.3108	1294	743569.6759	295550.7388
1195	746878.2842	295704.2515	1245	745615.3505	295880.0829	1295	743586.6325	295602.5027
1196	746836.3337	295707.8197	1246	745578.7582	295884.5406	1296	743540.2223	295590.009
1197	746824.7352	295660.5235	1247	745562.6918	295745.3108	1297	743508.98	295501.6535
1198	746772.9669	295664.9812	1248	745539.4868	295735.4957	1298	743373.3188	295540.9238
1199	746756.9005	295670.3385	1249	745519.851	295703.3619	1299	743380.4576	295564.1221
1200	746751.5424	295689.0791	1250	745559.1225	295692.6473	1300	743403.6627	295568.5898
1201	746629.2685	295704.2515	1251	745524.319	295691.7578	1301	743420.6275	295606.0709
1202	746623.9103	295691.7578	1252	745468.0909	295700.6833	1302	743381.3561	295624.8215
1203	746600.7052	295689.9687	1253	745426.1404	295709.6088	1303	743351.004	295639.1043
1204	746591.7859	295692.6473	1254	745369.0139	295698.0046	1304	743301.9148	295697.1151
1205	746570.3613	295718.5343	1255	745319.9246	295692.6473	1305	743234.9786	295768.5191
1206	746528.4108	295739.0639	1256	745072.6977	295696.2255	1306	743193.0281	295812.2471
1207	746478.4313	295743.5217	1257	744950.4238	295707.8197	1307	743151.9679	295839.9231
1208	746441.839	295746.2003	1258	744896.8666	295754.2363	1308	743087.7108	295637.3152
1209	746437.3711	295723.002	1259	744828.1417	295727.4598	1309	743048.4394	295664.9812
1210	746414.166	295720.3234	1260	744795.1187	295711.3979	1310	742945.3478	295772.0773
1211	746380.2527	295728.3493	1261	744753.1682	295727.4598	1311	742935.53	295781.0028
1212	746357.9379	295746.2003	1262	744710.3274	295771.1977	1312	742883.7616	295830.0881
1213	746340.0911	295677.475	1263	744668.3769	295652.4875	1313	742853.4095	295855.975
1214	746291.0018	295687.3	1264	744638.0331	295628.3897	1314	742799.8606	295897.0343
1215	746297.2503	295730.1384	1265	744630.8943	295639.9938	1315	742756.1295	295912.2067
1216	746267.7967	295737.2748	1266	744590.7326	295627.5001	1316	742704.3612	295914.8853
1217	746260.5508	295701.7027	1267	744571.0969	295660.5235	1317	742618.6796	295913.0962
1218	746233.8752	295705.151	1268	744470.2393	295331.1794	1318	742541.027	295886.3197
1219	746223.1671	295631.0683	1269	744394.3756	295328.5008	1319	742461.5939	295885.4302
1220	746181.2166	295639.1043	1270	744378.3092	295270.48	1320	742427.6725	295888.1088

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1321	742190.2634	295928.2686	1373	740254.3658	296216.5534	1425	739579.613	296755.6418
1322	742202.7604	295957.7238	1374	740254.3658	296161.2212	1426	739548.3789	296757.4309
1323	742173.3068	295968.4384	1375	740206.1668	296176.3936	1427	739506.4284	296759.21
1324	742120.6482	295974.6852	1376	740108.8868	296091.6063	1428	739353.8024	296803.8375
1325	742048.3538	296001.4617	1377	740059.7975	296057.6834	1429	739354.6927	296819.0098
1326	742037.6374	295968.4384	1378	739974.1077	296047.8683	1430	739315.4213	296823.4776
1327	742001.0451	295980.9321	1379	739956.2608	296008.5981	1431	739300.2535	296806.5161
1328	741878.7712	296027.3387	1380	739924.1281	296074.6449	1432	739277.0484	296779.7396
1329	741762.7458	296065.7193	1381	739894.6746	296072.8558	1433	739269.9096	296757.4309
1330	741709.1886	296083.5704	1382	739891.1052	296115.7042	1434	739244.0254	296731.5439
1331	741677.056	296141.5811	1383	739825.0593	296129.977	1435	739209.2137	296742.2585
1332	741665.4575	296096.0641	1384	739817.9206	296145.1593	1436	739101.2173	296770.8141
1333	741557.4611	296135.3343	1385	739783.9991	296222.8002	1437	739088.7203	296853.8223
1334	741533.3575	296144.2598	1386	739770.6119	296271.8955	1438	739061.9459	296852.9327
1335	741467.3117	296170.1467	1387	739761.6925	296339.7213	1439	739000.3597	296854.7118
1336	741399.4852	296192.4555	1388	739778.6492	296340.6208	1440	739001.2582	296847.5754
1337	741390.5576	296154.9744	1389	739828.6287	296337.9422	1441	738965.5562	296844.0072
1338	741390.5576	296136.2338	1390	739841.1257	296399.5212	1442	738942.3511	296848.465
1339	741379.8495	296111.2364	1391	739812.5624	296427.1972	1443	738892.3633	296850.2541
1340	741359.3153	296068.398	1392	739792.0364	296452.1846	1444	738887.9036	296857.3905
1341	741327.1909	296038.0533	1393	739878.6083	296540.5401	1445	738856.6612	296871.6733
1342	741256.6771	296006.809	1394	739972.3271	296604.8077	1446	738820.9592	296906.4858
1343	741189.7409	295988.0685	1395	740011.5985	296570.8948	1447	738857.5598	296954.6815
1344	741110.2996	295985.3898	1396	740001.7807	296551.2547	1448	738836.1353	296975.2011
1345	741064.7797	295990.7471	1397	740007.1389	296545.0079	1449	738815.6093	296966.2856
1346	741020.1583	296000.5622	1398	740038.373	296478.9612	1450	738793.2945	296995.7308
1347	740989.8145	295999.6726	1399	740108.8868	296526.2673	1451	738764.7312	297001.9776
1348	740961.2512	296004.1304	1400	740117.8061	296509.3059	1452	738747.7746	297001.9776
1349	740923.7604	296001.4617	1401	740131.1933	296520.0205	1453	738703.1532	296994.8412
1350	740878.2405	295985.3898	1402	740168.6842	296437.9018	1454	738636.2088	296998.4094
1351	740839.8676	295965.7597	1403	740187.4296	296449.506	1455	738587.1196	296996.6303
1352	740788.0992	295950.5874	1404	740183.8602	296498.5913	1456	738557.666	297000.1985
1353	740724.7324	295942.5514	1405	740201.7071	296519.1209	1457	738540.7094	297017.15
1354	740631.0136	295939.8728	1406	740159.7566	296566.4271	1458	738509.467	297035.9006
1355	740564.0774	295939.8728	1407	740144.5888	296585.1676	1459	738491.6201	297064.4562
1356	740557.8289	295988.958	1408	740119.5949	296590.5249	1460	738468.415	297080.5281
1357	740567.6468	296007.7086	1409	740105.3174	296617.3015	1461	738430.9242	297102.8368
1358	740603.3488	296013.0559	1410	740000.8904	296650.3248	1462	738383.6237	297143.8961
1359	740624.7651	295993.4258	1411	739909.8506	296620.8697	1463	738312.2197	297059.9984
1360	740626.5539	296030.0173	1412	739896.4634	296628.0161	1464	738269.3789	297118.8987
1361	740601.56	296075.5344	1413	739833.0884	296582.489	1465	738233.6768	297088.554
1362	740588.1728	296076.434	1414	739808.993	296588.7458	1466	738203.333	297108.1941
1363	740592.6324	296108.5578	1415	739742.9471	296560.1802	1467	738147.9953	297145.6752
1364	740589.0631	296119.2724	1416	739692.9676	296620.8697	1468	738100.6948	297176.9195
1365	740568.5371	296149.6171	1417	739709.0339	296636.042	1469	738075.7009	297187.6241
1366	740576.5661	296176.3936	1418	739690.2885	296655.6821	1470	738090.8769	297183.1664
1367	740538.1932	296220.1316	1419	739700.9966	296669.9649	1471	738056.0652	297205.4751
1368	740478.3876	296218.3425	1420	739688.4997	296682.4586	1472	738036.4295	297232.2516
1369	740456.081	296240.6512	1421	739659.9446	296655.6821	1473	738009.655	297260.8172
1370	740414.1305	296283.4996	1422	739601.9278	296686.9164	1474	737976.6321	297265.275
1371	740335.5877	296279.9214	1423	739619.7747	296727.0861	1475	737927.5428	297258.1386
1372	740315.952	296207.6279	1424	739607.286	296736.0116	1476	737882.0229	297264.3854

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1477	737849	297255.4599	1529	736310.2844	297463.4252	1581	734199.4542	297206.3747
1478	737849	297235.8198	1530	736287.0793	297433.97	1582	734159.2925	297209.0533
1479	737860.5984	297179.5982	1531	736185.183	297505.404	1583	734138.7583	297167.994
1480	737854.3499	297156.3898	1532	736172.8345	297539.2869	1584	734028.091	297215.3002
1481	737824.8964	297106.405	1533	736161.236	297582.1254	1585	733992.389	297263.4959
1482	737773.1363	297070.703	1534	736138.0309	297558.0275	1586	734004.8777	297329.5426
1483	737764.2087	297060.888	1535	736079.1238	297616.9378	1587	733996.8487	297346.5041
1484	737729.3969	297050.1834	1536	736065.7366	297574.0894	1588	733967.3951	297401.8362
1485	737696.374	297051.9625	1537	736003.2601	297609.7914	1589	733888.8523	297367.9233
1486	737659.7817	297062.6771	1538	735987.1938	297585.6936	1590	733867.436	297397.3684
1487	737612.4812	297101.9473	1539	735965.7693	297599.0868	1591	733810.3095	297408.083
1488	737589.2679	297147.4643	1540	735892.5846	297649.0616	1592	733784.4253	297370.6019
1489	737564.2823	297188.5237	1541	735880.0877	297627.6424	1593	733729.9861	297341.1468
1490	737521.4415	297236.7194	1542	735840.8163	297643.7143	1594	733595.207	297240.2876
1491	737459.8553	297295.6197	1543	735850.6341	297658.8867	1595	733621.0912	297322.3962
1492	737432.1905	297358.9978	1544	735822.0708	297667.8122	1596	733493.4591	297257.249
1493	737376.8528	297358.9978	1545	735842.5968	297704.4038	1597	733478.2913	297381.3065
1494	737268.8564	297343.8254	1546	735817.6112	297713.3293	1598	733451.5168	297378.6279
1495	737217.088	297342.9259	1547	735823.8596	297723.1443	1599	733422.0632	297383.0956
1496	737167.1085	297403.6153	1548	735818.5015	297724.9334	1600	733347.9801	297386.6638
1497	737143.0049	297392.9107	1549	735752.4556	297748.1417	1601	733304.249	297378.6279
1498	737120.6901	297423.2554	1550	735706.0454	297683.8741	1602	733254.2612	297382.1961
1499	737100.1641	297419.6872	1551	735667.6643	297657.0976	1603	733209.6399	297395.5893
1500	737109.0916	297335.7895	1552	735633.7511	297660.6658	1604	733186.4348	297408.9726
1501	737147.4728	297329.5426	1553	735608.7572	297627.6424	1605	733140.0164	297409.8721
1502	737156.3921	297308.1234	1554	735551.6389	297615.1487	1606	733031.1297	297428.6127
1503	737140.3258	297303.6557	1555	735510.5786	297575.8785	1607	732917.7834	297393.8002
1504	737077.8658	297327.7535	1556	735382.9465	297576.7681	1608	732762.4783	297346.5041
1505	737028.7765	297283.126	1557	735360.6317	297563.3848	1609	732765.1574	297359.8873
1506	736989.5051	297275.1	1558	735298.1552	297474.1298	1610	732685.7243	297358.9978
1507	736988.6065	297289.3729	1559	735262.4532	297454.4997	1611	732595.5748	297287.5937
1508	736953.803	297286.7042	1560	735143.7487	297422.3658	1612	732484.8993	297205.4751
1509	736883.2893	297300.977	1561	735032.1829	297381.3065	1613	732413.5035	297152.8216
1510	736864.5438	297343.8254	1562	735034.862	297443.7851	1614	732408.1453	297127.8342
1511	736848.4857	297372.381	1563	734998.2367	297441.1464	1615	732432.2406	297128.7238
1512	736831.5209	297380.417	1564	734996.4809	297367.9233	1616	732417.0728	297116.2301
1513	736828.85	297366.1342	1565	734973.2758	297353.6405	1617	732390.2984	297109.0837
1514	736836.8791	297342.9259	1566	734971.4952	297392.9107	1618	732367.0933	297086.7749
1515	736839.5582	297314.3703	1567	734883.1346	297387.5534	1619	732344.7785	297054.6411
1516	736824.3821	297281.3469	1568	734867.9585	297345.6045	1620	732312.6458	297030.5433
1517	736767.2638	297301.8766	1569	734836.7161	297300.0875	1621	732288.5505	297021.6178
1518	736727.1021	297296.5192	1570	734776.9187	297282.2364	1622	732259.0969	297009.124
1519	736678.9032	297305.4448	1571	734691.2372	297293.8406	1623	732231.4239	297006.4454
1520	736562.8695	297323.2958	1572	734612.6943	297342.0363	1624	732185.0138	297051.9625
1521	736549.4822	297339.3577	1573	734605.5556	297381.3065	1625	732160.9184	297085.8854
1522	736524.4966	297384.8747	1574	734582.3505	297405.4044	1626	732143.0632	297110.8728
1523	736536.095	297468.7725	1575	734555.576	297423.2554	1627	732109.15	297121.5774
1524	736476.2976	297502.6954	1576	734518.9755	297378.6279	1628	732053.8123	297137.6493
1525	736430.7777	297461.6361	1577	734415.447	297355.4196	1629	732027.9281	297160.8576
1526	736433.4568	297489.3021	1578	734251.2226	297395.5893	1630	732007.4021	297175.1304
1527	736420.9599	297517.8677	1579	734183.3879	297421.4763	1631	731960.9919	297186.7346
1528	736333.4895	297510.7213	1580	734206.593	297302.7661	1632	731930.6399	297200.1278

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1633	731898.5072	297217.0793	1685	731282.777	297862.4941	1737	731535.2137	298115.9664
1634	731851.2067	297240.2876	1686	731252.7299	297876.3071	1738	731483.7585	298139.1047
1635	731851.182	297240.7573	1687	731200.9368	297901.8543	1739	731469.5964	298127.0208
1636	731833.228	297216.3596	1688	731161.5664	297929.4903	1740	731410.203	298158.0952
1637	731822.1818	297192.1918	1689	731139.8122	297954.008	1741	731396.3871	298112.1683
1638	731792.481	297136.25	1690	731142.9199	297978.1758	1742	731462.0043	298089.7196
1639	731763.4726	297110.6929	1691	731063.4951	297960.5647	1743	731493.428	298076.9461
1640	731721.3489	297112.0722	1692	731064.8717	297975.0674	1744	731530.721	298066.9311
1641	731689.579	297077.5396	1693	731046.5714	297972.9984	1745	731527.6133	298055.187
1642	731666.0936	297050.6031	1694	731036.902	297979.5551	1746	731612.9074	298029.9797
1643	731673.694	297033.3418	1695	731052.0945	298048.2805	1747	731613.2536	298061.0541
1644	731665.4012	297017.4598	1696	731008.9322	298062.4434	1748	731695.7863	298014.7874
1645	731612.2232	296932.5026	1697	731008.2398	298056.2265	1749	731725.4871	297993.718
1646	731596.3382	296979.469	1698	730966.4541	298073.8376	1750	731750.0029	298129.4296
1647	731537.9752	297135.5603	1699	730959.5462	298076.2564	1751	731812.5124	298089.7196
1648	731586.3226	297180.1079	1700	730975.0932	298128.4001	1752	731831.1589	298049.6598
1649	731612.5612	297208.7735	1701	730970.6005	298165.3515	1753	731830.1202	298055.8767
1650	731638.8081	297244.6854	1702	730956.7847	298221.2933	1754	731843.9361	298070.3794
1651	731650.8929	297261.9567	1703	730933.3075	298300.3735	1755	731860.8597	298075.2169
1652	731654.6931	297282.6762	1704	731001.6781	298325.5808	1756	731880.8829	298084.8821
1653	731665.4012	297296.8291	1705	731087.3184	298355.6257	1757	731875.706	298097.6656
1654	731674.7244	297313.4107	1706	731086.9722	298368.749	1758	731878.1213	298124.9419
1655	731675.4169	297323.4257	1707	731185.398	298384.641	1759	731876.7447	298145.6614
1656	731684.7401	297343.7954	1708	731235.8145	298393.2667	1760	731875.706	298160.514
1657	731685.7706	297344.8349	1709	731261.3689	298494.7955	1761	731886.068	298167.0806
1658	731643.3007	297370.0422	1710	731285.1923	298491.3473	1762	731929.5765	298149.1197
1659	731620.854	297387.6533	1711	731329.3932	298570.4274	1763	731961.0002	298137.7254
1660	731604.6228	297373.5005	1712	731367.3787	298647.0888	1764	731982.4082	298131.8484
1661	731593.9147	297424.9545	1713	731399.841	298616.0145	1765	732011.4166	298131.5086
1662	731594.9534	297432.5507	1714	731458.8965	298685.7693	1766	732028.3403	298134.617
1663	731610.1459	297461.9059	1715	731513.1132	298676.1042	1767	732046.9868	298152.9178
1664	731627.0695	297502.9952	1716	731543.152	298674.3751	1768	732065.2871	298129.0898
1665	731646.7547	297533.0401	1717	731451.9886	298577.334	1769	732054.9334	298108.3702
1666	731658.4933	297561.016	1718	731480.6508	298558.6833	1770	732049.7483	298099.0449
1667	731670.9243	297653.2195	1719	731446.8035	298522.4216	1771	732027.994	298027.2111
1668	731654.0006	297657.3575	1720	731488.2429	298494.1059	1772	732017.2859	297999.2452
1669	731643.6469	297654.9487	1721	731516.5672	298470.6277	1773	732058.3791	297995.7869
1670	731628.1082	297652.8697	1722	731525.5442	298475.1155	1774	732095.6804	297994.7575
1671	731618.4387	297655.2885	1723	731544.1907	298451.9771	1775	732112.2578	297999.585
1672	731595.992	297668.0621	1724	731539.6981	298441.6223	1776	732120.5424	298009.9498
1673	731575.9606	297679.8061	1725	731560.4219	298429.1886	1777	732132.2809	298078.3254
1674	731529.3444	297681.1854	1726	731573.1991	298451.9771	1778	732135.7349	298118.0354
1675	731467.1811	297699.4962	1727	731619.8154	298415.7154	1779	732133.6658	298158.445
1676	731377.0481	297716.4177	1728	731677.8322	298399.1437	1780	732136.4273	298153.6074
1677	731355.9863	297711.2303	1729	731737.9181	298359.4237	1781	732172.6899	298160.514
1678	731345.2782	297735.0583	1730	731742.0645	298266.1907	1782	732171.6513	298178.8147
1679	731345.9706	297747.1522	1731	731732.7413	298244.4317	1783	732189.9515	298180.8937
1680	731354.2635	297751.64	1732	731719.6178	298226.4707	1784	732194.7904	298182.243
1681	731458.2041	297745.0733	1733	731677.8322	298185.0316	1785	732192.3751	298198.8147
1682	731459.5807	297782.0246	1734	731634.3237	298140.1442	1786	732237.9527	298189.1495
1683	731405.0261	297823.1239	1735	731610.8383	298113.2078	1787	732244.8606	298176.0261
1684	731329.047	297850.4002	1736	731597.0224	298082.4733	1788	732281.8156	298174.297

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1789	732281.4694	298162.2131	1841	732925.8454	297629.7314	1893	734072.6794	297971.5991
1790	732330.501	298145.6414	1842	732940.0075	297627.3126	1894	734104.1114	297982.9934
1791	732397.8411	298114.9069	1843	732954.5076	297624.554	1895	734130.6963	297993.0083
1792	732403.0261	298134.9368	1844	732975.9238	297615.5685	1896	734141.7506	297997.4961
1793	732427.1957	298124.2322	1845	732985.5933	297611.0808	1897	734150.7277	297999.9149
1794	732427.5419	298120.774	1846	733001.8245	297603.1448	1898	734158.328	297999.565
1795	732432.7188	298108.0004	1847	733017.017	297603.1448	1899	734167.9975	297995.767
1796	732447.5733	298100.0544	1848	733021.8477	297548.2324	1900	734186.2978	297993.698
1797	732455.5117	298095.2268	1849	733052.241	297537.5278	1901	734251.9068	297997.4961
1798	732475.1968	298083.1329	1850	733076.7567	297532.3504	1902	734286.4382	298001.9838
1799	732486.5892	298077.2659	1851	733094.7108	297525.7937	1903	734342.386	298029.6099
1800	732481.4123	298061.0341	1852	733113.7035	297519.5769	1904	734357.9247	298020.6344
1801	732478.3046	298053.0981	1853	733143.4044	297521.9957	1905	734359.3014	297962.9635
1802	732501.0975	298050.3295	1854	733170.6899	297527.5129	1906	734392.4562	297956.057
1803	732522.1593	298050.6793	1855	733190.7131	297536.1485	1907	734431.4803	297946.7317
1804	732539.7754	298035.1371	1856	733213.8522	297543.7447	1908	734443.5651	297965.7321
1805	732562.9063	298026.1616	1857	733216.6137	297498.5075	1909	734478.0966	297960.5447
1806	732535.2828	298040.6643	1858	733235.2603	297495.3991	1910	734478.0966	297970.5597
1807	732545.2985	298048.2605	1859	733249.7686	297494.3696	1911	734504.6897	297960.8945
1808	732556.3446	298039.285	1860	733268.4151	297492.6404	1912	734476.7199	298015.7969
1809	732599.5151	298034.4475	1861	733286.7154	297489.8718	1913	734515.0516	298012.3486
1810	732638.193	298026.8513	1862	733303.2928	297483.3151	1914	734517.4669	298012.3486
1811	732660.6397	298022.3636	1863	733323.6704	297481.586	1915	734515.3896	298088.3203
1812	732672.7245	298018.5655	1864	733342.6631	297482.6255	1916	734562.0141	298101.7835
1813	732692.7559	297990.5896	1865	733357.5094	297486.4236	1917	734574.7913	298092.8081
1814	732704.4944	297969.1804	1866	733392.3871	297489.1822	1918	734585.1532	298092.8081
1815	732715.5405	297954.3278	1867	733412.0723	297486.0737	1919	734596.1993	298098.6751
1816	732730.3951	297938.106	1868	733431.4112	297488.4925	1920	734596.5456	298114.2173
1817	732739.3721	297907.0217	1869	733454.2041	297487.8029	1921	734607.5999	298115.2468
1818	732724.872	297842.1044	1870	733478.7199	297483.665	1922	734599.9995	298149.7794
1819	732716.233	297814.4783	1871	733501.1666	297482.6255	1923	734629.7004	298143.9123
1820	732728.3178	297811.02	1872	733520.8518	297480.5565	1924	734633.1544	298147.0208
1821	732743.5185	297806.8821	1873	733533.629	297487.463	1925	734673.9013	298155.3066
1822	732758.3648	297804.4633	1874	733560.2139	297509.9017	1926	734704.2864	298172.2281
1823	732765.9652	297798.2465	1875	733582.6606	297526.1336	1927	734714.3021	298180.5139
1824	732775.9727	297782.7043	1876	733604.0768	297539.257	1928	734735.7101	298178.7947
1825	732778.7424	297771.6599	1877	733616.5078	297550.3114	1929	734735.0259	298183.2825
1826	732768.7268	297763.0242	1878	733631.0079	297556.5283	1930	734767.8263	298210.5587
1827	732762.8575	297738.5066	1879	733649.3082	297561.3558	1931	734821.6967	298212.9775
1828	732775.6347	297720.5456	1880	733682.8093	297577.9375	1932	734840.3432	298205.0315
1829	732781.504	297723.3142	1881	733716.6483	297607.6325	1933	734846.9049	298173.6074
1830	732806.366	297733.669	1882	733751.1798	297649.0716	1934	734853.8046	298164.8917
1831	732811.889	297718.8265	1883	733819.9047	297725.3832	1935	734923.8321	298195.0566
1832	732813.9664	297707.0824	1884	733883.4446	297787.5419	1936	734922.0927	298208.9695
1833	732814.9968	297681.8751	1885	733903.476	297831.7396	1937	734897.7336	298221.1434
1834	732764.5803	297690.8506	1886	733934.8998	297862.4741	1938	734894.2549	298239.1243
1835	732816.0354	297659.0866	1887	733970.4699	297889.4105	1939	734916.8747	298248.9794
1836	732846.0743	297641.4755	1888	733959.0693	297899.7753	1940	734913.973	298269.8489
1837	732873.3598	297626.9728	1889	733991.1855	297919.7952	1941	734896.5795	298264.0518
1838	732881.9906	297626.2731	1890	734016.7399	297933.6083	1942	734900.6352	298311.0181
1839	732890.6297	297619.3666	1891	734036.0789	297951.2194	1943	734909.332	298330.1485
1840	732891.3139	297623.8643	1892	734052.3101	297962.6237	1944	734951.0764	298357.9845

