



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 28 maja 2018 r.

Poz. 2604

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 25 maja 2018 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Iny koło Recza PLH320004

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142 t.j., z późn. zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Iny koło Recza PLH320004 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2014 r. poz. 1918), wprowadza się następujące zmiany:

- 1) treść §1 ust. 2 otrzymuje brzmienie: „Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.”;
- 2) treść §4 otrzymuje brzmienie: „Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do zarządzenia.”;
- 3) załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 5) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 6) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia.

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

p.o. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Aleksandra Stodulna

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2018 r. poz. 10 i 650

Załącznik nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 25 maja 2018 r.
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Dolina Iny koło Recza PLH320004

Załącznik nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

Opis granic obszaru Natura 2000

Granice obszaru Natura 2000 objętego planem opisano w postaci listy współrzędnych punktów załamań w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
1	607966,98	255509,34	43	607597,74	256029,56	85	607433,90	256241,88	127	607214,67	256408,12
2	607950,78	255511,37	44	607596,77	256037,45	86	607433,29	256250,47	128	607201,23	256405,15
3	607944,35	255516,09	45	607592,45	256049,57	87	607432,53	256254,52	129	607168,57	256424,97
4	607936,55	255521,88	46	607589,87	256052,46	88	607431,31	256258,19	130	607165,06	256427,75
5	607932,40	255527,03	47	607586,75	256055,88	89	607430,74	256259,19	131	607156,51	256436,11
6	607929,43	255533,01	48	607578,75	256057,28	90	607430,51	256259,84	132	607157,23	256440,02
7	607928,09	255557,52	49	607568,45	256057,74	91	607427,56	256261,88	133	607162,65	256444,61
8	607923,23	255562,76	50	607563,88	256058,92	92	607423,34	256262,13	134	607166,71	256445,09
9	607913,67	255563,60	51	607559,95	256060,97	93	607418,53	256262,56	135	607171,51	256445,51
10	607911,48	255565,95	52	607556,73	256066,57	94	607402,64	256261,93	136	607174,37	256446,05
11	607904,33	255579,03	53	607554,97	256083,16	95	607400,64	256263,83	137	607178,51	256446,72
12	607898,23	255582,75	54	607544,47	256088,87	96	607401,48	256266,71	138	607188,77	256450,80
13	607896,33	255583,43	55	607531,25	256113,73	97	607401,56	256274,03	139	607191,93	256453,76
14	607871,73	255578,01	56	607520,72	256120,34	98	607395,54	256280,71	140	607198,08	256458,83
15	607845,86	255588,71	57	607509,87	256118,59	99	607389,07	256283,67	141	607204,68	256474,28
16	607835,90	255597,28	58	607505,53	256112,54	100	607383,02	256284,99	142	607201,82	256487,07
17	607829,56	255607,59	59	607503,21	256112,94	101	607382,01	256288,01	143	607189,89	256506,82
18	607823,06	255626,17	60	607497,34	256124,25	102	607387,43	256302,88	144	607175,50	256508,55
19	607805,63	255651,31	61	607492,26	256127,07	103	607388,59	256317,45	145	607173,24	256506,27
20	607801,72	255661,84	62	607484,16	256138,69	104	607384,69	256328,26	146	607169,88	256504,32
21	607799,87	255676,90	63	607485,28	256148,53	105	607375,12	256332,80	147	607158,58	256501,14
22	607790,01	255694,35	64	607492,45	256153,36	106	607363,68	256338,32	148	607155,76	256502,82
23	607792,98	255719,07	65	607504,13	256149,53	107	607365,82	256341,15	149	607144,33	256514,44
24	607792,13	255730,52	66	607511,34	256153,06	108	607375,13	256345,85	150	607135,33	256518,63
25	607780,29	255751,39	67	607512,70	256164,01	109	607383,26	256359,50	151	607128,79	256517,38
26	607740,21	255801,21	68	607513,21	256175,69	110	607381,09	256371,01	152	607126,10	256515,39
27	607710,03	255840,50	69	607512,32	256181,13	111	607373,06	256377,08	153	607124,15	256514,43
28	607704,85	255849,23	70	607510,14	256186,25	112	607359,72	256374,12	154	607119,45	256510,41
29	607701,91	255858,50	71	607505,37	256189,09	113	607344,05	256365,35	155	607117,70	256512,15
30	607700,24	255862,70	72	607487,46	256186,41	114	607336,48	256354,22	156	607120,40	256516,18
31	607692,26	255879,80	73	607477,87	256168,87	115	607330,62	256355,72	157	607121,95	256520,39
32	607690,70	255882,35	74	607470,97	256170,53	116	607324,29	256360,08	158	607123,70	256524,05
33	607681,94	255894,47	75	607465,14	256190,36	117	607310,40	256363,40	159	607126,36	256531,90
34	607682,72	255898,21	76	607453,37	256197,53	118	607303,80	256364,96	160	607127,26	256535,81
35	607676,93	255905,23	77	607441,29	256196,08	119	607297,20	256372,29	161	607131,83	256548,06
36	607670,00	255920,69	78	607440,00	256198,74	120	607291,15	256393,68	162	607130,27	256560,51
37	607656,71	255939,88	79	607446,66	256205,86	121	607285,91	256399,00	163	607128,11	256565,08
38	607638,62	255971,60	80	607453,91	256231,51	122	607278,26	256403,18	164	607122,00	256571,95
39	607631,86	255983,52	81	607451,66	256235,80	123	607277,62	256406,44	165	607117,35	256572,56
40	607626,30	255990,56	82	607444,49	256237,17	124	607266,10	256405,85	166	607108,79	256570,93
41	607603,66	256016,83	83	607437,92	256233,57	125	607245,00	256412,29	167	607096,52	256566,42
42	607598,63	256027,64	84	607430,61	256234,01	126	607226,85	256416,04	168	607065,60	256575,25

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
169	607046,02	256581,68	224	606654,55	256378,55	279	605959,13	256345,70	334	605840,12	256866,66
170	607041,89	256586,83	225	606633,25	256367,99	280	605938,85	256345,26	335	605721,56	256929,68
171	607039,05	256596,01	226	606632,84	256362,85	281	605878,83	256326,78	336	605651,93	256963,18
172	607028,68	256596,09	227	606636,53	256359,21	282	605777,10	256295,45	337	605646,49	256977,59
173	607020,20	256594,83	228	606642,60	256360,49	283	605754,74	256288,07	338	605643,11	256986,54
174	607006,98	256587,52	229	606642,22	256348,85	284	605726,41	256278,71	339	605553,64	257057,50
175	607002,55	256584,17	230	606621,37	256346,60	285	605693,80	256263,28	340	605414,81	257163,28
176	606997,54	256580,88	231	606618,31	256352,19	286	605680,58	256272,98	341	605249,97	257287,13
177	606994,45	256579,13	232	606621,92	256381,66	287	605640,68	256284,20	342	605169,31	257346,63
178	606992,00	256577,30	233	606624,68	256387,00	288	605624,16	256288,84	343	605160,50	257356,32
179	606989,98	256576,50	234	606625,17	256399,34	289	605612,92	256297,10	344	605157,05	257443,22
180	606987,32	256575,97	235	606621,90	256402,58	290	605580,97	256320,58	345	605156,53	257456,37
181	606984,09	256578,93	236	606595,31	256407,51	291	605556,81	256356,52	346	605156,53	257456,37
182	606979,58	256581,31	237	606590,23	256430,78	292	605543,06	256376,99	347	605163,58	257509,26
183	606973,51	256579,75	238	606583,04	256435,28	293	605536,83	256374,29	348	605176,80	257604,46
184	606963,97	256569,95	239	606572,26	256434,15	294	605423,18	256324,98	349	605176,80	257604,46
185	606960,54	256570,41	240	606514,46	256398,82	295	605365,88	256282,67	350	605189,59	257607,55
186	606957,74	256574,64	241	606511,53	256399,20	296	605365,88	256282,67	351	605189,59	257607,55
187	606948,48	256577,85	242	606509,52	256404,98	297	605268,92	256265,04	352	605259,22	257608,43
188	606940,84	256573,19	243	606492,71	256417,75	298	605245,12	256346,14	353	605259,22	257608,43
189	606939,86	256571,69	244	606485,59	256418,93	299	605238,95	256400,79	354	605317,84	257603,14
190	606937,78	256570,05	245	606481,87	256425,29	300	605216,03	256469,55	355	605360,59	257647,22
191	606935,45	256567,12	246	606483,29	256435,70	301	605216,39	256480,66	356	605422,30	257648,10
192	606923,28	256555,68	247	606481,64	256440,50	302	605218,68	256550,64	357	605515,30	257771,06
193	606920,27	256554,11	248	606455,20	256464,55	303	605218,68	256640,56	358	605587,02	257846,96
194	606914,72	256547,47	249	606457,94	256475,72	304	605229,70	256678,70	359	605606,09	257867,15
195	606911,00	256544,41	250	606457,40	256480,26	305	605241,59	256719,89	360	605606,09	257867,15
196	606908,69	256541,38	251	606453,70	256483,76	306	605281,26	256753,39	361	605586,70	257893,15
197	606907,82	256532,75	252	606448,20	256482,37	307	605290,22	256769,51	362	605666,45	257989,91
198	606906,21	256523,91	253	606436,03	256476,77	308	605303,30	256793,05	363	605667,14	257990,75
199	606898,09	256519,71	254	606405,70	256480,57	309	605355,32	256816,42	364	605706,58	258038,60
200	606887,18	256519,13	255	606393,66	256487,47	310	605424,94	256847,71	365	605746,53	258036,87
201	606880,35	256515,33	256	606377,20	256495,07	311	605424,94	256847,70	366	605767,84	258035,95
202	606867,30	256502,01	257	606377,10	256498,95	312	605435,73	256805,04	367	605767,84	258035,95
203	606860,53	256498,86	258	606381,63	256500,31	313	605445,22	256767,49	368	605791,20	258059,31
204	606841,05	256490,81	259	606395,10	256499,03	314	605482,42	256784,19	369	605837,48	258043,44
205	606832,08	256480,57	260	606407,48	256507,14	315	605557,17	256817,74	370	605847,31	258052,78
206	606820,86	256464,71	261	606409,96	256512,74	316	605569,73	256799,65	371	605863,92	258068,57
207	606801,49	256456,62	262	606407,74	256522,79	317	605569,82	256799,52	372	605845,41	258115,73
208	606790,86	256455,35	263	606394,18	256542,36	318	605579,20	256786,00	373	605806,19	258158,48
209	606782,75	256450,41	264	606384,40	256550,40	319	605579,20	256786,00	374	605820,12	258175,57
210	606773,09	256439,20	265	606378,66	256552,45	320	605624,16	256792,17	375	605844,97	258206,08
211	606773,25	256422,98	266	606370,85	256549,47	321	605685,86	256722,53	376	605783,27	258225,91
212	606764,88	256413,74	267	606364,39	256542,50	322	605756,38	256763,96	377	605749,83	258184,33
213	606758,64	256408,43	268	606341,56	256556,55	323	605826,02	256725,18	378	605680,13	258097,66
214	606708,01	256383,91	269	606334,10	256566,04	324	605826,02	256664,36	379	605613,58	258115,29
215	606703,45	256373,40	270	606333,64	256577,24	325	605885,96	256683,75	380	605553,20	258076,94
216	606699,89	256371,92	271	606329,98	256579,35	326	605928,27	256656,42	381	605464,61	257976,89
217	606692,69	256376,70	272	606326,12	256569,00	327	605928,27	256656,42	382	605445,41	257990,65
218	606689,53	256375,93	273	606328,91	256555,05	328	606017,30	256748,10	383	605402,47	258021,41
219	606688,12	256372,01	274	606318,77	256555,93	329	606039,60	256769,79	384	605290,63	258070,52
220	606680,79	256371,66	275	606301,76	256542,30	330	606049,48	256779,39	385	605330,14	258154,11
221	606673,11	256373,95	276	606247,81	256499,08	331	606012,01	256791,29	386	605367,24	258232,58
222	606673,06	256380,59	277	606185,67	256468,67	332	605932,68	256826,11	387	605374,00	258239,72
223	606669,69	256382,30	278	606056,53	256406,08	333	605840,12	256866,66	388	605385,96	258252,33

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
389	605447,59	258258,46	444	606866,62	258891,44	499	606399,87	258980,47	554	605169,27	259306,11
390	605485,46	258261,18	445	606866,62	258891,44	500	606246,05	258904,66	555	605152,56	259350,25
391	605485,65	258261,19	446	606892,62	258913,03	501	606249,13	259017,05	556	605156,53	259419,01
392	605504,45	258262,54	447	606941,35	258881,30	502	606236,53	259077,10	557	605156,53	259419,01
393	605505,87	258267,11	448	606968,43	258863,67	503	606236,50	259077,23	558	605234,10	259420,77
394	605505,88	258267,16	449	606994,43	258913,47	504	606226,66	259124,15	559	605408,20	259320,28
395	605508,68	258276,16	450	606994,43	258913,47	505	606223,13	259232,13	560	605432,68	259306,72
396	605547,03	258331,25	451	607003,63	258933,94	506	606201,98	259244,47	561	605433,07	259306,50
397	605520,14	258346,68	452	607037,19	259008,67	507	606201,98	259244,47	562	605463,51	259289,64
398	605520,14	258346,68	453	607080,38	259097,26	508	606187,43	259247,12	563	605464,71	259288,98
399	605532,08	258359,45	454	607085,23	259135,61	509	606178,06	259204,52	564	605465,49	259288,55
400	605539,10	258366,95	455	607120,93	259177,48	510	606177,85	259203,55	565	605489,73	259361,71
401	605563,34	258417,64	456	607106,82	259193,79	511	606168,04	259158,97	566	605607,85	259426,94
402	605563,34	258417,64	457	607106,82	259193,79	512	606143,36	259043,49	567	605620,19	259503,19
403	605647,52	258490,36	458	607139,00	259229,93	513	606109,42	258889,23	568	605584,93	259558,28
404	605702,61	258543,69	459	607139,00	259229,93	514	606080,55	258861,17	569	605584,05	259564,01
405	605744,43	258553,65	460	607138,12	259248,88	515	606046,83	258828,41	570	605584,05	259592,22
406	605785,91	258563,52	461	607162,36	259363,91	516	606033,61	258783,89	571	605580,64	259592,75
407	605819,85	258556,03	462	607190,49	259418,27	517	606033,61	258783,89	572	605561,57	259595,74
408	605846,74	258530,47	463	607201,14	259438,84	518	605982,48	258789,18	573	605554,96	259598,39
409	605863,43	258525,37	464	607231,99	259467,49	519	605982,48	258789,18	574	605522,79	259613,82
410	605872,74	258522,53	465	607225,33	259504,34	520	605974,59	258773,09	575	605518,38	259633,65
411	605978,40	258637,03	466	607223,62	259513,77	521	605959,13	258741,58	576	605512,04	259636,11
412	605983,37	258642,42	467	607223,62	259513,77	522	605915,32	258742,29	577	605483,12	259647,31
413	605983,37	258642,42	468	607220,73	259513,22	523	605850,70	258743,35	578	605405,99	259740,31
414	606101,93	258674,15	469	607216,57	259512,44	524	605850,70	258743,35	579	605399,38	259747,36
415	606101,93	258674,15	470	607216,57	259512,44	525	605869,21	258824,44	580	605315,20	259671,55
416	606114,71	258742,02	471	607198,94	259603,68	526	605746,25	258819,15	581	605315,20	259671,55
417	606132,91	258754,01	472	607183,95	259597,07	527	605704,82	258678,12	582	605175,04	259825,37
418	606132,94	258754,03	473	607158,83	259617,34	528	605704,82	258678,12	583	605175,04	259825,37
419	606152,17	258766,71	474	607164,56	259547,70	529	605638,70	258652,55	584	605253,93	259860,63
420	606158,42	258768,89	475	607164,56	259547,70	530	605638,70	258652,55	585	605234,10	259883,99
421	606160,99	258769,79	476	607121,37	259495,26	531	605634,18	258649,45	586	605196,20	259932,91
422	606185,79	258752,02	477	607121,37	259495,26	532	605613,58	258635,36	587	605060,45	259873,85
423	606216,96	258729,68	478	607119,40	259492,09	533	605543,50	258640,65	588	605060,45	259873,85
424	606282,22	258684,38	479	607119,06	259491,54	534	605524,55	258640,65	589	605059,37	259875,87
425	606339,49	258644,62	480	607078,62	259426,50	535	605481,88	258634,94	590	605059,35	259875,90
426	606368,14	258625,23	481	607037,63	259366,56	536	605405,99	258624,79	591	605047,23	259898,54
427	606434,64	258579,12	482	607040,28	259341,97	537	605388,80	258680,76	592	605045,28	259976,33
428	606439,98	258575,42	483	607042,91	259317,64	538	605301,98	258704,56	593	605044,58	260004,31
429	606439,98	258575,42	484	607027,77	259295,24	539	605262,75	258750,40	594	605061,24	260016,77
430	606460,25	258646,38	485	607022,64	259287,66	540	605244,99	258761,92	595	605093,50	260040,90
431	606493,75	258697,95	486	607008,10	259254,17	541	605221,32	258777,28	596	605030,04	260065,14
432	606541,79	258750,40	487	607008,10	259254,17	542	605221,32	258777,28	597	605005,80	260095,55
433	606643,60	258738,50	488	606923,91	259188,50	543	605220,90	258780,03	598	604995,40	260109,34
434	606666,37	258755,37	489	606865,29	259135,17	544	605213,39	258829,29	599	604981,55	260127,72
435	606681,06	258766,26	490	606797,86	259094,62	545	605263,63	258960,63	600	604985,20	260139,62
436	606688,12	258760,09	491	606776,26	259057,16	546	605263,63	258960,63	601	604988,17	260149,32
437	606688,12	258760,09	492	606749,38	258992,37	547	605296,25	259054,51	602	604976,27	260170,48
438	606735,72	258776,84	493	606721,05	258962,98	548	605236,75	259189,82	603	604961,74	260190,27
439	606753,30	258787,71	494	606690,32	258931,10	549	605236,75	259189,82	604	604945,85	260211,90
440	606769,21	258797,56	495	606647,13	258908,62	550	605232,13	259188,61	605	604948,68	260248,60
441	606804,08	258823,49	496	606538,26	258917,88	551	605231,76	259188,52	606	604948,94	260252,01
442	606822,54	258837,22	497	606538,26	258917,88	552	605208,10	259182,33	607	604937,04	260267,88
443	606822,54	258837,22	498	606477,00	258953,14	553	605183,42	259268,71	608	605067,50	260363,08

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
609	605022,10	260359,11	664	605408,24	261325,58	719	604644,79	261627,38	774	604305,94	262512,92
610	605009,76	260397,46	665	605408,31	261325,64	720	604640,27	261637,24	775	604305,94	262512,92
611	604984,64	260432,72	666	605414,79	261331,00	721	604629,18	261660,24	776	604291,83	262525,18
612	604952,91	260408,92	667	605374,14	261403,40	722	604621,79	261696,39	777	604221,33	262586,45
613	604918,97	260450,79	668	605382,77	261408,25	723	604621,79	261696,39	778	604221,32	262586,45
614	604902,22	260467,98	669	605398,92	261417,33	724	604598,38	261732,12	779	604212,88	262581,91
615	604889,88	260491,78	670	605440,73	261442,11	725	604609,47	261756,35	780	604176,97	262562,62
616	604905,75	260503,24	671	605410,40	261508,27	726	604664,92	261806,87	781	604176,97	262562,62
617	604905,75	260503,24	672	605562,78	261599,45	727	604691,62	261869,31	782	604113,71	262608,63
618	604913,68	260571,55	673	605557,29	261611,89	728	604665,74	261870,95	783	604095,64	262611,50
619	604972,74	260612,54	674	605548,82	261631,08	729	604669,44	261898,47	784	604063,60	262581,93
620	605089,10	260697,60	675	605526,64	261647,92	730	604682,14	261916,79	785	604001,58	262653,81
621	605089,10	260697,60	676	605453,94	261684,48	731	604690,79	261929,27	786	604001,58	262653,81
622	605079,86	260707,28	677	605368,09	261654,49	732	604695,58	261937,08	787	603937,10	262675,99
623	605079,29	260707,87	678	605368,09	261654,49	733	604703,12	261949,40	788	603900,95	262720,35
624	605042,38	260746,53	679	605329,07	261626,97	734	604711,86	261963,14	789	603900,95	262720,35
625	604969,14	260788,73	680	605329,07	261626,97	735	604711,87	261963,15	790	603877,54	262784,83
626	604916,22	260844,29	681	605295,39	261591,65	736	604717,49	261971,99	791	603870,97	262791,40
627	604914,58	260902,41	682	605293,34	261575,63	737	604737,09	261998,13	792	603840,16	262834,12
628	604877,41	260976,75	683	605244,05	261531,68	738	604760,62	262029,49	793	603834,82	262883,41
629	604877,41	260976,75	684	605176,69	261504,98	739	604823,87	262068,51	794	603861,76	262919,10
630	604899,87	260989,14	685	605108,51	261476,64	740	604843,59	262107,94	795	603868,92	262928,59
631	604905,29	260999,20	686	605044,85	261504,57	741	604837,70	262120,60	796	603860,29	262967,61
632	604906,84	261016,24	687	605059,64	261514,73	742	604830,03	262137,10	797	603860,29	262967,61
633	604899,43	261048,32	688	605065,79	261518,95	743	604788,55	262101,78	798	603861,11	263003,34
634	604895,22	261066,57	689	605036,63	261552,63	744	604788,96	262121,08	799	603875,08	263044,41
635	604846,44	261147,10	690	605048,54	261583,02	745	604772,12	262148,60	800	603855,36	263097,81
636	604846,44	261147,10	691	604997,61	261619,99	746	604747,29	262133,42	801	603829,90	263163,53
637	604798,43	261174,20	692	604974,20	261620,81	747	604737,21	262127,25	802	603815,09	263182,46
638	604798,43	261174,20	693	604956,95	261608,49	748	604737,21	262127,25	803	603804,84	263195,56
639	604782,54	261172,04	694	604931,07	261607,67	749	604654,24	262056,60	804	603689,01	263310,57
640	604782,36	261172,02	695	604929,84	261580,97	750	604646,02	262008,95	805	603597,01	263402,98
641	604752,75	261168,00	696	604893,70	261565,36	751	604646,02	262008,95	806	603597,01	263402,98
642	604752,75	261168,00	697	604878,09	261541,95	752	604592,22	261996,22	807	603617,14	263439,95
643	604738,81	261198,98	698	604860,43	261487,73	753	604574,15	261962,54	808	603663,03	263509,56
644	604799,70	261253,63	699	604852,55	261485,76	754	604570,86	261916,95	809	603703,80	263571,39
645	604897,55	261341,45	700	604847,28	261484,45	755	604554,84	261908,74	810	603735,02	263571,39
646	604867,35	261430,50	701	604834,66	261516,27	756	604528,55	261866,43	811	603776,91	263651,89
647	604867,35	261430,50	702	604816,48	261562,08	757	604509,25	261849,59	812	603799,09	263737,32
648	604925,42	261412,69	703	604800,97	261576,71	758	604457,50	261853,70	813	603797,24	263754,28
649	604995,11	261418,11	704	604794,71	261582,61	759	604395,89	261994,17	814	603791,29	263808,79
650	605020,66	261413,46	705	604794,71	261582,61	760	604382,77	262027,75	815	603781,27	263844,48
651	605036,92	261390,23	706	604785,67	261592,47	761	604371,65	262056,19	816	603771,57	263879,02
652	605049,31	261387,91	707	604777,21	261605,58	762	604348,65	262116,16	817	603737,07	264022,37
653	605090,35	261382,49	708	604777,05	261605,82	763	604348,65	262116,16	818	603720,23	264091,37
654	605174,75	261334,48	709	604764,73	261624,92	764	604351,56	262141,55	819	603720,23	264091,37
655	605211,88	261307,85	710	604751,58	261640,12	765	604356,05	262180,64	820	603726,80	264112,32
656	605251,41	261279,51	711	604751,58	261640,12	766	604372,89	262208,98	821	603725,92	264121,97
657	605288,58	261219,88	712	604739,67	261663,53	767	604372,89	262208,98	822	603725,91	264122,18
658	605288,58	261219,88	713	604734,33	261699,67	768	604330,99	262244,72	823	603725,57	264125,88
659	605298,72	261225,81	714	604726,55	261696,03	769	604314,97	262262,38	824	603725,57	264125,88
660	605313,74	261234,60	715	604715,03	261690,64	770	604314,97	262262,38	825	603713,25	264153,81
661	605331,64	261258,46	716	604715,03	261690,64	771	604309,38	262291,92	826	603713,48	264193,20
662	605348,59	261281,05	717	604660,81	261639,71	772	604300,60	262338,36	827	603713,73	264237,71
663	605392,34	261312,41	718	604649,89	261631,31	773	604291,56	262493,62	828	603859,87	264237,71

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
829	603999,41	264236,39	884	603691,72	264800,25	939	604714,24	267253,71	994	604624,15	268834,96
830	603999,41	264236,39	885	603653,87	264813,90	940	604800,43	267271,48	995	604624,61	268817,77
831	604120,45	264241,23	886	603582,12	264811,26	941	604854,72	267286,03	996	604626,44	268809,29
832	604195,98	264218,04	887	603539,86	264873,32	942	604972,82	267317,68	997	604626,44	268809,29
833	604232,26	264206,90	888	603460,19	264815,22	943	605035,91	267392,32	998	604622,08	268806,54
834	604378,84	264239,91	889	603449,56	264827,55	944	605022,52	267433,32	999	604612,00	268807,92
835	604406,91	264245,95	890	603449,49	264827,64	945	605007,47	267479,40	1000	604601,69	268802,65
836	604448,38	264254,88	891	603427,18	264853,52	946	604993,44	267539,58	1001	604563,65	268723,13
837	604567,67	264261,48	892	603422,71	264900,33	947	604993,22	267540,54	1002	604532,03	268668,13
838	604701,93	264297,13	893	603414,10	264969,55	948	604973,71	267624,24	1003	604521,26	268647,51
839	604752,98	264315,81	894	603414,07	264979,56	949	604962,36	267760,39	1004	604498,11	268601,68
840	604778,96	264325,31	895	603267,53	264969,85	950	604957,71	267816,17	1005	604491,01	268585,64
841	604880,20	264377,69	896	603267,53	264969,85	951	604953,19	267843,05	1006	604463,74	268539,81
842	604880,20	264377,69	897	603266,61	264979,09	952	604942,61	267905,92	1007	604457,55	268519,18
843	604959,43	264420,38	898	603266,61	264979,09	953	604928,39	267974,34	1008	604439,68	268498,10
844	604966,47	264448,11	899	603278,76	265103,37	954	605007,47	267992,11	1009	604431,43	268478,85
845	604966,47	264448,11	900	603288,98	265212,66	955	605147,87	268016,10	1010	604423,87	268467,04
846	604983,64	264508,42	901	603292,53	265244,65	956	605273,58	268055,27	1011	604413,09	268450,21
847	604986,72	264534,39	902	603287,64	265390,82	957	605276,18	268056,08	1012	604410,11	268430,73
848	604995,08	264612,30	903	603255,48	265414,89	958	605393,11	268092,52	1013	604400,11	268417,63
849	604998,60	264636,07	904	603218,78	265442,36	959	605304,25	268294,22	1014	604400,08	268417,59
850	604986,28	264695,49	905	603174,35	265475,68	960	605261,05	268405,93	1015	604387,89	268401,62
851	604958,09	264707,91	906	603196,44	265548,57	961	605216,29	268521,70	1016	604380,90	268385,21
852	604957,58	264708,14	907	603223,11	265636,55	962	605311,36	268565,24	1017	604374,82	268370,92
853	604912,33	264728,07	908	603280,27	265845,58	963	605362,01	268594,56	1018	604361,99	268353,27
854	604893,22	264737,01	909	603280,27	265845,58	964	605290,04	268706,52	1019	604361,99	268353,27
855	604870,95	264747,43	910	603292,04	265898,25	965	605133,65	268917,11	1020	604345,49	268322,57
856	604814,52	264739,23	911	603305,42	265929,74	966	605109,66	268967,76	1021	604341,45	268314,59
857	604746,82	264729,39	912	603337,85	266011,04	967	605109,66	268967,76	1022	604336,56	268304,92
858	604724,08	264723,30	913	603353,37	266049,58	968	605043,90	268969,54	1023	604324,87	268291,40
859	604708,97	264719,26	914	603375,61	266104,79	969	605025,24	268976,65	1024	604320,14	268279,72
860	604615,21	264673,48	915	603340,96	266138,11	970	604938,16	268979,31	1025	604309,74	268254,05
861	604603,43	264664,60	916	603441,37	266279,83	971	604938,16	268979,31	1026	604298,74	268238,01
862	604586,60	264651,92	917	603466,51	266362,69	972	604933,69	268976,66	1027	604281,79	268210,97
863	604538,18	264634,75	918	603466,64	266363,13	973	604914,17	268965,09	1028	604281,79	268210,97
864	604468,63	264592,93	919	603472,91	266383,80	974	604912,39	268873,57	1029	604276,97	268203,86
865	604468,63	264592,93	920	603489,09	266436,57	975	604901,38	268853,46	1030	604271,47	268177,51
866	604452,57	264598,43	921	603489,09	266436,57	976	604891,96	268836,25	1031	604267,12	268172,01
867	604436,50	264603,94	922	603490,93	266435,09	977	604894,72	268812,63	1032	604206,85	268275,82
868	604392,97	264597,60	923	603560,40	266441,22	978	604899,95	268767,83	1033	604206,85	268275,82
869	604366,95	264593,81	924	603664,57	266447,63	979	604854,64	268758,06	1034	604199,52	268287,50
870	604328,27	264610,55	925	603732,57	266455,82	980	604836,47	268767,34	1035	604186,60	268279,33
871	604291,68	264626,39	926	603766,31	266458,36	981	604814,65	268778,49	1036	604177,06	268273,30
872	604222,58	264662,04	927	603766,31	266458,36	982	604795,10	268794,49	1037	604149,60	268255,75
873	604189,12	264677,89	928	603955,59	266398,10	983	604795,10	268794,49	1038	604149,29	268255,55
874	604175,48	264702,98	929	603965,68	266394,54	984	604794,29	268810,01	1039	604111,07	268231,13
875	604163,72	264695,52	930	604098,46	266617,49	985	604793,33	268828,25	1040	604045,30	268204,78
876	604152,59	264688,45	931	604169,01	266733,12	986	604793,33	268828,25	1041	604020,32	268215,78
877	604130,97	264696,07	932	604302,84	266952,48	987	604758,67	268853,13	1042	603960,74	268265,96
878	604052,67	264723,66	933	604413,91	267147,97	988	604726,60	268852,71	1043	603942,18	268282,69
879	603928,10	264768,12	934	604413,91	267147,97	989	604692,03	268852,25	1044	603942,18	268321,42
880	603879,68	264792,33	935	604483,22	267230,60	990	604644,68	268861,94	1045	603941,24	268346,43
881	603808,81	264809,50	936	604556,08	267237,71	991	604644,68	268861,94	1046	603940,57	268364,27
882	603754,23	264783,09	937	604639,60	267258,15	992	604625,30	268864,73	1047	603948,82	268429,35
883	603735,61	264788,20	938	604639,60	267258,15	993	604628,50	268840,69	1048	603951,80	268461,66

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
1049	603951,80	268461,66	1104	604178,88	269579,02	1159	605129,34	270195,85	1214	606178,90	271201,92
1050	603951,47	268470,62	1105	604190,04	269581,21	1160	605129,34	270195,85	1215	606186,85	271215,18
1051	603951,46	268470,87	1106	604221,78	269615,13	1161	605150,49	270197,31	1216	606186,86	271215,20
1052	603950,43	268499,02	1107	604264,09	269659,27	1162	605150,49	270197,31	1217	606191,18	271222,40
1053	603949,42	268508,25	1108	604264,09	269659,27	1163	605182,59	270198,04	1218	606254,75	271352,67
1054	603948,82	268513,68	1109	604262,99	269634,16	1164	605196,09	270228,68	1219	606254,75	271352,68
1055	603928,89	268519,64	1110	604320,31	269612,12	1165	605209,59	270251,30	1220	606316,12	271551,78
1056	603927,32	268520,54	1111	604362,22	269742,07	1166	605209,59	270251,30	1221	606316,12	271551,78
1057	603925,68	268521,47	1112	604370,97	269765,78	1167	605285,10	270368,39	1222	606372,04	271778,17
1058	603933,97	268542,01	1113	604376,55	269763,56	1168	605295,31	270386,99	1223	606423,86	271967,73
1059	603934,03	268542,16	1114	604385,70	269759,91	1169	605347,11	270444,99	1224	606502,96	272205,03
1060	603940,57	268558,37	1115	604397,23	269764,69	1170	605353,37	270449,09	1225	606502,96	272205,03
1061	603942,72	268565,32	1116	604417,55	269809,27	1171	605378,47	270509,37	1226	606587,51	272365,95
1062	603944,47	268570,97	1117	604435,24	269848,07	1172	605390,12	270537,35	1227	606711,61	272615,52
1063	603949,14	268584,90	1118	604461,07	269835,82	1173	605452,69	270511,07	1228	606860,26	272919,64
1064	603956,61	268607,18	1119	604469,81	269833,53	1174	605508,08	270487,80	1229	606989,82	273173,30
1065	603973,57	268696,32	1120	604483,32	269829,98	1175	605529,56	270516,40	1230	607118,01	273405,14
1066	603988,24	268774,23	1121	604486,56	269826,21	1176	605581,42	270556,24	1231	607238,41	273542,92
1067	604009,09	268878,73	1122	604492,08	269819,77	1177	605589,32	270558,99	1232	607240,75	273545,60
1068	604020,78	268940,83	1123	604501,92	269821,59	1178	605602,89	270638,64	1233	607240,75	273545,60
1069	604022,74	268946,62	1124	604540,38	269943,89	1179	605609,92	270679,88	1234	607392,13	273735,17
1070	604022,75	268946,63	1125	604540,38	269943,89	1180	605770,75	270656,26	1235	607411,13	273761,11
1071	604024,90	268952,98	1126	604556,80	269934,79	1181	605778,90	270622,87	1236	607411,41	273761,49
1072	604034,07	268984,60	1127	604556,82	269934,78	1182	605773,21	270597,39	1237	607463,05	273831,99
1073	604044,84	269001,56	1128	604557,01	269934,67	1183	605826,98	270559,33	1238	607393,47	274031,87
1074	604044,84	269001,56	1129	604557,01	269934,67	1184	605828,52	270558,03	1239	607354,81	274052,64
1075	604030,86	268997,89	1130	604626,68	269911,69	1185	605833,85	270553,50	1240	607325,77	274068,23
1076	604006,11	268994,68	1131	604636,53	269924,82	1186	605848,84	270583,34	1241	607282,67	274102,71
1077	603998,11	268995,30	1132	604662,43	269933,21	1187	605865,74	270616,99	1242	607199,22	274169,48
1078	603998,11	268995,30	1133	604696,75	269940,16	1188	605875,88	270632,40	1243	607167,42	274203,87
1079	603985,26	268996,29	1134	604710,21	269943,43	1189	605875,88	270632,41	1244	607167,42	274203,87
1080	603959,59	269008,89	1135	604710,21	269943,43	1190	605902,25	270673,78	1245	607107,06	274229,18
1081	603937,36	269023,10	1136	604718,60	269923,00	1191	605919,69	270698,53	1246	607019,45	274248,65
1082	603937,36	269023,10	1137	604724,44	269893,45	1192	605947,28	270737,47	1247	607000,88	274248,13
1083	603922,93	269036,62	1138	604724,44	269893,45	1193	605958,23	270758,16	1248	606973,37	274247,36
1084	603913,14	269051,62	1139	604735,31	269898,96	1194	605964,96	270770,54	1249	606929,09	274257,10
1085	603902,30	269068,24	1140	604739,34	269900,65	1195	605973,65	270786,55	1250	606928,78	274257,16
1086	603863,58	269113,84	1141	604743,04	269902,21	1196	605984,69	270806,67	1251	606908,47	274261,63
1087	603863,58	269113,84	1142	604741,95	269917,53	1197	605991,90	270819,82	1252	606830,59	274295,38
1088	603826,68	269168,15	1143	604748,51	269932,48	1198	606019,89	270868,90	1253	606743,62	274313,55
1089	603800,10	269206,65	1144	604748,51	269932,48	1199	606044,71	270895,52	1254	606721,56	274300,57
1090	603788,41	269222,92	1145	604763,83	269951,09	1200	606052,27	270901,40	1255	606709,88	274277,21
1091	603754,27	269282,50	1146	604766,66	269961,67	1201	606091,75	270927,44	1256	606709,88	274277,21
1092	603682,77	269331,54	1147	604783,53	270036,81	1202	606104,35	270970,27	1257	606686,51	274264,23
1093	603682,77	269331,54	1148	604777,33	270060,15	1203	606113,59	271022,35	1258	606647,57	274260,34
1094	603739,76	269388,65	1149	604777,33	270060,15	1204	606121,57	271042,62	1259	606604,74	274244,76
1095	603842,98	269396,02	1150	604778,79	270071,46	1205	606132,20	271073,81	1260	606590,46	274207,12
1096	603854,39	269398,30	1151	604796,66	270092,25	1206	606132,26	271073,99	1261	606569,69	274187,65
1097	604076,80	269400,58	1152	604807,24	270095,17	1207	606139,58	271095,45	1262	606556,15	274186,14
1098	604129,49	269398,09	1153	604827,88	270093,02	1208	606147,91	271106,98	1263	606534,65	274183,75
1099	604130,95	269413,04	1154	604841,01	270099,95	1209	606150,23	271110,19	1264	606498,31	274187,00
1100	604130,95	269413,04	1155	604849,92	270104,66	1210	606150,23	271110,19	1265	606498,30	274187,00
1101	604164,51	269541,45	1156	604891,56	270125,88	1211	606159,65	271130,26	1266	606470,46	274172,42
1102	604164,51	269541,45	1157	604925,79	270143,32	1212	606173,16	271187,18	1267	606443,79	274158,44
1103	604173,26	269577,92	1158	604938,75	270144,51	1213	606175,74	271193,81	1268	606431,46	274122,75