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1945	734995.1455	298368.4192	1997	735621.9136	298603.2409	2049	736749.6313	298294.2066
1946	735014.2783	298386.3902	1998	735609.7381	298612.5162	2050	736772.2511	298304.0616
1947	735039.7915	298394.5061	1999	735561.6133	298636.2843	2051	736773.9904	298317.9746
1948	735054.8604	298397.4046	2000	735572.0494	298661.7914	2052	736815.1496	298328.9891
1949	735064.7195	298404.3611	2001	735615.5332	298694.8447	2053	736837.1841	298311.0181
1950	735078.0573	298415.3855	2002	735651.4825	298720.9316	2054	736856.9022	298279.7039
1951	735088.4934	298442.0521	2003	735696.7057	298758.0429	2055	736855.7399	298259.4141
1952	735114.5836	298453.6463	2004	735708.3041	298766.1588	2056	736877.1892	298253.0373
1953	735126.7591	298460.6028	2005	735698.445	298780.6515	2057	736885.3089	298277.9648
1954	735135.4559	298473.3563	2006	735761.0699	298824.1396	2058	736928.2156	298273.3271
1955	735117.4853	298529.0183	2007	735810.934	298845.0091	2059	736943.2927	298261.733
1956	735125.0197	298542.9413	2008	735878.7687	298854.8741	2060	736967.6437	298266.3706
1957	735156.9133	298531.9168	2009	735944.287	298860.0915	2061	736971.1224	298255.3562
1958	735169.6658	298538.3036	2010	735944.287	298885.0189	2062	736959.5239	298240.2838
1959	735152.8494	298588.1585	2011	735997.6299	298865.3089	2063	736997.7897	298223.4622
1960	735172.5675	298593.9556	2012	736055.0285	298835.7338	2064	737048.2308	298196.7957
1961	735214.889	298600.3424	2013	736110.1107	298793.9948	2065	737088.8212	298237.9649
1962	735276.3515	298591.057	2014	736153.0174	298749.927	2066	737123.0312	298220.5637
1963	735296.6467	298605.5597	2015	736179.1077	298712.8157	2067	737123.6082	298267.53
1964	735298.9631	298637.4437	2016	736188.3814	298680.352	2068	737128.2492	298286.0807
1965	735285.6253	298660.0523	2017	736184.9027	298659.4726	2069	737128.8263	298302.9022
1966	735347.0879	298676.2941	2018	736131.5599	298635.7045	2070	737113.7491	298324.9311
1967	735349.9813	298666.4391	2019	736112.427	298606.7191	2071	737118.9672	298348.6991
1968	735378.3962	298676.2941	2020	736093.8712	298566.7093	2072	737143.3263	298370.738
1969	735389.9946	298687.8883	2021	736120.5468	298546.4195	2073	737172.31	298371.3177
1970	735414.3455	298631.0669	2022	736139.1026	298515.1053	2074	737196.0839	298371.3177
1971	735442.1751	298642.661	2023	736142.5813	298498.2938	2075	737218.1184	298403.2017
1972	735439.2735	298649.6175	2024	736143.1583	298463.5013	2076	737260.4399	298415.3855
1973	735480.4409	298661.7914	2025	736111.273	298424.0812	2077	737265.658	298433.9362
1974	735493.1934	298646.1393	2026	736100.2516	298417.7044	2078	737245.371	298458.2839
1975	735516.9672	298673.3956	2027	736093.2942	298369.5786	2079	737236.6743	298485.5402
1976	735551.7543	298645.5596	2028	736165.1928	298323.7717	2080	737244.7857	298519.743
1977	735511.1722	298616.5742	2029	736218.5357	298330.1485	2081	737261.6022	298542.3616
1978	735522.1853	298588.7382	2030	736246.3653	298322.6123	2082	737287.6925	298555.6949
1979	735514.0738	298581.202	2031	736224.3308	298225.2114	2083	737316.6844	298570.1876
1980	735494.9327	298554.5354	2032	736153.5944	298263.4721	2084	737319.5861	298596.8541
1981	735486.8212	298514.5256	2033	736194.1848	298202.5928	2085	737314.9451	298615.9945
1982	735511.7492	298502.9314	2034	736199.4028	298184.6218	2086	737294.6499	298629.9075
1983	735532.6214	298508.1488	2035	736317.6787	298194.4768	2087	737270.299	298629.3278
1984	735556.3953	298509.8879	2036	736412.1889	298200.2739	2088	737258.7005	298613.6756
1985	735575.5281	298496.5546	2037	736420.3086	298207.8101	2089	737238.4136	298614.2554
1986	735586.5495	298493.0764	2038	736451.0317	298206.6507	2090	737220.4348	298622.3713
1987	735597.5627	298512.2068	2039	736495.6778	298222.8825	2091	737201.302	298623.5307
1988	735625.3923	298492.4967	2040	736543.2255	298233.3273	2092	737179.8527	298631.6466
1989	735673.5171	298473.936	2041	736541.4862	298288.4095	2093	737163.0362	298650.7769
1990	735665.9826	298465.2404	2042	736553.6616	298287.2501	2094	737157.8182	298673.3956
1991	735704.2484	298463.5013	2043	736592.5044	298225.2114	2095	737160.7199	298696.5839
1992	735708.8811	298513.9459	2044	736627.2997	298252.4576	2096	737176.9511	298712.236
1993	735680.4745	298523.8009	2045	736653.967	298278.5445	2097	737191.4429	298728.4778
1994	735686.2696	298555.1151	2046	736681.7966	298287.8298	2098	737209.9987	298746.4487
1995	735667.722	298582.9411	2047	736700.9294	298277.3851	2099	737209.4217	298765.5791
1996	735641.6235	298596.2744	2048	736718.3229	298279.1242	2100	737209.4217	298782.9703

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
2101	737209.9987	298795.1542	2153	737497.0164	299520.4888	2153	737497.0164	299520.4888
2102	737208.2594	298820.0817	2154	737503.3885	299539.0394	2154	737503.3885	299539.0394
2103	737221.0201	298855.4538	2155	737530.6411	299536.7206	2155	737530.6411	299536.7206
2104	737186.4969	298909.6865	2156	737585.1462	299516.4308	2156	737585.1462	299516.4308
2105	737159.5658	298905.0289	2157	737598.4758	299498.4599	2157	737598.4758	299498.4599
2106	737142.469	298886.4782	2158	737614.7152	299499.6193	2158	737614.7152	299499.6193
2107	737116.9558	298863.2899	2159	737646.6005	299456.7109	2159	737646.6005	299456.7109
2108	737079.8442	298830.8162	2160	737578.1888	299392.933	2160	737578.1888	299392.933
2109	737034.621	298778.6325	2161	737455.2637	299307.706	2161	737455.2637	299307.706
2110	736981.8635	298707.3185	2162	737474.9818	299285.6671	2162	737474.9818	299285.6671
2111	736944.7518	298673.1157	2163	737542.2395	299325.0972	2163	737542.2395	299325.0972
2112	736864.7417	298612.2364	2164	737546.8805	299297.2612	2164	737546.8805	299297.2612
2113	736832.8481	298578.0236	2165	737556.1543	299286.8265	2165	737556.1543	299286.8265
2114	736794.5824	298549.6179	2166	737552.0986	299270.015	2166	737552.0986	299270.015
2115	736758.633	298533.9558	2167	737553.8379	299247.9861	2167	737553.8379	299247.9861
2116	736663.249	298456.5548	2168	737556.1543	299199.8603	2168	737556.1543	299199.8603
2117	736601.7947	298495.9749	2169	737564.274	299169.7055	2169	737564.274	299169.7055
2118	736615.7095	298523.8109	2170	737568.9068	299155.7925	2170	737568.9068	299155.7925
2119	736624.6948	298553.0862	2171	737672.6908	299213.7733	2171	737672.6908	299213.7733
2120	736640.6374	298580.9221	2172	737701.6827	299155.2128	2172	737701.6827	299155.2128
2121	736653.6867	298597.7337	2173	737720.2386	299123.3289	2173	737720.2386	299123.3289
2122	736657.7424	298609.6177	2174	737766.0387	299147.0969	2174	737766.0387	299147.0969
2123	736665.8621	298625.5597	2175	737755.0256	299079.8408	2175	737755.0256	299079.8408
2124	736680.6507	298641.8015	2176	737737.6321	299063.0292	2176	737737.6321	299063.0292
2125	736692.2409	298636.0044	2177	737790.3979	299005.6282	2177	737790.3979	299005.6282
2126	736702.9655	298622.3713	2178	737862.2883	298897.7825	2178	737862.2883	298897.7825
2127	736713.4099	298621.2118	2179	737868.0916	298889.6666	2179	737868.0916	298889.6666
2128	736726.4509	298627.2988	2180	737891.8573	298909.9564	2180	737891.8573	298909.9564
2129	736738.6264	298632.2363	2181	737931.2853	298902.9999	2181	737931.2853	298902.9999
2130	736758.9215	298639.4826	2182	737959.1149	298926.1882	2182	737959.1149	298926.1882
2131	736773.7019	298643.8304	2183	737971.8757	298931.4156	2183	737971.8757	298931.4156
2132	736811.9759	298677.7434	2184	738004.3463	298937.7923	2184	738004.3463	298937.7923
2133	736828.4956	298689.9172	2185	738035.0693	298928.517	2185	738035.0693	298928.517
2134	736839.8055	298699.4924	2186	738029.2742	298905.8984	2186	738029.2742	298905.8984
2135	736775.738	298747.6082	2187	738063.4842	298901.2608	2187	738063.4842	298901.2608
2136	736820.9611	298806.7484	2188	738079.1384	298937.2126	2188	738079.1384	298937.2126
2137	736869.3744	298863.2799	2189	738141.755	298923.8694	2189	738141.755	298923.8694
2138	736893.1483	298882.1304	2190	738178.8667	298915.1737	2190	738178.8667	298915.1737
2139	736922.7173	298912.2752	2191	738216.5554	298911.6955	2191	738216.5554	298911.6955
2140	736932.2796	298932.555	2192	738191.6192	298856.0335	2192	738191.6192	298856.0335
2141	736924.7452	299029.3862	2193	738183.4994	298842.7003	2193	738183.4994	298842.7003
2142	736923.0058	299115.7827	2194	738157.4092	298829.9467	2194	738157.4092	298829.9467
2143	736937.4977	299200.43	2195	738147.5584	298799.7919	2195	738147.5584	298799.7919
2144	736964.165	299299.0004	2196	738156.2551	298748.7776	2196	738156.2551	298748.7776
2145	736982.7208	299338.4305	2197	738229.6706	298702.251	2197	738229.6706	298702.251
2146	737038.9653	299406.846	2198	738204.6767	298675.4745	2198	738204.6767	298675.4745
2147	737110.2869	299472.9427	2199	738242.1593	298646.9089	2199	738242.1593	298646.9089
2148	737227.4005	299554.1218	2200	738229.6706	298627.2788	2200	738229.6706	298627.2788
2149	737252.9137	299551.2133	2201	738261.795	298604.0705	2201	738261.795	298604.0705
2150	737288.286	299566.8754	2202	738177.9022	298516.6045	2202	738177.9022	298516.6045
2151	737353.219	299561.658	2203	738124.345	298488.0389	2203	738124.345	298488.0389
2152	737430.9128	299541.3583	2153	737497.0164	299520.4888	2204	738110.0675	298461.2624

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
2205	738151.1277	298438.0641	2257	739304.2762	297903.4335	2309	741219.6396	296823.4776
2206	738076.1543	298298.8243	2258	739302.4874	297948.9505	2310	741365.1268	296784.2074
2207	738022.5971	298213.1474	2259	739319.444	298001.614	2311	741473.1232	296756.5413
2208	737942.2737	298184.5818	2260	739342.6491	298056.9561	2312	741486.5105	296792.2333
2209	737927.988	298047.1311	2261	739374.7818	298040.8842	2313	741533.8109	296778.8501
2210	737926.2074	298025.7119	2262	739402.4547	298040.8842	2314	741529.3513	296752.9631
2211	737956.5512	298004.2927	2263	739422.9807	298058.7352	2315	741554.3369	296747.6158
2212	737999.392	297972.1589	2264	739448.8649	298064.0925	2316	741569.513	296798.4902
2213	737986.8951	297873.9783	2265	739733.5827	297946.2819	2317	741588.2584	296810.9839
2214	738008.3196	297856.1373	2266	739835.3306	297907.0017	2318	741636.4491	296858.29
2215	737994.0421	297818.6462	2267	739915.654	297872.1992	2319	741695.3562	296867.2055
2216	737958.3401	297825.7826	2268	740037.0376	297830.2503	2320	741734.4051	296851.7233
2217	737949.4125	297747.2422	2269	740053.1039	297829.3608	2321	741791.5893	296869.7343
2218	738031.5247	297724.0339	2270	740036.1473	297825.7826	2322	741826.6484	296937.5901
2219	738086.8624	297688.3418	2271	740032.5779	297779.376	2323	741832.8804	296995.4909
2220	738151.1277	297681.1954	2272	740061.1412	297763.3141	2324	741835.3699	297006.0756
2221	738151.1277	297699.0464	2273	740123.6177	297733.8589	2325	741867.7416	297045.3058
2222	738201.1073	297681.1954	2274	740171.8084	297722.2548	2326	741882.0686	297090.7629
2223	738233.2399	297675.8381	2275	740229.8253	297703.5142	2327	741894.516	297139.9481
2224	738299.2858	297641.9252	2276	740261.0676	297691.0105	2328	741929.8719	297176.4697
2225	738354.6236	297627.6424	2277	740286.9518	297681.1954	2329	742011.5801	297228.0038
2226	738442.0857	297602.655	2278	740283.3742	297728.5016	2330	742084.4927	297255.6698
2227	738459.8502	297570.851	2279	740317.2957	297729.3912	2331	742159.9196	297277.0391
2228	738686.6418	297511.6209	2280	740318.1859	297774.0187	2332	742247.9175	297285.8346
2229	738675.9336	297465.2043	2281	740340.5007	297774.9082	2333	742348.4866	297256.9192
2230	738716.9856	297406.2939	2282	740344.0701	297733.8589	2334	742392.4898	297249.383
2231	738731.2714	297372.381	2283	740453.8471	297716.8975	2335	742348.4866	296967.7849
2232	738749.1183	297368.8128	2284	740458.315	297722.2548	2336	742205.1757	296979.0992
2233	738763.404	297350.9618	2285	740451.1762	297802.5843	2337	742191.3515	296917.5002
2234	738811.5947	297336.679	2286	740469.9134	297801.6847	2338	742162.4338	296920.0189
2235	738963.3305	297313.4707	2287	740498.4767	297783.8337	2339	742166.6132	296898.9795
2236	739000.8131	297322.3962	2288	740542.2078	297772.2396	2340	742180.3137	296864.7368
2237	739063.2896	297320.6171	2289	740577.9098	297753.489	2341	742206.4369	296788.0154
2238	739076.6768	297342.9259	2290	740603.794	297714.2188	2342	742191.3515	296737.7308
2239	739081.1364	297394.6998	2291	740622.5394	297679.4163	2343	742168.7235	296751.5638
2240	739086.4946	297436.6487	2292	740635.9266	297658.8867	2344	742148.6097	296691.2242
2241	739090.064	297472.3407	2293	740670.7384	297623.1847	2345	742007.8376	296749.5448
2242	739083.8155	297522.3255	2294	740710.0098	297596.4082	2346	741989.7847	296757.6407
2243	739065.0784	297564.2743	2295	740764.449	297561.5957	2347	742003.4851	296806.2063
2244	739044.5441	297602.655	2296	740807.2898	297528.5723	2348	741989.1582	296814.3022
2245	739029.3763	297637.4675	2297	740847.4597	297479.4871	2349	741984.8057	296839.8293
2246	739019.5585	297666.0231	2298	740874.2342	297434.8596	2350	741959.276	296857.8902
2247	739025.8069	297695.4782	2299	740891.1908	297390.232	2351	741928.1407	296867.2255
2248	739040.9747	297720.4657	2300	740895.6505	297355.4196	2352	741922.5353	296839.2097
2249	739065.9686	297738.3167	2301	740912.6153	297318.828	2353	741939.3517	296813.6825
2250	739098.1013	297757.0572	2302	740920.6444	297293.8406	2354	741925.0248	296801.8485
2251	739106.1303	297764.2036	2303	740920.6444	297287.5937	2355	741900.1215	296811.1838
2252	739140.0436	297788.3015	2304	740874.2342	297141.2175	2356	741899.5033	296790.6441
2253	739196.2798	297815.9675	2305	740856.3791	297096.59	2357	741829.3027	296820.699
2254	739231.9736	297844.5332	2306	740851.9194	297055.5307	2358	741828.1487	296814.5721
2255	739263.216	297859.7055	2307	740823.3561	296948.4346	2359	741893.5021	296788.6651
2256	739297.1292	297870.4101	2308	741028.6407	296883.2774	2360	742147.876	296679.78

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
2361	742113.0643	296559.2907	2413	743480.4167	296342.4	2465	745318.1276	296312.0652
2362	742171.9714	296538.761	2414	743461.6795	296424.5186	2466	745364.546	296310.2761
2363	742218.3815	296526.2673	2415	743471.4974	296435.2232	2467	745375.2541	296331.6953
2364	742250.5142	296634.2629	2416	743479.5264	296437.0123	2468	745437.7306	296315.6334
2365	742341.554	296644.9675	2417	743486.6652	296446.8273	2469	745482.3602	296363.8292
2366	742349.583	296601.2395	2418	743573.2453	296454.8633	2470	745528.7704	296353.1245
2367	742379.0366	296571.7844	2419	743656.2395	296437.0223	2471	745540.3688	296391.4952
2368	742386.1753	296541.4397	2420	743713.3661	296415.5931	2472	745548.3978	296385.2484
2369	742385.285	296494.1335	2421	743720.5048	296422.7395	2473	745601.0565	296361.1505
2370	742440.6228	296486.9971	2422	743790.1201	296399.5312	2474	745634.9779	296362.9296
2371	742454.01	296529.8355	2423	743850.8078	296415.5931	2475	745681.3881	296353.1146
2372	742461.1488	296542.3292	2424	743895.4374	296410.2458	2476	745776.8876	296640.5098
2373	742511.1283	296562.8589	2425	743945.4169	296404.8885	2477	745838.4738	296630.6947
2374	742507.5589	296527.1569	2426	743998.9741	296385.2484	2478	745824.4353	296585.6974
2375	742531.6626	296522.6991	2427	744020.3904	296453.0842	2479	745891.9073	296571.4745
2376	742533.4431	296545.8974	2428	743963.2721	296463.7988	2480	745905.2203	296630.6847
2377	742564.6855	296561.0698	2429	744000.7547	296567.3266	2481	745915.7801	296623.7982
2378	742637.8701	296545.8974	2430	744027.5291	296595.8922	2482	745937.8064	296636.6517
2379	742650.3671	296542.3292	2431	744070.3699	296615.5223	2483	745963.5174	296627.4663
2380	742646.7977	296532.5142	2432	744106.072	296742.2685	2484	745971.7773	296634.8126
2381	742678.9304	296543.2188	2433	744072.1587	296777.9605	2485	745974.9922	296639.8601
2382	742712.8436	296538.761	2434	744118.5689	296885.0665	2486	746002.9867	296639.4003
2383	742742.2971	296513.7736	2435	744147.1322	296895.7811	2487	746037.8726	296636.6517
2384	742767.291	296502.1695	2436	744218.5362	296879.7092	2488	746071.8353	296627.0066
2385	742792.2767	296472.7143	2437	744256.0188	296995.7408	2489	746056.6922	296575.6025
2386	742824.4093	296443.2591	2438	744266.727	297099.2786	2490	746101.2147	296554.4831
2387	742850.2935	296420.9504	2439	744289.9403	297199.2383	2491	746125.0875	296548.0563
2388	742877.068	296405.778	2440	744330.9923	297277.7787	2492	746120.0343	296531.5347
2389	742917.2297	296373.6442	2441	744477.3698	297243.8658	2493	746144.8221	296522.8191
2390	742922.5879	296346.8677	2442	744586.2565	297201.0274	2494	746165.48	296585.6974
2391	742952.0414	296326.338	2443	744514.8524	296935.0514	2495	746195.3128	296576.522
2392	742978.8159	296329.9062	2444	744588.0453	296906.4858	2496	746180.1614	296533.3737
2393	742994.8822	296301.3506	2445	744780.8247	296852.9327	2497	746215.509	296523.2788
2394	743016.3067	296320.0912	2446	744886.1503	296827.9453	2498	746228.3604	296550.3552
2395	743039.5118	296403.0994	2447	744932.5604	296799.3897	2499	746230.1987	296567.3366
2396	743072.5348	296413.804	2448	744939.6992	296770.8241	2500	746235.2436	296578.3511
2397	743105.5577	296386.1379	2449	744945.0574	296729.7648	2501	746264.623	296570.555
2398	743119.8352	296365.6083	2450	744907.5665	296622.6687	2502	746264.623	296550.8149
2399	743137.6904	296374.5338	2451	744945.0574	296585.1776	2503	746273.7979	296537.9614
2400	743147.5082	296374.5338	2452	744961.1155	296567.3266	2504	746245.3418	296442.4895
2401	743143.0403	296362.0401	2453	744978.9706	296631.5943	2505	746234.3286	296421.3802
2402	743158.2163	296360.251	2454	745030.739	296615.5223	2506	746265.0764	296397.972
2403	743169.823	296386.1379	2455	745027.1696	296547.6965	2507	746284.8193	296382.3598
2404	743193.9184	296403.0994	2456	745062.8634	296533.4137	2508	746305.9305	296376.8526
2405	743236.7592	296403.0994	2457	745061.0828	296460.2206	2509	746311.4371	296420.0009
2406	743296.5566	296372.7447	2458	745089.6461	296462.0097	2510	746311.8987	296431.0153
2407	743316.1923	296364.7187	2459	745032.5195	296279.9314	2511	746325.2118	296495.2729
2408	743328.6892	296399.5212	2460	745094.996	296240.6612	2512	746367.4343	296504.9181
2409	743378.6688	296412.9144	2461	745218.1685	296228.1675	2513	746375.7766	296510.1954
2410	743408.1223	296412.9144	2462	745236.0153	296299.5715	2514	746367.7393	296468.2465
2411	743434.8968	296383.4593	2463	745268.148	296287.0778	2515	746375.7766	296450.4055
2412	743432.226	296365.6083	2464	745309.2082	296297.7824	2516	746396.3026	296435.2232

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
2517	746415.048	296432.5545	2569	747588.7225	296412.9144	2621	749117.3317	295844.8706
2518	746334.7164	296190.6764	2570	747621.7454	296423.629	2622	749118.255	295802.6419
2519	746481.9842	296129.0874	2571	747635.1327	296456.6524	2623	749117.3317	295765.0009
2520	746491.802	296123.7301	2572	747683.3316	296434.3336	2624	749075.1092	295693.3969
2521	746518.5847	296178.1827	2573	747676.1929	296398.6316	2625	749047.5681	295649.3291
2522	746568.5643	296162.1108	2574	747660.1265	296373.6442	2626	749020.942	295585.0715
2523	746611.4051	296187.9977	2575	747680.6525	296360.251	2627	749011.7671	295562.1231
2524	746656.925	296201.381	2576	747627.9939	296275.4637	2628	749037.4699	295508.8799
2525	746650.6765	296242.4403	2577	747674.4041	296261.1809	2629	749062.2578	295469.3998
2526	746644.428	296290.636	2578	747733.3112	296244.2294	2630	749094.3822	295436.3564
2527	746642.6392	296316.523	2579	747792.2183	296324.5589	2631	749105.4036	295442.7832
2528	746648.8877	296343.2995	2580	747823.4607	296318.3021	2632	749141.2045	295523.5625
2529	746676.5607	296359.3614	2581	747827.9203	296324.5589	2633	749150.3794	295537.3356
2530	746689.9479	296366.5078	2582	747860.9433	296308.487	2634	749152.2177	295554.7768
2531	746698.8755	296379.8911	2583	747866.3015	296314.7339	2635	749179.7588	295579.5643
2532	746686.3785	296387.0275	2584	747903.7841	296290.636	2636	749206.3848	295548.35
2533	746703.3351	296413.804	2585	747915.3907	296310.2761	2637	749208.2149	295530.9088
2534	746691.7285	296432.5545	2586	747955.5524	296285.2787	2638	749223.8196	295520.8139
2535	746642.6392	296450.4055	2587	747937.7055	296255.8336	2639	749244.0158	295500.6141
2536	746658.7055	296478.9612	2588	747960.9106	296242.4403	2640	749272.4802	295489.5996
2537	746677.4509	296472.7143	2589	747971.6188	296261.1809	2641	749302.7746	295525.4016
2538	746695.2978	296486.0976	2590	747995.7141	296250.4763	2642	749317.4642	295498.775
2539	746728.329	296494.1335	2591	747991.2545	296234.4044	2643	749333.0689	295484.0924
2540	746742.6065	296500.3804	2592	748029.6356	296221.9107	2644	749360.61	295433.5978
2541	746749.7453	296510.1954	2593	748044.8034	296242.4403	2645	749373.4614	295395.0472
2542	746732.7887	296539.6506	2594	748101.0397	296220.1316	2646	749383.5596	295343.6331
2543	746703.3351	296522.6991	2595	748113.0338	296216.6633	2647	749385.3896	295296.8167
2544	746691.7285	296539.6506	2596	748135.0683	296254.3043	2648	749397.326	295275.7074
2545	746720.2917	296566.4271	2597	748162.6094	296244.1994	2649	749429.4587	295316.097
2546	746754.205	296590.5249	2598	748187.389	296287.3477	2650	749453.3232	295304.163
2547	746825.609	296624.4479	2599	748259.9141	296264.3993	2651	749488.2092	295361.0744
2548	747008.5789	296715.482	2600	748288.3702	296253.3848	2652	749530.4399	295336.2869
2549	747092.4799	296703.8778	2601	748286.5402	296226.7582	2653	749570.8324	295317.0166
2550	747120.1446	296700.3096	2602	748262.6674	296180.8613	2654	749646.1109	295452.8781
2551	747149.5982	296677.9909	2603	748325.0944	296158.8324	2655	749707.6147	295430.8492
2552	747132.6416	296651.2244	2604	748339.7841	296179.0223	2656	749678.2353	295381.2742
2553	747158.5258	296647.6462	2605	748394.8581	296204.7293	2657	749723.2194	295387.7009
2554	747181.7308	296634.2629	2606	748460.9617	296184.5295	2658	749744.3306	295421.6638
2555	747201.3665	296624.4479	2607	748480.2347	296179.0223	2659	749774.625	295409.7298
2556	747229.9298	296608.3759	2608	748415.9776	296085.3894	2660	749739.7473	295361.9939
2557	747266.5221	296588.7458	2609	748449.9403	296069.7773	2661	749783.8081	295352.8185
2558	747284.369	296612.8437	2610	748464.63	296100.072	2662	749804.0044	295396.8763
2559	747332.568	296586.9567	2611	748529.8103	296060.6019	2663	749857.2483	295380.3546
2560	747348.6343	296625.3374	2612	748599.5739	296178.1027	2664	749958.2296	295346.3918
2561	747491.4342	296567.3266	2613	748868.5551	296175.3541	2665	749935.2801	295299.5753
2562	747470.018	296519.1209	2614	748904.356	296175.3541	2666	749924.2669	295278.456
2563	747535.1736	296484.3185	2615	748941.9952	296166.1687	2667	749979.3409	295255.5075
2564	747510.1797	296444.1487	2616	749028.2868	296127.6182	2668	749954.5613	295212.3593
2565	747531.6042	296431.655	2617	749067.7643	296090.8967	2669	750068.394	295190.3304
2566	747559.2689	296436.1227	2618	749100.812	296034.8949	2670	750043.6062	295275.7074
2567	747568.1965	296429.8759	2619	749119.17	295969.7177	2671	750072.0623	295285.8023
2568	747564.6271	296423.629	2620	749127.4298	295914.6355	2672	750101.4417	295369.3402

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
2673	750129.8978	295341.8041	2725	751060.7554	295765.0009	2777	752664.3876	295941.1621
2674	750142.7492	295300.4849	2726	751153.4769	295724.6112	2778	752712.3558	295979.7227
2675	750208.8445	295334.4578	2727	751154.3919	295699.8237	2779	752731.1671	295952.4464
2676	750264.8417	295361.0744	2728	751221.4105	295631.8879	2780	752793.2397	295987.2489
2677	750275.8631	295367.5011	2729	751261.803	295644.7414	2781	752822.3965	295990.0675
2678	750300.6509	295373.9279	2730	751246.1983	295568.5498	2782	752863.7865	296005.1199
2679	750327.2688	295307.8312	2731	751293.0124	295542.8428	2783	752924.9193	296048.3881
2680	750361.2396	295327.1115	2732	751324.23	295515.3067	2784	752947.4896	296025.8095
2681	750362.1546	295340.8845	2733	751344.4263	295507.0408	2785	753017.0966	295959.9726
2682	750382.3509	295348.2208	2734	751386.6488	295464.8121	2786	753053.7714	295920.4725
2683	750360.3163	295449.21	2735	751427.9646	295424.4224	2787	753115.8522	295934.5754
2684	750370.4145	295419.8348	2736	751460.089	295366.5816	2788	753101.7396	295997.5937
2685	750397.0405	295426.2515	2737	751471.1104	295318.8456	2789	753182.6317	296028.628
2686	750439.2631	295427.1711	2738	751504.158	295294.0581	2790	753184.5112	296010.767
2687	750435.5948	295438.1855	2739	751572.0917	295254.588	2791	753220.2545	295897.8939
2688	750453.9528	295461.1439	2740	751592.2879	295193.079	2792	753233.4191	295896.0148
2689	750466.8042	295467.5707	2741	751615.2375	295198.5862	2793	753240.9453	295910.1277
2690	750475.0723	295476.7461	2742	751554.6487	295379.4351	2794	753261.6362	295897.8939
2691	750489.7537	295483.1728	2743	751643.6936	295404.2226	2795	753287.9738	295894.1358
2692	750518.2181	295490.5191	2744	751631.7572	295442.7832	2796	753305.8454	295910.1277
2693	750525.5629	295467.5707	2745	751708.8739	295470.3193	2797	753308.6646	295950.5674
2694	750557.6873	295483.1728	2746	751729.0701	295415.2371	2798	753335.0022	295975.9646
2695	750547.5892	295503.3727	2747	751814.4467	295435.4369	2799	753398.0145	295985.3698
2696	750559.5256	295507.0408	2748	751830.9664	295395.0472	2800	753370.7372	296074.7148
2697	750565.9554	295500.6141	2749	751883.2953	295402.3836	2801	753411.1874	296091.6463
2698	750587.0667	295511.6285	2750	751908.9982	295317.9261	2802	753428.111	296050.2671
2699	750579.7219	295522.643	2751	751965.9186	295154.5284	2803	753426.2316	296025.8095
2700	750602.6714	295532.7479	2752	751984.2766	295159.1161	2804	753457.2678	296110.4568
2701	750614.6078	295509.7994	2753	752020.0776	295171.9696	2805	753469.501	296118.9225
2702	750639.3956	295495.1068	2754	752014.571	295202.2644	2806	753535.3326	296174.4146
2703	750652.247	295498.775	2755	752060.4701	295225.2128	2807	753597.4134	296218.6223
2704	750658.6686	295490.5191	2756	752111.8757	295234.3882	2808	753590.8269	296233.6747
2705	750693.5545	295485.9315	2757	752111.8757	295262.8538	2809	753594.5941	296240.2514
2706	750729.3555	295468.4802	2758	752159.6131	295259.1757	2810	753521.2281	296449.9957
2707	750756.8966	295549.2695	2759	752152.2683	295289.4704	2811	753528.7543	296452.8143
2708	750779.8461	295476.7461	2760	752198.1756	295315.1775	2812	753559.7906	296473.5139
2709	750830.3368	295496.9459	2761	752154.1065	295450.1195	2813	753580.4815	296414.2538
2710	750833.0901	295526.3211	2762	752183.4859	295463.8926	2814	753604.9396	296442.4695
2711	750852.3713	295511.6285	2763	752186.2392	295445.5318	2815	753600.2326	296460.3405
2712	750875.3208	295516.2162	2764	752300.0719	295513.4676	2816	753676.4178	296490.4354
2713	750857.8779	295571.2984	2765	752286.2972	295574.9766	2817	753695.2292	296483.8587
2714	750906.5302	295581.4034	2766	752346.886	295608.0199	2818	753722.5065	296487.6168
2715	750946.9228	295483.1728	2767	752395.5466	295638.3147	2819	753735.6712	296481.0301
2716	751002.9282	295478.5852	2768	752459.8036	295683.302	2820	753741.3179	296470.6853
2717	750966.204	295596.086	2769	752477.2466	295699.8237	2821	753787.4065	296497.9616
2718	750951.5143	295630.0588	2770	752498.3579	295742.972	2822	753814.6756	296418.0219
2719	750983.647	295637.3951	2771	752527.7372	295760.4132	2823	753848.5394	296321.1407
2720	751005.6815	295632.8075	2772	752536.9204	295775.0958	2824	753868.2905	296324.9088
2721	751035.0526	295646.5805	2773	752586.4877	295816.415	2825	753860.7643	296342.7698
2722	751042.3975	295630.0588	2774	752607.0137	295839.5833	2826	753884.2826	296350.296
2723	751063.517	295642.9024	2775	752619.2386	295864.041	2827	753883.3429	296357.8222
2724	751112.1693	295624.5416	2776	752629.5841	295909.1882	2828	753893.6883	296361.5903

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
2829	753878.6359	296402.0299	2881	753603.0601	295770.9279	2933	753047.6136	294431.9125
2830	753897.4473	296407.6771	2882	753631.2771	295742.7121	2934	753071.5389	294420.3357
2831	753904.0337	296381.3403	2883	753645.7926	295729.2326	2935	753099.1605	294406.9704
2832	753925.6643	296426.4876	2884	753615.5319	295710.0079	2936	753141.9507	294386.2655
2833	753947.2949	296420.8404	2885	753524.1133	295651.9277	2937	753146.3957	294384.4049
2834	753975.512	296408.6166	2886	753433.7821	295594.5472	2938	753207.3783	294358.8793
2835	754005.6085	296427.4271	2887	753386.3394	295564.657	2939	753283.4564	294386.2655
2836	754021.6007	296440.5905	2888	753342.974	295537.3355	2940	753298.6737	294386.2655
2837	754032.8859	296491.3849	2889	753329.6189	295531.2087	2941	753288.0232	294319.3192
2838	754060.1632	296531.8245	2890	753133.1963	295441.3534	2942	753335.0681	294318.3297
2839	754105.3121	296549.6955	2891	752989.2258	295375.3272	2943	753327.5832	294287.3653
2840	754140.1074	296566.627	2892	752985.5742	295373.6782	2944	753435.6125	294270.6238
2841	754183.3768	296443.4091	2893	752936.1961	295351.2691	2945	753458.4384	294337.58
2842	754154.22	296438.7114	2894	752904.7516	295337.1024	2946	753438.6543	294343.667
2843	754187.1358	296346.5379	2895	752735.3137	295260.7651	2947	753441.7044	294357.3601
2844	754276.4857	296418.0219	2896	752677.4923	295234.1229	2948	753567.9928	294337.58
2845	754271.7869	296450.9353	2897	752622.2259	295208.658	2949	753796.227	294293.4523
2846	754296.2368	296460.3405	2898	752607.2443	295201.755	2950	753951.4249	294267.5853
2847	754300.9437	296454.7034	2899	752573.3861	295186.1612	2951	753939.2577	294223.4575
2848	754321.6346	296482.9192	2900	752542.9622	295172.1492	2952	754245.0949	294170.2043
2849	754285.8913	296599.5404	2901	752540.2346	295160.0352	2953	754345.5156	294147.3758
2850	754371.4823	296634.3429	2902	752538.5481	295147.5219	2954	754354.6411	294228.0252
2851	754389.3539	296669.1453	2903	752535.4863	295124.8034	2955	754421.5937	294237.1506
2852	754397.0737	296656.0499	2904	752530.845	295106.9024	2956	754436.811	294253.8922
2853	754442.029	296579.7904	2905	752512.0336	295068.3418	2957	754445.9364	294311.713
2854	754462.7199	296503.6087	2906	752469.7122	295048.5818	2958	754512.889	294304.1069
2855	754485.2902	296426.4876	2907	752413.2781	295032.5999	2959	754553.974	294322.3577
2856	754458.0129	296379.4613	2908	752389.768	295028.8318	2960	754590.4921	294340.6185
2857	754430.7356	296345.5983	2909	752377.5348	294980.8659	2961	754642.2192	294374.0916
2858	754362.0766	296274.1144	2910	752358.7317	294938.5372	2962	754704.6051	294364.9662
2859	754349.0789	296265.0461	2911	752352.1452	294853.8899	2963	754777.6413	294349.7539
2860	754321.6346	296245.8986	2912	752366.2496	294752.3111	2964	754820.243	294316.2807
2861	754262.3813	296211.0961	2913	752347.4383	294733.5005	2965	754847.6358	294310.1938
2862	754227.586	296196.9932	2914	752427.7204	294437.6896	2966	754966.3156	294284.3268
2863	754181.4973	296155.6041	2915	752471.5286	294352.8966	2967	755030.2264	294278.2399
2864	754130.7099	296131.1564	2916	752473.7926	294348.5145	2968	755136.7307	294264.5468
2865	754070.5086	296118.9225	2917	752493.1151	294302.4377	2969	755209.767	294285.8461
2866	754003.7373	296111.4063	2918	752530.2762	294344.0568	2970	755287.3701	294270.6238
2867	753936.9578	296118.9225	2919	752580.8081	294351.483	2971	755571.9065	294234.1121
2868	753880.5237	296111.4063	2920	752732.4119	294514.9806	2972	755669.2854	294214.3321
2869	753846.6599	296091.6463	2921	752784.2386	294544.9247	2973	755791.007	294209.7644
2870	753779.8886	296044.62	2922	752799.2903	294553.6212	2974	755880.7855	294211.2836
2871	753734.7397	296066.2591	2923	752832.2379	294545.7166	2975	756224.6577	294256.9307
2872	753726.2737	296057.7933	2924	752836.4514	294544.7057	2976	756376.8138	293972.404
2873	753751.6715	296005.1199	2925	752866.5152	294573.4645	2977	756428.5492	293996.7417
2874	753722.5147	295961.8517	2926	752870.6284	294577.3992	2978	756466.5923	294013.4833
2875	753691.4785	295917.6539	2927	752966.6604	294546.6388	2979	756513.7609	294005.8771
2876	753654.7955	295876.2648	2928	753036.1232	294524.3889	2980	756556.3626	294031.7441
2877	753614.3535	295858.3938	2929	753060.8772	294516.4599	2981	756633.9657	294081.9488
2878	753599.3011	295849.9281	2930	753038.5789	294480.7879	2982	756694.8265	294148.9051
2879	753574.8513	295828.299	2931	753033.832	294456.7201	2983	756702.4351	294177.8105
2880	753588.9557	295797.2546	2932	753033.4515	294454.791	2984	756755.6873	294215.8513

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
2985	756783.08	294243.2375	3037	757947.085	294871.6509	3089	759156.7418	294225.7464
2986	756811.9895	294294.9715	3038	757985.1282	294803.9451	3090	759173.4758	294194.5521
2987	756834.8072	294322.3577	3039	757924.2591	294793.2904	3091	759162.8254	294185.4267
2988	756845.4576	294296.4907	3040	757913.6087	294770.4719	3092	759201.6269	294152.7132
2989	756909.3684	294296.4907	3041	757936.4346	294743.0857	3093	759235.8617	294145.8666
2990	756958.8204	294278.2399	3042	757902.9583	294647.9836	3094	759232.0615	294113.1531
2991	756994.5802	294259.9791	3043	757882.4158	294615.2701	3095	759152.9334	294129.125
2992	757025.7731	294208.2452	3044	757918.1755	294597.0093	3096	759112.615	294134.4524
2993	757042.5071	294183.1378	3045	757979.8029	294652.5513	3097	759108.0482	294180.859
2994	757095.7593	294148.9051	3046	758015.5544	294682.976	3098	759078.3803	294182.3782
2995	757135.3274	294151.9535	3047	758052.8392	294722.5361	3099	759061.6463	293994.4629
2996	757161.1869	294166.4063	3048	758094.6825	294752.9707	3100	759003.819	294015.0125
2997	757179.446	294189.2248	3049	758094.427	294782.296	3101	758999.2605	293941.9693
2998	757193.9048	294221.1787	3050	758103.8574	294848.3027	3102	758984.0432	293792.0948
2999	757187.0546	294247.0456	3051	758130.8874	294852.0708	3103	759050.9876	293792.0948
3000	757164.9953	294276.7207	3052	758167.9743	294830.0719	3104	759130.8741	293778.4017
3001	757151.3031	294294.2219	3053	758206.3143	294804.2949	3105	759168.9173	293781.4502
3002	757102.6095	294310.9534	3054	758256.5988	294769.7323	3106	759209.994	293776.8825
3003	757077.5002	294336.0608	3055	758284.8818	294747.7334	3107	759335.524	293769.2763
3004	757064.5664	294361.9278	3056	758319.4545	294716.9289	3108	759340.0908	294075.8719
3005	757064.5664	294393.122	3057	758330.1379	294705.6146	3109	759366.7169	294069.7849
3006	757078.2668	294425.0759	3058	758323.2217	294669.163	3110	759448.1202	294084.2377
3007	757105.6513	294444.0964	3059	758308.7629	294587.4441	3111	759458.7706	293938.1712
3008	757118.5852	294456.2602	3060	758303.7344	294550.3628	3112	759462.579	293887.1969
3009	757159.6701	294457.7895	3061	758330.7644	294542.8166	3113	759468.9017	293756.6927
3010	757221.2893	294446.3752	3062	758315.0525	294475.5605	3114	759558.5978	293752.5548
3011	757274.5497	294404.5363	3063	758325.736	294455.4506	3115	759561.3511	293716.6728
3012	757486.0498	294409.8536	3064	758323.2217	294414.5912	3116	759599.996	293730.4759
3013	757511.9175	294427.3548	3065	758370.9014	294400.8182	3117	759662.0933	293731.8552
3014	757525.6098	294431.1629	3066	758386.8193	294465.3956	3118	759728.3288	293724.9487
3015	757531.6934	294477.5695	3067	758442.3631	294453.2218	3119	759820.7864	293712.5349
3016	757507.3507	294489.7434	3068	758450.7302	294416.7002	3120	759898.0598	293701.4905
3017	757489.85	294513.3215	3069	758459.8556	294361.9278	3121	759980.8562	293680.7909
3018	757505.8257	294565.815	3070	758477.3562	294381.7078	3122	760080.2135	293660.0913
3019	757476.1578	294605.3751	3071	758532.1334	294357.3601	3123	760127.1348	293647.6776
3020	757463.224	294653.3109	3072	758511.591	294223.4675	3124	760117.4735	293566.2586
3021	757479.1996	294691.3518	3073	758513.116	294200.639	3125	760193.3702	293530.3767
3022	757503.5423	294740.0373	3074	758537.4587	294223.4675	3126	760248.5678	293497.2634
3023	757530.935	294761.3365	3075	758614.2951	294226.506	3127	760245.8063	293469.6673
3024	757537.0186	294765.1446	3076	758612.0117	294074.3526	3128	760281.6897	293472.4259
3025	757533.9768	294850.3517	3077	758652.3383	294023.3783	3129	760289.966	293488.9876
3026	757565.1697	294852.6305	3078	758665.2721	293958.7109	3130	760302.3888	293473.8052
3027	757591.7958	294873.9398	3079	758703.307	293960.9898	3131	760370.0009	293501.4013
3028	757626.7971	294877.7379	3080	758726.8913	293930.5651	3132	760367.2394	293439.3026
3029	757654.94	294884.5844	3081	758825.0368	293924.4781	3133	760401.7379	293435.1647
3030	757683.0911	294890.6714	3082	758869.1636	293928.2762	3134	760430.7216	293437.9233
3031	757715.0424	294885.354	3083	758889.7061	293938.9309	3135	760466.5967	293431.0268
3032	757747.0019	294896.7583	3084	758912.5237	294116.1916	3136	760479.0195	293506.9185
3033	757763.736	294909.6918	3085	758968.0676	294144.3374	3137	760556.2928	293488.9876
3034	757816.2298	294901.326	3086	759011.4277	294171.7336	3138	760583.8916	293471.0466
3035	757883.1824	294886.8733	3087	759079.9053	294210.534	3139	760592.1762	293640.7811
3036	757931.1094	294898.2875	3088	759118.6986	294216.621	3140	760564.5774	293657.3327

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
3141	760570.0922	293691.8354	3193	760648.6433	294868.6125	3245	760505.6126	296395.5032
3142	760590.7913	293697.3526	3194	760674.511	294873.9398	3246	760505.6126	296429.7459
3143	760588.0298	293715.2935	3195	760711.7875	294887.6329	3247	760500.2874	296444.9583
3144	760666.688	293698.7319	3196	760752.1058	294893.7198	3248	760703.4122	296653.4133
3145	760670.8262	293771.875	3197	760921.7626	294936.3184	3249	760725.4797	296672.4337
3146	760672.2111	293804.9883	3198	761023.7084	294963.7046	3250	760771.8817	296679.2802
3147	760637.7126	293829.8258	3199	761095.9862	294985.0138	3251	760979.5816	296542.3392
3148	760603.2141	293843.6289	3200	761127.9375	295010.1212	3252	761045.7676	296508.1065
3149	760607.3523	293940.2202	3201	761152.2802	295039.0266	3253	761076.2022	296466.2576
3150	760628.0514	293955.4026	3202	761161.4139	295061.8551	3254	761071.6353	296406.9174
3151	760634.9511	293992.6638	3203	761210.4042	295136.5975	3255	761095.978	296316.3831
3152	760673.5877	293995.4224	3204	761211.7808	295298.0961	3256	761097.503	296266.1684
3153	760669.4496	293893.3039	3205	761236.6181	295311.8891	3257	761095.978	296238.0225
3154	760695.6717	293897.4418	3206	761250.4175	295365.712	3258	761101.3115	296186.2886
3155	760692.9102	293923.6686	3207	761233.8566	295390.5495	3259	761121.0873	296148.2478
3156	760719.1241	293926.4272	3208	761211.7808	295360.1948	3260	761146.1966	296121.6212
3157	760723.2705	293981.6194	3209	761193.835	295346.3918	3261	761187.2733	296099.5623
3158	760738.4466	293982.9987	3210	761155.1984	295425.0521	3262	761197.9237	296082.0611
3159	760741.2081	294053.3732	3211	761189.6969	295534.0672	3263	761186.5149	296060.7618
3160	760779.8448	294053.3732	3212	761181.4205	295625.1413	3264	761156.0804	296012.0664
3161	760779.8448	293995.4224	3213	761175.8975	295684.4814	3265	761142.3882	296002.1814
3162	760817.1048	293992.6638	3214	761131.7377	295702.4224	3266	761195.2199	295967.3689
3163	760824.0045	294029.915	3215	761043.4265	295720.3534	3267	761220.0572	295937.0142
3164	760832.2808	294152.7331	3216	760993.7437	295741.0529	3268	761284.916	295960.4724
3165	760800.5439	294149.9745	3217	760959.2452	295772.7969	3269	761363.5743	295990.8271
3166	760807.6497	294201.3986	3218	760909.5707	295834.8956	3270	761399.4494	295753.4767
3167	760814.4917	294212.8129	3219	760873.6955	295855.5952	3271	761370.474	295758.9939
3168	760819.0585	294278.2399	3220	760838.0759	295880.4527	3272	761366.3358	295742.4322
3169	760787.8656	294281.2784	3221	760834.2675	295863.7111	3273	761349.7749	295736.915
3170	760711.7875	294255.4114	3222	760830.4673	295834.8057	3274	761355.2897	295694.1366
3171	760706.4623	294170.964	3223	760834.2675	295816.5449	3275	761363.5743	295667.9198
3172	760658.5271	294161.0789	3224	760851.0098	295771.6575	3276	761396.6879	295676.1956
3173	760658.5271	294327.695	3225	760858.6184	295735.1459	3277	761392.5497	295641.703
3174	760586.2575	294309.4342	3226	760855.5766	295703.192	3278	761360.8127	295640.3237
3175	760583.2157	294342.1477	3227	760838.0759	295661.3431	3279	761309.7533	295539.5844
3176	760580.1739	294384.7463	3228	760831.9841	295629.3892	3280	761280.7779	295419.5249
3177	760429.5345	294276.7207	3229	760764.2813	295651.4581	3281	761257.3172	295309.1305
3178	760419.6425	294108.5854	3230	760674.5028	295688.7293	3282	761271.1166	295233.2388
3179	760382.366	293963.2686	3231	760640.268	295708.5093	3283	761251.1842	295198.7961
3180	760361.8235	293999.0306	3232	760544.4059	295767.0998	3284	761294.5525	295143.2541
3181	760384.6494	294039.3503	3233	760496.4789	295814.266	3285	761324.2204	295123.4741
3182	760386.1662	294244.0072	3234	760408.9921	295920.0128	3286	761365.3054	295121.1952
3183	760354.9733	294272.9126	3235	760369.4321	295986.1994	3287	761398.7817	295115.1083
3184	760361.0651	294640.3775	3236	760332.1474	296059.2326	3288	761503.7692	295159.9957
3185	760355.7399	294775.7892	3237	760306.2797	296117.0535	3289	761497.6856	295140.9753
3186	760303.2461	294775.7892	3238	760292.5874	296168.0278	3290	761423.8827	295100.6556
3187	760267.4864	294876.2186	3239	760297.1543	296190.8563	3291	761420.0826	295070.9805
3188	760270.5282	294899.8068	3240	760319.9802	296245.6287	3292	761404.8653	295066.4128
3189	760361.8235	294825.2443	3241	760342.7978	296267.6976	3293	761405.6237	295033.6993
3190	760448.552	294813.0705	3242	760407.467	296292.7949	3294	761391.1731	295034.4589
3191	760504.8542	294835.1393	3243	760474.4197	296317.1427	3295	761389.648	295043.5943
3192	760594.6245	294855.679	3244	760493.4371	296353.6643	3296	761338.6793	295038.267