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
1269	606395,12	274115,61	1324	605658,25	273346,61	1379	604849,26	272231,92	1434	604046,79	271236,96
1270	606373,86	274093,59	1325	605657,28	273327,26	1380	604808,33	272181,37	1435	604055,31	271221,05
1271	606358,77	274077,97	1326	605649,53	273324,81	1381	604800,35	272160,31	1436	604064,54	271203,81
1272	606322,43	274044,87	1327	605638,89	273321,46	1382	604798,21	272110,36	1437	604106,13	271156,73
1273	606305,55	274026,70	1328	605567,29	273330,17	1383	604777,10	272086,80	1438	604131,78	271127,69
1274	606290,98	274008,37	1329	605505,37	273339,84	1384	604737,77	272046,46	1439	604161,01	271097,25
1275	606290,95	274008,33	1330	605466,67	273334,04	1385	604737,77	272046,46	1440	604210,23	271045,98
1276	606285,44	274001,39	1331	605441,82	273345,45	1386	604715,44	272021,85	1441	604277,47	270979,67
1277	606259,48	273935,84	1332	605430,87	273350,48	1387	604715,44	272021,85	1442	604330,24	270949,32
1278	606256,80	273921,28	1333	605409,58	273338,87	1388	604574,60	271967,73	1443	604371,80	270923,17
1279	606253,63	273904,04	1334	605394,61	273324,94	1389	604509,40	271965,51	1444	604396,08	270907,29
1280	606196,52	273860,56	1335	605381,52	273312,75	1390	604450,14	271935,54	1445	604440,44	270869,00
1281	606181,82	273842,16	1336	605318,63	273301,14	1391	604440,31	271924,70	1446	604465,74	270841,25
1282	606177,83	273837,17	1337	605273,15	273275,98	1392	604427,31	271910,36	1447	604531,96	270768,60
1283	606141,06	273820,72	1338	605273,15	273275,98	1393	604425,54	271893,68	1448	604558,11	270736,85
1284	606117,84	273848,78	1339	605264,89	273268,03	1394	604439,57	271873,03	1449	604599,20	270667,27
1285	606093,65	273839,10	1340	605248,00	273251,79	1395	604451,73	271855,13	1450	604621,62	270624,78
1286	606089,78	273818,79	1341	605223,81	273235,34	1396	604438,76	271774,21	1451	604668,78	270526,72
1287	606089,78	273818,79	1342	605200,11	273228,34	1397	604438,31	271763,84	1452	604688,39	270484,23
1288	606090,75	273788,79	1343	605181,24	273222,77	1398	604430,14	271702,79	1453	604688,39	270484,22
1289	606042,37	273736,54	1344	605181,24	273222,77	1399	604401,37	271704,71	1454	604700,53	270449,20
1290	606001,73	273718,16	1345	605172,53	273197,61	1400	604401,37	271704,71	1455	604710,34	270423,05
1291	605952,39	273698,81	1346	605156,08	273178,26	1401	604389,61	271695,17	1456	604712,37	270415,63
1292	605952,38	273698,81	1347	605121,25	273183,10	1402	604255,78	271764,19	1457	604717,35	270397,37
1293	605941,99	273696,92	1348	605101,89	273186,97	1403	604188,69	271733,21	1458	604721,08	270379,63
1294	605941,72	273696,87	1349	605082,54	273168,58	1404	604159,93	271737,17	1459	604713,34	270377,15
1295	605920,46	273693,00	1350	605082,54	273168,58	1405	604159,93	271737,17	1460	604709,41	270375,89
1296	605898,20	273658,17	1351	605083,51	273126,01	1406	604128,38	271759,41	1461	604705,20	270374,02
1297	605878,85	273623,34	1352	605074,80	273107,62	1407	604117,52	271778,85	1462	604705,20	270374,02
1298	605869,93	273613,42	1353	605074,80	273107,62	1408	604113,96	271794,76	1463	604693,06	270382,52
1299	605852,73	273594,31	1354	605020,62	273058,28	1409	604116,48	271802,85	1464	604692,94	270382,61
1300	605826,60	273585,60	1355	604976,11	273049,57	1410	604122,19	271821,21	1465	604677,19	270393,64
1301	605803,38	273580,76	1356	604894,84	273028,28	1411	604121,85	271834,15	1466	604628,51	270401,87
1302	605778,42	273586,42	1357	604856,45	273020,90	1412	604121,52	271846,71	1467	604628,22	270401,92
1303	605778,25	273586,45	1358	604844,52	273018,61	1413	604077,35	271892,06	1468	604586,13	270409,04
1304	605752,10	273592,38	1359	604823,24	273018,61	1414	604062,10	271893,85	1469	604546,98	270414,68
1305	605731,95	273587,67	1360	604786,47	272986,68	1415	604032,07	271897,37	1470	604524,49	270417,92
1306	605723,07	273585,60	1361	604894,84	272752,53	1416	604032,25	271890,29	1471	604466,12	270422,59
1307	605709,53	273556,58	1362	604915,61	272702,23	1417	604032,25	271890,29	1472	604453,05	270423,99
1308	605709,53	273556,58	1363	604915,73	272701,95	1418	604021,11	271829,07	1473	604427,83	270428,66
1309	605688,24	273517,87	1364	604931,60	272663,51	1419	604021,11	271829,07	1474	604398,41	270408,11
1310	605680,10	273506,94	1365	604948,74	272619,05	1420	604023,44	271788,44	1475	604290,08	270336,67
1311	605654,37	273472,40	1366	604962,57	272583,20	1421	604029,97	271755,33	1476	604269,32	270328,22
1312	605639,04	273465,37	1367	605004,17	272509,67	1422	604035,59	271726,80	1477	604249,92	270320,32
1313	605631,15	273461,75	1368	605022,55	272458,39	1423	604041,19	271702,05	1478	604217,23	270314,25
1314	605606,55	273459,08	1369	605029,33	272436,13	1424	604041,19	271702,05	1479	604157,46	270310,05
1315	605606,35	273459,06	1370	605029,33	272436,13	1425	604042,59	271478,38	1480	604139,25	270316,12
1316	605586,65	273456,92	1371	605030,97	272390,08	1426	604043,99	271363,98	1481	604102,83	270322,19
1317	605586,65	273456,92	1372	605005,87	272377,20	1427	604043,99	271363,98	1482	604089,75	270322,19
1318	605576,97	273451,11	1373	605001,76	272365,61	1428	604043,99	271275,25	1483	604049,59	270317,52
1319	605585,68	273439,50	1374	604996,58	272351,02	1429	604043,99	271275,25	1484	604049,59	270317,52
1320	605630,19	273408,54	1375	604981,81	272339,49	1430	604044,54	271268,37	1485	604031,97	270308,99
1321	605642,21	273385,82	1376	604899,04	272274,84	1431	604045,86	271251,91	1486	603991,69	270289,50
1322	605647,60	273375,64	1377	604854,66	272267,21	1432	604046,27	271245,37	1487	603977,33	270284,97
1323	605651,96	273363,75	1378	604854,66	272267,21	1433	604046,27	271245,37	1488	603956,20	270278,30

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
1489	603923,52	270268,96	1544	600904,16	271175,79	1599	602687,01	270111,13	1654	603243,35	269360,05
1490	603923,52	270268,96	1545	600893,89	271095,47	1600	602691,16	270069,71	1655	603237,86	269355,04
1491	603918,73	270266,71	1546	600895,87	271068,23	1601	602681,90	270057,53	1656	603247,41	269317,96
1492	603918,38	270266,55	1547	600897,62	271044,11	1602	602679,41	270045,63	1657	603247,49	269317,64
1493	603892,70	270254,48	1548	600906,05	271021,92	1603	602679,41	270045,63	1658	603255,21	269287,68
1494	603835,26	270228,33	1549	600915,37	270997,41	1604	602682,80	270019,73	1659	603256,04	269283,13
1495	603828,26	270225,53	1550	600935,91	270988,07	1605	602684,14	270009,48	1660	603247,36	269267,43
1496	603828,26	270225,53	1551	601041,45	270971,26	1606	602677,26	269982,83	1661	603220,65	269240,37
1497	603770,82	270212,92	1552	601120,83	270954,45	1607	602675,19	269974,78	1662	603182,89	269202,12
1498	603751,23	270211,03	1553	601135,77	270904,02	1608	602675,18	269974,75	1663	603162,08	269180,35
1499	603751,07	270211,02	1554	601198,34	270876,00	1609	602672,70	269965,12	1664	603147,34	269164,93
1500	603717,59	270207,79	1555	601290,80	270842,38	1610	602663,67	269938,54	1665	603100,06	269117,65
1501	603694,24	270201,72	1556	601326,60	270832,33	1611	602663,67	269938,54	1666	603061,38	269078,96
1502	603658,75	270182,57	1557	601344,04	270827,44	1612	602662,32	269921,14	1667	603010,13	269014,49
1503	603619,06	270146,15	1558	601344,04	270827,44	1613	602661,51	269920,69	1668	603039,06	268977,29
1504	603544,81	270115,33	1559	601380,46	270845,18	1614	602660,75	269920,27	1669	603087,83	268926,04
1505	603529,40	270100,85	1560	601444,90	270845,18	1615	602657,35	269914,16	1670	603087,72	268918,90
1506	603529,40	270100,85	1561	601467,31	270856,39	1616	602650,46	269901,77	1671	603087,00	268871,49
1507	603467,30	270128,40	1562	601493,46	270882,54	1617	602607,62	269881,12	1672	603063,03	268885,54
1508	603467,30	270128,40	1563	601523,35	270874,14	1618	602587,77	269876,39	1673	603003,56	268938,24
1509	603438,06	270136,51	1564	601576,58	270855,46	1619	602575,54	269863,72	1674	602968,80	268969,03
1510	603403,32	270146,15	1565	601612,07	270792,88	1620	602564,25	269854,25	1675	602935,74	269002,92
1511	603361,30	270152,22	1566	601631,68	270757,40	1621	602557,25	269846,51	1676	602924,17	269013,66
1512	603343,88	270156,06	1567	601631,68	270757,40	1622	602546,26	269824,06	1677	602854,16	268948,46
1513	603329,54	270159,22	1568	601646,62	270735,92	1623	602541,54	269815,03	1678	602866,61	268928,43
1514	603277,04	270174,59	1569	601645,56	270707,78	1624	602541,54	269815,03	1679	602866,61	268928,43
1515	603195,53	270198,45	1570	601645,56	270707,58	1625	602538,19	269801,94	1680	602836,86	268888,36
1516	603115,22	270228,08	1571	601644,76	270686,42	1626	602526,79	269785,87	1681	602825,32	268861,35
1517	603068,98	270245,14	1572	601717,60	270621,98	1627	602517,98	269762,34	1682	602830,48	268840,40
1518	603019,48	270266,62	1573	601783,91	270577,15	1628	602515,02	269754,80	1683	602859,93	268804,58
1519	602862,81	270340,00	1574	601881,97	270517,38	1629	602500,57	269744,95	1684	602859,93	268804,58
1520	602751,20	270393,56	1575	601933,34	270480,02	1630	602482,73	269718,52	1685	602838,28	268787,23
1521	602668,33	270433,33	1576	601933,34	270480,02	1631	602476,67	269707,35	1686	602821,68	268773,93
1522	602579,07	270484,82	1577	601973,50	270458,54	1632	602474,19	269703,60	1687	602836,25	268722,93
1523	602425,51	270573,41	1578	601973,50	270458,54	1633	602469,69	269696,77	1688	602832,91	268703,81
1524	602371,70	270606,82	1579	602071,56	270334,33	1634	602469,15	269693,36	1689	602838,76	268692,42
1525	602371,27	270607,08	1580	602071,56	270334,33	1635	602467,11	269687,63	1690	602844,45	268681,35
1526	602317,18	270640,66	1581	602089,30	270365,15	1636	602464,69	269684,74	1691	602860,72	268668,30
1527	602182,69	270712,57	1582	602113,58	270349,27	1637	602462,56	269683,54	1692	602882,69	268650,69
1528	602182,69	270712,57	1583	602124,53	270350,59	1638	602465,15	269682,31	1693	602916,57	268625,37
1529	602043,54	270772,34	1584	602136,93	270352,08	1639	602703,53	269548,86	1694	602947,65	268602,13
1530	601813,80	270889,08	1585	602147,44	270357,33	1640	602758,28	269514,64	1695	602947,65	268602,13
1531	601770,84	270918,03	1586	602159,35	270363,28	1641	602758,28	269514,64	1696	602955,85	268574,81
1532	601718,38	270978,52	1587	602233,12	270391,30	1642	602823,29	269482,71	1697	602951,29	268562,36
1533	601679,31	271023,56	1588	602246,86	270361,54	1643	602890,59	269455,33	1698	602951,29	268562,36
1534	601588,72	271060,92	1589	602255,54	270342,74	1644	602890,59	269455,33	1699	602948,12	268556,21
1535	601565,76	271067,12	1590	602306,90	270299,78	1645	602931,65	269442,78	1700	603012,40	268506,11
1536	601436,49	271102,01	1591	602339,59	270299,78	1646	602985,25	269429,10	1701	603101,90	268447,95
1537	601380,46	271116,02	1592	602375,08	270307,25	1647	602985,25	269429,10	1702	603113,91	268446,18
1538	601288,00	271120,69	1593	602444,19	270305,38	1648	603045,56	269418,63	1703	603094,20	268395,97
1539	601157,25	271170,19	1594	602492,75	270269,89	1649	603149,50	269400,58	1704	603077,87	268357,15
1540	601044,25	271214,08	1595	602509,56	270229,73	1650	603219,08	269378,91	1705	603072,32	268347,29
1541	601009,69	271215,95	1596	602590,81	270165,29	1651	603219,08	269378,91	1706	603072,32	268347,29
1542	601008,31	271216,19	1597	602606,70	270150,50	1652	603245,64	269362,14	1707	603048,91	268319,57
1543	600917,23	271231,83	1598	602617,90	270140,08	1653	603245,64	269362,14	1708	603030,68	268300,58

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
1709	602990,16	268258,37	1764	601494,20	266174,23	1819	600943,94	264259,70	1874	598421,21	265523,08
1710	602914,73	268213,77	1765	601494,20	266174,23	1820	600926,39	264225,56	1875	598353,36	265581,41
1711	602798,53	268140,21	1766	601520,39	266124,23	1821	600926,39	264225,56	1876	598240,27	265682,00
1712	602798,53	268140,21	1767	601576,34	266118,28	1822	600803,78	264151,75	1877	598117,66	265775,44
1713	602592,16	267994,69	1768	601603,72	266032,57	1823	600803,78	264151,75	1878	598053,98	265842,70
1714	602481,03	267891,50	1769	601609,79	266009,14	1824	600771,64	264208,89	1879	597985,96	265935,69
1715	602481,03	267891,50	1770	601620,38	265968,29	1825	600771,64	264208,89	1880	597884,48	265911,65
1716	602254,55	267653,38	1771	601620,38	265812,35	1826	600718,07	264243,41	1881	597815,52	265904,37
1717	602053,47	267470,82	1772	601620,38	265812,35	1827	600631,17	264329,12	1882	597782,43	265900,87
1718	601947,63	267436,42	1773	601701,33	265812,35	1828	600599,12	264352,71	1883	597774,74	265909,78
1719	601844,44	267380,86	1774	601701,33	265812,35	1829	600568,08	264375,55	1884	597761,74	265924,84
1720	601765,07	267362,34	1775	601678,71	265757,59	1830	600559,13	264382,94	1885	597709,96	265931,39
1721	601642,44	267329,39	1776	601678,71	265757,59	1831	600540,70	264398,16	1886	597635,56	265965,91
1722	601587,80	267314,71	1777	601696,57	265746,88	1832	600516,03	264448,36	1887	597527,83	266068,28
1723	601501,40	267235,72	1778	601696,57	265746,88	1833	600506,18	264468,40	1888	597527,83	266068,28
1724	601501,40	267235,72	1779	601696,57	265707,59	1834	600435,95	264542,20	1889	597484,38	266065,90
1725	601444,46	267201,56	1780	601654,91	265692,12	1835	600435,95	264542,20	1890	597484,38	266065,90
1726	601386,54	267125,78	1781	601700,79	265649,10	1836	600389,52	264575,53	1891	597412,95	266069,47
1727	601453,77	267064,37	1782	601701,19	265648,73	1837	600299,05	264626,72	1892	597412,95	266069,47
1728	601454,19	267063,98	1783	601731,09	265620,69	1838	600224,06	264658,86	1893	597382,00	266112,92
1729	601525,15	266999,16	1784	601685,86	265568,32	1839	600100,26	264755,28	1894	597351,05	266171,25
1730	601572,77	266961,07	1785	601685,86	265568,32	1840	600100,26	264755,28	1895	597305,22	266226,60
1731	601615,62	266912,27	1786	601602,53	265495,70	1841	599963,36	264850,51	1896	597266,54	266235,53
1732	601551,34	266840,84	1787	601543,01	265462,37	1842	599908,60	264906,46	1897	597266,54	266235,53
1733	601551,34	266840,84	1788	601584,67	265413,57	1843	599878,83	264936,23	1898	597206,42	266231,36
1734	601556,10	266776,56	1789	601584,67	265413,57	1844	599850,28	264964,79	1899	597091,55	266185,53
1735	601566,82	266753,94	1790	601626,34	265355,24	1845	599789,57	265030,26	1900	597068,93	266205,77
1736	601566,82	266753,94	1791	601626,34	265281,43	1846	599733,62	265108,83	1901	597029,65	266290,88
1737	601545,08	266726,41	1792	601628,72	265218,34	1847	599702,66	265139,87	1902	597029,65	266290,88
1738	601531,10	266708,71	1793	601612,05	265176,68	1848	599690,98	265151,59	1903	597002,27	266439,09
1739	601464,44	266668,24	1794	601588,24	265161,20	1849	599690,98	265151,59	1904	597002,27	266439,09
1740	601444,76	266664,06	1795	601565,17	265163,63	1850	599594,19	265271,96	1905	597001,46	266444,10
1741	601425,16	266659,90	1796	601565,09	265163,64	1851	599553,25	265272,48	1906	596999,29	266457,54
1742	601388,26	266661,09	1797	601543,01	265165,97	1852	599539,84	265272,65	1907	596981,83	266498,85
1743	601371,18	266662,20	1798	601513,25	265214,77	1853	599355,21	265364,27	1908	596981,68	266499,19
1744	601371,03	266662,21	1799	601495,39	265257,63	1854	599291,61	265392,06	1909	596961,80	266546,22
1745	601351,36	266663,48	1800	601495,39	265257,63	1855	599248,66	265410,82	1910	596961,80	266546,22
1746	601351,36	266663,48	1801	601509,68	265271,91	1856	599081,96	265494,03	1911	596923,11	266520,63
1747	601310,88	266615,86	1802	601514,44	265276,67	1857	599071,95	265500,41	1912	596887,40	266466,47
1748	601414,45	266538,48	1803	601463,25	265377,85	1858	599058,64	265508,90	1913	596844,54	266451,59
1749	601414,45	266538,48	1804	601410,88	265354,05	1859	599027,00	265531,33	1914	596795,74	266552,17
1750	601416,83	266494,44	1805	601410,88	265354,05	1860	599019,63	265530,32	1915	596795,74	266552,17
1751	601416,83	266420,64	1806	601145,42	265093,35	1861	599019,63	265530,32	1916	596749,31	266653,36
1752	601416,83	266420,64	1807	601198,99	265014,79	1862	598983,83	265518,61	1917	596749,31	266653,36
1753	601373,97	266394,45	1808	601237,30	264923,56	1863	598959,95	265524,95	1918	596724,91	266674,19
1754	601364,70	266362,42	1809	601248,98	264895,75	1864	598959,95	265524,95	1919	596720,33	266694,95
1755	601360,88	266349,21	1810	601248,98	264895,75	1865	598943,42	265536,40	1920	596715,98	266714,66
1756	601370,07	266343,85	1811	601338,26	264713,62	1866	598922,69	265565,74	1921	596701,08	266723,46
1757	601389,45	266332,55	1812	601269,22	264655,29	1867	598911,05	265572,98	1922	596689,79	266730,14
1758	601389,45	266332,55	1813	601227,56	264613,63	1868	598906,08	265576,08	1923	596648,72	266753,35
1759	601366,83	266300,41	1814	601127,56	264564,82	1869	598888,44	265562,37	1924	596648,72	266753,35
1760	601366,83	266300,41	1815	601090,66	264507,68	1870	598804,52	265543,32	1925	596627,50	266792,20
1761	601379,93	266258,74	1816	601022,81	264438,64	1871	598728,93	265528,44	1926	596613,61	266817,63
1762	601433,49	266246,84	1817	600972,81	264371,98	1872	598664,65	265521,30	1927	596567,18	266845,60
1763	601459,68	266215,89	1818	600969,24	264308,89	1873	598528,77	265522,29	1928	596537,10	266869,61