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
3297	761342.4795	295020.7658	3349	761272.485	294207.4856	3401	761733.3883	293622.8401
3298	761293.7941	295010.1212	3350	761235.2085	294208.2452	3402	761828.5992	293570.3965
3299	761286.1855	294986.5331	3351	761232.1667	294189.2248	3403	761864.4826	293557.9828
3300	761296.0693	294908.1725	3352	761204.0156	294191.5136	3404	761932.0947	293606.2785
3301	761404.1069	294835.1393	3353	761200.9738	294111.6239	3405	761966.5932	293613.175
3302	761398.0151	294853.3901	3354	761184.2398	294113.1431	3406	761985.9157	293638.0125
3303	761436.0582	294856.4386	3355	761180.4313	294092.6034	3407	761988.6772	293644.919
3304	761440.625	294800.8966	3356	761103.5949	294091.0842	3408	762016.276	293633.8746
3305	761499.9608	294768.9427	3357	761096.7446	294088.8054	3409	762036.9751	293620.0815
3306	761524.3117	294771.2315	3358	761091.4194	294075.8719	3410	762056.2893	293624.2194
3307	761527.3535	294781.8762	3359	761070.8769	294078.1507	3411	762086.6497	293764.9685
3308	761570.7136	294789.4923	3360	761069.3602	293990.6648	3412	762285.3643	293847.7668
3309	761553.9796	294910.4514	3361	761050.3345	293989.8952	3413	762299.1637	293847.7668
3310	761588.2143	294910.4514	3362	761047.2927	293976.9717	3414	762315.7247	293882.2694
3311	761582.1307	294943.9245	3363	760975.023	293969.3555	3415	762475.7944	294075.4521
3312	761623.2157	294946.973	3364	760950.9606	293880.8901	3416	762486.8323	294067.1763
3313	761636.9079	294905.8937	3365	760857.1181	293873.9836	3417	762508.9163	294090.6344
3314	761680.268	294978.9269	3366	760803.3054	293858.8112	3418	762533.7535	294092.0137
3315	761694.7269	295002.505	3367	760739.8232	293845.0082	3419	762591.7127	294140.3094
3316	761732.7618	295047.3924	3368	760738.4466	293799.4711	3420	762606.8887	294134.7922
3317	761760.1545	295036.7478	3369	760735.685	293734.6138	3421	762724.1836	294258.9896
3318	761773.8468	295051.9601	3370	760806.0669	293740.131	3422	762793.1806	294345.9258
3319	761783.7388	294967.5126	3371	760933.0148	293769.1064	3423	762758.6821	294348.6844
3320	761812.6483	294965.9934	3372	761037.8952	293766.3478	3424	762761.4436	294372.1426
3321	761822.5403	294907.4129	3373	761055.8328	293770.4957	3425	762776.6197	294380.4184
3322	761858.3001	294902.0856	3374	761099.9925	293774.6336	3426	762789.0424	294463.2167
3323	761859.0585	294863.2852	3375	761108.2689	293766.3478	3427	762740.7445	294474.2612
3324	761821.0153	294853.3901	3376	761135.8677	293771.875	3428	762742.1212	294552.9115
3325	761805.0397	294841.9859	3377	761163.4665	293766.3478	3429	762837.3404	294526.6947
3326	761807.3231	294834.3797	3378	761167.6129	293766.3478	3430	762851.1398	294562.5767
3327	761752.5459	294813.0705	3379	761202.1114	293766.3478	3431	762829.064	294595.69
3328	761789.8224	294611.462	3380	761249.0244	293787.0474	3432	762753.1673	294616.3895
3329	761776.1302	294585.5951	3381	761279.3847	293804.9883	3433	762751.7824	294653.6508
3330	761760.7135	294484.8429	3382	761302.8454	293789.806	3434	762737.983	294686.7741
3331	761745.4289	294489.0114	3383	761301.4605	293811.8849	3435	762666.2245	294712.9909
3332	761728.7548	294490.401	3384	761330.4442	293809.1263	3436	762631.726	294758.5279
3333	761709.9964	294491.0958	3385	761371.8424	293791.1853	3437	762645.5254	294801.3064
3334	761680.8167	294489.7061	3386	761378.7421	293791.1853	3438	762677.2706	294799.9271
3335	761676.4678	294441.8075	3387	761400.8178	293782.9095	3439	762686.9236	294812.3408
3336	761605.715	294415.1809	3388	761392.5415	293720.8108	3440	762709.0076	294801.3064
3337	761611.0402	294463.1068	3389	761443.6009	293722.1901	3441	762715.9073	294813.7201
3338	761539.529	294430.3933	3390	761453.2539	293788.4267	3442	762681.4088	294823.3853
3339	761544.8542	294465.3956	3391	761476.7145	293780.1509	3443	762692.4466	294842.7055
3340	761485.5102	294457.0198	3392	761473.953	293751.1755	3444	762664.8478	294848.2227
3341	761490.8354	294628.9632	3393	761527.7739	293749.7962	3445	762696.5848	294962.755
3342	761442.9084	294623.6359	3394	761526.3973	293686.3181	3446	762667.6094	294973.7995
3343	761418.5575	294236.391	3395	761578.8334	293751.1755	3447	762685.5469	295034.5089
3344	761369.1056	294242.4779	3396	761624.3697	293720.8108	3448	762675.8857	295040.0361
3345	761370.6306	294277.4803	3397	761592.6328	293689.0767	3449	762695.2082	295088.3318
3346	761321.1786	294259.9791	3398	761634.031	293665.6186	3450	762646.9103	295099.3662
3347	761318.8952	294193.7925	3399	761654.7301	293679.4116	3451	762627.5878	295057.9771
3348	761274.01	294191.5136	3400	761703.028	293649.0569	3452	762605.5121	295073.1494

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
3453	762635.3696	295166.8422	3505	763214.7795	295805.1406	3557	764101.8568	295683.412
3454	762445.3104	295166.8422	3506	763235.322	295901.0023	3558	764133.0497	295680.3735
3455	762438.5344	295146.2926	3507	763237.6054	295907.0893	3559	764120.1158	295618.7445
3456	762409.5589	295147.6719	3508	763268.7983	295900.2427	3560	764200.7607	295601.2534
3457	762375.4726	295166.8422	3509	763288.5742	295980.1225	3561	764255.5379	295585.2714
3458	762300.3343	295166.8422	3510	763330.4175	295979.3629	3562	764236.5204	295506.9109
3459	762270.18	295122.8344	3511	763292.3826	295788.3991	3563	764258.5797	295512.9978
3460	762235.6815	295136.6274	3512	763314.4419	295792.9668	3564	764248.6959	295476.4762
3461	762203.9446	295157.327	3513	763323.5755	295802.1022	3565	764319.4487	295455.9366
3462	762196.0804	295166.8422	3514	763367.694	295980.8821	3566	764323.2489	295478.7651
3463	762243.249	295236.827	3515	763386.7197	295981.6417	3567	764346.8332	295474.957
3464	762271.4001	295286.282	3516	763328.1341	295735.9055	3568	764374.2259	295579.9441
3465	762288.9007	295369.2103	3517	763363.8938	295735.1459	3569	764432.0449	295562.4529
3466	762350.5199	295373.778	3518	763359.327	295713.8466	3570	764538.5493	295539.6244
3467	762399.2135	295365.4022	3519	763392.8033	295713.8466	3571	764497.4725	295353.2283
3468	762441.8152	295501.5836	3520	763407.2622	295779.2737	3572	764527.1404	295340.2948
3469	762483.6586	295512.2382	3521	763496.2741	295767.8594	3573	764618.4358	295309.1105
3470	762513.3347	295512.9978	3522	763497.0325	295780.7929	3574	764654.9539	295324.3229
3471	762558.2199	295535.0567	3523	763527.467	295786.1202	3575	764664.8459	295347.911
3472	762603.8634	295542.6729	3524	763531.2672	295807.4195	3576	764697.5556	295346.3818
3473	762626.6893	295647.66	3525	763557.1349	295804.381	3577	764719.6231	295404.2026
3474	762523.2185	295660.5935	3526	763589.8446	295827.1995	3578	764751.5744	295398.8753
3475	762474.5332	295667.44	3527	763578.4358	295767.0998	3579	764734.0737	295306.8217
3476	762478.3334	295692.5474	3528	763591.3696	295765.5806	3580	764769.2647	295309.1305
3477	762504.2011	295711.5678	3529	763582.2442	295697.8647	3581	764809.278	295452.6482
3478	762533.8689	295819.5934	3530	763613.4289	295696.3454	3582	764863.099	295441.6038
3479	762573.4371	295820.353	3531	763619.5207	295710.0385	3583	764903.1123	295405.7219
3480	762585.6043	295827.9591	3532	763676.5813	295730.5782	3584	764897.5975	295376.7465
3481	762650.2736	295768.619	3533	763703.9658	295720.6932	3585	764933.4726	295372.6086
3482	762689.8335	295733.6267	3534	763697.8822	295678.8543	3586	764936.2341	295387.7909
3483	762716.4596	295733.6267	3535	763716.1412	295675.0462	3587	764972.1093	295375.3672
3484	762733.2019	295799.8133	3536	763732.1169	295694.8262	3588	764958.3099	295321.5543
3485	762759.0696	295815.7953	3537	763743.5257	295732.1074	3589	764930.7111	295314.6478
3486	762791.7792	295810.4679	3538	763773.2019	295731.3478	3590	764901.7356	295300.8547
3487	762800.1463	295793.7264	3539	763790.6943	295726.7801	3591	764876.8984	295189.071
3488	762806.9965	295792.2071	3540	763786.1357	295717.6547	3592	764872.7602	295166.9921
3489	762813.0801	295811.2276	3541	763802.8697	295712.3274	3593	764951.4102	295154.5784
3490	762889.1582	295853.0665	3542	763807.4366	295721.4528	3594	764976.2557	295229.0909
3491	762923.3929	295852.3069	3543	763853.0801	295716.8851	3595	765007.9927	295218.0564
3492	762932.5265	295839.3734	3544	763884.273	295719.9336	3596	765007.9927	295237.3767
3493	762999.4792	295837.8542	3545	763901.0153	295746.5601	3597	765046.6293	295231.8495
3494	763030.6721	295828.7287	3546	763916.9909	295725.2609	3598	765053.529	295280.1551
3495	763047.4061	295856.115	3547	763926.1164	295731.3478	3599	765082.5045	295278.7758
3496	763090.0079	295854.5957	3548	763945.1338	295707.0001	3600	765068.7051	295216.6771
3497	763117.4006	295853.0665	3549	763966.4429	295719.1739	3601	765088.0275	295219.4357
3498	763137.1764	295983.9306	3550	764007.5196	295712.3274	3602	765086.6509	295201.4948
3499	763200.3206	295983.9306	3551	764055.4548	295710.0385	3603	765112.8648	295200.1155
3500	763192.7203	295888.0689	3552	764041.7543	295687.22	3604	765110.1115	295180.7952
3501	763167.611	295787.6395	3553	764060.0134	295664.3915	3605	765137.7103	295178.0366
3502	763155.4355	295724.5013	3554	764066.8637	295661.3531	3606	765143.2251	295191.8296
3503	763156.9605	295686.4604	3555	764082.0809	295700.1535	3607	765201.1843	295178.0366
3504	763182.8282	295675.8058	3556	764105.6652	295702.4324	3608	765175.2919	295066.6127

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
3609	765179.8917	295065.6432	3661	764198.2135	294421.0879	3713	763073.315	292903.8723
3610	765205.7593	295068.6817	3662	764154.4659	294425.2159	3714	763128.5127	292888.69
3611	765284.1208	295057.2774	3663	764146.9068	294402.4973	3715	763048.4695	292776.9163
3612	765272.712	295007.0627	3664	764106.8852	294405.2559	3716	763146.4502	292758.9753
3613	765353.3486	294996.4081	3665	764099.9855	294365.2461	3717	763236.1463	292739.6551
3614	765399.0004	294970.5411	3666	764015.8125	294354.2016	3718	763281.6827	292714.8176
3615	765388.35	294904.3545	3667	763989.5903	294352.8223	3719	763272.0215	292695.4973
3616	765354.8737	294750.6819	3668	763964.753	294341.7779	3720	763301.0052	292662.384
3617	765379.983	294750.6819	3669	763908.1788	294305.906	3721	763364.4791	292643.0637
3618	765395.9586	294689.0529	3670	763846.0815	294298.9995	3722	763459.6983	292665.1426
3619	765422.5847	294804.6947	3671	763886.0948	294454.9409	3723	763451.4137	292627.8814
3620	765451.4942	294798.6077	3672	763826.759	294460.4581	3724	763502.4731	292641.6844
3621	765459.8612	294829.0424	3673	763764.6617	294443.8965	3725	763494.1968	292614.0783
3622	765478.1203	294825.2343	3674	763730.1632	294441.1378	3726	763546.6328	292620.9849
3623	765478.8787	294831.3213	3675	763710.849	294327.9849	3727	763590.7926	292627.8814
3624	765498.6628	294831.3213	3676	763650.1283	294362.4775	3728	763582.508	292598.906
3625	765535.9393	294485.9253	3677	763588.031	294425.9555	3729	763622.5295	292563.0241
3626	765496.4947	294329.3642	3678	763568.7086	294334.8814	3730	763686.0035	292556.1275
3627	765426.1129	294075.4521	3679	763524.5489	294163.7676	3731	763742.586	292572.6792
3628	765355.7392	294069.9349	3680	763506.6113	294098.9103	3732	763732.9248	292550.6003
3629	765384.7147	294228.6249	3681	763292.7206	294036.8116	3733	763789.499	292547.8417
3630	765344.7013	294206.546	3682	763266.5067	293941.5995	3734	763808.8215	292578.2064
3631	765264.6582	294180.3292	3683	763267.8833	293890.5352	3735	763848.843	292569.9206
3632	765271.5579	294228.6249	3684	763186.4635	293857.4219	3736	763904.0406	292627.8814
3633	765209.4606	294213.4426	3685	763180.9487	293838.1017	3737	763978.5524	292601.6646
3634	765112.8648	294210.684	3686	763118.8514	293864.3185	3738	764018.574	292662.384
3635	765089.4042	294134.7922	3687	763038.8165	293827.0572	3739	764080.6713	292644.4431
3636	765053.529	294125.1271	3688	762975.3344	293875.3629	3740	764162.0828	292622.3642
3637	765036.9681	294035.4322	3689	762944.974	293796.7025	3741	764213.1422	292638.9258
3638	764885.1747	294036.8116	3690	762831.8173	293836.7224	3742	764249.0256	292620.9849
3639	764834.1153	294046.4767	3691	762773.8664	293802.2197	3743	764293.1771	292576.8271
3640	764802.3783	294038.1909	3692	762664.8478	293704.2491	3744	764327.6756	292569.9206
3641	764797.6384	294039.1404	3693	762729.7067	293668.3672	3745	764342.8599	292571.3199
3642	764866.726	294331.9529	3694	762713.1457	293649.0469	3746	764374.6051	292545.1031
3643	764845.2686	294339.3891	3695	762605.5121	293712.5249	3747	764429.8027	292531.3001
3644	764805.6509	294349.2841	3696	762557.2142	293649.0469	3748	764472.5776	292513.3691
3645	764772.6362	294356.7204	3697	762478.5559	293642.1504	3749	764496.0382	292534.0687
3646	764777.5905	294397.9796	3698	762438.5344	293606.2685	3750	764525.0136	292523.0242
3647	764723.9426	294406.2354	3699	762397.1362	293555.2142	3751	764551.2358	292540.9652
3648	764719.821	294400.4583	3700	762304.6868	293610.4064	3752	764581.5961	292523.0242
3649	764657.0889	294391.3829	3701	762308.825	293455.8542	3753	764629.894	292514.7484
3650	764656.2646	294378.1796	3702	762237.0664	293357.8736	3754	764715.452	292488.5216
3651	764545.6715	294400.4583	3703	762188.7685	293297.1542	3755	764708.5523	292458.1669
3652	764489.5507	294366.6154	3704	762384.7217	293290.2577	3756	764751.3271	292431.9501
3653	764428.4755	294350.1137	3705	762428.8814	293350.9771	3757	764733.3895	292407.1126
3654	764424.3539	294331.1333	3706	762571.0136	293264.0409	3758	764769.2647	292378.1272
3655	764365.7517	294302.2478	3707	762721.4221	293177.1047	3759	764835.5002	292423.6643
3656	764330.264	294253.5524	3708	762842.8634	293099.8236	3760	764863.099	292411.2505
3657	764246.9071	294181.7485	3709	762892.538	293070.8482	3761	764845.1614	292386.4131
3658	764237.8229	294188.3452	3710	763008.4562	293036.3456	3762	764940.3805	292380.8858
3659	764269.1889	294350.9433	3711	762928.4131	292924.5719	3763	764945.8954	292391.9303
3660	764235.3499	294385.6058	3712	763059.5156	292887.3107	3764	765016.2773	292358.807

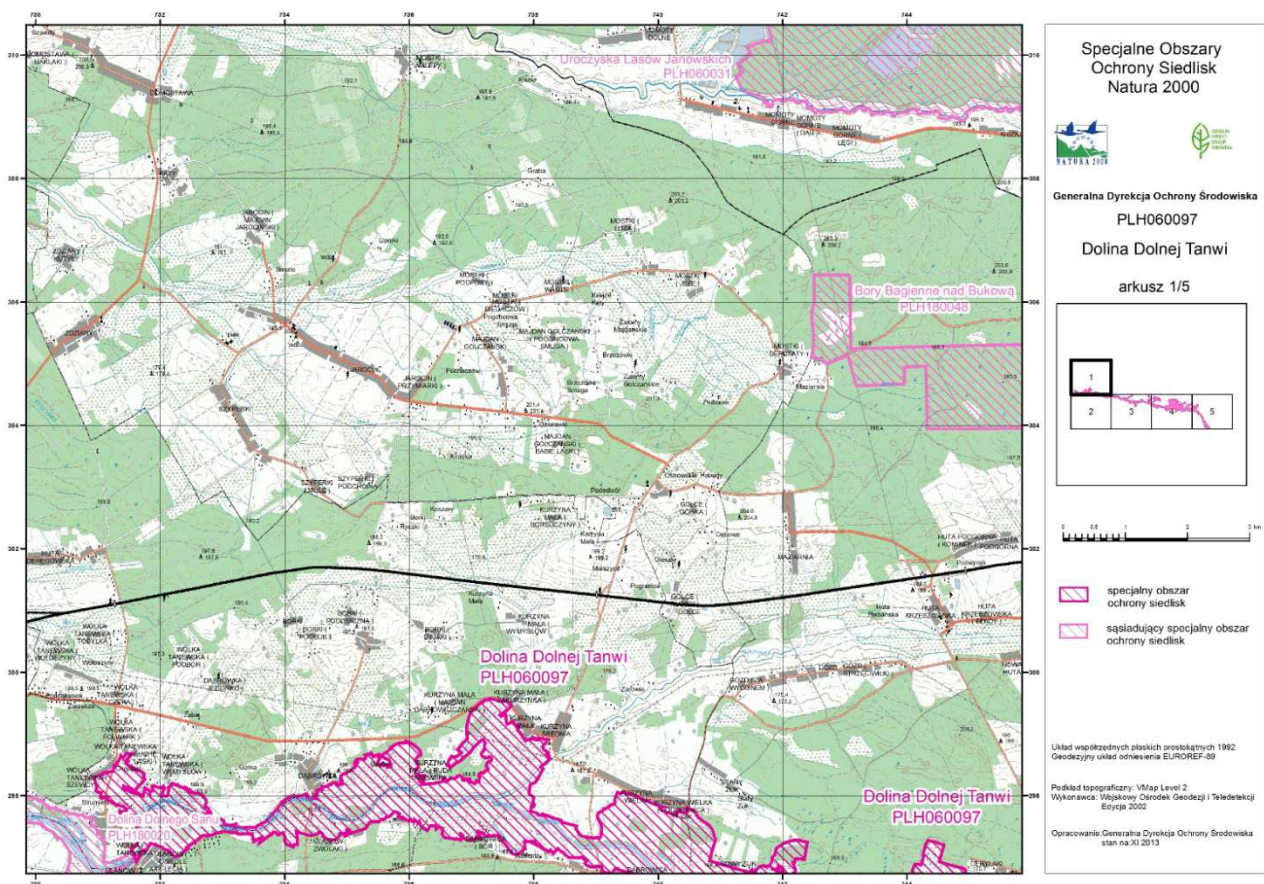
Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
3765	765093.5506	292459.5462	3817	766997.0023	292190.7216	3869	771019.8574	294745.8343
3766	765141.8485	292449.8911	3818	767233.0842	292217.878	3870	771059.5986	294746.9338
3767	765192.9079	292444.3639	3819	767298.2398	292233.9998	3871	771014.3343	294910.3215
3768	765226.0298	292420.9057	3820	767381.8193	292275.9187	3872	771104.8547	294895.9687
3769	765163.9325	292335.3488	3821	767344.3997	292341.5904	3873	771282.5983	294910.3215
3770	765224.6449	292298.0876	3822	767366.5611	292360.5859	3874	771300.2556	294823.1054
3771	765245.344	292251.1712	3823	767442.5431	292332.0927	3875	771418.3831	294840.7765
3772	765283.9807	292220.8165	3824	767518.5251	292338.4245	3876	771496.761	294854.0198
3773	765307.4413	292208.3927	3825	767746.4711	292341.5904	3877	771491.2462	294889.352
3774	765317.1025	292220.8165	3826	767964.9193	292351.0882	3878	771604.947	294893.7598
3775	765355.7392	292200.1169	3827	768075.7264	292351.0882	3879	771673.3917	294915.8387
3776	765362.6389	292208.3927	3828	768192.8653	292370.0837	3880	771421.7299	294705.4147
3777	765404.0371	292180.7966	3829	768439.8068	292252.9448	3881	771467.868	294640.3375
3778	765424.7362	292197.3583	3830	768933.6898	292373.2496	3882	771545.0672	294701.7665
3779	765446.8202	292183.5553	3831	768854.5419	293383.177	3883	771569.9704	294670.2224
3780	765551.6923	292307.7527	3832	768674.0846	293734.5937	3884	771432.9985	294557.3193
3781	765559.9769	292318.7871	3833	768594.9367	293797.912	3885	771463.7133	294530.7627
3782	765572.3914	292310.5113	3834	768471.4659	293959.3738	3886	771464.9911	294529.1635
3783	765601.3751	292338.1074	3835	768338.4975	294114.5037	3887	771524.3598	294579.1383
3784	765653.8112	292360.1863	3836	768202.363	294288.6291	3888	771545.3392	294552.6417
3785	765711.7703	292367.0928	3837	768104.2196	294364.6111	3889	771606.0516	294595.69
3786	765795.9434	292365.7135	3838	768031.4463	294438.939	3890	771623.7171	294566.9944
3787	765806.9813	292380.8858	3839	768109.8242	294447.7745	3891	771821.3272	294723.7555
3788	765833.2034	292175.2794	3840	768776.6139	294473.1617	3892	771904.1236	294631.0222
3789	765837.3416	292155.9592	3841	768930.0642	294475.3706	3893	771959.3212	294671.8716
3790	765816.6425	292136.6389	3842	768890.323	294515.1206	3894	772016.728	294605.635
3791	765768.3446	292064.885	3843	768794.2712	294564.7955	3895	772035.4899	294622.1866
3792	765797.32	292049.7027	3844	768737.9773	294611.1622	3896	772099.5244	294551.5322
3793	765764.2064	292002.7863	3845	768699.3323	294642.0766	3897	772128.2278	294575.82
3794	765798.7049	291991.7419	3846	768670.6372	295015.1986	3898	772195.5679	294496.34
3795	765806.9813	291964.1458	3847	769346.0989	294857.4681	3899	772169.0737	294483.0867
3796	765869.0786	291984.8454	3848	769487.5633	294913.6298	3900	772175.6932	294454.3912
3797	765885.6395	291991.7419	3849	769620.0425	294993.1197	3901	772199.9781	294437.8295
3798	765943.5986	291966.9044	3850	769738.1618	295052.7297	3902	772209.9196	294406.9151
3799	766012.5956	291932.4018	3851	769784.5307	295072.5997	3903	772255.1757	294359.449
3800	766055.3705	291897.9092	3852	769820.9582	295080.3358	3904	772279.4689	294326.3257
3801	766103.6684	291884.1061	3853	770106.8794	295049.4214	3905	772202.1874	294268.9246
3802	766200.2642	291838.5691	3854	770298.9747	295038.3769	3906	772252.9748	294235.8013
3803	766263.7464	291860.6479	3855	770398.3238	295039.4864	3907	772293.8207	294265.6163
3804	766265.123	291852.3721	3856	770570.1238	295082.4647	3908	772335.7712	294222.558
3805	766294.1067	291857.8893	3857	770637.7937	295084.3038	3909	772373.3032	294243.5374
3806	766262.1059	291776.5703	3858	770817.8288	294998.637	3910	772432.9193	294235.8013
3807	766267.8516	291783.3169	3859	770816.7242	294918.0476	3911	772468.2421	294252.363
3808	766334.7053	291762.4174	3860	770690.8727	294916.9481	3912	772484.803	294224.7669
3809	766403.6528	291766.6053	3861	770696.3958	294824.2148	3913	772388.7595	293963.1287
3810	766533.1809	291800.0285	3862	770821.1427	294873.8898	3914	772312.4754	293708.7169
3811	766652.2729	291862.7069	3863	770864.1978	294870.5815	3915	772412.8219	293786.7675
3812	766763.006	291940.008	3864	770888.4828	294815.3793	3916	772442.0941	293765.8581
3813	766842.3979	291994.3306	3865	770953.6136	294784.4749	3917	772603.7631	293896.8721
3814	766919.696	292057.009	3866	770943.6804	294834.1498	3918	772637.2147	293856.4524
3815	766992.8229	292092.5211	3867	770955.8229	294786.6838	3919	772653.9405	293867.5968
3816	767009.5323	292117.5985	3868	771016.5435	294760.1871	3920	772667.88	293846.6973

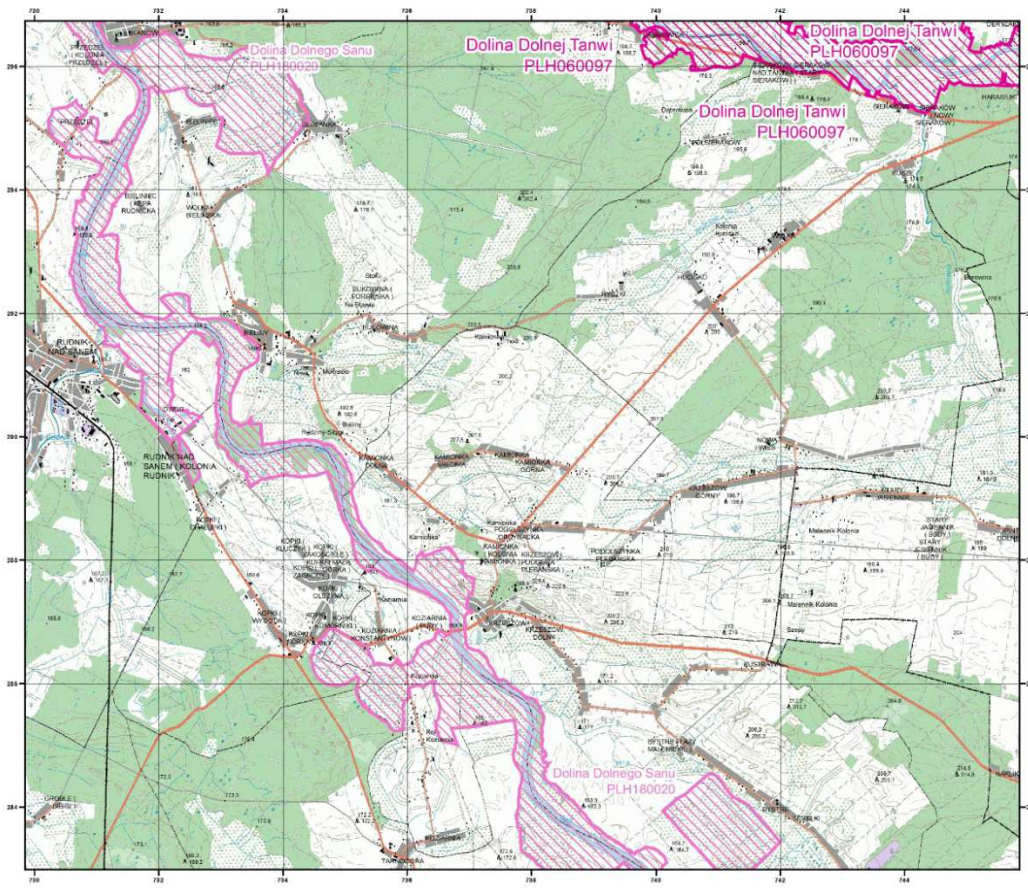
Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
3921	772706.9041	293881.5398	3973	772662.3982	292794.9772	4025	773554.1499	293422.3834
3922	772738.9626	293855.0531	3974	772762.8437	292757.616	4026	773646.6573	293433.2667
3923	772750.1076	293866.2075	3975	772835.0638	292735.2073	4027	773804.464	293376.1297
3924	772764.0472	293838.3315	3976	772933.8441	292716.9465	4028	773910.5754	293321.7136
3925	772782.1661	293856.4524	3977	773011.0515	292709.4703	4029	773956.8291	293302.668
3926	772836.0695	293789.4562	3978	773084.096	292687.8912	4030	774139.123	293248.2519
3927	772744.5763	293711.4355	3979	773133.9024	292665.4725	4031	774190.8183	293240.0895
3928	772768.6552	293685.6984	3980	773150.5128	292653.0287	4032	774294.2089	293221.0438
3929	772658.2435	293601.0211	3981	773195.332	292609.8605	4033	774394.8787	293193.8358
3930	772514.6358	293488.9576	3982	773222.733	292578.3164	4034	774460.178	293283.6224
3931	772527.9159	293469.8672	3983	773237.67	292549.261	4035	774498.2693	293392.4546
3932	772427.4704	293385.1898	3984	773327.3249	292621.4746	4036	774544.523	293495.8452
3933	772403.3998	293415.9044	3985	773318.1912	292633.9283	4037	774525.4774	293585.6317
3934	772392.6092	293410.0973	3986	773338.1154	292647.2117	4038	774555.4062	293669.9767
3935	772389.2871	293418.4031	3987	773229.3689	292741.844	4039	774626.1471	293721.672
3936	772370.1955	293405.9494	3988	773209.4447	292729.4002	4040	774707.7713	293808.7378
3937	772334.5017	293445.7893	3989	773149.6803	292795.8068	4041	774786.6747	293819.621
3938	772260.6164	293391.8365	3990	773093.2297	292745.1723	4042	774835.6491	293838.6666
3939	772166.8151	293317.1241	3991	773048.4022	292786.6714	4043	774934.897	293949.5907
3940	772141.0793	293334.5554	3992	773022.6664	292768.4106	4044	774992.6669	293919.8705
3941	772120.3307	293355.3049	3993	772985.3157	292814.8972	4045	775023.324	293905.9275
3942	772073.0138	293395.1548	3994	772930.5303	292768.4106	4046	775075.5869	293889.9056
3943	772037.32	293405.9494	3995	772830.9092	292876.3262	4047	775094.4065	293887.117
3944	772019.8852	293391.0069	3996	772798.5374	292917.8353	4048	775132.0375	293876.6622
3945	772006.6052	293402.6211	3997	772739.5974	292877.1558	4049	775168.2754	293859.241
3946	771812.3584	293246.5597	3998	772714.6941	292912.8578	4050	775203.1201	293837.6419
3947	771750.0962	293298.8633	3999	772677.3434	292887.9504	4051	775214.2651	293826.4875
3948	771737.6405	293294.7054	4000	772653.2645	292917.8353	4052	775230.9909	293818.8214
3949	771713.5699	293327.9187	4001	772776.1237	293023.2622	4053	775279.7752	293794.4337
3950	771677.8761	293318.7833	4002	772799.37	292984.2419	4054	775341.0976	293776.3128
3951	771627.2371	293352.8162	4003	772822.6081	293005.831	4055	775343.7306	293774.8089
3952	771594.0328	293356.1345	4004	772841.708	293019.9439	4056	775447.8303	293531.2156
3953	771521.8126	293295.545	4005	772864.946	292995.866	4057	775439.6679	293448.2311
3954	771574.1085	293260.6726	4006	772910.6061	293035.7159	4058	775356.2299	293310.377
3955	771650.4834	293225.8101	4007	772939.6557	293006.6606	4059	775269.1641	293223.3112
3956	771693.6456	293210.8677	4008	772912.263	292983.4123	4060	775163.9596	293103.5958
3957	771736.8162	293195.0956	4009	772923.0535	292971.7881	4061	775076.8939	293016.53
3958	771769.1879	293176.0052	4010	772888.1923	292941.9032	4062	774906.3901	292991.1358
3959	771858.0102	293116.2354	4011	772900.6398	292928.6299	4063	774739.514	293016.53
3960	771908.6492	293097.145	4012	772950.4463	292970.9585	4064	774608.9154	292835.143
3961	772000.7936	293070.5784	4013	772977.0146	292947.7203	4065	774322.3239	292733.5663
3962	772032.341	293059.7838	4014	773012.7084	292975.1165	4066	774202.6085	292671.8947
3963	772050.6	293033.2172	4015	773196.1646	293127.0199	4067	774104.6595	292548.5515
3964	772005.7726	292943.5723	4016	773359.6966	293260.6726	4068	774333.2071	292247.4491
3965	772021.5422	292936.0961	4017	773309.8901	293309.6479	4069	774322.3239	291387.6746
3966	772121.1633	293026.5805	4018	773137.2245	293498.9225	4070	774764.9082	291344.1417
3967	772296.3184	292941.9032	4019	773065.0044	293588.5774	4071	774862.8572	291431.2075
3968	772477.2851	292862.2133	4020	773049.2348	293620.9511	4072	775163.9596	291565.4339
3969	772458.1852	292813.238	4021	773073.0071	293671.2286	4073	775254.6531	291656.1274
3970	772502.1883	292799.9547	4022	773124.2627	293661.8143	4074	775385.2518	291804.8647
3971	772513.8032	292810.7493	4023	773268.4654	293610.119	4075	775541.2446	291884.675
3972	772527.0915	292842.2934	4024	773382.7392	293542.0989	4076	775650.0768	292051.5511

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
4077	775798.8142	292229.3104	4129	777921.0422	291728.6822
4078	775871.369	292425.2083	4130	777681.6114	291735.9377
4079	775827.8361	292523.1573	4131	777659.8449	292381.6754
4080	775729.8871	292617.4786	4132	778131.4512	292407.0696
4081	775610.1717	292715.4276	4133	778145.9621	291971.7408
4082	775595.6607	292769.8437	4134	778247.5389	291964.4853
4083	775592.033	292820.632	4135	778236.6556	292142.2446
4084	775588.4053	292918.581	4136	778428.9259	292142.2446
4085	775563.0111	293049.1797	4137	778628.4516	292138.6168
4086	775581.1498	293168.8951	4138	778624.8239	292218.4271
4087	775653.7046	293332.1434	4139	778719.1451	292240.1936
4088	775744.3981	293332.1434	4140	778784.4444	292367.1645
4089	775838.7193	293197.917	4141	778824.3496	292410.6974
4090	775934.8544	293016.9835	4142	779012.9921	292425.2083
4091	776106.2652	292913.5929	4143	779252.4229	292421.5806
4092	776204.2142	292831.9687	4144	779426.5545	292432.4638
4093	776307.6048	292821.0855	4145	779535.3867	292461.4857
4094	776367.4625	292818.3647	4146	779662.3576	292537.6683
4095	776438.2034	292851.0143	4147	779680.4963	292599.3399
4096	776585.1269	292992.4962	4148	779745.7956	292697.2888
4097	776653.147	293006.1002	4149	779758.4961	292781.1123
4098	776881.6947	292984.3338	4150	764501.553	294679.8676
4099	776979.6436	293008.821	4151	764513.9758	294726.7939
4100	777069.4302	293055.0747	4152	764565.027	294714.3702
4101	777123.8463	293125.8157	4153	764582.676	294749.9223
4102	777270.7698	293204.719	4154	764606.2603	294743.0757
4103	777395.9268	293240.0895	4155	764632.6473	294839.9469
4104	777499.3174	293215.6022	4156	764632.6473	294852.3607
4105	777540.1295	293196.5566	4157	764576.0731	294845.4641
4106	777631.238	293159.3695	4158	764584.3494	294917.228
4107	777632.4081	293075.9656	4159	764548.4743	294932.4003
4108	777673.7591	293071.1557	4160	764515.3524	294935.1589
4109	777467.5747	292544.9238	4161	764486.377	294820.6266
4110	777318.8374	292396.1864	4162	764420.1333	294790.2719
4111	776985.0853	292203.9162	4163	764406.3339	294736.4491
4112	776937.9246	292098.7117	4164	764432.556	294719.8874
4113	776836.3479	292008.0182	4165	764454.6318	294735.0698
4114	776676.7273	292084.2007	4166	764462.9163	294686.7741
4115	776629.5667	292142.2446	4167	764501.553	294679.8676
4116	776469.9461	292171.2665	4168	746260.5508	295701.7027
4117	776350.2307	292203.9162	4169	746261.5482	295701.5728
4118	776277.6759	292222.0549	4170	746257.9788	295689.0791
4119	776172.4714	292160.3833	4171	746260.5508	295701.7027
4120	776241.3985	291957.2298			
4121	776190.6101	291743.1932			
4122	776415.53	291637.9887			
4123	776665.8441	291525.5287			
4124	776854.4866	291246.1927			
4125	777170.1	291260.7037			
4126	777380.5089	291260.7037			
4127	777881.1371	291347.7695			
4128	777935.5532	291351.3972			

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Lublinie
i
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia 15 stycznia 2015 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Tanwi PLH060097





Specjalne Obszary
Ochrony Siedlisk
Natura 2000

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
PLH060097
Dolina Dolnej Tanwi
arkusz 2/5

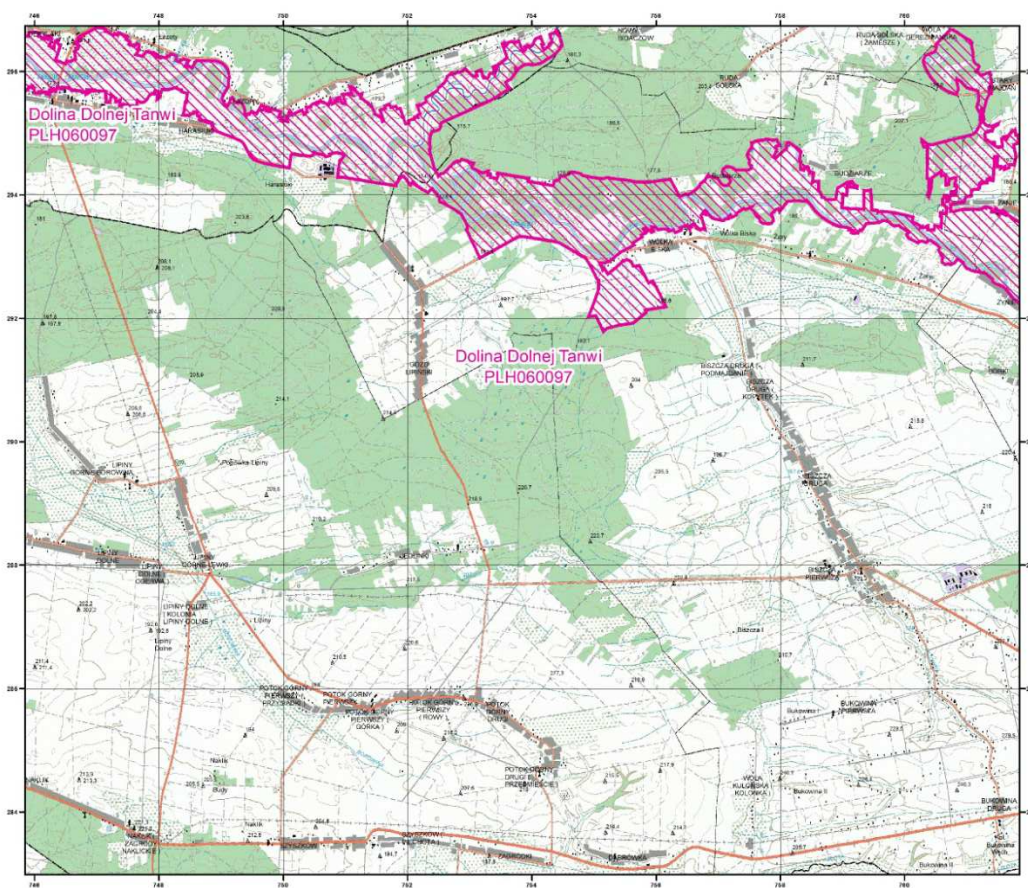
0 0,5 1 2 3 km

- specjalny obszar ochrony siedlisk
- ściągający specjalny obszar ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-59

Podkład topograficzny: VMap Level 2
Wykonawca: Najwyższy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Erycja 2002

Opracowanie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska
stan na XI 2013



Specjalne Obszary
Ochrony Siedlisk
Natura 2000

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
PLH060097
Dolina Dolnej Tanwi
arkusz 3/5

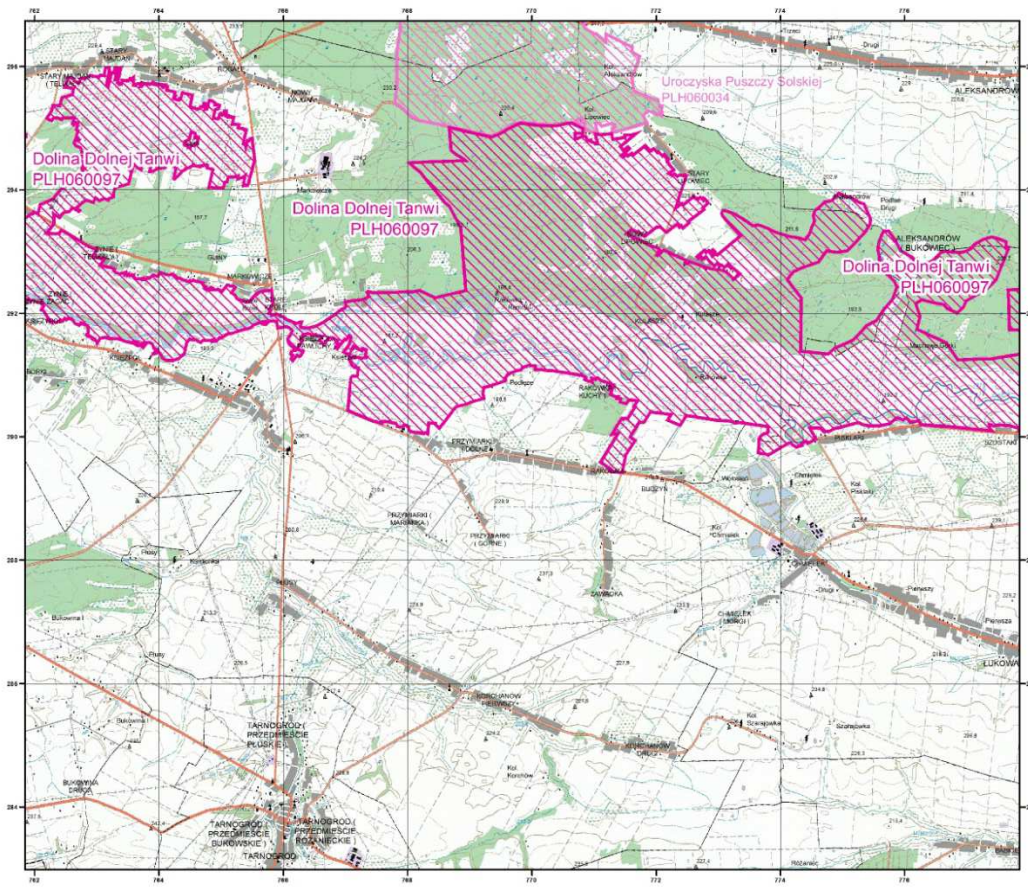
0 0,5 1 2 3 km

- specjalny obszar ochrony siedlisk
- ściągający specjalny obszar ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-59

Podkład topograficzny: VMap Level 2
Wykonawca: Najwyższy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Erycja 2002

Opracowanie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska
stan na XI 2013



**Specjalne Obszary
Ochrony Siedlisk
Natura 2000**

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
PLH060097
Dolina Dolnej Tanwi
arkusz 4/5

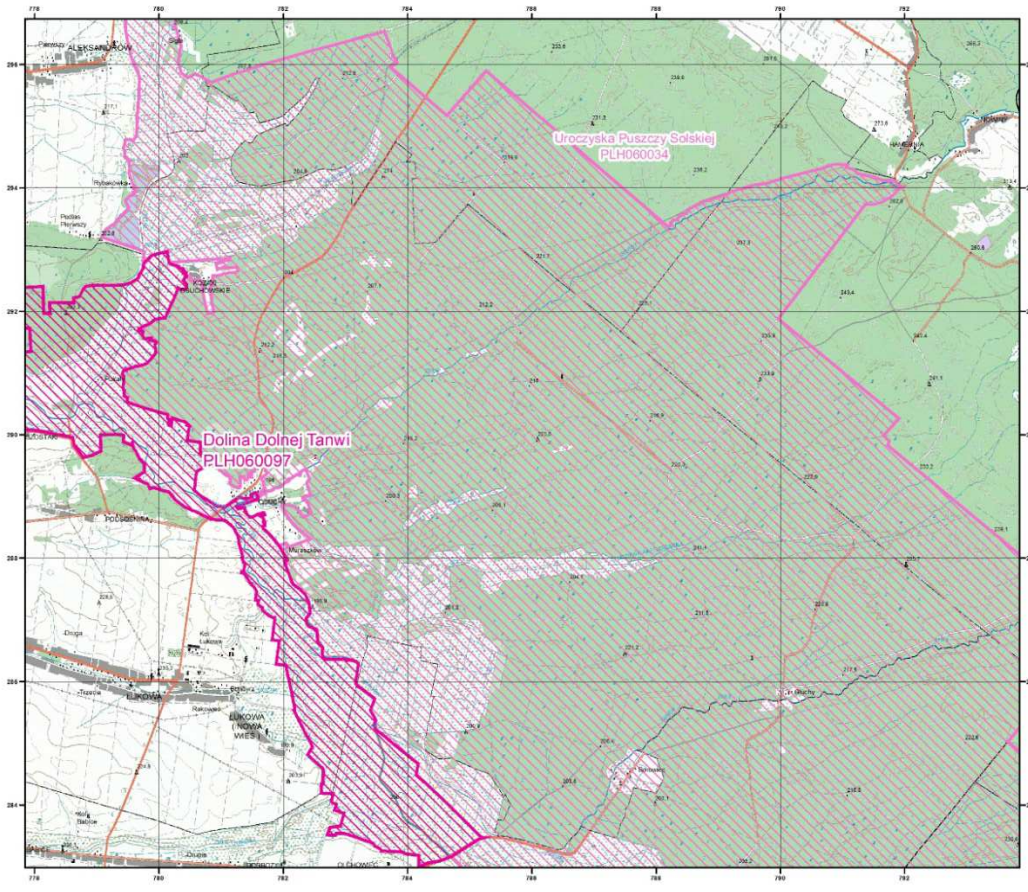
0 0,5 1 2 2 km

- specjalny obszar ochrony siedlisk
- ściągający specjalny obszar ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-59

Podkład topograficzny: \Map Level 2
Wykonawca: Niegowski Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Erycja 2002

Opracowanie Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na XI 2013



**Specjalne Obszary
Ochrony Siedlisk
Natura 2000**

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
PLH060097
Dolina Dolnej Tanwi
arkusz 5/5

0 0,5 1 2 2 km

- specjalny obszar ochrony siedlisk
- ściągający specjalny obszar ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-59

Podkład topograficzny: \Map Level 2
Wykonawca: Niegowski Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Erycja 2002