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
1929	596537,06	266869,64	1984	595718,33	267693,31	2039	595122,81	268595,54	2094	593372,46	269650,69
1930	596508,26	266892,63	1985	595719,06	267667,89	2040	595069,99	268616,41	2095	593333,70	269705,21
1931	596489,02	266905,82	1986	595719,60	267649,02	2041	595069,99	268616,41	2096	593335,40	269749,94
1932	596466,59	266921,19	1987	595691,49	267615,79	2042	595050,82	268624,08	2097	593308,36	269769,50
1933	596425,86	266929,62	1988	595635,69	267629,85	2043	595050,59	268624,11	2098	593287,69	269784,45
1934	596414,81	266931,91	1989	595586,70	267685,65	2044	595047,41	268624,51	2099	593287,69	269784,45
1935	596406,88	266947,78	1990	595566,54	267717,78	2045	595030,80	268638,14	2100	593288,93	269814,73
1936	596406,78	266947,97	1991	595518,54	267794,27	2046	594969,46	268690,96	2101	593290,25	269847,06
1937	596388,03	266985,48	1992	595487,43	267801,14	2047	594931,60	268724,53	2102	593312,88	269879,84
1938	596405,88	267028,33	1993	595454,88	267781,00	2048	594905,56	268747,61	2103	593313,15	269880,23
1939	596430,67	267058,26	1994	595454,88	267781,00	2049	594882,13	268762,52	2104	593331,14	269906,28
1940	596437,43	267066,42	1995	595446,45	267816,36	2050	594787,56	268797,88	2105	593349,46	269958,25
1941	596455,31	267072,76	1996	595425,38	267853,59	2051	594699,81	268823,86	2106	593349,46	269958,25
1942	596484,45	267083,09	1997	595411,33	267875,13	2052	594631,65	268822,16	2107	593356,27	270006,81
1943	596510,24	267079,97	1998	595404,80	267901,96	2053	594631,65	268822,16	2108	593357,55	270044,72
1944	596518,97	267078,92	1999	595395,88	267938,59	2054	594579,26	268816,20	2109	593336,68	270069,43
1945	596523,73	267108,68	2000	595392,92	267952,34	2055	594482,56	268824,72	2110	593324,11	270084,83
1946	596510,63	267117,41	2001	595390,49	267963,64	2056	594459,29	268826,19	2111	593236,10	270116,66
1947	596493,38	267128,92	2002	595384,61	267976,11	2057	594442,09	268827,27	2112	593201,93	270141,47
1948	596481,47	267139,04	2003	595384,51	267976,32	2058	594377,35	268838,77	2113	593201,93	270141,47
1949	596481,47	267139,04	2004	595376,68	267992,91	2059	594335,60	268847,29	2114	593133,11	270140,53
1950	596417,79	267127,73	2005	595365,91	268004,85	2060	594317,71	268856,66	2115	593115,79	270163,47
1951	596363,03	267137,25	2006	595359,12	268000,40	2061	594317,71	268856,66	2116	593066,17	270195,77
1952	596327,91	267176,53	2007	595359,12	268000,40	2062	594310,36	268869,65	2117	593032,00	270218,71
1953	596312,65	267213,16	2008	595330,08	268004,15	2063	594284,91	268914,60	2118	593028,29	270206,85
1954	596312,63	267213,22	2009	595295,43	268066,90	2064	594253,39	268965,72	2119	593022,63	270188,75
1955	596304,11	267233,67	2010	595291,45	268075,56	2065	594245,72	268969,98	2120	592986,59	270189,22
1956	596256,49	267294,38	2011	595291,45	268075,56	2066	594225,52	268975,43	2121	592941,18	270207,01
1957	596223,76	267317,59	2012	595271,08	268105,77	2067	594208,23	268978,92	2122	592917,31	270221,99
1958	596201,32	267323,53	2013	595267,73	268113,00	2068	594147,32	268949,95	2123	592885,94	270249,61
1959	596183,28	267328,31	2014	595265,22	268118,41	2069	594128,79	268941,63	2124	592885,94	270249,61
1960	596156,50	267355,09	2015	595258,43	268134,34	2070	594117,92	268936,75	2125	592784,36	270372,72
1961	596130,67	267382,78	2016	595258,43	268134,34	2071	594095,77	268930,79	2126	592732,40	270435,45
1962	596121,14	267391,63	2017	595255,38	268138,09	2072	594067,23	268934,62	2127	592732,40	270435,45
1963	596094,89	267416,01	2018	595255,28	268138,21	2073	594067,23	268934,62	2128	592671,54	270494,91
1964	596054,85	267451,79	2019	595249,30	268145,57	2074	594005,04	268951,23	2129	592671,54	270494,91
1965	596040,37	267467,97	2020	595239,69	268160,27	2075	593931,77	268978,07	2130	592686,91	270513,15
1966	596040,37	267467,97	2021	595232,91	268170,63	2076	593853,82	269006,61	2131	592699,06	270527,58
1967	596025,88	267481,18	2022	595228,77	268180,33	2077	593846,23	269017,01	2132	592679,82	270552,89
1968	596007,14	267483,31	2023	595217,92	268205,75	2078	593830,81	269038,13	2133	592661,09	270585,29
1969	595991,80	267490,13	2024	595202,00	268242,51	2079	593793,93	269092,23	2134	592641,35	270619,71
1970	595984,56	267497,37	2025	595190,76	268267,10	2080	593766,92	269131,85	2135	592592,75	270689,06
1971	595984,56	267497,37	2026	595172,73	268299,88	2081	593712,39	269209,38	2136	592554,28	270747,28
1972	595980,96	267499,53	2027	595171,64	268303,70	2082	593712,39	269209,38	2137	592554,28	270747,28
1973	595969,65	267506,31	2028	595171,63	268303,73	2083	593693,65	269232,80	2138	592536,56	270775,63
1974	595927,48	267529,74	2029	595170,86	268306,44	2084	593639,12	269272,42	2139	592524,42	270786,76
1975	595884,46	267576,17	2030	595170,64	268313,56	2085	593634,01	269286,90	2140	592498,60	270849,03
1976	595884,46	267576,17	2031	595169,45	268352,56	2086	593634,01	269286,90	2141	592467,91	270882,98
1977	595880,44	267579,55	2032	595169,22	268365,21	2087	593676,61	269338,45	2142	592467,91	270882,98
1978	595880,41	267579,58	2033	595177,88	268397,05	2088	593726,45	269396,38	2143	592446,37	270893,75
1979	595849,53	267605,57	2034	595188,42	268435,69	2089	593668,94	269433,01	2144	592397,69	270879,24
1980	595821,48	267624,13	2035	595190,76	268470,34	2090	593599,51	269479,02	2145	592386,92	270881,11
1981	595791,59	267643,90	2036	595225,04	268520,99	2091	593496,00	269545,05	2146	592375,22	270911,07
1982	595751,12	267671,20	2037	595186,38	268554,05	2092	593391,63	269608,09	2147	592376,65	270916,80
1983	595718,33	267693,32	2038	595166,26	268571,26	2093	593352,44	269630,24	2148	592376,66	270916,84

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
2149	592378,02	270922,30	2204	592756,58	272706,06	2259	593109,35	274407,92	2314	592453,31	273261,48
2150	592364,45	270944,77	2205	592781,08	272788,70	2260	593106,46	274401,72	2315	592434,68	273225,20
2151	592358,36	270949,92	2206	592802,91	272862,31	2261	593106,40	274401,59	2316	592423,61	273202,24
2152	592352,28	270965,37	2207	592825,95	272963,90	2262	593093,36	274373,64	2317	592401,51	273163,46
2153	592316,23	271038,40	2208	592827,88	272972,42	2263	593065,81	274361,61	2318	592397,30	273139,13
2154	592302,19	271060,87	2209	592827,88	272972,42	2264	593046,28	274353,08	2319	592387,21	273139,07
2155	592288,14	271076,79	2210	592826,08	273022,49	2265	593037,89	274338,39	2320	592337,86	273138,75
2156	592288,14	271076,79	2211	592828,71	273035,01	2266	593032,84	274279,73	2321	592346,11	273025,18
2157	592279,72	271088,02	2212	592855,69	273105,54	2267	593045,66	274262,25	2322	592362,12	273014,58
2158	592273,16	271100,66	2213	592890,85	273281,37	2268	593031,67	274242,05	2323	592362,12	273014,58
2159	592274,27	271132,12	2214	592966,36	273389,97	2269	593021,18	274230,01	2324	592342,66	272904,91
2160	592274,57	271140,45	2215	592966,36	273389,97	2270	592980,39	274178,73	2325	592367,49	272897,53
2161	592272,70	271182,58	2216	593063,58	273578,21	2271	592978,25	274160,07	2326	592373,84	272894,68
2162	592275,45	271183,37	2217	593148,39	273753,00	2272	592978,24	274160,01	2327	592381,46	272891,27
2163	592275,47	271183,37	2218	593273,35	273918,51	2273	592976,77	274147,20	2328	592363,99	272842,75
2164	592279,25	271184,46	2219	593281,71	273923,09	2274	592992,16	274124,14	2329	592354,06	272782,39
2165	592347,16	271175,47	2220	593294,45	273930,08	2275	592993,86	274121,58	2330	592354,01	272782,10
2166	592367,73	271172,75	2221	593344,17	273979,07	2276	592996,96	274114,42	2331	592341,53	272706,20
2167	592373,76	271172,48	2222	593344,43	273979,33	2277	592999,39	274108,80	2332	592341,53	272706,20
2168	592373,88	271172,48	2223	593365,51	274000,10	2278	592986,55	274082,52	2333	592159,75	272712,83
2169	592388,79	271171,82	2224	593365,59	274062,25	2279	592986,55	274082,52	2334	592159,75	272712,83
2170	592395,04	271192,65	2225	593365,59	274062,25	2280	592923,37	274024,37	2335	592130,13	272570,47
2171	592399,22	271206,56	2226	593390,41	274139,82	2281	592923,37	274024,37	2336	592129,17	272565,99
2172	592399,22	271206,56	2227	593390,41	274139,82	2282	592919,18	274020,51	2337	592103,53	272429,69
2173	592399,45	271206,36	2228	593451,85	274206,10	2283	592885,60	273989,59	2338	592096,24	272391,70
2174	592399,76	271206,10	2229	593498,15	274182,26	2284	592862,08	273974,19	2339	592081,51	272310,29
2175	592460,45	271155,55	2230	593520,06	274184,92	2285	592816,29	273944,20	2340	592081,42	272309,79
2176	592469,72	271162,65	2231	593552,67	274211,00	2286	592790,34	273923,15	2341	592065,21	272220,16
2177	592469,81	271162,72	2232	593552,67	274211,00	2287	592761,88	273890,74	2342	592035,70	272046,26
2178	592475,19	271166,84	2233	593600,41	274206,88	2288	592761,88	273890,74	2343	592032,49	272035,66
2179	592490,98	271336,27	2234	593653,82	274177,75	2289	592752,08	273903,33	2344	592032,43	272032,64
2180	592518,36	271364,54	2235	593653,82	274177,75	2290	592747,25	273909,53	2345	592032,42	272032,58
2181	592525,95	271372,37	2236	593678,16	274169,52	2291	592719,37	273875,96	2346	592032,34	272028,65
2182	592430,51	271451,35	2237	593702,71	274174,59	2292	592717,29	273875,92	2347	592031,97	272016,73
2183	592447,69	271469,87	2238	593724,77	274179,15	2293	592717,29	273875,92	2348	592031,01	272004,64
2184	592473,01	271497,23	2239	593737,91	274185,75	2294	592715,17	273875,88	2349	592029,63	271987,23
2185	592504,39	271531,01	2240	593727,80	274212,81	2295	592718,47	273845,67	2350	592029,28	271982,24
2186	592504,39	271531,01	2241	593681,67	274287,15	2296	592716,87	273833,47	2351	592029,28	271982,20
2187	592537,25	271566,49	2242	593601,71	274416,00	2297	592716,05	273827,25	2352	592028,90	271976,79
2188	592537,25	271566,49	2243	593583,22	274426,29	2298	592719,13	273815,49	2353	592028,85	271976,11
2189	592657,32	271695,95	2244	593572,44	274432,29	2299	592719,17	273815,35	2354	592028,75	271975,43
2190	592581,60	271772,35	2245	593535,22	274446,56	2300	592722,09	273804,19	2355	592028,75	271975,43
2191	592581,60	271772,35	2246	593488,84	274463,28	2301	592711,99	273787,34	2356	592028,34	271972,62
2192	592573,44	271798,14	2247	593438,55	274480,29	2302	592710,83	273761,25	2357	592024,29	271944,88
2193	592555,75	271854,06	2248	593394,19	274492,47	2303	592710,83	273761,25	2358	592022,99	271936,44
2194	592533,97	271922,43	2249	593357,34	274498,77	2304	592703,61	273756,67	2359	592022,67	271934,35
2195	592514,38	271960,59	2250	593357,34	274498,77	2305	592696,59	273750,96	2360	592012,21	271866,56
2196	592607,46	272027,81	2251	593355,57	274482,51	2306	592690,84	273743,07	2361	592006,45	271827,32
2197	592649,87	272117,80	2252	593355,57	274482,51	2307	592648,80	273713,09	2362	592000,96	271791,98
2198	592648,40	272229,98	2253	593338,31	274426,93	2308	592625,86	273691,37	2363	591998,09	271786,21
2199	592647,38	272307,84	2254	593338,31	274426,93	2309	592581,09	273633,56	2364	591998,09	271786,21
2200	592707,51	272354,14	2255	593335,92	274426,48	2310	592502,13	273541,41	2365	591998,08	271786,19
2201	592745,23	272420,34	2256	593290,78	274417,97	2311	592499,71	273538,38	2366	591998,08	271786,19
2202	592739,46	272523,92	2257	593236,85	274454,99	2312	592483,47	273418,72	2367	591950,31	271678,29
2203	592739,46	272523,92	2258	593186,13	274423,46	2313	592461,38	273308,64	2368	591914,15	271596,61

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
2369	591908,07	271582,23	2424	592385,49	270371,62	2479	593126,68	269612,80	2534	594023,42	268730,80
2370	591898,11	271558,66	2425	592385,49	270371,62	2480	593166,15	269573,30	2535	594035,80	268718,75
2371	591896,79	271494,96	2426	592391,93	270351,82	2481	593194,69	269544,75	2536	594062,50	268692,76
2372	591938,90	271487,78	2427	592391,93	270351,82	2482	593205,79	269533,65	2537	594097,46	268659,85
2373	591959,18	271453,98	2428	592402,67	270322,22	2483	593209,87	269530,43	2538	594097,46	268659,85
2374	591961,87	271449,50	2429	592412,92	270311,19	2484	593222,15	269520,77	2539	594141,67	268625,41
2375	591995,64	271430,67	2430	592415,08	270308,86	2485	593276,66	269478,15	2540	594168,04	268622,41
2376	592011,64	271421,74	2431	592415,08	270308,86	2486	593295,53	269465,16	2541	594177,80	268623,85
2377	592031,74	271380,58	2432	592430,60	270291,91	2487	593322,74	269446,43	2542	594184,86	268624,89
2378	592023,13	271333,69	2433	592444,91	270282,84	2488	593347,68	269427,43	2543	594209,53	268591,48
2379	592023,13	271333,69	2434	592454,46	270268,76	2489	593353,96	269422,65	2544	594238,32	268617,18
2380	592019,55	271327,87	2435	592482,15	270264,94	2490	593353,96	269422,65	2545	594238,32	268617,18
2381	592019,45	271327,71	2436	592496,94	270263,51	2491	593421,36	269377,55	2546	594294,88	268615,12
2382	591992,50	271283,92	2437	592496,94	270263,51	2492	593423,74	269376,62	2547	594306,51	268613,35
2383	591992,50	271283,92	2438	592507,68	270261,12	2493	593425,12	269375,34	2548	594306,52	268613,35
2384	591986,76	271224,58	2439	592523,68	270260,61	2494	593425,89	269374,62	2549	594318,53	268611,53
2385	591994,52	271206,89	2440	592530,12	270260,41	2495	593429,95	269372,89	2550	594346,29	268636,20
2386	591994,61	271206,70	2441	592530,12	270260,41	2496	593435,56	269370,50	2551	594442,94	268643,40
2387	592003,98	271185,33	2442	592559,00	270268,52	2497	593446,23	269365,60	2552	594451,63	268652,75
2388	592030,78	271136,52	2443	592589,31	270283,56	2498	593446,36	269365,53	2553	594469,68	268672,19
2389	592028,91	271122,45	2444	592589,31	270283,56	2499	593461,86	269358,41	2554	594485,73	268674,97
2390	592026,96	271107,81	2445	592604,82	270311,00	2500	593484,32	269345,33	2555	594485,77	268674,98
2391	591994,41	271065,69	2446	592643,48	270279,98	2501	593489,29	269341,20	2556	594508,24	268678,88
2392	591994,41	271065,69	2447	592680,95	270251,10	2502	593494,42	269336,95	2557	594543,49	268683,09
2393	591980,06	271042,72	2448	592713,89	270226,04	2503	593538,78	269298,70	2558	594543,82	268683,13
2394	591957,09	270960,41	2449	592748,49	270214,11	2504	593541,66	269294,86	2559	594555,54	268684,53
2395	591970,49	270869,49	2450	592745,39	270209,81	2505	593541,67	269294,84	2560	594555,54	268684,53
2396	591991,81	270828,49	2451	592742,53	270206,71	2506	593546,45	269288,46	2561	594571,61	268675,58
2397	592007,81	270797,70	2452	592747,06	270203,37	2507	593558,28	269273,45	2562	594571,97	268675,38
2398	592017,10	270785,48	2453	592771,64	270182,60	2508	593566,50	269263,02	2563	594591,52	268664,48
2399	592026,00	270773,78	2454	592854,22	270158,26	2509	593566,88	269261,00	2564	594605,40	268643,92
2400	592083,78	270735,00	2455	592912,93	270067,57	2510	593567,53	269257,54	2565	594605,40	268643,92
2401	592098,74	270724,96	2456	592937,75	270050,39	2511	593571,53	269214,86	2566	594626,48	268623,35
2402	592124,58	270668,49	2457	592928,68	270031,77	2512	593574,07	269187,77	2567	594660,47	268581,20
2403	592147,55	270593,84	2458	593026,06	269981,65	2513	593558,19	269156,02	2568	594664,84	268575,79
2404	592175,31	270520,14	2459	593026,06	269981,65	2514	593539,67	269124,27	2569	594692,21	268560,10
2405	592201,24	270529,86	2460	593021,02	269966,75	2515	593558,19	269076,64	2570	594733,08	268534,92
2406	592205,92	270532,00	2461	593014,12	269946,33	2516	593616,40	269018,43	2571	594746,58	268526,53
2407	592217,95	270537,49	2462	592988,05	269918,82	2517	593605,82	268978,75	2572	594772,85	268508,65
2408	592217,95	270537,49	2463	592988,04	269918,81	2518	593605,82	268978,75	2573	594772,85	268508,65
2409	592217,71	270513,39	2464	592998,27	269908,70	2519	593599,26	268942,53	2574	594770,84	268486,51
2410	592220,33	270503,84	2465	592998,42	269908,55	2520	593695,30	268877,66	2575	594763,00	268399,91
2411	592220,81	270488,33	2466	592985,20	269899,64	2521	593680,50	268791,98	2576	594815,18	268387,87
2412	592226,30	270479,02	2467	592985,16	269899,61	2522	593754,02	268785,81	2577	594860,06	268387,50
2413	592239,90	270470,19	2468	592974,98	269892,75	2523	593782,30	268779,64	2578	594858,24	268331,67
2414	592285,49	270428,90	2469	592925,13	269875,88	2524	593817,77	268752,39	2579	594855,32	268284,24
2415	592291,01	270427,31	2470	592883,09	269861,65	2525	593842,04	268748,97	2580	594868,45	268284,90
2416	592294,56	270426,28	2471	592883,09	269861,65	2526	593861,47	268746,23	2581	594879,04	268285,43
2417	592333,46	270437,50	2472	592971,15	269773,11	2527	593882,04	268748,80	2582	594883,40	268274,85
2418	592346,11	270436,76	2473	592971,15	269773,11	2528	593915,97	268739,04	2583	594892,62	268252,50
2419	592346,16	270436,76	2474	593009,43	269734,35	2529	593916,12	268739,00	2584	594893,02	268247,12
2420	592353,98	270436,30	2475	593024,94	269717,72	2530	593923,17	268736,97	2585	594893,28	268243,60
2421	592368,54	270425,56	2476	593035,75	269706,12	2531	593951,45	268718,98	2586	594893,28	268243,60
2422	592376,53	270418,58	2477	593035,75	269706,12	2532	593959,00	268720,02	2587	594926,66	268198,42
2423	592381,91	270413,87	2478	593057,29	269685,06	2533	593966,35	268721,03	2588	594935,86	268189,37