Opracowanie Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na XI 2013

Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Lublinie
i
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia 15 stycznia 2015 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	X Brak zagrożeń i nacisków	B01 zalesianie terenów otwartych	X Brak zagrożeń i nacisków - nie stwierdzono istniejących zagrożeń dla płatów siedliska. B01 zalesianie terenów otwartych - zagrożenie potencjalne, przekształcanie nieużytków w zadrzewienia i w tereny leśne, oddziaływanie wewnętrzne.
2.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.03 eutrofizacja (naturalna) I01 obce gatunki inwazyjne	F02.03 wędkarstwo	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - proces naturalny obniżający wskaźnik kombinacji zbiorowisk, przezroczystości; intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. K02.03 eutrofizacja (naturalna) - proces naturalny powiązany z procesem sukcesji, obniżający wskaźnik kombinacji zbiorowisk, przezroczystości; intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. I01 obce gatunki inwazyjne - obecność moczarki kanadyjskiej, rzęsy turoniowej, trawianki, obniżający wskaźnik gatunki inwazyjne; intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. F02.03 wędkarstwo - zagrożenie potencjalne związane z użytkowaniem starorzeczy (stosowanie zanęt, kształtowanie otoczenia), oddziaływanie o charakterze wewnętrznym
3.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek	X Brak zagrożeń i nacisków	I01 obce gatunki inwazyjne	X Brak zagrożeń i nacisków - nie stwierdzono istniejących zagrożeń dla płatów siedliska. I01 obce gatunki inwazyjne - występowanie obcych,

				inwazyjnych gatunków o charakterze transformującym (zmieniające strukturę i funkcjonowanie siedliska) zmniejsza różnorodność i prowadzi do wykształcenia nowych zgrupowań, zagrożenie potencjalne o charakterze wewnętrznym.
4.	*6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i>	X Brak zagrożeń i nacisków	B01 zalesianie terenów otwartych	X Brak zagrożeń i nacisków - nie stwierdzono istniejących zagrożeń dla płatów siedliska. B01 zalesianie terenów otwartych
5.	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	X Brak zagrożeń i nacisków	B01 zalesianie terenów otwartych	- zagrożenie potencjalne, przekształcanie nieużytków w zadrzewienia i w tereny leśne, oddziaływanie wewnętrzne
6.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe <i>Molinion</i>	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) A03.03 zaniechanie / brak koszenia	B01 zalesianie terenów otwartych I01 obce gatunki inwazyjne	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - proces naturalny, rozwój wysokich bylin i krzewów w nieużytkowanych płatach łąk, obniżające wskaźniki gatunki charakterystyczne, gatunki dominujące, gatunki ekspansywne roślin zielnych, ekspansja krzewów i podrostu drzew; intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. A03.03 zaniechanie / brak koszenia - zaniechanie użytkowania kośnego, obniżające wskaźniki: gatunki charakterystyczne, gatunki dominujące, gatunki ekspansywne roślin zielnych, ekspansja krzewów i podrostu drzew; intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. B01 zalesianie terenów otwartych - zagrożenie potencjalne, przekształcanie użytków zielonych w tereny leśne, oddziaływanie wewnętrzne. I01 obce gatunki inwazyjne - ekspansja nawłoci późnej na niekoszonych łąkach, zagrożenie potencjalne, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.
7.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	I01 obce gatunki inwazyjne	X Brak zagrożeń i nacisków	I01 obce gatunki inwazyjne - występowanie kolczurki kłapowanej modyfikuje skład i funkcjonowanie płatów siedliska, obniżające wskaźnik obce gatunki

				inwazyjne; zagrożenie wewnętrzne, intensywność niska. X Brak zagrożeń i nacisków - nie stwierdzono potencjalnych zagrożeń dla płatów siedliska.
8.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p>I01 obce gatunki inwazyjne</p> <p>A03.03 zaniechanie / brak koszenia</p> <p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>K04.05 szkody wyrządzane przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną)</p>	<p>B01 zalesianie terenów otwartych</p> <p>A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja</p>	<p>I01 obce gatunki inwazyjne - ekspansja nawłoci późnej na niekoszonych łąkach, obniżające wskaźnik obce gatunki inwazyjne intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.</p> <p>A03.03 zaniechanie / brak koszenia - zaniechanie użytkowania kośnego, obniżające wskaźniki: gatunki charakterystyczne, gatunki dominujące, gatunki ekspansywne roślin zielnych, ekspansja krzewów i podrostu drzew; intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.</p> <p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - proces naturalny, rozwój wysokich bylin i krzewów w nieużytkowanych płatach łąk, obniżające wskaźniki: gatunki charakterystyczne, gatunki dominujące, gatunki ekspansywne roślin zielnych, ekspansja krzewów i podrostu drzew; intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.</p> <p>K04.05 szkody wyrządzane przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną) - zalewanie łąk na skutek przetamowań wykonanych przez bobry, długotrwałe podtopienie skutkuje rozwojem turzyc i mozgi trzcinowej, obniżające wskaźniki: gatunki charakterystyczne, gatunki dominujące, gatunki ekspansywne roślin zielnych; zagrożenie wewnętrzne, intensywność niska.</p> <p>B01 zalesianie terenów otwartych - zagrożenie potencjalne, przekształcanie użytków zielonych w tereny leśne, oddziaływanie wewnętrzne.</p> <p>A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja - zagrożenie</p>

				potencjalne polegające na intensyfikacji gospodarki łąkarskiej, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.
9.	*7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zagrożeń i nacisków - nie stwierdzono istniejących i potencjalnych zagrożeń dla płatów siedliska.
10.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	X Brak zagrożeń i nacisków	B01 zalesianie terenów otwartych	X Brak zagrożeń i nacisków - nie stwierdzono istniejących zagrożeń dla płatów siedliska. B01 zalesianie terenów otwartych - zagrożenie potencjalne, przekształcanie torfowisk w tereny leśne na skutek planowanych zalesień, oddziaływanie wewnętrzne.
11.	*91D0 Bory i lasy bagienne	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	B02.02 wycinka lasu	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew - usuwanie drzew z miejsc dostępnych, obniżające wskaźniki: martwe drewno (łączone zasoby), martwe drewno leżące lub stojące; intensywność niska, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. B02.02 wycinka lasu - rabunkowa eksploatacja na gruntach prywatnych, zagrożenie potencjalne, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.
12.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew K04.05 szkody wyrządzane przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną)	B02.02 wycinka lasu	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew - usuwanie drzew z miejsc dostępnych, obniżające wskaźniki: martwe drewno (łączone zasoby), martwe drewno leżące lub stojące; intensywność średnia, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. K04.05 szkody wyrządzane przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną) - ścinanie drzew przez bobry, obniżające wskaźniki: wiek drzewostanu, gatunki dominujące; intensywność niska, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. B02.02 wycinka lasu - rabunkowa eksploatacja na gruntach prywatnych, zagrożenie potencjalne, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.

13.	91P0 Jodłowy bór świętokrzyski (<i>Abietetum polonicum</i>)	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	B02.02 wycinka lasu	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew - usuwanie drzew z miejsc dostępnych, obniżające wskaźniki: martwe drewno (łącznie zasoby), martwe drewno leżące lub stojące; intensywność średnia, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. B02.02 wycinka lasu - rabunkowa eksploatacja na gruntach prywatnych, zagrożenie potencjalne, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.
14.	91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	B02.02 wycinka lasu	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew - usuwanie drzew z miejsc dostępnych, obniżające wskaźniki: martwe drewno (łącznie zasoby), martwe drewno leżące lub stojące; intensywność średnia, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. B02.02 wycinka lasu - rabunkowa eksploatacja na gruntach prywatnych, zagrożenie potencjalne, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.
15.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	X Brak zagrożeń i nacisków	F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	X Brak zagrożeń i nacisków - nie stwierdzono istniejących zagrożeń dla gatunku i jego siedliska. F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo - zagrożenie potencjalne związane z negatywnym odbiorem społecznym jako "sprawcy" zalewania łąk, niszczenia drzew i nasypów, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.
16.	1355 Wydra <i>Lutra Lutra</i>	X Brak zagrożeń i nacisków	F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji - zagrożenie potencjalne, kolizje z pojazdami, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.
17.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus vulgaris</i>	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K03.04 drapieźnictwo K03.05 antagonizm ze zwierzętami	H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - ocienienie zbiorników na skutek rozwoju krzewów i drzew na brzegach, obniżające wskaźniki: zacienienie zbiornika, jakość wody, stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność; zagrożenie wewnętrzne, intensywność niska. K03.04 drapieźnictwo - obecność ryb w zbiornikach limituje

		introdukowanymi		<p>populację traszki na skutek drapieżnictwa, obniżające wskaźnik wpływ ryb; intensywność niska, zagrożenie wewnętrzne.</p> <p>K03.05 antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi - zagrożenie potencjalne polegające na wprowadzaniu antagonistycznych z traszką grzebieniastą ryb (zabiegi zarybiania), obniżające wskaźnik wpływ ryb; oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.</p> <p>H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) - zagrożenie potencjalne polegające na zanieczyszczeniu wód na skutek nielegalnego zrzutu ścieków, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym.</p>
18.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	<p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>K03.04 drapieżnictwo</p> <p>K03.05 antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi</p>	H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych	<p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - proces naturalny zachodzący w starorzeczach i nieużytkowanych łąkach, obniżające wskaźniki: udział szuwaru, wysokość roślinności szuwarowej, roślinność zanurzona i pływająca; intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.</p> <p>K03.04 drapieżnictwo - obecność ryb w zbiornikach limituje populację kumaka na skutek drapieżnictwa, obniżające wskaźnik obecność ryb; intensywność niska, zagrożenie wewnętrzne.</p> <p>K03.05 antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi - zagrożenie polegające na wprowadzaniu antagonistycznych z kumakiem ryb (zabiegi zarybiania), obniżające wskaźnik obecność ryb; oddziaływanie o charakterze wewnętrznym, intensywność niska.</p> <p>H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) - zagrożenie potencjalne polegające na zanieczyszczeniu</p>

				wód na skutek nielegalnego zrzutu ścieków, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym.
19.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	K03.05 antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże - ogólnie	K03.05 antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi - zagrożenie polegające na wprowadzaniu antagonistycznych lub konkurujących ryb w wyniku zabiegów zarybiania, obniżający parametr populacja; oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże - ogólnie - budowa przetamowań i zbiorników wodnych na Tanwi lub dopływach, zagrożenie potencjalne o charakterze wewnętrznym.
20.	1149 Koza pospolita <i>Cobitis taenia</i>	K03.05 antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże - ogólnie	
21.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	K03.05 antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże - ogólnie	
22.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	X Brak zagrożeń i nacisków	H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) (potencj.)	X Brak zagrożeń i nacisków - nie stwierdzono istniejących zagrożeń dla gatunku i jego siedliska. H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) - zagrożenie potencjalne polegające na zanieczyszczeniu wód na skutek nielegalnego zrzutu ścieków, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym.
23.	1042 Zalotka większa <i>Leucorhinia pectoralis</i>	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.03 eutrofizacja (naturalna)	X Brak zagrożeń i nacisków	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - proces naturalny zachodzący w starorzeczach, obniżający wskaźniki: występowanie określonych gatunków roślin, udział roślinności dogodnej dla gatunku; intensywność niska, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. K02.03 eutrofizacja (naturalna) - proces naturalny powiązany z procesem sukcesji, obniżający wskaźniki: występowanie określonych gatunków roślin, udział roślinności dogodnej dla gatunku; intensywność umiarkowana, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. X Brak zagrożeń i nacisków - nie stwierdzono potencjalnych zagrożeń dla gatunku i jego siedliska.

24.	1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>	A03.03 zaniechanie / brak koszenia K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja B01 zalesianie terenów otwartych	A03.03 zaniechanie / brak koszenia - zaniechanie użytkowania kośnego w łąkach trzęślicowych, obniżające wskaźniki: liczba dogodnych miejsc do rozrodu, stopień zarośnięcia przez drzewa i krzewy, dostępność bazy pokarmowej gąsienic; intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - proces naturalny, rozwój wysokich bylin i krzewów w nieużytkowanych płatach łąk, obniżające wskaźniki: liczba dogodnych miejsc do rozrodu, stopień zarośnięcia przez drzewa i krzewy, dostępność bazy pokarmowej gąsienic; intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja - intensyfikacja gospodarki łąkarskiej i niebezpieczeństwo zniszczenia rośliny żywicielskiej, zagrożenie potencjalne, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. B01 zalesianie terenów otwartych - zagrożenie potencjalne, przekształcanie użytków zielonych w tereny leśne, oddziaływanie wewnętrzne.
25.	1617 Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i>	A03.03 zaniechanie / brak koszenia K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) I01 obce gatunki inwazyjne	A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja B01 zalesianie terenów otwartych	A03.03 zaniechanie / brak koszenia - zaniechanie użytkowania kośnego, obniżające parametr struktura rozwojowa i wskaźniki: stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewiastą, wysokie byliny/gatunki ekspansywne – konkurencyjne, wysokość runi, ocienienie przez drzewa, rośliny zielne; intensywność wysoka, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym. K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - proces naturalny, rozwój wysokich bylin i krzewów w nieużytkowanych płatach łąk, obniżające parametr struktura rozwojowa i wskaźniki:

				<p>stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewiastą, wysokie byliny/gatunki ekspansywne – konkurencyjne, wysokość runi, ocienienie przez drzewa, rośliny zielne.</p> <p>I01 obce gatunki inwazyjne - ekspansja nawłoci późnej na niekoszonych łąkach, intensywność umiarkowana, obniżające wskaźnik gatunki obce/inwazyjne; oddziaływanie o charakterze wewnętrznym; intensywność niska, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.</p> <p>B01 zalesianie terenów otwartych - zagrożenie potencjalne, przekształcanie użytków zielonych w tereny leśne, oddziaływanie wewnętrzne.</p> <p>A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja - zagrożenie potencjalne polegające na intensyfikacji gospodarki łąkarskiej, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.</p>
--	--	--	--	--

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Lublinie
i
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia 15 stycznia 2015 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	Utrzymanie muraw w stanie otwartym poprzez zahamowanie sukcesji na powierzchni minimum 0,16 ha.
2.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Utrzymanie dotychczasowego stanu warunków siedliskowych. Zmniejszenie udziału gatunków introdukowanych w ichtiofaunie.
3.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek	Utrzymanie dotychczasowego stanu warunków siedliskowych.
4.	*6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i>	Utrzymanie muraw w stanie otwartym poprzez zahamowanie sukcesji na powierzchni minimum 0,14 ha.
5.	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	Utrzymanie muraw w stanie otwartym poprzez zahamowanie sukcesji na powierzchni minimum 0,28 ha.
6.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe <i>Molinion</i>	Utrzymanie otwartego charakteru łąk na powierzchni minimum 104 ha.
7.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Zmniejszenie udziału gatunków obcych do maks. 10%.
8.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Utrzymanie otwartego charakteru łąk na powierzchni minimum 809 ha.
9.	*7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Utrzymanie dotychczasowego stanu warunków siedliskowych.
10.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Utrzymanie dotychczasowego stanu warunków siedliskowych.
11.	*91D0 Bory i lasy bagienne	Utrzymanie dotychczasowego stanu warunków siedliskowych. Zwiększenie wieku drzewostanu. Zwiększenie udziału martwego drewna do >5 szt./ha i >20 m ³ /ha.
12.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Zwiększenie wieku drzewostanu. Zwiększenie udziału martwego drewna do >5 szt./ha i >20 m ³ /ha.
13.	91P0 Jodłowy bór świętokrzyski (<i>Abietetum polonicum</i>)	
14.	91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)	
15.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Utrzymanie dotychczasowego stanu warunków siedliskowych.

16.	1355 Wydra <i>Lutra Lutra</i>	Utrzymanie dotychczasowego stanu warunków siedliskowych.
17.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus vulgaris</i>	Utrzymanie dotychczasowego stanu warunków siedliskowych.
18.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Zmniejszenie presji drapieżników. Utrzymanie rytmiki zalewów, zachowanie struktury przestrzennej siedlisk.
19.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Zachowanie składu gatunkowego ryb. Zachowanie warunków siedliskowych w stanie niepogorszonym.
20.	1149 Koza pospolita <i>Cobitis taenia</i>	Zachowanie składu gatunkowego ryb. Zachowanie warunków siedliskowych w stanie niepogorszonym.
21.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Zachowanie składu gatunkowego ryb. Zachowanie warunków siedliskowych w stanie niepogorszonym.
22.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Utrzymanie dotychczasowego stanu warunków siedliskowych.
23.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Utrzymanie dotychczasowego stanu warunków siedliskowych.
24.	1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydrias aurinia</i>	Utrzymanie otwartego charakteru łąk stanowiących biotop gatunku na powierzchni minimum 45 ha. Zachowanie bazy pokarmowej.
25.	1617 Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i>	Utrzymanie otwartego charakteru łąk stanowiących biotop gatunku na powierzchni minimum 1,5 ha.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Lublinie
i
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia 15 stycznia 2015 r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Wszystkie przedmioty ochrony	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Oznakowanie Ustawienie tablic informujących o obiekcie, zagrożeniach i wskazaniach (w drugim/trzecim roku obowiązywania PZO).	Drogi wjazdowe i ścieżki na granicy obszaru	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Akcja informacyjna - Spotkania z mieszkańcami ws. popularyzacji dopłat rolnośrodowiskowych i Natura 2000, spotkanie z przedsiębiorcami, instytucjami wspierającymi przedsiębiorczość. - Wytyczenie i oznakowanie ścieżek przyrodniczych, tablice informacyjne, przygotowanie i wydanie materiałów dydaktycznych (w drugim/trzecim roku obowiązywania PZO).	Gminy w granicach obszaru Natura 2000	
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe <i>Molinion</i>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>	<u>Działanie obligatoryjne</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe i pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Wykaz nr 1	Zarządca lub posiadacz obszaru
	<u>Działanie fakultatywne</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska		Zarządca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w

	<p>przyrodniczego 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe <i>Molinion</i> lub siedliska gatunku 1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i></p>		<p>związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
Działania dotyczące monitoringu realizacji celów działań ochronnych			
	<p>Kontrola wykonania zabiegów ochronnych Kontrola wykonania i jakości wykonania działań: Ekstensywne użytkowanie kośne kośno-pastwiskowe i pastwiskowe ukierunkowane na zachowanie wysokiej różnorodności gatunkowej Wystąpienie do ARiMR o udzielenie informacji w zakresie wykorzystania programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości (w czwartym i dziewiątym roku obowiązywania PZO).</p>	Wykaz nr 1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<p>6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatoris</i>) 1617 Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i></p>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	<p>Zapobieganie zalewaniu Rozbieranie tam i przetamowań wykonanych przez bobry (w przypadku zalania łąk uniemożliwiającego koszenie w danym sezonie wegetacyjnym) – działanie fakultatywne (w okresie obowiązywania PZO).</p>	Wykaz nr 2	Zarządca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia z RDOŚ
	<p><u>Działanie obligatoryjne</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe i pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p>	Wykaz nr 2	Zarządca lub posiadacz obszaru
	<p><u>Działanie fakultatywne</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego</p>		Zarządca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

	<p>PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>		<p>albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
Działania dotyczące monitoringu realizacji celów działań ochronnych			
	<p>Kontrola wykonania zabiegów ochronnych Kontrola wykonania i jakości wykonania działań: Ekstensywne użytkowanie kośne i Ekstensywne użytkowanie kośne ukierunkowane na zachowanie wysokiej różnorodności gatunkowej Wystąpienie do ARiMR o udzielenie informacji w zakresie wykorzystania programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości (w czwartym i dziewiątym roku obowiązywania PZO).</p>	Wykaz nr 2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
91P0 Jodłowy bór świętokrzyski <i>Abietetum polonicum</i>	Zmniejszenie pozyskania martwego drewna Pozostawienie 20% zwalonych drzew, pozostawienie obumierających drzew stojących w ilości ponad 3 szt./ha - nie dotyczy sytuacji klęskowych (w okresie obowiązywania PZO).	Wykaz nr 3	Zarządca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia z RDOŚ
*91D0 Bory i lasy bagienne			
2330 Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez	2 płaty siedliska opisane punktami: N50° 27' 10,107" E22° 40' 26,964"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: powierzchnia i struktura i funkcje	N50° 25' 58,456" E22° 56' 23,777"	
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: powierzchnia i struktura i funkcje	10 płątów siedliska opisanych punktami: N50° 29' 26,092" E22° 23' 9,576" N50° 29' 28,144" E22° 23' 5,029" N50° 29' 31,098" E22° 23' 1,148" N50° 30' 5,207" E22° 16' 52,874" N50° 29' 32,533" E22° 21' 10,052" N50° 29' 36,351" E22° 21' 4,124" N50° 29' 41,413" E22° 20' 59,005" N50° 29' 57,048" E22° 19' 23,929" N50° 29' 1,437" E22° 27' 15,752" N50° 25' 35,045" E22° 45' 47,561" N50° 24' 58,918" E22° 51' 21,043" N50° 24' 57,597" E22° 51' 18,236" N50° 24' 59,814" E22° 51' 16,203" N50° 22' 47,361" E22° 58' 22,474" N50° 23' 41,919" E22° 57' 46,330" N50° 25' 37,539" E22° 50' 10,579" N50° 25' 37,655" E22° 50' 16,884" N50° 25' 35,605" E22° 50' 18,745"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
3270 Zalewane muliste brzegi rzek	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (drugi, czwarty,	6 płątów siedliska opisanych punktami: N50° 30' 3,970" E22° 16' 14,020" N50° 29' 50,499"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	szósty, ósmy i dziesiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: powierzchnia i struktura i funkcje	E22° 17' 35,759" N50° 30' 0,406" E22° 18' 1,381" N50° 30' 9,757" E22° 19' 30,960" N50° 28' 41,327" E22° 30' 16,691" N50° 28' 48,945" E22° 27' 33,780"	
*6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: powierzchnia i struktura i funkcje	2 płaty siedliska opisane punktami: N50° 25' 53,558" E22° 56' 19,041" N50° 25' 58,473" E22° 56' 22,672"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: powierzchnia i struktura i funkcje	5 płatów siedliska opisanych punktami: N50° 27' 38,232" E22° 41' 2,274" N50° 27' 37,355" E22° 42' 28,175" N50° 27' 53,454" E22° 42' 36,427" N50° 27' 24,227" E22° 44' 23,844" N50° 26' 13,663" E22° 50' 7,137"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: powierzchnia i struktura i funkcje	6 płatów siedliska opisanych punktami: N50° 26' 12,346" E22° 50' 15,878" N50° 26' 12,398" E22° 50' 12,863" N50° 26' 12,295" E22° 50' 8,879" N50° 26' 21,728" E22° 49' 2,336" N50° 26' 29,885" E22° 49' 3,140" N50° 26' 31,953" E22° 49' 2,856" N50° 26' 35,462" E22° 49' 3,081" N50° 27' 25,464" E22° 44' 30,019"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		N50° 27' 24,633" E22° 44' 27,393" N50° 27' 23,486" E22° 44' 24,435" N50° 27' 47,721" E22° 42' 35,832" N50° 28' 5,355" E22° 42' 42,480"	
6430	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: powierzchnia i struktura i funkcje	8 płatów siedliska opisanych punktami: N50° 30' 5,042" E22° 19' 47,685"; N50° 28' 49,788" E22° 28' 7,658" N50° 28' 2,972" E22° 32' 15,482" N50° 26' 54,473" E22° 35' 49,207" N50° 26' 10,244" E22° 46' 2,536" N50° 22' 46,783" E22° 58' 4,708" N50° 23' 45,904" E22° 57' 34,115" N50° 25' 2,486" E22° 55' 34,428" N50° 25' 2,740" E22° 53' 20,780"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6510	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: powierzchnia i struktura i funkcje	10 płatów siedliska opisanych punktami: N50° 30' 13,871" E22° 16' 34,131" N50° 30' 14,977" E22° 16' 36,191" N50° 30' 14,380" E22° 16' 39,404" N50° 29' 53,047" E22° 17' 59,107" N50° 29' 52,948" E22° 18' 5,706" N50° 29' 52,170" E22° 18' 9,685" N50° 30' 22,867" E22° 19' 12,936" N50° 30' 22,177" E22° 19' 10,643" N50° 30' 21,344" E22° 19' 7,778" N50° 29' 57,101" E22° 19' 15,234"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		N50° 28' 44,508" E22° 27' 51,779" N50° 27' 40,938" E22° 41' 2,929" N50° 27' 40,442" E22° 41' 0,313" N50° 27' 39,869" E22° 40' 57,262" N50° 25' 7,789" E22° 45' 59,436" N50° 25' 12,005" E22° 46' 0,310" N50° 25' 16,563" E22° 46' 1,210" N50° 26' 12,962" E22° 50' 27,818" N50° 26' 10,663" E22° 50' 22,841" N50° 26' 8,080" E22° 50' 18,970" N50° 21' 3,920" E23° 0' 22,248" N50° 21' 7,921" E23° 0' 13,381" N50° 21' 12,360" E23° 0' 1,844" N50° 25' 18,270" E22° 52' 49,287" N50° 25' 22,604" E22° 52' 45,919" N50° 25' 28,000" E22° 52' 43,119"	
*7110	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: powierzchnia i struktura i funkcje	Cały płat siedliska opisany współrzędnymi punktu: N50° 25' 58,014" E22° 53' 49,138"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
7140	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: powierzchnia i	5 płatów siedliska opisanych punktami: N50° 28' 28,120" E22° 40' 19,674" N50° 28' 28,234" E22° 40' 14,854" N50° 28' 28,133" E22° 40' 24,883" N50° 27' 17,452"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	struktura i funkcje	E22° 38' 49,692" N50° 26' 17,414" E22° 48' 59,144" N50° 25' 48,169" E22° 51' 10,924" N50° 25' 49,115" E22° 51' 16,953" N50° 25' 50,799" E22° 51' 22,716" N50° 25' 54,732" E22° 55' 39,812"	
*91D0 Bory i lasy bagienne	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: powierzchnia i struktura i funkcje	5 płatów siedliska opisanych punktami: N50° 28' 24,269" E22° 40' 21,312" N50° 26' 16,181" E22° 53' 50,315" N50° 25' 33,646" E22° 55' 1,356" N50° 25' 45,842" E22° 55' 33,567" N50° 25' 44,351" E22° 55' 46,572"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: powierzchnia i struktura i funkcje	10 płatów siedliska opisanych punktami: N50° 30' 8,626" E22° 19' 36,164" N50° 29' 12,787" E22° 23' 27,020" N50° 29' 6,632" E22° 24' 22,099" N50° 28' 50,775" E22° 25' 44,929" N50° 28' 46,645" E22° 28' 11,533" N50° 27' 41,464" E22° 33' 54,774" N50° 27' 40,857" E22° 33' 59,423" N50° 27' 37,274" E22° 34' 1,109" N50° 25' 56,172" E22° 44' 1,417" N50° 25' 54,657" E22° 43' 44,509" N50° 25' 54,245" E22° 43' 53,065" N50° 23' 52,405" E22° 57' 18,431" N50° 27' 9,247"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		E22° 36' 32,103" N50° 24' 56,329" E22° 52' 59,830"	
91PO Jodłowy bór świętokrzyski (<i>Abietetum</i> <i>polonicum</i>)	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: powierzchnia i struktura i funkcje	5 płątów siedliska opisanych punktami: N50° 27' 3,655" E22° 49' 1,146" N50° 27' 5,396" E22° 49' 5,977" N50° 27' 2,913" E22° 49' 8,180" N50° 26' 25,165" E22° 52' 2,231" N50° 26' 26,725" E22° 51' 57,859" N50° 26' 29,086" E22° 51' 52,613" N50° 26' 14,098" E22° 54' 25,004" N50° 26' 14,991" E22° 54' 30,647" N50° 26' 15,267" E22° 54' 34,707" N50° 27' 33,423" E22° 47' 29,429" N50° 27' 28,446" E22° 47' 31,446" N50° 27' 23,682" E22° 47' 33,927" N50° 27' 33,903" E22° 48' 12,409" N50° 27' 29,709" E22° 48' 11,446" N50° 27' 25,113" E22° 48' 10,540"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: powierzchnia i struktura i funkcje	3 płąty siedliska opisane punktami: N50° 25' 57,686" E22° 56' 21,571" N50° 25' 7,733" E22° 55' 55,915" N50° 25' 22,854" E22° 55' 18,662" N50° 25' 25,389" E22° 55' 24,913" N50° 25' 26,648" E22° 55' 28,024"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki	Na odcinkach opisanych punktami:	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: populacja i siedlisko	N50° 29' 9,849" E22° 23' 27,046" N50° 28' 35,221" E22° 29' 43,463" N50° 27' 19,724" E22° 37' 44,850" N50° 23' 8,858" E22° 58' 1,573" N50° 26' 0,329" E22° 42' 27,097"	
1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus vulgaris</i>	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: populacja i siedlisko	Stanowiska opisane współrzędnymi: N50° 26' 50,369" E22° 40' 43,755" N50° 22' 50,302" E22° 58' 10,219"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: populacja i siedlisko	Stanowiska opisane współrzędnymi: N50° 27' 25,002" E22° 39' 10,446" N50° 25' 4,167" E22° 55' 27,609" N50° 22' 39,483" E22° 58' 12,891" N50° 25' 30,682" E22° 50' 38,820" N50° 25' 43,989" E22° 49' 6,514" N50° 25' 55,830" E22° 45' 35,832" N50° 26' 2,127" E22° 43' 25,029" N50° 27' 32,177" E22° 38' 8,077" N50° 29' 5,625" E22° 23' 44,949" N50° 30' 6,391" E22° 16' 51,741"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> 1149 Koza pospolita <i>Cobitis taenia</i>	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony		
	Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania	Stanowiska opisane współrzędnymi: N50° 23' 9,913" E22° 57' 57,824" N50° 21' 56,997" E22° 59' 16,367" N50° 23' 56,103"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