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
2589	594940,91	268184,40	2644	596292,65	266702,19	2699	596452,07	265630,83	2754	596559,46	264763,50
2590	594943,88	268181,19	2645	596331,47	266712,93	2700	596456,20	265591,18	2755	596593,32	264775,06
2591	594943,91	268181,17	2646	596360,38	266751,75	2701	596463,64	265546,57	2756	596593,32	264775,06
2592	594946,69	268178,17	2647	596360,38	266751,75	2702	596463,64	265546,57	2757	596618,11	264789,93
2593	594946,69	268178,17	2648	596391,49	266731,46	2703	596484,29	265514,36	2758	596648,25	264801,99
2594	595058,85	268161,03	2649	596398,38	266726,97	2704	596457,03	265482,14	2759	596651,15	264803,15
2595	595063,18	268140,70	2650	596407,47	266716,23	2705	596487,59	265435,06	2760	596651,15	264803,15
2596	595068,65	268114,97	2651	596446,29	266707,97	2706	596524,76	265401,19	2761	596672,62	264810,58
2597	595136,74	267867,73	2652	596490,07	266693,93	2707	596550,49	265384,72	2762	596690,80	264841,14
2598	595136,74	267867,73	2653	596530,55	266663,36	2708	596566,07	265374,76	2763	596690,80	264841,15
2599	595142,53	267851,26	2654	596530,55	266663,36	2709	596567,48	265359,63	2764	596690,80	264884,10
2600	595189,71	267720,85	2655	596563,59	266609,67	2710	596567,49	265359,54	2765	596682,54	264907,23
2601	595227,54	267614,92	2656	596563,59	266609,67	2711	596568,54	265348,33	2766	596656,93	264937,79
2602	595252,46	267545,04	2657	596566,94	266599,61	2712	596561,83	265332,84	2767	596669,88	264954,94
2603	595268,65	267541,81	2658	596576,80	266570,02	2713	596561,83	265332,83	2768	596685,01	264974,96
2604	595299,20	267535,70	2659	596579,28	266536,16	2714	596557,81	265323,55	2769	596685,01	264974,96
2605	595355,28	267539,26	2660	596579,28	266536,16	2715	596552,54	265295,89	2770	596727,14	264985,70
2606	595379,05	267525,88	2661	596597,45	266505,59	2716	596547,89	265271,51	2771	596778,35	264979,09
2607	595398,00	267515,22	2662	596601,58	266461,81	2717	596543,76	265222,77	2772	596778,35	264979,09
2608	595431,83	267469,82	2663	596605,64	266419,64	2718	596541,51	265207,03	2773	596812,22	264991,48
2609	595445,70	267452,91	2664	596609,85	266375,91	2719	596541,48	265206,82	2774	596812,22	264991,48
2610	595468,33	267425,32	2665	596625,54	266337,91	2720	596538,81	265188,08	2775	596838,65	265018,74
2611	595505,71	267435,11	2666	596627,19	266310,65	2721	596514,85	265124,47	2776	596838,65	265018,74
2612	595532,42	267437,78	2667	596617,28	266284,22	2722	596514,85	265124,47	2777	596867,57	265024,52
2613	595566,25	267398,61	2668	596622,24	266252,83	2723	596514,62	265115,17	2778	596898,96	265057,56
2614	595616,09	267371,91	2669	596632,15	266242,09	2724	596514,62	265114,97	2779	596911,81	265080,51
2615	595689,09	267372,80	2670	596663,54	266261,09	2725	596514,03	265090,61	2780	596911,91	265080,69
2616	595726,47	267379,92	2671	596663,54	266261,09	2726	596505,77	265007,18	2781	596922,08	265098,87
2617	595726,47	267379,92	2672	596698,23	266246,22	2727	596505,77	265007,18	2782	596933,65	265130,26
2618	595749,62	267368,35	2673	596735,40	266215,66	2728	596480,98	264982,40	2783	596933,65	265130,26
2619	595754,07	267330,07	2674	596735,40	266215,66	2729	596466,20	264982,92	2784	596974,12	265150,08
2620	595818,18	267339,31	2675	596797,35	266088,45	2730	596457,86	264983,22	2785	597002,34	265168,75
2621	595859,40	267345,25	2676	596809,49	266062,45	2731	596423,16	264954,31	2786	597027,82	265185,60
2622	595865,18	267340,29	2677	596832,05	266014,11	2732	596400,03	264912,18	2787	597038,50	265197,04
2623	595916,81	267348,14	2678	596828,13	266000,16	2733	596369,47	264879,14	2788	597050,94	265210,38
2624	595998,58	267322,54	2679	596824,61	265987,67	2734	596332,52	264875,38	2789	597050,94	265210,38
2625	596051,82	267306,04	2680	596792,40	265958,76	2735	596280,26	264870,06	2790	597120,33	265208,73
2626	596091,93	267293,62	2681	596746,14	265919,94	2736	596252,17	264842,80	2791	597159,98	265190,56
2627	596108,03	267287,84	2682	596647,84	265853,03	2737	596220,79	264862,62	2792	597192,20	265185,60
2628	596135,08	267251,29	2683	596636,67	265853,66	2738	596205,09	264839,49	2793	597192,20	265185,60
2629	596153,88	267225,89	2684	596604,06	265855,51	2739	596205,09	264839,49	2794	597256,63	265188,08
2630	596198,48	267158,16	2685	596559,46	265876,99	2740	596205,92	264798,19	2795	597276,47	265184,58
2631	596244,74	267122,64	2686	596515,68	265859,64	2741	596225,74	264761,85	2796	597298,75	265180,64
2632	596244,74	267122,64	2687	596499,16	265835,68	2742	596225,74	264761,85	2797	597298,75	265180,64
2633	596238,13	267077,20	2688	596485,94	265815,86	2743	596233,18	264740,37	2798	597372,27	265290,50
2634	596238,13	267077,20	2689	596485,94	265781,99	2744	596273,65	264705,68	2799	597399,98	265331,62
2635	596231,52	267048,29	2690	596482,64	265758,04	2745	596307,52	264670,98	2800	597423,48	265366,50
2636	596203,44	267018,56	2691	596482,64	265758,04	2746	596307,52	264670,98	2801	597440,72	265384,23
2637	596203,44	266987,99	2692	596463,64	265732,43	2747	596365,34	264694,11	2802	597481,31	265425,97
2638	596203,44	266987,99	2693	596419,86	265703,52	2748	596399,21	264713,94	2803	597505,26	265434,23
2639	596199,31	266930,17	2694	596419,27	265703,31	2749	596399,21	264713,94	2804	597523,43	265426,80
2640	596201,79	266883,91	2695	596386,82	265691,95	2750	596427,29	264751,11	2805	597559,78	265439,19
2641	596209,22	266836,83	2696	596398,53	265682,74	2751	596472,72	264765,15	2806	597574,65	265458,19
2642	596238,13	266798,01	2697	596437,21	265652,31	2752	596472,72	264765,15	2807	597615,12	265470,58
2643	596238,13	266798,01	2698	596448,16	265636,48	2753	596512,37	264762,67	2808	597659,73	265459,01

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
2809	597691,12	265442,49	2864	599196,97	264262,10	2919	600141,12	263373,29	2974	601181,91	262968,54
2810	597729,11	265362,37	2865	599198,62	264192,71	2920	600141,12	263373,29	2975	601215,78	262961,10
2811	597758,02	265333,46	2866	599223,99	264180,97	2921	600203,90	263371,64	2976	601319,03	262930,54
2812	597758,02	265333,46	2867	599253,96	264167,11	2922	600203,90	263371,64	2977	601439,63	262913,19
2813	597800,98	265313,63	2868	599312,61	264162,98	2923	600250,98	263389,81	2978	601498,39	262897,30
2814	597813,45	265314,44	2869	599368,78	264152,24	2924	600264,20	263346,86	2979	601540,41	262885,94
2815	597813,50	265314,44	2870	599467,08	264090,29	2925	600326,15	263069,31	2980	601573,46	262871,02
2816	597826,59	265315,29	2871	599467,08	264090,29	2926	600326,15	263069,31	2981	601573,60	262870,96
2817	597853,02	265351,63	2872	599466,56	264089,15	2927	600360,84	262946,24	2982	601608,14	262855,37
2818	597894,32	265349,15	2873	599444,78	264041,55	2928	600516,13	262964,41	2983	601665,14	262828,11
2819	597920,33	265336,15	2874	599421,65	263968,03	2929	600635,08	262964,41	2984	601705,62	262823,98
2820	597942,23	265325,20	2875	599400,80	263941,39	2930	600675,15	262967,29	2985	601739,90	262878,68
2821	597957,10	265310,33	2876	599391,91	263930,04	2931	600738,34	262971,84	2986	601739,97	262878,79
2822	597960,89	265300,63	2877	599391,91	263930,04	2932	600799,46	262981,75	2987	601740,31	262879,33
2823	597964,53	265291,33	2878	599381,17	263884,60	2933	600848,12	262985,99	2988	601765,09	262952,02
2824	597988,49	265289,68	2879	599381,17	263884,60	2934	600894,46	262990,02	2989	601802,26	263051,97
2825	598061,18	265224,42	2880	599411,73	263848,26	2935	600894,46	262990,02	2990	601859,26	263028,84
2826	598061,18	265224,42	2881	599411,73	263848,26	2936	600905,77	263024,78	2991	601876,14	263021,33
2827	598074,39	265210,38	2882	599461,30	263821,83	2937	600905,97	263025,38	2992	601876,15	263021,33
2828	598076,35	265199,61	2883	599537,29	263789,61	2938	600917,58	263061,05	2993	601903,86	263009,01
2829	598077,70	265192,21	2884	599561,25	263763,18	2939	600948,97	263161,00	2994	601936,08	262986,71
2830	598077,70	265192,21	2885	599576,76	263743,66	2940	600951,26	263169,82	2995	601976,55	262959,45
2831	598071,92	265174,03	2886	599576,79	263743,63	2941	600954,76	263183,31	2996	601988,12	262953,67
2832	598149,56	265111,26	2887	599586,85	263730,96	2942	600954,76	263183,31	2997	602074,85	262987,54
2833	598194,17	265140,17	2888	599586,85	263730,96	2943	600966,19	263182,39	2998	602097,85	262981,43
2834	598194,17	265140,17	2889	599746,28	263832,56	2944	600975,41	263181,65	2999	602127,72	262973,49
2835	598242,90	265169,90	2890	599764,45	263845,78	2945	601043,97	263117,22	3000	602148,11	262962,92
2836	598274,78	265181,24	2891	599842,92	263889,56	2946	601043,97	263117,22	3001	602172,32	262950,37
2837	598280,07	265183,12	2892	599892,48	263908,56	2947	601039,71	263086,03	3002	602236,75	262902,46
2838	598280,07	265183,12	2893	599892,09	263873,69	2948	601036,53	263062,71	3003	602325,06	262819,62
2839	598337,07	265183,95	2894	599892,09	263873,47	2949	601034,88	262969,36	3004	602330,09	262814,90
2840	598461,80	265169,08	2895	599891,66	263835,04	2950	601034,88	262969,36	3005	602330,09	262814,90
2841	598541,10	265131,08	2896	599908,18	263795,39	2951	601029,10	262866,94	3006	602364,79	262786,81
2842	598573,32	265122,00	2897	599908,18	263795,39	2952	601035,71	262755,42	3007	602364,79	262786,81
2843	598626,18	265100,52	2898	599916,96	263764,41	2953	601041,58	262738,90	3008	602449,04	262841,33
2844	598658,40	265100,52	2899	599923,87	263740,05	2954	601041,59	262738,88	3009	602483,73	262813,25
2845	598658,40	265100,52	2900	599943,70	263745,01	2955	601048,92	262718,25	3010	602483,73	262813,24
2846	598670,79	265113,73	2901	599996,56	263774,74	2956	601080,31	262680,25	3011	602515,95	262759,55
2847	598756,69	265064,17	2902	600035,39	263758,22	2957	601111,91	262651,81	3012	602534,12	262694,30
2848	598776,96	265050,32	2903	600035,39	263758,22	2958	601113,35	262650,52	3013	602534,12	262694,30
2849	598806,26	265030,31	2904	600046,05	263747,89	2959	601122,91	262629,01	3014	602583,68	262578,65
2850	598875,64	265021,22	2905	600046,37	263747,58	2960	601133,18	262605,91	3015	602608,28	262554,06
2851	598879,77	264960,09	2906	600061,82	263732,61	2961	601133,18	262605,91	3016	602620,03	262542,31
2852	598885,70	264929,49	2907	600066,77	263702,05	2962	601153,00	262574,52	3017	602645,20	262509,01
2853	598895,47	264879,14	2908	600063,07	263669,31	2963	601153,00	262574,52	3018	602724,93	262403,53
2854	598901,25	264841,97	2909	600061,82	263658,27	2964	601187,70	262596,83	3019	602793,21	262321,60
2855	598884,73	264734,59	2910	600055,21	263627,71	2965	601187,70	262596,83	3020	602815,80	262294,50
2856	599010,28	264689,16	2911	600038,69	263609,54	2966	601153,83	262647,21	3021	602906,66	262154,90
2857	599158,14	264630,51	2912	600031,91	263603,16	2967	601153,83	262647,21	3022	603016,52	262014,48
2858	599158,14	264630,51	2913	600031,89	263603,14	2968	601143,92	262720,73	3023	603016,52	262014,48
2859	599206,88	264589,21	2914	600024,65	263596,32	2969	601148,05	262823,16	3024	603078,47	261944,26
2860	599221,64	264567,32	2915	599979,22	263543,45	2970	601155,73	262887,06	3025	603094,41	261822,67
2861	599230,83	264553,69	2916	600007,30	263500,50	2971	601155,78	262887,45	3026	603100,78	261774,10
2862	599201,92	264465,30	2917	600037,04	263442,68	2972	601161,26	262933,02	3027	603115,65	261626,24
2863	599190,36	264386,83	2918	600070,08	263407,16	2973	601181,91	262968,54	3028	603118,69	261587,10

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
3029	603118,69	261587,05	3084	603587,31	259134,94	3139	604307,61	256817,10	3194	603656,13	255992,27
3030	603122,25	261541,16	3085	603581,53	259068,03	3140	604317,83	256799,21	3195	603635,93	256047,82
3031	603156,12	261475,08	3086	603589,79	259006,91	3141	604318,02	256798,89	3196	603603,17	256091,85
3032	603211,47	261412,30	3087	603606,31	258950,74	3142	604337,34	256765,06	3197	603602,64	256092,56
3033	603223,32	261370,80	3088	603604,66	258883,00	3143	604343,95	256707,24	3198	603546,49	256168,02
3034	603234,59	261331,35	3089	603597,22	258845,83	3144	604345,60	256658,51	3199	603445,86	256240,69
3035	603242,03	261278,48	3090	603674,87	258771,49	3145	604345,60	256658,51	3200	603374,58	256486,67
3036	603242,03	261278,48	3091	603684,47	258681,04	3146	604376,99	256595,73	3201	603192,89	256418,19
3037	603254,42	261164,49	3092	603690,56	258623,63	3147	604379,61	256568,64	3202	603171,93	256341,32
3038	603260,20	261100,06	3093	603695,22	258587,36	3148	604381,95	256544,51	3203	603104,85	256383,25
3039	603344,46	260976,98	3094	603706,26	258501,38	3149	604381,95	256544,51	3204	603062,92	256471,29
3040	603344,46	260976,98	3095	603704,55	258478,71	3150	604405,90	256471,00	3205	603062,92	256471,29
3041	603461,75	260831,60	3096	603702,95	258457,60	3151	604419,12	256428,04	3206	603055,42	256481,43
3042	603538,57	260750,65	3097	603695,23	258442,16	3152	604419,12	256428,04	3207	603039,16	256503,44
3043	603564,18	260669,70	3098	603685,61	258422,90	3153	604423,25	256370,22	3208	603015,40	256580,31
3044	603551,79	260616,01	3099	603677,35	258361,78	3154	604414,99	256338,83	3209	602928,75	256636,21
3045	603537,75	260565,62	3100	603691,39	258294,04	3155	604414,99	256338,83	3210	602843,49	256729,85
3046	603520,40	260559,84	3101	603691,39	258294,04	3156	604423,25	256287,62	3211	602780,60	256746,62
3047	603504,71	260559,01	3102	603708,73	258265,96	3157	604443,90	256219,88	3212	602686,96	256748,02
3048	603532,79	260468,98	3103	603735,87	258233,03	3158	604443,90	256219,88	3213	602686,96	256748,02
3049	603532,79	260468,98	3104	603770,69	258190,79	3159	604456,29	256142,24	3214	602611,49	256775,97
3050	603555,42	260430,68	3105	603822,73	258122,23	3160	604467,86	256096,81	3215	602582,14	256816,50
3051	603575,74	260396,29	3106	603869,81	258072,67	3161	604486,03	256060,46	3216	602552,79	256886,38
3052	603593,09	260321,12	3107	603893,77	258037,97	3162	604450,51	256013,38	3217	602537,24	256901,94
3053	603593,09	260321,12	3108	603888,81	257976,02	3163	604446,30	256009,73	3218	602526,24	256912,94
3054	603593,92	260207,95	3109	603939,20	257857,90	3164	604425,73	255991,90	3219	602520,65	256982,82
3055	603589,88	260180,39	3110	603973,89	257766,21	3165	604424,19	255984,23	3220	602520,65	256982,82
3056	603584,00	260140,22	3111	604004,45	257691,04	3166	604422,42	255975,38	3221	602498,76	256987,37
3057	603582,35	260084,87	3112	604004,45	257691,04	3167	604428,83	255964,16	3222	602487,11	256989,80
3058	603580,62	260056,70	3113	604050,71	257697,65	3168	604432,34	255958,03	3223	602456,36	257006,57
3059	603579,05	260031,18	3114	604099,45	257662,96	3169	604432,34	255958,03	3224	602401,10	257041,29
3060	603570,31	260012,33	3115	604115,46	257653,92	3170	604480,25	255958,03	3225	602400,92	257041,40
3061	603563,35	259997,31	3116	604131,66	257644,78	3171	604480,25	255958,03	3226	602347,35	257075,06
3062	603556,73	259980,93	3117	604154,66	257647,08	3172	604484,38	255933,25	3227	602322,19	257119,78
3063	603546,01	259954,36	3118	604164,70	257648,09	3173	604471,99	255886,17	3228	602299,83	257142,14
3064	603579,87	259926,28	3119	604213,57	257649,34	3174	604400,11	255803,19	3229	602239,73	257234,38
3065	603579,87	259926,28	3120	604229,13	257649,74	3175	604557,21	255583,90	3230	602199,20	257286,09
3066	603623,65	259884,97	3121	604249,78	257624,13	3176	604584,10	255546,11	3231	602066,43	257269,32
3067	603685,61	259801,54	3122	604266,30	257588,61	3177	604506,63	255533,51	3232	601981,18	257326,62
3068	603685,61	259801,54	3123	604274,56	257533,27	3178	604495,45	255516,74	3233	601981,18	257326,62
3069	603691,39	259685,90	3124	604270,43	257487,01	3179	604459,12	255515,34	3234	601897,32	257409,08
3070	603682,30	259604,12	3125	604258,87	257453,15	3180	604459,12	255515,34	3235	601854,00	257407,68
3071	603682,30	259604,12	3126	604267,77	257432,30	3181	604234,10	255509,75	3236	601828,84	257403,49
3072	603660,00	259526,48	3127	604285,30	257391,19	3182	604234,10	255509,75	3237	601799,49	257403,49
3073	603660,00	259526,48	3128	604293,13	257351,00	3183	604030,05	255520,93	3238	601826,04	257355,97
3074	603636,04	259481,05	3129	604303,48	257297,85	3184	604030,05	255520,93	3239	601883,35	257274,91
3075	603623,94	259439,64	3130	604313,39	257202,86	3185	603972,75	255592,21	3240	601883,35	257274,91
3076	603620,35	259427,35	3131	604312,56	257079,78	3186	603972,75	255592,21	3241	601940,65	257212,02
3077	603620,35	259427,35	3132	604304,30	257047,57	3187	603909,86	255662,09	3242	602014,72	257199,44
3078	603619,67	259409,35	3133	604295,42	257029,20	3188	603856,75	255715,20	3243	602039,88	257151,92
3079	603617,87	259362,10	3134	604280,35	256998,00	3189	603795,26	255748,74	3244	602039,88	257151,92
3080	603615,39	259322,45	3135	604280,35	256925,31	3190	603762,50	255803,83	3245	602055,14	257098,24
3081	603590,61	259273,71	3136	604277,52	256905,12	3191	603733,76	255852,16	3246	602055,40	257097,32
3082	603590,61	259273,71	3137	604274,56	256884,01	3192	603711,87	255878,56	3247	602077,61	257019,15
3083	603588,53	259186,12	3138	604296,72	256839,14	3193	603686,25	255909,46	3248	602213,18	257061,08

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
3249	602288,65	257009,37	3304	604424,18	255368,59	3359	606179,41	255314,49	3414	606397,43	256516,12
3250	602341,76	256971,63	3305	604538,67	255405,63	3360	606195,29	255302,35	3415	606395,14	256513,39
3251	602370,11	256952,43	3306	604538,67	255405,63	3361	606313,42	255304,69	3416	606376,43	256508,56
3252	602370,44	256952,21	3307	604690,32	255407,15	3362	606451,63	255301,42	3417	606374,61	256500,01
3253	602428,41	256912,94	3308	604765,60	255425,70	3363	606532,41	255305,62	3418	606374,29	256492,17
3254	602491,30	256848,65	3309	604804,42	255438,77	3364	606763,54	255306,09	3419	606384,90	256487,39
3255	602491,30	256848,65	3310	604879,06	255463,89	3365	606884,91	255302,09	3420	606396,71	256479,41
3256	602519,25	256764,79	3311	604990,81	255479,56	3366	606937,71	255300,02	3421	606433,70	256471,84
3257	602584,94	256652,98	3312	604999,74	255479,69	3367	606975,91	255291,10	3422	606443,80	256473,45
3258	602590,53	256605,46	3313	605003,40	255479,74	3368	606975,98	255291,09	3423	606457,62	256459,09
3259	602590,53	256605,46	3314	605003,40	255479,74	3369	607007,75	255283,67	3424	606478,94	256440,52
3260	602632,46	256602,67	3315	605060,65	255475,12	3370	607067,98	255275,27	3425	606476,62	256427,95
3261	602728,89	256543,97	3316	605133,24	255471,17	3371	607112,34	255263,13	3426	606484,21	256416,68
3262	602821,13	256453,13	3317	605133,78	255471,14	3372	607142,22	255250,52	3427	606498,86	256409,52
3263	602821,13	256453,13	3318	605163,84	255469,51	3373	607178,64	255241,18	3428	606511,88	256390,51
3264	602886,82	256384,64	3319	605206,33	255466,71	3374	607229,27	255248,61	3429	606519,51	256392,56
3265	602963,69	256299,39	3320	605283,84	255472,78	3375	607299,58	255258,93	3430	606574,63	256429,76
3266	603046,15	256228,11	3321	605330,53	255481,65	3376	607374,81	255290,40	3431	606581,84	256431,80
3267	603046,15	256228,11	3322	605409,44	255496,59	3377	607431,25	255314,02	3432	606586,89	256423,65
3268	603123,01	256193,17	3323	605494,43	255513,40	3378	607505,50	255343,44	3433	606587,77	256410,45
3269	603164,94	256183,39	3324	605493,96	255516,21	3379	607552,66	255363,52	3434	606595,30	256404,92
3270	603215,26	256181,99	3325	605493,96	255516,21	3380	607552,66	255363,52	3435	606610,63	256402,49
3271	603215,26	256181,99	3326	605565,87	255514,34	3381	607518,06	255369,08	3436	606613,97	256389,36
3272	603237,62	256144,26	3327	605581,53	255513,94	3382	607458,60	255378,63	3437	606610,11	256355,03
3273	603289,04	256124,80	3328	605602,29	255513,40	3383	607376,30	255399,95	3438	606614,74	256343,48
3274	603289,25	256124,72	3329	605632,17	255513,40	3384	607376,30	255399,95	3439	606619,82	256340,96
3275	603289,33	256124,69	3330	605663,27	255509,40	3385	607232,43	255434,29	3440	606641,95	256340,95
3276	603363,40	256109,32	3331	605663,64	255509,35	3386	607149,54	255448,50	3441	606648,34	256347,17
3277	603395,56	256090,94	3332	605693,80	255505,47	3387	607079,73	255498,92	3442	606647,95	256364,69
3278	603461,23	256053,41	3333	605748,44	255494,73	3388	607021,65	255540,86	3443	606666,28	256368,69
3279	603491,98	255972,35	3334	605792,33	255474,18	3389	606932,31	255588,11	3444	606689,50	256366,87
3280	603491,98	255972,35	3335	605792,33	255474,18	3390	606932,31	255588,11	3445	606694,68	256364,65
3281	603528,32	255912,26	3336	605828,75	255455,50	3391	606839,29	255673,49	3446	606702,40	256363,44
3282	603567,45	255822,81	3337	605835,24	255454,13	3392	606839,29	255673,49	3447	606708,29	256372,42
3283	603617,76	255754,33	3338	605835,25	255454,13	3393	606762,44	255703,29	3448	606712,25	256381,13
3284	603617,76	255754,33	3339	605844,16	255452,24	3394	606761,36	255703,70	3449	606717,48	256384,76
3285	603704,41	255627,15	3340	605882,44	255429,36	3395	606723,25	255718,48	3450	606736,97	256390,07
3286	603704,41	255627,15	3341	605882,45	255429,36	3396	606656,06	255719,85	3451	606761,88	256404,59
3287	603802,25	255553,07	3342	605910,46	255414,41	3397	606549,18	255722,04	3452	606772,58	256407,50
3288	603802,25	255553,07	3343	605919,78	255412,01	3398	606389,32	255755,19	3453	606778,72	256424,97
3289	603807,68	255544,12	3344	605924,94	255410,68	3399	606375,11	255691,25	3454	606778,06	256440,30
3290	603826,00	255513,94	3345	605942,21	255407,41	3400	606246,04	255693,62	3455	606787,73	256448,42
3291	603851,59	255491,85	3346	605947,28	255402,71	3401	606212,51	255709,15	3456	606796,36	256448,43
3292	603856,75	255487,39	3347	605955,29	255395,27	3402	606197,49	255716,11	3457	606808,59	256454,56
3293	603856,75	255487,39	3348	606022,52	255363,52	3403	606230,18	255884,66	3458	606825,74	256457,53
3294	603900,08	255448,25	3349	606022,52	255363,52	3404	606289,16	256192,70	3459	606838,86	256472,73
3295	603919,64	255395,15	3350	606038,87	255356,05	3405	606332,86	256420,97	3460	606845,00	256481,72
3296	604060,80	255360,21	3351	606055,30	255353,21	3406	606332,86	256420,97	3461	606852,52	256485,37
3297	604182,39	255358,81	3352	606055,53	255353,17	3407	606355,35	256539,63	3462	606870,38	256491,51
3298	604269,04	255333,65	3353	606079,49	255349,04	3408	606355,35	256539,63	3463	606885,68	256508,32
3299	604269,04	255333,65	3354	606099,10	255330,83	3409	606362,21	256534,64	3464	606890,63	256510,76
3300	604296,99	255346,23	3355	606115,12	255327,44	3410	606365,49	256535,97	3465	606902,81	256511,96
3301	604296,99	255346,23	3356	606129,92	255324,30	3411	606386,75	256543,93	3466	606910,80	256517,16
3302	604350,10	255353,22	3357	606162,50	255317,84	3412	606388,57	256537,95	3467	606913,60	256523,97
3303	604389,45	255361,39	3358	606162,68	255317,81	3413	606399,65	256521,55	3468	606915,10	256536,71

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
3469	606916,56	256540,25	3524	607333,22	256340,13	3579	607435,81	256191,32	3634	607589,22	256039,94
3470	606946,83	256568,99	3525	607337,41	256342,12	3580	607439,70	256188,80	3635	607591,55	256034,29
3471	606949,87	256570,72	3526	607343,59	256347,37	3581	607442,75	256188,54	3636	607592,65	256024,01
3472	606960,29	256559,71	3527	607355,04	256361,95	3582	607446,00	256188,82	3637	607598,58	256013,75
3473	606967,06	256560,55	3528	607370,22	256370,26	3583	607447,59	256190,38	3638	607620,48	255987,03
3474	606972,72	256569,65	3529	607373,04	256370,47	3584	607449,31	256190,84	3639	607625,87	255979,88
3475	606977,83	256572,68	3530	607376,45	256366,56	3585	607452,17	256190,95	3640	607633,41	255968,44
3476	606985,36	256566,04	3531	607376,97	256363,45	3586	607455,05	256189,39	3641	607651,08	255936,45
3477	606993,46	256567,84	3532	607375,69	256358,75	3587	607458,76	256187,78	3642	607663,45	255916,70
3478	607022,92	256585,38	3533	607372,87	256354,60	3588	607460,31	256185,08	3643	607675,64	255892,60
3479	607033,86	256588,16	3534	607366,18	256348,46	3589	607461,83	256181,42	3644	607684,98	255878,88
3480	607037,98	256577,11	3535	607362,13	256347,43	3590	607461,96	256178,32	3645	607688,80	255873,24
3481	607050,87	256571,71	3536	607356,94	256342,55	3591	607466,49	256169,20	3646	607695,07	255854,21
3482	607079,64	256562,68	3537	607355,60	256338,32	3592	607467,07	256166,22	3647	607699,29	255845,85
3483	607095,85	256556,39	3538	607355,98	256335,10	3593	607470,54	256162,38	3648	607704,99	255837,44
3484	607119,69	256565,02	3539	607358,70	256332,45	3594	607472,56	256161,32	3649	607734,83	255797,94
3485	607125,12	256550,71	3540	607367,15	256327,34	3595	607475,71	256161,78	3650	607766,02	255758,35
3486	607110,33	256508,64	3541	607378,41	256323,09	3596	607478,29	256161,07	3651	607774,88	255747,12
3487	607113,05	256504,37	3542	607381,77	256320,90	3597	607480,31	256161,44	3652	607782,26	255736,20
3488	607115,98	256500,35	3543	607382,96	256316,09	3598	607482,22	256163,59	3653	607785,09	255728,39
3489	607129,75	256509,24	3544	607382,28	256309,50	3599	607483,96	256166,11	3654	607786,18	255717,01
3490	607134,23	256510,79	3545	607380,85	256302,56	3600	607486,20	256172,14	3655	607785,48	255713,09
3491	607137,75	256509,48	3546	607376,53	256291,24	3601	607489,65	256180,13	3656	607783,91	255691,51
3492	607138,99	256506,57	3547	607373,88	256287,05	3602	607491,00	256181,62	3657	607791,59	255674,39
3493	607143,72	256504,52	3548	607373,88	256284,37	3603	607493,34	256181,76	3658	607796,16	255660,15
3494	607153,05	256493,90	3549	607375,15	256282,37	3604	607504,12	256182,79	3659	607799,41	255649,44
3495	607165,17	256493,29	3550	607376,86	256280,98	3605	607505,38	256182,68	3660	607815,79	255624,29
3496	607178,18	256501,50	3551	607392,56	256274,25	3606	607506,01	256181,17	3661	607818,85	255618,42
3497	607185,94	256501,08	3552	607394,22	256273,36	3607	607507,02	256172,62	3662	607825,95	255600,68
3498	607198,61	256478,00	3553	607395,33	256272,13	3608	607506,68	256158,82	3663	607834,69	255588,90
3499	607193,87	256461,78	3554	607396,07	256270,65	3609	607505,66	256156,42	3664	607847,15	255580,81
3500	607180,19	256454,23	3555	607395,69	256269,12	3610	607492,20	256160,17	3665	607872,77	255570,82
3501	607158,94	256450,93	3556	607391,76	256262,78	3611	607481,29	256153,51	3666	607885,92	255571,05
3502	607149,12	256442,99	3557	607395,90	256256,25	3612	607477,48	256147,20	3667	607895,03	255575,76
3503	607149,01	256433,78	3558	607400,88	256254,43	3613	607477,15	256141,31	3668	607900,19	255571,75
3504	607150,59	256428,93	3559	607403,81	256254,75	3614	607480,47	256132,52	3669	607906,47	255562,19
3505	607163,87	256417,90	3560	607410,27	256256,29	3615	607485,05	256124,90	3670	607914,12	255557,30
3506	607181,78	256406,87	3561	607424,87	256255,43	3616	607489,32	256122,55	3671	607920,17	255554,47
3507	607196,80	256395,65	3562	607426,37	256254,56	3617	607493,97	256117,80	3672	607922,30	255548,16
3508	607204,53	256395,13	3563	607427,93	256243,72	3618	607497,19	256110,23	3673	607921,65	255540,70
3509	607219,85	256399,49	3564	607425,14	256238,66	3619	607503,53	256105,19	3674	607922,04	255528,52
3510	607226,23	256404,30	3565	607424,11	256235,00	3620	607507,58	256106,37	3675	607928,25	255520,16
3511	607229,09	256405,39	3566	607424,23	256230,58	3621	607516,46	256112,70	3676	607936,72	255512,92
3512	607232,36	256405,83	3567	607427,09	256227,85	3622	607519,76	256113,79	3677	607947,83	255504,12
3513	607271,27	256394,55	3568	607431,32	256225,44	3623	607528,50	256106,11	3678	607962,24	255487,11
3514	607276,79	256395,14	3569	607436,72	256225,89	3624	607531,56	256101,09	3679	607972,95	255477,09
3515	607280,84	256394,32	3570	607440,44	256226,59	3625	607535,78	256089,06	3680	607976,12	255473,58
3516	607284,68	256389,93	3571	607445,80	256229,02	3626	607545,94	256079,64	3681	607980,86	255468,33
3517	607285,32	256384,86	3572	607446,86	256228,79	3627	607548,77	256073,49	3682	607980,23	255461,42
3518	607286,26	256375,34	3573	607446,33	256225,33	3628	607551,68	256059,69	3683	607998,67	255439,70
3519	607297,32	256358,79	3574	607444,24	256217,59	3629	607556,87	256052,25	3684	608011,22	255421,15
3520	607301,19	256356,34	3575	607440,21	256208,47	3630	607557,60	256051,83	3685	608025,99	255399,29
3521	607321,95	256351,28	3576	607434,33	256202,23	3631	607567,83	256046,25	3686	608051,57	255361,85
3522	607327,55	256346,35	3577	607432,60	256198,52	3632	607578,05	256045,92	3687	608069,13	255335,71
3523	607329,72	256342,01	3578	607433,12	256194,41	3633	607586,72	256046,10	3688	608082,38	255314,53

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
3689	608083,84	255312,29	3744	609911,43	257805,79	3799	609906,43	257804,09	3854	609853,93	257452,60
3690	608087,53	255314,43	3745	609911,42	257811,70	3800	609912,66	257795,97	3855	609854,23	257447,11
3691	608083,93	255322,37	3746	609907,97	257814,22	3801	609917,51	257791,14	3856	609856,44	257441,11
3692	608082,09	255325,34	3747	609902,89	257820,17	3802	609928,40	257783,07	3857	609862,23	257432,97
3693	608080,08	255328,46	3748	609899,45	257825,96	3803	609927,97	257781,51	3858	609864,64	257421,59
3694	608066,12	255353,14	3749	609891,81	257831,95	3804	609925,83	257779,77	3859	609871,14	257413,30
3695	608058,80	255365,29	3750	609889,16	257836,22	3805	609922,14	257774,90	3860	609873,97	257402,04
3696	608052,98	255376,76	3751	609887,83	257847,55	3806	609920,11	257768,80	3861	609875,57	257382,16
3697	608047,38	255385,38	3752	609882,74	257852,51	3807	609920,75	257766,02	3862	609878,77	257371,53
3698	608033,86	255402,02	3753	609885,25	257856,86	3808	609919,20	257760,32	3863	609881,43	257367,88
3699	608025,15	255414,95	3754	609891,33	257860,50	3809	609915,16	257760,45	3864	609876,06	257360,07
3700	608013,96	255432,27	3755	609906,81	257864,62	3810	609914,30	257753,97	3865	609863,72	257354,86
3701	608006,97	255443,97	3756	609909,95	257863,75	3811	609915,91	257747,35	3866	609847,94	257327,23
3702	607998,52	255452,33	3757	609911,34	257867,92	3812	609917,19	257742,13	3867	609839,16	257324,90
3703	607988,05	255464,83	3758	609921,59	257875,63	3813	609912,97	257734,50	3868	609831,07	257317,59
3704	607984,50	255472,66	3759	609923,68	257878,28	3814	609903,32	257710,93	3869	609831,65	257307,14
3705	607970,69	255488,50	3760	609922,05	257882,40	3815	609899,86	257699,88	3870	609830,85	257302,79
3706	607966,24	255493,80	3761	609921,82	257889,42	3816	609897,25	257696,06	3871	609828,30	257303,01
3707	607961,44	255499,58	3762	609923,69	257893,29	3817	609894,15	257687,34	3872	609824,02	257312,51
3708	607957,95	255503,68	3763	609921,96	257895,91	3818	609886,69	257673,21	3873	609819,89	257320,49
3709	607964,71	255501,89	3764	609914,75	257902,90	3819	609882,48	257670,49	3874	609817,61	257322,32
3710	607969,92	255496,38	3765	609908,51	257906,93	3820	609876,76	257667,04	3875	609813,53	257322,65
3711	607972,58	255489,82	3766	609910,17	257915,22	3821	609875,61	257661,10	3876	609802,35	257314,78
3712	607986,22	255473,86	3767	609907,46	257922,41	3822	609874,47	257661,30	3877	609799,84	257311,16
3713	607990,50	255466,55	3768	609906,83	257927,94	3823	609859,19	257660,70	3878	609800,27	257300,22
3714	608002,54	255455,14	3769	609907,95	257935,38	3824	609856,16	257658,27	3879	609799,33	257294,90
3715	608013,35	255448,45	3770	609903,24	257941,30	3825	609845,14	257664,81	3880	609797,93	257291,21
3716	608020,43	255436,80	3771	609906,50	257950,87	3826	609835,60	257672,26	3881	609795,57	257281,02
3717	608027,68	255416,73	3772	609910,30	257958,32	3827	609825,23	257661,91	3882	609796,50	257275,36
3718	608037,22	255404,37	3773	609918,14	257965,51	3828	609820,80	257651,72	3883	609800,27	257268,88
3719	608050,90	255387,84	3774	609921,07	257968,19	3829	609820,23	257645,02	3884	609798,44	257259,75
3720	608054,66	255378,17	3775	609909,38	257964,77	3830	609824,49	257644,03	3885	609798,48	257251,67
3721	608061,33	255367,07	3776	609906,25	257961,40	3831	609823,13	257633,94	3886	609803,86	257241,49
3722	608068,92	255353,90	3777	609901,88	257952,83	3832	609828,90	257627,01	3887	609817,24	257238,97
3723	608084,01	255332,32	3778	609897,62	257940,32	3833	609836,49	257624,98	3888	609812,83	257229,98
3724	608087,86	255329,16	3779	609902,68	257933,97	3834	609842,83	257621,95	3889	609808,15	257226,24
3725	608089,87	255327,48	3780	609901,79	257928,03	3835	609852,19	257599,94	3890	609798,89	257218,80
3726	608099,02	255321,11	3781	609902,56	257921,23	3836	609846,83	257587,19	3891	609790,79	257214,72
3727	608105,92	255325,23	3782	609904,99	257914,79	3837	609846,52	257581,61	3892	609788,57	257208,61
3728	608100,45	255334,50	3783	609902,94	257904,57	3838	609836,53	257560,46	3893	609785,99	257207,52
3729	608094,64	255337,17	3784	609911,62	257898,97	3839	609823,88	257543,98	3894	609779,94	257219,17
3730	608086,92	255343,59	3785	609917,93	257892,85	3840	609823,25	257535,43	3895	609760,20	257220,81
3731	608077,65	255361,43	3786	609916,78	257890,48	3841	609819,98	257527,98	3896	609750,66	257228,80
3732	608052,86	255402,62	3787	609918,06	257879,23	3842	609817,74	257519,86	3897	609747,80	257229,70
3733	608049,19	255406,24	3788	609907,09	257870,98	3843	609811,38	257511,81	3898	609736,87	257221,29
3734	608040,40	255414,81	3789	609906,68	257869,76	3844	609811,72	257501,19	3899	609732,80	257216,06
3735	608031,79	255433,92	3790	609889,37	257865,15	3845	609816,17	257497,84	3900	609729,55	257208,25
3736	608021,30	255453,11	3791	609881,57	257860,48	3846	609832,52	257496,19	3901	609727,70	257197,13
3737	608007,32	255461,71	3792	609876,47	257851,65	3847	609845,99	257496,02	3902	609726,21	257190,37
3738	607996,93	255471,71	3793	609883,08	257845,21	3848	609854,00	257490,01	3903	609717,40	257175,39
3739	607984,31	255487,98	3794	609884,32	257834,54	3849	609853,16	257484,10	3904	609712,80	257170,12
3740	607972,71	255504,67	3795	609888,03	257828,57	3850	609849,03	257482,29	3905	609712,00	257167,78
3741	609934,13	257785,04	3796	609895,63	257822,60	3851	609853,85	257472,86	3906	609710,01	257162,57
3742	609920,78	257794,93	3797	609898,81	257817,24	3852	609853,41	257466,98	3907	609712,87	257145,64
3743	609916,43	257799,28	3798	609906,42	257809,16	3853	609852,52	257459,62	3908	609716,51	257137,91