<p>1163 Głowacz białopletwy <i>Cottus gobio</i></p>	<p>PZO). Parametry: populacja i siedlisko</p>	<p>E22° 57' 17,620" N50° 25' 7,369" E22° 55' 40,785" N50° 24' 55,925" E22° 55' 29,372" N50° 24' 55,190" E22° 52' 47,510" N50° 25' 12,123" E22° 55' 49,766" N50° 24' 58,354" E22° 55' 28,500" N50° 25' 7,050" E22° 55' 40,087" N50° 22' 5,701" E22° 59' 12,541" N50° 29' 33,776" E22° 22' 13,853" N50° 29' 42,844" E22° 16' 3,627"</p>	
<p>1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i></p>	<p>Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: populacja i siedlisko</p>	<p>Na odcinku 50 m w górę i dół rzeki od punktu: N50° 23' 21,010" E22° 57' 44,201" N50° 24' 6,275" E22° 56' 53,836" N50° 25' 48,705" E22° 56' 14,580" N50° 24' 54,676" E22° 52' 40,149" N50° 26' 5,679" E22° 42' 4,004" N50° 28' 6,556" E22° 31' 27,412" N50° 29' 55,263" E22° 19' 9,573" N50° 28' 11,472" E22° 33' 23,676"</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i> <i>Scheuchzeria-Caricetea</i></p>	<p>Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: populacja i siedlisko</p>	<p>Stanowiska opisane współrzędnymi: N50° 28' 30,436" E22° 40' 22,529" N50° 25' 44,119" E22° 55' 33,769" N50° 25' 54,486" E22° 45' 37,974"</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i></p>	<p>Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki</p>	<p>Punkty i transekty opisane współrzędnymi:</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

	Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: populacja i siedlisko	N50° 27' 6,862" E22° 52' 12,927" N50° 26' 43,483" E22° 49' 39,193" N50° 26' 56,435" E22° 49' 34,769" N50° 26' 58,483" E22° 49' 23,994" N50° 25' 59,516" E22° 50' 2,271" N50° 26' 1,078" E22° 50' 5,961" N50° 26' 0,154" E22° 50' 10,517" N50° 27' 25,542" E22° 44' 23,714" N50° 27' 36,291" E22° 44' 2,503" N50° 27' 33,546" E22° 44' 1,280" N50° 27' 30,793" E22° 44' 0,308" N50° 27' 51,630" E22° 42' 11,224"	
1617 Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i>	Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony Monitoring stanu ochrony Ocena stanu ochrony z zastosowaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (czwarty i dziewiąty rok obowiązywania PZO). Parametry: populacja, struktura rozwojowa i siedlisko	Stanowisko opisane współrzędnymi: N50° 26' 10,984" E22° 50' 19,948"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Wykaz nr 1 - 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęslicowe *Molinion* oraz 1065 Przeplatka aurinia *Euphydryas aurinia*:

Obwód Aleksandrów II:

2442; 2443; 155; 148; 1891/1; 1889/1; 151; 152; 153; 1891/2; 2457; 154; 149; 156; 1888; 1657/1; 2470; 20/1; 2456; 150.

Obwód Aleksandrów III:

1924; 1923; 1934; 1910; 1922; 1474; 1453; 1954; 1947; 1484; 1939; 1471; 1473; 1944; 1927; 1919; 1940; 1948; 1914; 1920; 1946; 1945; 1912; 1950; 1862; 1823; 1937; 1935; 1472; 1932; 1929; 1930; 1483; 1477; 1408; 1406; 1926; 1933; 1407; 1931; 1943; 1470; 1476; 1938; 1482; 1936; 1949; 1921; 1942; 1917; 1481; 1479; 1410; 1411; 1456; 1409; 1475; 1478; 1941; 1925; 1858; 1928; 1405.

Obwód Biszcza:

25; 22; 21; 48/2; 53; 15; 41; 42; 32; 45; 27; 17; 48/1; 26; 51; 36; 7919; 46; 19; 23; 16; 31; 39; 52; 47; 40; 20; 49; 55; 34; 33; 44; 29; 38; 24; 28; 235; 30; 54; 13; 18; 35; 50; 37; 2978; 43.

Obwód Budziarze:

793; 876; 933; 802; 935/1; 790; 506; 799; 936; 502; 783/2; 796; 805; 899; 934; 787; 875; 783/1.

Obwód Lipowiec Duży:

569; 525; 533; 575; 532/2; 524; 638; 528; 773/3; 682/2; 552; 577; 651; 761/4; 776; 571; 741; 786; 680; 547; 777; 520; 635; 770; 630; 514; 772; 562; 621/2; 557; 763; 748/1; 632; 633; 642; 588; 766; 574; 643; 764; 624;

544; 628; 619; 515/1; 551/2; 782; 637/2; 518; 521; 586; 744; 678; 640; 645/1; 580/2; 761/3; 572; 579; 531; 647; 749; 650; 527; 551/1; 573; 627; 555; 675; 534; 760; 769/2; 775; 549; 548; 637/1; 563; 634; 1542; 516; 554/2; 540; 645/2; 758; 641; 585; 566; 1533; 526; 621/1; 513; 530; 762; 780; 765; 546; 767/2; 739/2; 759/7; 523; 565; 556; 648; 778; 519; 629; 644; 748/2; 783; 771; 582; 515/2; 590; 568; 681; 781; 746; 584; 676; 532/1; 636; 517/2; 517/1; 787/1; 774; 589; 583; 768/2; 578; 779; 1577; 581/2; 747; 522; 564; 646; 768/4; 623; 550/2; 785; 550/1; 652; 618; 553; 587; 787/2; 631; 649; 545.

Obwód Lipowiec Mały:

36; 34; 405; 33; 22; 37; 31; 432; 27; 423; 29; 32; 18; 411; 70; 30; 72; 415; 427; 24; 41; 28; 431; 784; 417; 439; 434; 436; 786; 437; 23; 264/4; 26; 419; 438; 454; 452; 430; 69; 47/1; 790; 59; 788; 71; 25; 39; 38; 425; 413; 35; 67; 435; 409; 407; 421; 429; 40; 433; 63.

Obwód Majdan Nowy:

85/6; 64; 61; 84/4; 90/2; 89/3; 88/2; 86; 89/4; 65/1; 60/2; 62/4; 87; 66; 83/2; 63.

Obwód Majdan Stary:

1461/1; 1621; 1662; 2149; 1664; 2224; 2152/2; 1493; 2151; 1623; 1459/1; 1525; 1659; 1524; 2150; 1518; 2148; 1622; 2222; 1528; 2152/1; 2223; 1660; 2154; 1665; 1530; 1529; 2225; 1494; 1583; 1492; 2226; 2227; 1449; 1495; 1527; 1663; 2147; 1460; 2155; 1458; 2157; 1517; 2156; 1661; 2228; 1526; 1447; 1516; 1519; 2153.

Obwód Sieraków:

306; 312; 1025; 308; 313; 303; 304; 305; 311; 314; 302; 307; 309; 301; 315; 310.

Obwód Szostaki:

3500.

Obwód Wólka Biska:

149; 146/2; 148/4; 147/2; 148/3; 186; 144; 145/4; 145/3; 143.

Obwód Zanie:

33; 32.

Wykaz nr 2 - 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) oraz 1617 starodub łąkowy *Angelica palustris*:**Obwód Aleksandrów II:**

185; 211; 208; 5/2; 168; 223; 187/3; 170; 187; 224/1; 172; 134; 138; 167; 220; 204; 215; 183/2; 177; 135; 213; 180; 182; 181/1; 137; 210; 186; 222/1; 129; 132; 133; 146; 183/3; 2235/1; 182/1; 209; 205; 212; 176; 173; 184; 207; 181; 178; 1/1; 131; 221; 144; 169; 130; 136; 217; 4/1; 222/2; 179; 5/1; 214; 175; 3/1; 142; 184/1; 171; 185/3; 139; 206; 218; 186/3; 140; 203; 189; 216; 185/2; 145; 188; 174; 147; 143; 2/1; 141; 224/2; 219; 183.

Obwód Dąbrówka:

1329; 1325; 1362; 1018; 1118/1; 1368/1; 1334; 1311; 1306; 1348; 1332; 1363; 1302; 1353; 1350; 1304; 1120; 1300; 1351; 1326; 1335/1; 1346; 1355; 1117; 1342; 1016/2; 1356/1; 1347; 1352; 1356/2; 1335/2; 1349; 1123; 1357; 1015; 1016/1; 1148; 1124; 1017; 1305; 1343; 1126; 1122; 1119; 1125.

Obwód Dąbrowica:

17; 409; 18; 44; 20; 38; 362/1; 37; 68; 412; 414; 407; 13; 43/2; 28; 15; 46; 417; 14; 45; 61/1; 16.

Obwód Derylaki:

85; 83; 87; 88; 84.

Obwód Dorbozy:

350/1; 460; 432; 449; 458; 434; 440/1; 400; 348; 389; 356; 424; 394; 392; 429; 442; 413; 352; 452; 453; 461; 396; 398; 457; 404; 455; 425; 419; 407; 347; 401; 447; 462; 355; 390; 445; 354; 405; 408; 467/3; 441/2; 454; 399; 427; 428; 438; 444; 436; 396/1; 441/1; 437; 403; 448; 391; 411; 440/2; 426; 430; 417; 402; 459; 353; 388; 450; 431; 435; 345; 406; 393; 443; 456; 433; 451; 465; 440/3; 351; 446; 423; 397; 409; 420; 410; 466; 414; 357; 416; 464; 463; 422; 421; 418; 349/1; 346; 415; 412; 439.

Obwód Harasiuki:

26; 27; 25.

Obwód Korchów Drugi:

20; 26; 21; 19/9; 29; 45; 9/3; 37; 30; 28; 39; 31; 40; 43; 42; 44; 33; 23; 25; 9/2; 34; 36; 24; 32; 41; 38; 22; 18/9; 27; 35; 9/4.

Obwód Księżpol:

1228; 1212; 1235; 1229; 1214; 1211; 1227; 1189; 1226; 1213; 1225; 1277.

Obwód Kurzyna Średnia:

499.

Obwód Kurzyna Mała:

745/1; 667/1; 669/2; 675/2; 708; 684/2; 678/5; 677/2; 673/2; 774; 736; 715; 698/5; 737; 744; 672/2; 699/3; 679/2; 676/2; 812/3; 674/2; 700/2; 668/2; 716; 671/2; 707; 670/2; 808.

Obwód Żuk Nowy i Stary:

712; 849; 713.

Obwód Lipowiec Mały:

469; 62; 775; 470; 441; 773; 442; 77; 772; 74; 73; 771; 447; 72; 439; 436; 471; 437; 766/5; 76; 438; 454; 769; 78; 468; 440; 770; 472; 443; 776; 435; 768; 774; 75; 445; 63; 767.

Obwód Łazory:

174; 790/4; 168/13; 786; 708/2; 180/4; 171; 169; 790/3; 176; 783/2; 181; 710; 170; 788; 727; 172; 789; 708/1; 714; 785; 790/2; 787; 712; 713; 180/2; 715/1; 178; 711; 783/3.

Obwód Łukowa:

6768; 1273; 4935; 1526; 5135; 1306; 5158; 1363; 6762; 6445; 5185; 5212; 6801; 6847; 1276; 5519; 6865; 4957; 4647; 4718; 1396; 5070; 1524; 5496; 1346; 4740; 6788; 6774; 1415; 1560; 5417; 1559; 1256; 1235; 4703; 5548; 1381; 1353; 5498; 1550; 4696; 6802; 5159; 5441; 4750; 5143; 5194; 5547; 5444; 1356; 5095; 4650; 5402; 5527; 6863; 1384; 5148; 5165; 1229; 1530; 5453; 4678; 4704/4; 4653/2; 4679; 6496/2; 5531; 5384; 4953; 1237; 1543; 5130; 4666; 5102; 5544; 1574; 1251; 6836; 4641; 1290; 1388; 1359; 4689; 6812; 1265; 1325; 5514; 5021; 4712; 1227; 5198; 5494; 1577; 5122; 5396; 5199; 5184; 6784; 1406; 1375; 6408; 6834; 1413; 1330; 5434; 6839; 5473; 6405; 5029; 1556; 5161; 6815; 6794; 5141; 5438; 6798; 4661; 5427; 5506; 5136; 1519; 5032; 6810; 6807; 5363; 4702; 5515; 1328; 5132; 5170; 5488; 5140; 4731; 1317; 1218; 5480; 5440; 1386; 5536; 5154; 5513; 5078; 5023; 6424; 5377; 1591; 5397; 5123; 5462; 5437; 4963; 5025; 5026; 4682; 5182; 5393; 6776; 1365; 5487; 5146; 1391; 5540; 6431; 5180; 5071; 5486; 4699; 5195; 5031; 5190; 1245; 5020; 5075; 4691; 1313; 5734; 5420; 5028; 1540; 6765; 1351; 4948; 5735; 1219; 1312; 1633; 1523; 1593; 5371; 6841; 1538; 4658; 1379; 4706; 4966; 6415; 5125; 1536; 1278; 4704/1; 5375; 5358; 6822; 4714; 6497; 5546; 5738; 6850; 4707; 5405; 1405; 5207; 1418; 1272; 4668; 6789; 6417; 1364; 6412; 5551; 6503; 5492; 6824; 5392; 4721; 4937; 6770; 5468; 4932; 1262; 1335; 6851; 5200; 4629; 1283; 1580; 5408; 6818; 6826; 5425; 5378; 5466; 1392; 4940; 1267; 6414; 4649; 1383; 6763; 1602; 5474; 1513; 4674; 5356; 6848; 5475; 5189; 1340; 1336; 1397; 5426; 5183; 5447; 6874; 5458; 4938; 4732; 5382; 4958; 5019; 5410; 6829; 6860; 6766; 6870; 4698; 4697; 5360; 6422; 1261; 1320; 5362; 5481; 6858; 4653/1; 1362/1; 5449; 1307; 4943; 5503; 5470; 6861; 6837; 4971; 4954; 5464; 1525; 5517; 4964; 4662; 1242; 5213; 4690; 5210; 5739; 5389; 6407; 1354; 5119; 6436; 6426; 6430; 1516; 1314; 6504; 6854; 4683; 1551; 1567/2; 6771; 4681; 1266; 5131; 6869; 5394; 1221; 6856; 1215; 1517; 5366; 1298; 5073; 1584; 1562; 1222; 1564; 5144; 4673; 1255; 6877; 5406; 5030; 1223; 1327; 6873; 1398; 5193; 1367; 5549; 5429; 5121; 1585; 1558; 6793; 5017; 5497; 4972; 4643; 1244; 1547; 4716; 4646; 5077; 6814; 1333; 1387; 1598; 5490; 1302; 1596; 1446; 1557; 4632; 6811; 4730; 1588; 1334; 4746; 1576; 5541; 6498; 5419; 6781; 1247; 5553; 5202; 1358; 4757; 4715; 1299; 6785; 1231; 4753; 1289; 4941; 5534; 5431; 1337; 1292; 5206; 6505; 4722; 1369; 4735; 5160; 5176; 6823; 6833; 6428/1; 1225; 1217; 4736; 1373; 4965; 4654; 5388; 5205; 6840; 1332; 5448; 5162; 6416; 5164; 5156; 5484; 4692; 6787; 1310; 5450; 6500; 1544; 1539/1; 1345; 4635; 4720; 5355; 4657; 1329; 5374; 4944; 6830; 6761; 6842; 6779; 5196; 6876; 5505; 6773; 1321; 1254; 1408; 5499; 1270; 5166; 1531; 6855; 5191; 5171; 4648; 1271; 5093; 1380; 4739; 5469; 4947; 6775; 4710; 5433; 5457; 5493; 6433; 5101; 1248; 1604; 1297; 5442; 6791; 5452; 5120; 5535; 5373; 5192; 5485; 5418; 1228; 4756; 1263; 6835; 5424; 4688; 4684; 6875; 5149; 1395; 5380; 4675; 6844; 5173; 1301; 1232; 1234; 1400; 6502; 5167; 5401; 1341/2; 1382; 1521; 1416; 1412; 1370; 1349; 4711; 1274; 5520; 1603; 6499; 6443; 5530; 4744; 6853; 6792; 4634; 4669; 6411; 1300; 5538; 5372; 5507; 4665; 1303; 1319; 1527; 1401; 1552; 1586; 4630; 1309; 5432; 5445; 6524; 1542; 1286; 1264; 6418; 1257; 5522; 1447; 5456; 4748; 1295; 4959; 5491; 5383; 6825; 5518; 4664; 5482; 4701; 1566; 4680; 5412; 4742; 5018; 4933; 1214; 5203; 1239; 6867; 5483; 5552; 1230; 5204; 5504; 1368; 5476; 6805; 4729; 5022; 6404; 5479; 4652; 4724; 1554; 5435; 6782; 5409; 1291; 4970; 5510; 1606; 1409; 6425; 4749; 5500; 1366; 1240; 5555; 4704/3; 6862; 5557; 2962; 6410/1; 5461; 4694; 1563; 5398; 1342; 1285; 1445; 1578; 5511; 5545; 4677; 1532; 6849; 1311; 1595; 7036; 6442; 6790; 6420; 1417; 1579; 4936; 1394; 1587; 4717; 6423; 5495; 5509; 5178; 1246; 5399; 1407; 6804; 5168; 6878; 5478; 5428; 5179; 5126; 1280; 1216; 4685; 1243; 5137; 5368; 5118; 6429; 5451; 1249; 6432; 1555; 6820; 6796; 1597; 5128; 5151; 5455; 1389; 6427; 1546; 1279; 5074; 4956; 5099; 1258; 4687; 6819; 6817; 5072; 1362/2; 1361; 5361; 5730; 5423; 5554; 5147; 1324; 1589; 4726; 4939; 4640; 5460; 1281; 4738; 6438; 5529; 5186; 1561; 5150; 6553; 4946; 5512; 4672;

6821; 1378; 5211; 5532; 5124; 4952; 1403; 5525; 5403; 1548; 5732; 6495/2; 5472; 6797; 5181; 6813; 6846; 1573; 1296; 6764; 5459; 1260; 4637; 4719; 6843; 6859; 5477; 1236; 5404; 1371; 4631; 6446; 6410/2; 5391; 5489; 4655; 6832; 5550; 6806; 5516; 6451/1; 6534; 4713; 1605; 1414; 5024; 5357; 6435; 2286; 1553; 6864; 5465; 5454; 1515; 5172; 1331; 5367; 4686; 6778; 1533; 6799; 4754; 1341/1; 1376; 5188; 4752; 5359; 1226; 4734; 1326; 5157; 1252; 1528; 1520; 5737; 6852; 5501; 1338; 5365; 5187; 1288; 1372; 1385; 5197; 5177; 5201; 6831; 1233; 5533; 1304; 4745; 4636; 1404; 1238; 4671; 1275; 5523; 6857; 6767; 4747; 1344; 1357; 4950; 5542; 5400; 5733; 5152; 5436; 4628; 5467; 5076; 4704/2; 6866; 4645; 5471; 6444; 1411; 6434; 5414; 4660; 5379; 1539/2; 5133; 1545; 4667; 6495/1; 4659; 5169; 1259; 4737; 4951; 1294; 4960; 4638; 5138; 1377; 1374; 5027; 1355; 4639; 4633; 5411; 6496/1; 6494; 6413; 5430; 1565; 1535; 5407; 1323; 1352; 1549; 4968; 6838; 1390; 6769; 5524; 2287; 5134; 6845; 4942; 1529; 4676; 5387; 4695; 4949; 5385; 1343; 6448; 1537; 4728; 6506; 4751; 6828; 5370; 5174; 1590; 5521; 6786; 5446; 5175; 1220; 4644; 5537; 4670; 4725; 5543; 6772; 1347; 5502; 5731; 5369; 1402; 4969; 5381; 1360; 5443; 1269; 6800; 5376; 4708; 1534; 1575; 5390; 4967; 6827; 4693; 4642; 1268; 1592; 5526; 1350; 5421; 5127; 5999; 1305; 5155; 4700; 1241; 5439; 6447; 4743; 5539; 6421; 6868; 5153; 4945; 5139; 4973; 1318; 6808; 5528; 4723; 5145; 1277; 6809; 6871; 2288; 6437; 4656; 1315; 5463; 1569; 5100; 6879; 5069; 1410; 4755; 5364; 5508; 1282; 5395; 4934; 1393; 5142; 4651; 1250; 6419; 6780; 1583; 4663; 1339; 6406; 1541; 4709; 1582; 4733; 1581; 6816; 5556; 6777; 1224; 1287; 5163; 4727; 1567/1; 5413; 5094; 1322; 1600; 1599; 1308; 1399; 1631; 5386; 5129; 1514; 6783; 6441; 1594; 1316; 5558; 1293; 1213; 5415; 6803; 1601; 6795; 4741; 5422; 5736; 1348; 2962B; 2962C; 6501; 1518; 5416; 2962A; 1522; 7036A; 1419/2A.

Obwód Markowice:

314; 302; 329/12; 318; 338; 311; 333/2; 315; 329/7; 331/3; 304; 336/2; 319; 324; 313; 312; 344; 342; 328; 329/14; 310; 340; 306; 320; 333/1; 346; 303; 323; 307.

Obwód Olchowice:

1323; 1320; 1355; 1325; 94; 116; 1337; 162; 98; 212; 270; 232; 69; 168; 267; 182; 144; 1382; 117; 141; 118; 1311; 88; 1307; 157; 25; 123; 1336; 96; 102; 264; 194; 67; 1342; 240; 47; 1389; 80; 95; 1304; 247; 158; 97; 260; 214; 79; 215; 107; 1339; 119; 175; 1390; 1287; 187; 248; 109; 1377; 29; 145; 274; 227; 1383; 68; 1329; 151; 269; 220; 180; 202; 188; 252; 1294; 222; 1354; 1301; 203; 1365; 1290; 1385; 1879; 243; 1285; 164; 256; 258; 1891; 1297; 1284; 1376; 78; 1350; 1888/1; 169; 251; 179; 93; 66; 105; 206; 1308; 70; 106; 223; 152; 1395; 1314; 192; 217; 147; 171; 1349; 112; 110; 1293; 37; 40; 73; 87; 42; 1298; 174; 211; 224; 82; 250; 35; 178; 229; 554; 163; 72; 1360; 273; 1343; 1885; 185; 143; 3678; 1322; 74; 1286; 254; 28; 159; 1380; 1312; 46; 155; 1364; 104; 113; 237; 23; 81; 181; 183; 228; 205; 199; 1296; 176; 231; 1306; 1358; 156; 173; 1288; 208; 204; 265/1; 31; 1362; 200; 1367; 165; 177; 1371; 244; 303; 1300; 201; 34; 210; 230; 255; 22; 193; 1299; 1321; 1370; 265/2; 197; 238; 1888/2; 245; 121; 1361; 1302; 234; 71; 788/1; 41; 219; 236; 190; 1317; 196; 1356; 1378; 125; 1375; 75; 1334; 108; 198/2; 259; 122; 266; 1353; 76; 1344; 140; 1292; 33; 262; 26; 253; 124; 195; 1324; 170; 1374; 167; 261; 90; 1319; 20; 1346; 27; 1351; 281; 120; 263; 213; 1295; 184; 83; 233; 1366; 1316; 235; 148; 1894; 1875; 1394; 101; 85; 1330; 1357; 1369; 100; 1391; 146; 92; 172; 1309; 1341; 1333; 160; 241; 38; 1328; 1326; 1315; 161; 225; 1381; 304; 39; 154; 1359; 1387; 1345; 1392; 1352; 43; 257; 86; 45; 239; 111; 1363; 1372; 1289; 77; 84; 1327; 153; 216; 1876; 198/1; 91; 1388; 150; 103; 1332; 36; 1291; 1305; 115; 1348; 249; 1384; 218; 32; 142; 554A; 1368; 30; 221; 1313; 149; 271; 189; 191; 1393; 1340; 44; 226; 1347; 1386; 48; 1310; 242; 1331; 186; 114; 246; 99; 209; 1303; 1318; 1335; 24; 1882; 1379; 207; 1373; 1338; 166.