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
3909	609722,10	257134,96	3964	609525,06	256835,64	4019	609246,89	256609,54	4074	609123,75	256362,94
3910	609719,71	257124,09	3965	609522,84	256829,92	4020	609238,62	256601,41	4075	609134,95	256358,28
3911	609731,87	257123,32	3966	609524,02	256826,79	4021	609233,98	256595,58	4076	609139,85	256353,69
3912	609730,52	257114,29	3967	609520,67	256819,56	4022	609234,42	256594,91	4077	609138,55	256348,16
3913	609724,80	257110,66	3968	609513,96	256811,95	4023	609233,56	256587,72	4078	609133,01	256341,50
3914	609710,14	257110,57	3969	609513,42	256812,10	4024	609237,88	256582,02	4079	609131,66	256340,20
3915	609696,79	257105,65	3970	609509,11	256808,48	4025	609244,42	256580,08	4080	609123,75	256339,41
3916	609689,37	257112,21	3971	609494,25	256794,14	4026	609248,19	256577,43	4081	609115,56	256336,28
3917	609682,28	257109,77	3972	609491,39	256798,63	4027	609249,94	256573,02	4082	609108,17	256331,99
3918	609679,24	257104,23	3973	609489,80	256802,82	4028	609246,48	256568,13	4083	609102,25	256323,76
3919	609679,97	257087,94	3974	609485,77	256806,84	4029	609247,91	256555,12	4084	609098,29	256315,74
3920	609676,45	257072,49	3975	609478,50	256804,85	4030	609248,10	256549,73	4085	609096,90	256308,30
3921	609674,43	257066,35	3976	609475,57	256794,10	4031	609250,20	256545,60	4086	609097,67	256308,26
3922	609669,79	257063,20	3977	609472,35	256789,88	4032	609255,62	256542,07	4087	609101,22	256300,60
3923	609650,13	257061,15	3978	609468,24	256776,37	4033	609265,17	256548,69	4088	609101,30	256295,85
3924	609635,17	257069,56	3979	609469,97	256757,00	4034	609272,99	256552,70	4089	609108,37	256281,51
3925	609629,00	257072,52	3980	609466,61	256753,03	4035	609275,08	256545,85	4090	609109,28	256271,05
3926	609620,23	257068,20	3981	609458,95	256752,77	4036	609273,04	256538,83	4091	609110,87	256254,92
3927	609612,32	257058,67	3982	609432,51	256756,19	4037	609266,54	256532,60	4092	609108,51	256249,58
3928	609607,58	257049,01	3983	609422,14	256753,10	4038	609251,24	256521,66	4093	609110,35	256246,75
3929	609604,13	257031,07	3984	609416,73	256746,14	4039	609245,65	256515,34	4094	609110,20	256235,42
3930	609597,45	257028,02	3985	609416,81	256733,88	4040	609239,90	256507,10	4095	609108,49	256217,63
3931	609593,78	257026,80	3986	609407,66	256731,77	4041	609241,83	256503,19	4096	609110,01	256209,46
3932	609590,94	257020,97	3987	609400,85	256743,89	4042	609248,62	256500,60	4097	609108,95	256205,51
3933	609592,37	257014,64	3988	609391,17	256749,00	4043	609249,02	256498,67	4098	609098,12	256200,27
3934	609601,71	257009,11	3989	609380,98	256748,61	4044	609246,81	256493,52	4099	609090,78	256198,73
3935	609611,90	257007,29	3990	609375,82	256740,96	4045	609244,96	256485,30	4100	609088,02	256194,94
3936	609615,39	257003,21	3991	609372,85	256737,02	4046	609243,96	256483,79	4101	609085,89	256195,16
3937	609616,59	256991,81	3992	609366,46	256737,75	4047	609242,68	256474,51	4102	609081,81	256191,58
3938	609634,29	256985,97	3993	609358,18	256735,40	4048	609240,81	256461,07	4103	609079,53	256188,25
3939	609638,85	256984,13	3994	609354,72	256726,21	4049	609235,48	256456,72	4104	609078,53	256182,18
3940	609642,38	256974,63	3995	609350,09	256717,45	4050	609226,21	256450,68	4105	609084,02	256177,17
3941	609642,18	256965,40	3996	609344,48	256713,20	4051	609222,41	256446,54	4106	609090,69	256173,62
3942	609640,86	256959,42	3997	609337,29	256713,75	4052	609217,10	256441,04	4107	609094,44	256174,42
3943	609636,02	256953,82	3998	609322,08	256698,84	4053	609212,67	256438,88	4108	609097,99	256172,16
3944	609630,76	256950,91	3999	609318,06	256696,62	4054	609208,02	256438,22	4109	609097,68	256168,80
3945	609615,32	256950,53	4000	609314,78	256687,81	4055	609207,70	256437,79	4110	609094,03	256156,54
3946	609602,96	256952,15	4001	609313,57	256682,69	4056	609201,23	256435,04	4111	609089,72	256153,41
3947	609597,59	256952,85	4002	609308,86	256671,87	4057	609199,34	256428,10	4112	609087,74	256148,67
3948	609580,99	256941,50	4003	609307,87	256664,84	4058	609199,57	256421,25	4113	609088,75	256138,14
3949	609568,96	256932,11	4004	609311,09	256658,78	4059	609198,65	256413,72	4114	609088,90	256131,69
3950	609566,23	256924,72	4005	609311,13	256640,21	4060	609196,46	256411,82	4115	609086,75	256128,47
3951	609571,98	256912,32	4006	609318,71	256628,81	4061	609184,35	256413,51	4116	609083,47	256122,08
3952	609572,93	256900,81	4007	609337,99	256625,80	4062	609177,13	256414,67	4117	609079,44	256117,80
3953	609577,58	256896,62	4008	609337,71	256621,54	4063	609171,32	256415,57	4118	609076,33	256117,02
3954	609590,91	256897,67	4009	609332,33	256617,42	4064	609166,61	256415,14	4119	609071,65	256112,36
3955	609593,01	256895,39	4010	609324,51	256619,21	4065	609159,66	256410,50	4120	609064,40	256099,24
3956	609589,07	256890,15	4011	609317,61	256615,97	4066	609153,73	256408,50	4121	609059,88	256094,44
3957	609583,80	256885,11	4012	609307,42	256615,72	4067	609141,43	256402,55	4122	609057,29	256092,91
3958	609569,66	256876,39	4013	609302,49	256614,82	4068	609127,09	256398,05	4123	609055,82	256091,68
3959	609567,65	256859,02	4014	609298,46	256614,09	4069	609122,98	256394,66	4124	609050,96	256084,75
3960	609558,69	256858,38	4015	609281,21	256610,96	4070	609119,69	256390,08	4125	609047,55	256079,65
3961	609550,39	256865,91	4016	609272,80	256615,80	4071	609117,70	256384,61	4126	609044,60	256077,04
3962	609543,18	256856,30	4017	609266,49	256617,23	4072	609116,25	256374,10	4127	609032,59	256072,07
3963	609536,01	256844,19	4018	609258,64	256615,58	4073	609119,47	256369,06	4128	609026,54	256071,46

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
4129	609013,60	256072,31	4184	608614,63	255664,69	4239	608249,85	255330,01	4294	608616,60	255583,20
4130	609004,66	256076,89	4185	608617,50	255659,30	4240	608228,93	255313,98	4295	608624,84	255593,80
4131	608994,89	256079,51	4186	608620,97	255652,34	4241	608204,91	255309,71	4296	608627,64	255599,86
4132	608983,04	256077,97	4187	608615,25	255646,26	4242	608136,60	255297,56	4297	608620,45	255613,41
4133	608978,38	256077,64	4188	608610,79	255637,55	4243	608130,85	255299,31	4298	608622,41	255621,87
4134	608978,29	256077,00	4189	608617,06	255632,11	4244	608128,80	255300,84	4299	608624,31	255632,23
4135	608974,58	256069,76	4190	608618,49	255627,46	4245	608119,35	255307,89	4300	608618,83	255639,36
4136	608973,63	256060,30	4191	608617,25	255621,28	4246	608116,54	255307,93	4301	608620,31	255643,44
4137	608966,46	256045,36	4192	608613,46	255610,52	4247	608111,36	255304,58	4302	608626,31	255653,44
4138	608951,83	256019,21	4193	608613,94	255605,56	4248	608116,99	255296,97	4303	608621,98	255664,15
4139	608948,54	256010,10	4194	608618,12	255597,07	4249	608129,74	255289,73	4304	608625,29	255667,71
4140	608951,05	256002,48	4195	608613,70	255589,03	4250	608133,78	255287,43	4305	608630,47	255670,31
4141	608938,09	255978,81	4196	608609,33	255581,43	4251	608141,88	255287,60	4306	608642,24	255677,93
4142	608937,64	255950,72	4197	608610,83	255575,48	4252	608231,26	255304,10	4307	608647,58	255685,97
4143	608937,04	255945,81	4198	608616,34	255568,86	4253	608235,24	255303,40	4308	608649,24	255688,47
4144	608927,61	255933,57	4199	608615,84	255561,05	4254	608267,61	255337,05	4309	608663,92	255713,89
4145	608946,33	255908,87	4200	608613,86	255555,31	4255	608277,53	255349,27	4310	608693,01	255712,40
4146	608946,66	255884,51	4201	608606,17	255550,08	4256	608282,78	255350,43	4311	608732,14	255695,49
4147	608927,30	255876,63	4202	608602,65	255543,94	4257	608299,05	255354,25	4312	608757,03	255704,11
4148	608926,02	255859,06	4203	608597,23	255536,47	4258	608331,62	255361,92	4313	608762,29	255702,08
4149	608931,76	255850,82	4204	608588,72	255533,00	4259	608342,16	255364,98	4314	608775,67	255710,37
4150	608939,83	255845,84	4205	608563,13	255510,13	4260	608349,62	255376,95	4315	608798,48	255715,51
4151	608936,85	255842,11	4206	608552,03	255500,47	4261	608350,08	255378,59	4316	608808,66	255729,29
4152	608917,32	255835,73	4207	608536,29	255481,02	4262	608353,52	255390,94	4317	608825,48	255722,19
4153	608914,67	255832,92	4208	608529,48	255473,41	4263	608354,20	255393,35	4318	608841,78	255725,59
4154	608903,94	255821,53	4209	608525,17	255474,07	4264	608360,41	255399,65	4319	608858,82	255737,48
4155	608902,60	255819,54	4210	608503,53	255459,49	4265	608362,81	255401,30	4320	608864,18	255738,52
4156	608884,42	255813,90	4211	608492,61	255455,67	4266	608368,65	255401,81	4321	608873,09	255744,55
4157	608873,17	255810,42	4212	608481,76	255451,83	4267	608370,19	255410,20	4322	608878,89	255755,90
4158	608872,83	255792,62	4213	608472,57	255446,32	4268	608370,36	255415,55	4323	608882,73	255763,42
4159	608881,97	255783,12	4214	608468,58	255443,05	4269	608374,24	255434,84	4324	608884,15	255769,46
4160	608883,09	255781,98	4215	608464,96	255440,07	4270	608377,73	255438,16	4325	608887,49	255783,14
4161	608880,26	255770,40	4216	608458,85	255431,78	4271	608387,55	255430,84	4326	608876,86	255794,20
4162	608878,95	255764,81	4217	608454,14	255423,31	4272	608393,27	255421,14	4327	608877,11	255807,46
4163	608875,32	255757,72	4218	608435,20	255411,20	4273	608402,98	255407,18	4328	608885,61	255810,09
4164	608869,99	255747,29	4219	608425,01	255410,04	4274	608427,95	255397,41	4329	608904,04	255815,80
4165	608862,62	255742,29	4220	608413,44	255411,50	4275	608442,57	255404,74	4330	608919,53	255832,24
4166	608857,22	255741,25	4221	608406,82	255423,55	4276	608457,64	255413,35	4331	608939,22	255838,67
4167	608840,16	255729,34	4222	608402,29	255425,57	4277	608465,49	255423,88	4332	608945,77	255846,88
4168	608825,88	255726,37	4223	608382,22	255450,62	4278	608477,22	255436,86	4333	608934,57	255853,79
4169	608807,31	255734,21	4224	608372,32	255452,53	4279	608490,55	255444,12	4334	608930,11	255860,18
4170	608804,53	255730,43	4225	608364,52	255436,21	4280	608503,85	255452,26	4335	608931,11	255873,87
4171	608796,13	255719,06	4226	608358,17	255415,73	4281	608523,95	255462,92	4336	608950,70	255881,83
4172	608785,40	255716,47	4227	608349,50	255395,96	4282	608548,71	255484,59	4337	608950,32	255910,24
4173	608774,16	255714,14	4228	608343,67	255382,67	4283	608557,20	255497,33	4338	608932,64	255933,55
4174	608761,88	255706,54	4229	608338,46	255371,92	4284	608570,86	255507,57	4339	608940,88	255944,24
4175	608757,00	255708,41	4230	608335,85	255370,87	4285	608584,71	255523,20	4340	608941,64	255950,44
4176	608754,51	255707,47	4231	608328,16	255371,44	4286	608592,98	255527,97	4341	608942,07	255977,76
4177	608732,30	255699,78	4232	608308,89	255366,99	4287	608597,59	255527,40	4342	608955,39	256002,08
4178	608693,93	255716,36	4233	608296,26	255364,83	4288	608604,89	255534,08	4343	608952,77	256010,04
4179	608658,56	255718,18	4234	608283,45	255360,04	4289	608608,89	255543,64	4344	608955,47	256017,54
4180	608653,13	255705,23	4235	608272,43	255358,19	4290	608618,19	255550,22	4345	608969,47	256042,56
4181	608643,67	255689,55	4236	608264,31	255349,31	4291	608622,91	255562,80	4346	608977,55	256059,20
4182	608636,74	255680,82	4237	608259,49	255342,93	4292	608621,73	255571,01	4347	608978,48	256068,61
4183	608617,33	255669,51	4238	608258,74	255340,31	4293	608615,51	255576,62	4348	608981,16	256073,83

Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y	Lp.	x	y
4349	608983,44	256073,99	4404	609137,68	256361,20	4459	609271,32	256612,03	4514	609539,07	256841,51
4350	608994,01	256075,37	4405	609126,36	256366,19	4460	609280,49	256606,75	4515	609550,96	256860,00
4351	609003,21	256073,14	4406	609120,42	256375,01	4461	609307,83	256611,73	4516	609558,97	256854,39
4352	609012,51	256068,37	4407	609121,61	256383,64	4462	609318,55	256612,00	4517	609571,25	256855,27
4353	609026,61	256067,45	4408	609123,27	256388,20	4463	609324,96	256615,00	4518	609573,41	256874,00
4354	609033,58	256068,14	4409	609125,92	256391,90	4464	609333,27	256613,11	4519	609586,26	256881,92
4355	609046,74	256073,60	4410	609129,03	256394,46	4465	609341,59	256619,46	4520	609592,68	256888,07
4356	609050,59	256076,99	4411	609142,90	256398,82	4466	609342,21	256629,19	4521	609598,20	256895,64
4357	609054,27	256082,49	4412	609155,24	256404,79	4467	609321,07	256632,49	4522	609592,54	256901,81
4358	609058,79	256088,96	4413	609161,48	256406,86	4468	609315,13	256641,43	4523	609578,99	256900,74
4359	609062,41	256091,29	4414	609167,99	256411,25	4469	609315,09	256659,79	4524	609576,79	256902,72
4360	609067,66	256096,86	4415	609171,19	256411,55	4470	609312,01	256665,57	4525	609575,92	256913,36
4361	609074,88	256109,92	4416	609176,51	256410,72	4471	609312,74	256670,78	4526	609570,56	256924,89
4362	609078,37	256113,40	4417	609183,76	256409,56	4472	609317,38	256681,42	4527	609572,32	256929,66
4363	609081,55	256114,20	4418	609197,70	256407,60	4473	609318,61	256686,65	4528	609583,35	256938,26
4364	609086,77	256119,75	4419	609202,43	256411,71	4474	609321,29	256693,84	4529	609598,58	256948,68
4365	609090,20	256126,43	4420	609203,57	256421,07	4475	609324,49	256695,61	4530	609614,80	256946,56
4366	609092,92	256130,52	4421	609203,35	256427,63	4476	609338,79	256709,62	4531	609632,70	256947,41
4367	609092,74	256138,38	4422	609204,58	256432,12	4477	609345,68	256709,09	4532	609638,58	256950,67
4368	609091,82	256148,06	4423	609210,13	256434,47	4478	609353,22	256714,80	4533	609644,54	256957,58
4369	609092,99	256150,83	4424	609213,96	256435,04	4479	609358,38	256724,57	4534	609646,18	256964,93
4370	609097,48	256154,11	4425	609219,56	256437,84	4480	609361,21	256732,10	4535	609646,39	256975,32
4371	609101,62	256168,04	4426	609225,33	256443,80	4481	609366,80	256733,68	4536	609641,99	256987,18
4372	609102,19	256174,22	4427	609228,82	256447,60	4482	609374,67	256732,79	4537	609635,66	256989,73
4373	609095,21	256178,68	4428	609237,84	256453,49	4483	609379,08	256738,63	4538	609620,30	256994,79
4374	609091,28	256177,84	4429	609244,56	256458,97	4484	609383,16	256744,69	4539	609619,23	257004,87
4375	609086,34	256180,46	4430	609247,93	256483,24	4485	609390,26	256744,96	4540	609614,01	257010,98
4376	609082,83	256183,67	4431	609248,86	256484,42	4486	609397,94	256740,91	4541	609603,13	257012,92
4377	609083,33	256186,72	4432	609250,64	256492,28	4487	609405,64	256727,20	4542	609595,89	257017,20
4378	609084,82	256188,90	4433	609253,13	256498,27	4488	609420,83	256730,70	4543	609595,15	257020,47
4379	609087,22	256191,00	4434	609251,90	256503,21	4489	609420,74	256744,78	4544	609596,64	257023,54
4380	609089,90	256190,72	4435	609244,72	256506,37	4490	609424,50	256749,63	4545	609598,91	257024,29
4381	609092,09	256193,73	4436	609244,53	256506,75	4491	609432,84	256752,11	4546	609607,67	257028,29
4382	609093,57	256196,34	4437	609248,80	256512,86	4492	609458,77	256748,76	4547	609611,40	257047,72
4383	609099,51	256196,48	4438	609253,93	256518,68	4493	609463,95	256748,94	4548	609615,70	257056,49
4384	609112,34	256202,71	4439	609269,10	256529,51	4494	609468,52	256749,09	4549	609622,76	257064,99
4385	609113,51	256207,06	4440	609269,92	256530,29	4495	609474,10	256755,69	4550	609629,03	257068,07
4386	609111,51	256217,76	4441	609276,58	256536,69	4496	609472,30	256775,95	4551	609649,28	257057,03
4387	609113,20	256235,25	4442	609279,25	256545,88	4497	609475,96	256788,03	4552	609671,21	257059,32
4388	609113,35	256247,62	4443	609275,42	256558,44	4498	609479,23	256792,30	4553	609677,80	257063,80
4389	609111,91	256249,85	4444	609263,12	256552,12	4499	609481,76	256801,59	4554	609680,31	257071,41
4390	609113,93	256254,43	4445	609255,55	256546,89	4500	609484,59	256802,37	4555	609683,99	257087,58
4391	609112,26	256271,32	4446	609253,28	256548,37	4501	609486,36	256800,59	4556	609683,29	257103,28
4392	609111,31	256282,33	4447	609252,06	256550,76	4502	609487,79	256796,83	4557	609685,05	257106,48
4393	609104,30	256296,57	4448	609250,62	256567,05	4503	609490,88	256791,99	4558	609688,47	257107,67
4394	609104,21	256301,28	4449	609254,46	256572,47	4504	609494,17	256789,80	4559	609695,92	257101,07
4395	609100,96	256308,29	4450	609251,47	256580,01	4505	609497,28	256791,53	4560	609710,86	257106,58
4396	609102,12	256314,46	4451	609246,19	256583,73	4506	609511,57	256805,31	4561	609725,97	257106,67
4397	609105,69	256321,70	4452	609240,28	256585,48	4507	609516,00	256809,04	4562	609734,21	257111,89
4398	609110,92	256328,96	4453	609237,72	256588,84	4508	609516,96	256809,31	4563	609736,47	257127,04
4399	609117,29	256332,65	4454	609238,40	256594,43	4509	609523,19	256816,37	4564	609724,62	257127,79
4400	609124,68	256335,48	4455	609241,60	256598,73	4510	609524,05	256817,36	4565	609726,67	257137,08
4401	609133,42	256336,36	4456	609249,26	256606,26	4511	609528,36	256826,63	4566	609719,56	257140,82
4402	609142,22	256346,33	4457	609259,98	256611,78	4512	609527,12	256829,90	4567	609716,72	257146,85
4403	609144,28	256355,03	4458	609266,46	256613,14	4513	609528,39	256833,17	4568	609714,13	257162,16