Obwód Osuchy:

3206; 6632; 6833; 7075; 7050; 3506; 3891; 7150; 10045; 3285; 3253; 6595; 6788; 3095; 3179; 3956; 3927; 6527; 3229; 7010; 3201; 6879; 6982; 9965; 3702; 7857; 3292; 6868; 6672; 6570; 3662; 6823; 3842; 3876; 7156; 3884; 3372; 6730; 6669; 3365; 3976; 6630; 6631; 3188; 3962; 6832; 3864; 6778; 3145; 6530; 3352; 3946; 3727; 8313; 6805; 6806; 3147; 3964; 3178; 6935; 6596; 3096; 6841; 3806; 6826; 3337; 8295; 6728; 6623; 7627; 6860; 9948; 3600; 3735; 3130; 6521; 3092; 3146; 9947; 7018; 6894; 6777; 3200; 3823; 6670; 3829; 3215; 6918; 3958; 3273; 7004; 3805; 6814; 3594; 6650; 6556; 3322; 6780; 3466; 3712; 3307; 10044; 6604; 3246; 6714; 3474; 7052; 6738; 3272; 3963; 3129; 3513; 3606; 3174; 7158; 3131; 6668; 3951; 6831; 7088; 6790; 7033; 6557; 3862; 3419; 3358; 3191; 3224; 7069; 6870; 9966; 3843; 4872; 3571; 3849; 3356; 6942; 3799; 6958; 3125; 7017; 3743; 6990; 3759; 3481; 7159; 3987; 3182; 3982; 3223; 3898; 7070; 3774; 3280; 3252; 3501; 6757; 3676; 3135; 3736; 3301; 6737; 3144; 6551; 6516; 6548; 10058; 6727; 3241; 3284; 6974; 3262; 3426; 6584; 3837; 3317; 6886; 3525; 3883; 3143; 6536; 3127; 3140; 3148; 6550; 3310; 3719; 3205; 3945; 3357; 3379; 6642; 8298; 3256; 3266; 3316; 6750; 3155; 4856; 3139; 3197; 3549; 6684; 6702; 3819; 6614; 4859; 3572; 3343; 4871; 10047; 7026; 10056; 6572; 6594; 6861; 3457; 3775; 6692; 3107; 3940; 6759; 6577; 9977; 6996; 3344; 3338; 3692; 6895; 3532; 3974; 3257; 3202; 6659; 3933; 6517; 3190; 3440;

3267; 7025; 3751; 3330; 3230; 6950; 7087; 9960; 6748; 3863; 7060; 3920; 6542; 3968; 3519; 6579; 3848; 6808; 3906; 6887; 3195; 3105; 6966; 9953; 3311; 3251; 3934; 3120; 7855; 3233; 3857; 3313; 3980; 3228; 7003; 3213; 6649; 6671; 6843; 3686; 3106; 3121; 7076; 3151; 6951; 7093; 9942; 3123; 7082; 6758; 6877; 3103; 4875; 3433; 6633; 3098; 3371; 3142; 6681; 3093; 3830; 6878; 3225; 3655; 6511; 6789; 3518; 3110; 6585; 7081; 6674; 3124; 3986; 3817; 3296; 3350; 3126; 3183; 3904; 6673; 3153; 6606; 6660; 3297; 7154; 3495; 3170; 6701; 3781; 3177; 3308; 3268; 3136; 6658; 3899; 3782; 3141; 6869; 3970; 6792; 3630; 7011; 3878; 3526; 6747; 3217; 6791; 3289; 3855; 3897; 3122; 6641; 3540; 3947; 3293; 6543; 3975; 6534; 6967; 3099; 7061; 9978; 6639; 8290; 3288; 8291; 6703; 3234; 6768; 3850; 3507; 3818; 6749; 3548; 6693; 3925; 6959; 3239; 6911; 6850; 7141; 6563; 10046; 3541; 3668; 3276; 3488; 4847; 6825; 6997; 6983; 3836; 3870; 3189; 10048; 3211; 3953; 3245; 3798; 3132; 6704; 3618; 3134; 6769; 3137; 6605; 3207; 3364; 4861; 6541; 3824; 3240; 4854; 3579; 3926; 6565; 3109; 3654; 3844; 7034; 3247; 9959; 3386; 3811; 3885; 7099; 7151; 3636; 6622; 3912; 6569; 3648; 3791; 6851; 8293; 7041; 3869; 6770; 6859; 3890; 6535; 3277; 3767; 3176; 3184; 6586; 6640; 7043; 3258; 6613; 6578; 3300; 3812; 3342; 3304; 3892; 3196; 4091; 6528; 3236; 3351; 7856; 3104; 3320; 6694; 3728; 3331; 7142; 3323; 10055; 7133; 3242; 6667; 3138; 6515; 6926; 3100; 3941; 6683; 3512; 3612; 3580; 3500; 3263; 3587; 6615; 3216; 7148; 7051; 3624; 3363; 3133; 6834; 6509; 6711; 6529; 3314; 3835; 3117; 7094; 2838; 3969; 3221; 3326; 3327; 3097; 6603; 3642; 6815; 6621; 3128; 6523; 3332; 3720; 3856; 6712; 3825; 6919; 7628; 6807; 6910; 9954; 6612; 7059; 3102; 7068; 9971; 6740; 6624; 3877; 3557; 3194; 7394; 6682; 8292; 3220; 3697; 3185; 3108; 3281; 3768; 3707; 6597; 6852; 3905; 3952; 3713; 6564; 10043; 6975; 6555; 6549; 6657; 3565; 3101; 3813; 6558; 3675; 3957; 3325; 3918; 3219; 3248; 3212; 6816; 3939; 6576; 3556; 7042; 3271; 6760; 3981; 3706; 9972; 3871; 6779; 9985; 6934; 3932; 6781; 3161; 6729; 3370; 3564; 3494; 3448; 6767; 6842; 6648; 3911; 3661; 4855; 3744; 3305; 6927; 6571; 6817; 3669; 3412; 6544; 3913; 4867; 6713; 3919; 3586; 3336; 3319; 3681; 6691; 3760; 6989; 6510; 3752; 6739; 6824; 3235; 6902; 6522; 6562; 3159; 6537; 6651; 4862; 3157; 3345; 3261; 6943; 3094; 3533; 3349; 6583; 6903; 3790.

Obwód Pisklaki:

239; 37; 1152; 163; 22; 38; 285; 186; 187; 328; 235; 295; 52; 50; 291; 77; 290; 149; 59; 165; 42; 157; 24; 234; 204; 1216; 189; 279; 333; 168; 205; 161; 1223; 217; 81; 274; 326; 153; 237; 194; 296; 60; 151; 154; 286; 74; 65; 69; 225; 160; 219; 277; 46; 207; 196; 324; 63; 206; 67; 164; 181; 155; 283; 231; 215; 45; 78; 43; 169; 287; 36; 35; 49; 280; 173; 177; 178; 23; 192; 212; 174; 293; 199; 182; 288; 233; 152; 318; 17; 54; 202; 156; 321; 228; 188; 241/6; 57; 64; 325; 183; 28; 40; 148; 170; 323; 18; 71; 214; 210; 158; 209; 203; 331; 29; 284; 184; 232; 1154; 185; 55; 79; 41; 51; 226; 61; 39; 211; 229; 19; 201; 289; 1217; 176; 330; 76; 208; 278; 162; 58; 80; 21; 26; 294; 72; 273; 167; 292; 216; 147; 166; 62; 446; 1222; 332; 223; 224; 327; 47; 190; 66; 172; 44; 276; 30; 171; 1218; 230; 281; 150; 68; 25; 320; 319; 218; 238; 75; 32; 222; 56; 48; 193; 221; 27; 227; 198; 1224; 241/8; 197; 31; 34; 180; 329; 70; 191; 282; 275; 33; 297; 1153; 53; 73; 220; 213; 200; 322; 1220; 241/7; 175; 236; 195; 159; 179; 240; 20.

Obwód Rakówka:

57; 19; 38; 54; 487; 53; 58; 40; 45; 492; 36; 484; 33; 491; 490; 372; 390; 493; 428; 66; 64/1; 65; 28; 494; 62; 63; 482; 41; 489; 18; 27; 488; 46; 42; 51; 56; 47; 495; 50; 64/2; 44; 374; 30; 485; 48; 496; 486; 55; 49; 70; 61; 68; 43; 483; 35; 69; 498; 32; 39; 59; 60; 52; 34; 37; 146; 67.

Obwód Szostaki:

330; 810; 660; 811; 661; 659; 658; 662; 1053; 657; 716; 809.

Obwód Ulanów:

2056; 2228; 2054; 2098; 2381; 2379; 2087/6; 2388/1; 2315/1; 2237; 2028; 2229; 2328/1; 2084; 2083; 2085; 2318/1; 2334/1; 2080; 2068; 2221/1; 1884; 2081/2; 2398; 2066; 2393; 2087/7; 2079; 2078; 2082; 2077; 2331/1; 2029; 2086; 2404; 2375; 2081/1.

Obwód Wólka Tanewska:

1888/2; 1903; 151; 1917; 1956; 1947; 1901; 1888/1; 1957; 1890; 1795/3; 1975; 1900; 1959/2; 1816; 1892; 1938; 1955; 1889; 1894; 1896; 1794; 1969; 1908; 1939/1; 1914; 1959/1; 1902; 1897; 1891; 1918; 1906; 1893; 1885; 1912; 1804; 1910; 1796; 1756; 1898; 1940; 1797; 1819; 1899; 1887; 1904; 1951; 1895.

Obwód Zamch:

506; 539/1; 597; 537; 564/2; 572; 559; 523; 555; 566; 520; 565; 543; 498; 541; 544; 567; 491; 573; 550; 588; 538; 591; 514; 533; 554; 524; 508; 496; 549; 552; 528; 546; 504; 492; 522; 570/1; 571; 568/1; 527; 494; 551; 595; 499; 530; 507; 513; 511; 519; 532; 490; 495; 509; 564/1; 500; 569; 548; 540; 563; 539/2; 536; 489; 587; 525; 553; 557; 582; 568/2; 515; 512; 521; 581; 545; 501; 560; 503; 542; 497; 570/2; 534; 561; 493; 596; 526; 585; 535/2; 547; 516; 517; 558; 535/1; 510; 556; 562; 502; 531; 518; 590; 529; 505.

Obręb Zanie:

33; 35; 37; 36; 34.

Obręb Zawadka:

83; 91/1; 205; 104; 107; 61; 18/2; 85; 73; 102; 97; 70; 208; 21; 23; 15/2; 105; 17; 80; 111; 195; 87; 19; 194; 88; 96; 95; 202; 103; 24; 110; 78; 199; 201; 77; 18/1; 62/1; 196; 193; 106; 203; 81; 76; 15/4; 71; 94; 207; 98; 82; 68; 69; 75; 86; 197; 20; 84; 16; 198; 204; 79; 93; 113; 112; 200; 206; 183; 72; 64/1; 27; 100; 130; 40; 101; 74; 99; 109; 108; 22.

Obręb Zynie:

30; 253; 32; 21; 85; 22; 25; 34; 27; 23; 26; 33; 31; 252; 24; 20/4; 250/4; 20/2; 250/5; 19; 251/1; 29; 28.

Wykaz nr 3 - *91D0 Bory i lasy bagienne i *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe oraz 91P0 Jodłowy bór świętokrzyski *Abietetum polonicum*:**Obręb Aleksandrów II:**

190; 189/1; 192; 191.

Obręb Budziarze:

921; 930; 926; 895; 923; 922; 928; 901; 929; 925; 932; 924; 927.

Obręb Chmielek II:

30; 35; 45; 42; 46; 36; 49; 29; 41; 34; 38; 39; 40; 31; 33; 37; 44; 32; 43; 48; 47; 71.

Obręb Dąbrówka:

1096; 1266; 1099; 1089; 1098; 1245; 1081; 1264; 1077; 1032/1; 1083; 1097; 1085; 1101; 1265; 1088; 1080; 1222/2; 1087; 1253; 1094; 1095; 1090; 1091.

Obręb Dąbrowica:

365/1; 409; 291/2; 358; 412; 356; 407; 359; 418; 292; 399; 410; 417; 400; 398; 360; 397; 428/1; 443; 291/3; 401; 427; 357; 291/4; 291/1.

Obręb Derylaki:

97; 121/6; 164; 115; 116/5; 169; 162; 98/3; 119/6; 96; 161; 92; 95; 159; 163; 99/3; 160; 94; 165; 114; 120/4.

Obręb Gózd Lipiński:

2762/15; 2709/1.

Obręb Harasiuki:

85; 61; 98; 65; 101; 339; 69; 58; 54; 89; 77; 73; 81; 94; 395; 55.

Obręb Króle:

202/2; 202/1; 203; 201/4; 199/33.

Obręb Księżpol:

87; 101; 241; 86; 90; 82; 83; 91; 84; 1150/2; 88; 92; 95; 103; 97; 94; 96; 89; 85; 1857/1; 100; 93; 99/2; 102; 98.

Obręb Kurzynia średnia:

1074; 1075.

Obręb Żary:

105; 43.

Obręb Żuk Nowy i Stary:

605; 625; 621; 622; 709; 848; 614; 608; 616; 613; 708; 698; 695; 612; 701; 620; 609; 618; 704; 703; 623; 696; 631; 627; 851; 723/1; 619; 699; 715; 693; 606; 629; 850; 615; 700; 717; 611; 705; 617; 707; 878; 706; 610; 702; 716; 852; 607.

Obręb Lipowiec Duży:

355; 354; 662; 532/2; 410/1; 485; 238; 407/1; 220; 232; 616; 417/1; 224; 221; 620; 198; 359; 660; 595; 356; 653; 594; 520; 246; 352; 408/2; 617; 514; 364/1; 402; 366; 353; 204/1; 212; 411/2; 202; 398/1; 404; 399/1; 1529; 619; 349; 487; 518; 521; 407/2; 414; 365/1; 226; 398/2; 661; 362; 654; 230; 218; 413; 655; 208; 659; 206; 592; 207; 516; 350; 1530; 361; 348; 363; 417/2; 236; 513; 244; 211; 1579; 223; 351; 252; 201; 360; 210; 593; 215; 401; 523; 365/2; 667; 203/2; 519; 222; 657; 205; 656; 217; 484; 248; 200; 1580/1; 199; 234; 203/1; 515/2; 254; 681; 408/1; 240; 242; 214; 219; 431; 532/1; 410/2; 209; 213; 517/2; 517/1; 399/2; 364/2; 197; 204/2; 658; 411/1; 522; 228; 250; 357; 358; 486; 405; 216.

Obręb Lipowiec Mały:

449; 325; 669; 827; 542; 672; 670; 680; 695; 638; 324; 321; 546; 358; 562; 577; 646; 323; 565; 629; 830; 578/3; 657; 585; 673; 564; 631; 451; 317; 326; 626; 651; 694; 590; 544; 677; 627; 639; 648; 661; 643; 684; 647; 320; 686; 664; 826; 566; 316; 697; 319; 589; 581; 582; 653; 642; 1176; 652; 666; 637; 633; 628; 318;

567; 336; 634; 579; 1173; 681; 322; 450/1; 636; 554; 569; 656; 655; 1174; 587; 571; 328/1; 650; 363; 679; 573; 675; 338; 450/3; 555; 335; 552; 640; 563; 671; 635; 632; 691; 556; 547; 588; 578/1; 625; 662; 580; 674; 558; 658; 649; 663; 560; 359; 549; 568; 667; 665; 685; 570; 583; 678; 676; 460; 334; 683; 630; 644; 660; 362; 654; 645; 659; 557; 550; 624; 641; 575; 553; 682; 668; 327; 357; 654A; 365A.

Obręb Łazory:

1241; 1248; 1250; 179; 205/4; 1251; 815; 1240; 1249; 1247; 729; 727; 1252; 863; 1243; 1245; 205/2; 819; 1253; 2191; 730; 816; 1246; 1242; 864/4; 1239; 1244.

Obręb Łukowa:

2802/1; 2804; 2802/2; 2805; 2637; 2800/2; 2639; 2994/2; 2638; 2803; 2636; 1826.

Obręb Majdan Nowy:

979; 1034/1; 1038/1; 1097; 1036/1; 1090/2; 1033/3; 1026; 1047/2; 1019/2; 1007/2; 1043/2; 1021/2; 988; 1015/2; 1041/2; 977; 976; 1005/3; 1037/1; 1012/2; 1032/2; 1046/2; 1003; 973; 972; 1022/2; 1020/2; 1013/2; 1036/3; 1005/4; 978; 997; 1045/2; 1024; 1016/2; 986/2; 1006/2; 1037/3; 1030; 1040/2; 1014/2; 1028; 999; 1035/3; 974/1; 1002; 991; 1034/3; 1027; 1009/2; 182/4; 981; 1017/2; 982; 1011/2; 990; 1029; 1031/1; 980; 1032/1; 998; 1010/2; 970; 1038/3; 983; 987; 1033/1; 1035/1; 975; 1090/1; 1000; 1025; 986/1; 1031/2; 996; 1004/2; 1018/2; 971; 994; 1039/2; 984; 974/2; 1042/2; 992; 989; 995; 993; 985; 1008/2; 1001; 1044/2; 1023/2.

Obręb Majdan Stary:

79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 229; 230; 231; 232; 233; 234; 235; 236; 237; 238; 239; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 249; 250; 251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 261; 262; 263; 264; 265; 267; 269; 270; 271; 272; 273; 268/1; 268/2;

Obręb Markowicze:

381; 393; 387; 298/2; 326; 286; 331/1; 389; 300; 290/1; 379/2; 329/6; 308/2; 304; 369/2; 379/1; 294; 383; 367; 391; 354; 292/1; 395/4; 375/1; 350; 312; 296; 284; 373; 400; 352; 377/6; 322; 317; 490; 385; 333/1; 292/2; 491.

Obręb Osuchy:

9877; 9841; 9892; 9842/4.

Obręb Pisklaki:

1574; 423; 437; 415; 1572; 621; 842; 846; 416; 640; 425; 443; 435; 1581; 442; 630; 1568; 426; 429; 1573; 619; 641; 422; 853; 440; 839; 899; 841; 849; 428; 432; 627; 1584; 625; 1582; 1580; 1579/2; 620; 628; 626; 421; 847; 417; 433; 843; 1577; 1583; 446; 837; 850; 629; 838; 1576; 623; 424; 418; 851; 434; 852; 848; 1230; 436; 430; 618; 439; 624; 419; 844; 1571; 414; 431; 622; 427; 1569; 441; 1229; 845; 1231; 840; 1570; 438; 1244; 1578/2; 420.

Obręb Przymiarki:

1.

Obręb Sieraków:

228; 249; 85/1; 775; 279; 425; 429/3; 220; 72; 774; 357; 399; 403; 536; 429/4; 394/1; 347; 397/1; 281; 236; 444; 388; 397/2; 768; 247; 262; 771; 448; 416/2; 537; 792; 235; 251; 244; 92; 280; 226; 246; 381; 446; 243; 248; 252; 748; 222; 781; 750; 137; 769; 450; 772; 245; 139/1; 538; 242; 139/2; 283; 389; 387; 80; 540; 223; 543; 385; 225; 353; 393; 224; 778; 429/2; 541; 409; 89; 542; 539; 416/1; 423; 411; 282; 345; 535; 418; 355; 86; 420; 405; 286; 431; 349; 401; 227; 260; 261; 414; 237; 427; 73; 407; 221; 351; 250; 343.

Obręb Suszka:

1.

Obręb Szostaki:

8; 10; 12; 14; 16; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50; 52; 54; 56; 58; 60; 62; 64; 66; 68; 70; 72; 74; 76; 78; 99; 101; 103; 105; 107; 109; 111; 113; 115; 117; 119; 121; 123; 125; 127; 129; 131; 133; 135; 137; 139; 141; 143; 145; 182; 184; 186; 188; 190; 198; 200; 202; 204; 206; 208; 210; 212; 214; 216; 218; 220; 286; 287; 288; 289; 289; 290; 290; 291; 291; 293; 294; 296; 296; 315; 316; 3501; 3515; 3515; 3515; 3516; 3516; 3518; 292/1; 292/2; 3501; 3510; 3500; 3511; 3503; 3512; 3502.

Obręb Ułanów:

2; 2443.

Obręb Wólka Biska:

14.

Obręb Wólka Tanewska:

1829; 1516; 1977; 1387; 1538; 1915; 1384; 1947; 1931; 1382/2; 1677; 1820; 1385; 1390; 1943; 1978; 1521; 1822/1; 1941; 1811; 1809; 1375/1; 1844; 1818; 1816; 1382/1; 1367; 1813/1; 1911; 1526; 1976; 1372; 1394; 1537/1; 1366; 1814/2; 1810/2; 1398; 1362; 1391; 1914; 1370; 1517; 1916; 1965; 347/2; 1807; 1417; 1375/2; 1944; 1537/4; 1907; 1813/2; 1906; 1964; 1960; 1940; 1945; 1805; 1817; 1815; 1942; 1909; 1948; 1369; 1913; 1961; 1371; 1519; 1812; 1389/2; 1806; 1496; 1821; 1808; 1946; 1810/1; 1532.

Obwód Zynie:

334; 340; 328; 336; 330; 335; 327; 338; 339; 337; 332; 353; 325; 329; 331; 341; 324; 326; 333; 324/1.

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Lublinie
i
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia 15 stycznia 2015 r.

Wskazania do zmian w istniejących dokumentach planistycznych dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych, lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Uchwała Nr XIV/53/2003 Rady Gminy Księżpól z dnia 10 grudnia 2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Księżpól	Należy wyłączyć z zalesienia obszary występowania siedlisk przyrodniczych tj. 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe; 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie; 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>); 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> . Tereny przeznaczone do zalesień zostały zlokalizowane częściowo na terenach pokrywających się z występowaniem tych siedlisk.
2.	Uchwała Nr IX/37/03 Rady Gminy Łukowa z dnia 10 października 2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Łukowa	Należy wyłączyć z zalesienia obszary występowania siedlisk przyrodniczych i stanowisk gatunków zwierząt tj.: 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> ; 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe; 6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie; 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>); 6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne; 1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> ; 1355 wydra <i>Lutra lutra</i> . Tereny przeznaczone do zalesień zostały zlokalizowane częściowo na terenach pokrywających się z występowaniem tych przedmiotów ochrony.
3.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Dla Gminy Łukowa uchwała II/05/02 z dnia 14.12.2002 r.	Należy wyłączyć z zalesienia obszary występowania siedlisk przyrodniczych i stanowisk gatunków zwierząt tj. 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> ; 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe; 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie; 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>); 6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne; *7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe). Tereny przeznaczone do zalesień zostały zlokalizowane częściowo na terenach pokrywających się z występowaniem przedmiotów ochrony.

4.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (wraz ze zmianami) Gminy Aleksandrów; Uchwała Rady Gminy Aleksandrów nr IX/42/11 Rady Gminy z dnia 31.10.2011 r.	Tereny pod zalesienia znajdują się w granicach występowania siedlisk przyrodniczych i cennych gatunków owadów. Zaleca się wyłączyć z zalesienia obszary pokrywające się z przedmiotami ochrony 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe i 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie. Ponadto planowane zalesienie koliduje też z proponowanym powiększeniem obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Tanwi – występowanie cennej subpopulacji przelatki aurinii <i>Euphydryas aurinia</i> (1065).
5.	Uchwała Nr XXXI/130/2012 Rady Gminy Księżpol z dnia 15 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Księżpol	Tereny zabudowy zagrodowej i usługowej w Lipowcu Starym częściowo pokrywają się z siedliskiem 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe oraz znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów występowania przelatki aurinii <i>Euphydryas aurinia</i> (1065). Zaleca się zmianę przeznaczenia gruntu z zabudowy zagrodowej i usługowej na obowiązujący dotychczas – tereny łąkowe (użytkowanie kośne/pasterskie). Tereny zabudowy zagrodowej w miejscowości Zynie pokrywają się z przedmiotami ochrony 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie. Zaleca się j.w.