Lp.	x	y	Lp.	x	y
4569	609716,33	257168,08	4624	609858,41	257466,71
4570	609720,57	257172,94	4625	609858,30	257475,13
4571	609728,89	257185,12	4626	609855,89	257479,84
4572	609731,62	257196,34	4627	609857,72	257480,64
4573	609733,40	257207,59	4628	609859,36	257492,23
4574	609736,26	257213,99	4629	609847,68	257501,00
4575	609739,71	257218,42	4630	609832,67	257501,19
4576	609747,89	257224,71	4631	609819,17	257501,85
4577	609758,77	257216,91	4632	609816,64	257503,75
4578	609777,40	257215,37	4633	609816,44	257510,14
4579	609784,14	257202,39	4634	609822,18	257517,41
4580	609791,73	257205,61	4635	609823,42	257520,92
4581	609794,01	257211,86	4636	609828,19	257534,39
4582	609801,07	257215,42	4637	609828,75	257542,12
4583	609810,65	257223,12	4638	609840,82	257557,84
4584	609816,02	257227,40	4639	609851,46	257580,36
4585	609823,15	257241,93	4640	609851,77	257586,05
4586	609806,49	257245,07	4641	609857,62	257599,95
4587	609802,47	257252,67	4642	609846,69	257625,64
4588	609802,44	257259,36	4643	609838,23	257629,69
4589	609804,49	257269,57	4644	609831,73	257631,43
4590	609800,33	257276,73	4645	609828,38	257635,45
4591	609799,64	257280,90	4646	609829,13	257641,04
4592	609801,77	257290,05	4647	609830,11	257648,33
4593	609803,20	257293,84	4648	609824,50	257649,07
4594	609804,28	257299,95	4649	609829,35	257658,96
4595	609803,89	257309,98	4650	609836,00	257665,60
4596	609805,23	257311,92	4651	609842,31	257660,66
4597	609814,64	257318,54	4652	609856,57	257652,21
4598	609816,07	257318,43	4653	609861,01	257655,75
4599	609816,73	257317,90	4654	609864,91	257655,87
4600	609820,42	257310,77	4655	609874,28	257656,28
4601	609825,62	257299,22	4656	609878,04	257655,25
4602	609834,13	257298,49	4657	609879,74	257658,76
4603	609835,67	257306,88	4658	609879,35	257662,76
4604	609835,17	257315,90	4659	609885,13	257666,25
4605	609841,12	257321,28	4660	609891,51	257670,36
4606	609850,58	257323,80	4661	609891,05	257670,75
4607	609866,52	257351,70	4662	609898,73	257685,33
4608	609878,69	257356,84	4663	609901,70	257693,63
4609	609886,33	257367,95	4664	609902,36	257694,66
4610	609882,40	257373,33	4665	609904,41	257697,67
4611	609879,52	257382,90	4666	609908,03	257709,23
4612	609878,68	257394,86	4667	609917,50	257732,34
4613	609878,45	257398,15	4668	609922,52	257741,43
4614	609877,83	257401,80	4669	609920,77	257748,55
4615	609877,46	257407,07	4670	609920,52	257750,32
4616	609876,30	257412,42	4671	609919,12	257755,31
4617	609874,19	257416,49	4672	609922,98	257755,19
4618	609869,33	257423,59	4673	609925,15	257763,14
4619	609866,91	257435,02	4674	609925,90	257765,93
4620	609860,91	257443,47	4675	609925,30	257768,55
4621	609859,19	257448,14	4676	609926,63	257772,54
4622	609858,91	257453,24	4677	609929,82	257776,75
4623	609857,58	257459,82	4678	609931,94	257777,10

Załącznik nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 25 maja 2018 r.
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Dolina Iny koło Recza PLH320004

Załącznik nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> (jeziora: Chełpa Duża i Rajsko I Duże)	1) nieznane zagrożenie lub nacisk (U).		1. W chwili obecnej nie zidentyfikowano zagrożeń istniejących.
			1) pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych (E03.01); 2) plądrowanie stanowisk roślin (F04.01).	1, 2. Zagrożenia potencjalne związane są z możliwym nadmiernym użytkowaniem wędkarskim i rekreacyjnym.
2.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> (jezioro Rajsko II Małe)	1) rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem (H01.05); 2) zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01).		1. Obserwowany dynamiczny proces wypływania się jeziora. Zmiana trofii spowodowana sphywami biogenów z terenów sąsiednich – pól uprawnych. 2. Zaburzenia w strukturze fitoplanktonu, naturalna sukcesja roślin.
			1) rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych (F02).	1. Zagrożeniem potencjalnym jest nadmierne użytkowanie wędkarskie – niszczenie roślinności litoralu, wzrost trofii wskutek zanęcania.
3.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion,</i>	1) zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01); 2) eutrofizacja naturalna (K02.03).		1, 2. Wskutek postępującej eutrofizacji nastąpi stopniowe wypływanie i ładowanie zbiornika - proces naturalny.

	<i>Potamion</i> (oddz. 46h i 47c Nadl. Choszczno)		1) nieznane zagrożenie lub nacisk (U).	1. W chwili obecnej zagrożenia potencjalne nie są rozpoznane.
4.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> (Meandry Iny)	1) zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01); 2) regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych (J02.03.02); 3) eutrofizacja naturalna (K02.03).		1. Przyspieszony w wyniku działalności człowieka zanik otwartych powierzchni wodnych – zarastanie formacjami roślinności szuwarowej (proces łądowienia). 2. Negatywny wpływ regulacji koryta rzecznoego na istniejące starorzecza (przyspieszone łądowienie i zanik) oraz na możliwość powstawania nowych. 3. Naturalne procesy prowadzące do zaniku siedliska.
			1) wandalizm (G05.04); 2) regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych (J02.03.02); 3) zanieczyszczenie wód powierzchniowych (H01); 4) brak zalewania.	1, 2. Umyślne zasypywanie otwartych powierzchni wodnych, prostowanie koryt rzecznych skutkujące zanikaniem naturalnych procesów w korytach. 3. Zanieczyszczenia ze źródeł rolniczych i komunalnych przyspieszające eutrofizację i zanikanie starorzeczy. 4. Brak okresowego kontaktu wodami rzecznoymi skutkujące przyspieszonym zarastaniem i łądowaceniem
5.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> (jezioro koło Słutowa)	1) rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem (H01.05); 2) rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych (H01.08); 3) zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01).		1, 2. Zmiana trofii spowodowana spływami biogenów z intensywnie nawożonych terenów sąsiednich – pól uprawnych oraz z gospodarstw rolnych. 3. Postępujący wzrost trofii wód w jeziorze wzmacnia procesy sukcesji roślinnej. Dynamiczny proces wypływania się zbiornika.
			1) nieznane zagrożenie lub nacisk (U).	1. W chwili obecnej zagrożenia potencjalne nie są rozpoznane.
6.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> (jezioro koło Sicka)	1) nieznane zagrożenie lub nacisk (U).		1. W chwili obecnej zagrożenia istniejące nie są rozpoznane.
			1) pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych (E03.01); 2) rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem (H01.05).	1. Nielegalne składowiska odpadów. 2. Zmiana trofii spowodowana spływami biogenów z terenów sąsiednich – pól uprawnych jako zagrożenie potencjalne.

7.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> (jeziora leśne obr. Korytowo nr dz. 224, 230)	1) rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych (H01.08).		1. Zanieczyszczenia rzeki Wardynki przepływającej przez jeziora.
			1) intensywna hodowla ryb, intensyfikacja (F01.01).	1. Intensywna produkcja ryb w stawach hodowlanych może powodować wzrost zanieczyszczenia wód i ucieczkę ryb hodowlanych.
8.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> (oddz. 45f Nadl. Choszczno)	1) zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01); 2) eutrofizacja naturalna (K02.03).		1, 2. Stopniowe wypływanie i ładowanie zbiornika- proces naturalny.
			1) nieznane zagrożenie lub nacisk (U).	1. W chwili obecnej zagrożenia potencjalne nie są rozpoznane.
9.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	1) nieznane zagrożenie lub nacisk (U).		1) W chwili obecnej zagrożenia potencjalne nie są rozpoznane.
			1) H01 – zanieczyszczenie wód powierzchniowych rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych; 2) J02.02 – usuwanie osadów (mułu...); 3) J02.03 – regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 4) J02.09.02 – inne działanie; 5) J02.05.05 – niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy; 6) I01 – nierodzime gatunki zaborcze; 7) F5.04 – kłusownictwo.	1) rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych, z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem (w tym nadmierne dostarczanie materiału pochodzącego z erozji gleb) oraz z innych źródeł rozproszonych prowadzące do eutrofizacji siedliska oraz wzrostu ilości zawiesiny; 2) działania utrzymaniowe polegające na nieuzasadnionym pogłębianiu dna cieków i eliminowaniu naturalnego zróżnicowania morfologicznego oraz utrudniania wymianę wód w strefie hyporeicznej; 3) działania regulacyjne prowadzące do degradacji naturalnie funkcjonującego ekosystemu rzecznoego oraz utrudniania wymianę wód w strefie hyporeicznej; 4) usuwanie rumoszu drzewnego z rzeki poza terenami zurbanizowanymi, usuwanie roślinności charakterystycznej dla siedliska; 5) nowe projekty powodujące przerywanie ciągłości rzeki oraz spowalnianie jej przepływu wraz z zmianą morfologii, 6) ekspansja moczarki kanadyjskiej; 7) bezprawne pozyskiwanie oraz niszczenie miejsc tarłowych ichtiofauny charakterystycznej dla siedliska.

10.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri p. p.</i> i <i>Bidention p. p.</i>	1) nieznane zagrożenie lub nacisk (U).	1) nieznane zagrożenie lub nacisk (U).	1) Nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.
11.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	1) zaniechanie/brak koszenia (A03.03); 2) zmiana sposobu uprawy (A02).		1, 2. Zaniechanie użytkowania łąk prowadzi do zubożenia składu gatunkowego. W przypadku przekształcenia łąk w uprawy polowe lub ich zalesiania następuje trwały zanik siedliska.
			1) spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02).	1. Obniżenie poziomu wody poprzez prace melioracyjne i regulacyjne prowadzi do stopniowego zanikania roślinności typowej dla siedliska.
12.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) (Dolina Iny i okolice Reczanki)	1) nieznane zagrożenie lub nacisk (U).		1. W chwili obecnej zagrożenia istniejące nie są rozpoznane.
			1) zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01); 2) J02.02 – usuwanie osadów (mułu...); 3) J02.03 – regulowanie (prostowanie); koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych.	1. Ekspansja krzewów i podrostu drzew, głównie olszy czarnej i wierzby. 2. Działania utrzymawcze polegające na nieuzasadnionym pogłębianiu dna cieków i eliminowaniu naturalnego zróżnicowania morfologicznego. 3. Działania regulacyjne prowadzące do degradacji naturalnie funkcjonującego ekosystemu rzeczno-egzonalnego.
13.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	1) zaniechanie / brak koszenia (A03.03); 2) zarzucenie pasterstwa, brak wypasu (A04.03).		1, 2. Zaniechanie użytkowania prowadzi do zubożenia składu gatunkowego łąk.
			1) intensyfikacja rolnictwa (A02.01); 2) wypas intensywny (A04.01).	1, 2. Intensyfikacja rolnictwa stanowi zagrożenie dla istnienia siedliska.
14.	7220* Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	1) zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01); 2) rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem (H01.05); 3) inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02.15); 4) abiotyczne (powolne) procesy		1. Ograniczenie dostępu światła przez zbiorowiska leśne w rejonie cyrku źródłiskowego – zubożenie składu gatunkowego roślinności zielnej i mchów. 2. Zmiana odczynu siedliska i składu chemicznego wód oraz obciążenie ich zanieczyszczeniami wpływającymi z przyległych terenów rolniczych oraz stawów rybnych. 3. Obniżanie się poziomu wód gruntowych i intensywności ich wypływu związane między innymi z poborem wód do stawów rybnych.

		naturalne (K01).		4. Proces sukcesji naturalnej i zmiany klimatyczne.
			1) wandalizm (G05.04).	1. Celowe zaśmiecanie i zanieczyszczanie siedlisk.
15.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	1) ewolucja biocenotyczna (sukcesja) (K02.01); 2) inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02.15).		1. Wkraczanie zbiorowisk drzewiastych i krzewiastych. 2. Naturalne i sztuczne (melioracje) obniżanie się poziomu wód gruntowych, prowadzące do degradacji siedliska.
			1) nieznane zagrożenie lub nacisk (U).	1. W chwili obecnej zagrożenia potencjalne nie są rozpoznane.
16.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	1) zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01).		1. Zubożone zasoby martwego drewna.
			1) usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04); 2) inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej (B07).	1. Zubożenie zasobów martwego drewna, ograniczające bioróżnorodność. 2. Nadmierne wyrównywanie wieku i struktury drzewostanu, deficyt starych drzew i drzewostanów, wprowadzanie gatunków obcych ekologicznie i geograficznie.
17.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	1) obce gatunki inwazyjne (I01).		1. Występowanie w obrębie płatów siedlisk i ich bezpośrednim sąsiedztwie obcych gatunków inwazyjnych, takich jak robinia akacjowa i klon jesionolistny.
			1) usuwanie podszytu (B02.03). 2) usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04); 3) inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej (B07);	1. Zaburzenie struktury i funkcji siedliska. 2. Zubożenie zasobów martwego drewna, ograniczające bioróżnorodność siedliska. 3. Nadmierne wyrównywanie wieku i struktury drzewostanu, deficyt starych drzew i drzewostanów.
18.	9170 Grąd			1. Występowanie w płatach siedliska i ich bezpośrednim

	środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	1) obce gatunki inwazyjne (I01).		sąsiedztwie obcych gatunków inwazyjnych, takich jak robinia akacjowa i klon jesionolistny.
			1) usuwanie podszytu (B02.03); 2) usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04); 3) inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej (B07).	1. Zaburzenie struktury i funkcji siedliska. 2. Zubożenie zasobów martwego drewna, ograniczające bioróżnorodność siedliska. 3. Nadmierne wyrównywanie wieku i struktury drzewostanu, deficyt starych drzew i drzewostanów.
19.	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albobfragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	1) obce gatunki inwazyjne (I01); 2) międzygatunkowe interakcje wśród roślin (K04); 3) odpady i odpadki stałe (H05.01); 4) wyschnięcie (K01.03); 5) spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02).		1. Występowanie w płatach siedliska i ich bezpośrednim sąsiedztwie obcych gatunków inwazyjnych, takich jak robinia akacjowa i klon jesionolistny. 2. Neofityzacja – masowe występowanie niecierpka drobnokwiatowego, ograniczające możliwości rozwoju gatunków typowych dla siedliska. 3. Zaśmiecanie terenu zwłaszcza lasów przyległych do pól i dróg. 4. Zmiany siedliskowe spowodowane obniżaniem się poziomu wód gruntowych i powierzchniowych wskutek prowadzonych prac melioracyjnych i utrzymaniowych w ciekach oraz poborem wód do celów funkcjonowania stawów rybnych. 5. Regulacja cieków wodnych oraz prace utrzymaniowe mogące negatywnie oddziaływać na siedliska i powodować zmiany struktury i funkcji siedliska oraz zanikanie typowej dla siedliska roślinności.
			1) usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04); 2) inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej (B07).	1. Zubożenie zasobów martwego drewna, ograniczające bioróżnorodność siedliska. 2. Nadmierne wyrównywanie wieku i struktury drzewostanu, deficyt starych drzew i drzewostanów. Wycinanie drzew w strefie brzegowej naturalnych cieków oraz w łęgach źródłiskowych.
20.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-			1. Występowanie w płatach siedliska i ich bezpośrednim

	wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	1) obce gatunki inwazyjne (I01); 2) międzygatunkowe interakcje wśród roślin (K04); 3) odpady i odpadki stałe (H05.01); 4) wyschnięcie (K01.03); 5) spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02).		<p>sąsiedztwie obcych gatunków inwazyjnych, takich jak robinia akacjowa i klon jesionolistny.</p> <p>2. Neofityzacja – masowe występowanie niecierpka drobnokwiatowego, ograniczające możliwości rozwoju gatunków typowych dla siedliska.</p> <p>3. Zaśmiecanie terenu zwłaszcza lasów przyległych do pól i dróg.</p> <p>4. Zmiany siedliskowe spowodowane obniżaniem się poziomu wód gruntowych i powierzchniowych wskutek prowadzonych prac melioracyjnych i utrzymaniowych w ciekach oraz poborem wód do celów funkcjonowania stawów rybnych.</p> <p>5. Regulacja cieków wodnych oraz prace utrzymaniowe mogące negatywnie oddziaływać na siedliska i powodować zmiany struktury i funkcji siedliska oraz zanikanie typowej dla siedliska roślinności.</p>
			1) usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04); 2) inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej (B07).	<p>1. Zubożenie zasobów martwego drewna, ograniczające bioróżnorodność siedliska.</p> <p>2. Nadmierne wyrównywanie wieku i struktury drzewostanu, deficyt starych drzew i drzewostanów. Wycinanie drzew w strefie brzegowej naturalnych cieków oraz w łągach źródliskowych.</p>
21.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	1) nieznane zagrożenie lub nacisk (U).		1. W chwili obecnej zagrożenia istniejące nie są rozpoznane.
			1) spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02); 2) intensywne koszenie lub intensyfikacja (A03.01); 3) wypalanie (J01.01).	<p>1. Degradacja łąk wilgotnych w wyniku zmiany stosunków wodnych.</p> <p>2. Intensywne użytkowanie łąk bądź jego brak.</p> <p>3. Wiosenne wypalanie traw.</p>
22.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	1) nieznane zagrożenie lub nacisk (U).		1. W chwili obecnej zagrożenia istniejące nie są rozpoznane.
			1) spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02); 2) abiotyczne (powolne) procesy naturalne (K01).	<p>1. Niewłaściwa melioracja skutkująca osuszaniem siedlisk gatunku.</p> <p>2. Zanik ekosystemów wodnych i torfowiskowych wskutek naturalnych procesów.</p>

23.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	1) rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych (H01.08);		1. Wprowadzanie nieczystości z oczyszczalni we wsi Rybaki. Zrzuty zanieczyszczeń z indywidualnych gospodarstw domowych do rzeki Iny. 2. Spływy zanieczyszczeń z innych źródeł, np. spływy powierzchniowe z pól i spływy zanieczyszczeń ze stawów rybnych. Wywożenie gnojowicy na pola uprawne w okolicy cieków. 3. Przekształcanie łąk w grunty orne/uprawy polowe z jednoczesnym ograniczaniem zasięgu stref buforowych przy ciekach. 4. Wykonywanie prac regulacyjnych lub tzw. utrzymaniowych w korytach cieków.
	1099 Minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</i>	2) rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem (H01.05);		
	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	3) inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej (A11);		
	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	4) regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych (J02.03).		
			1) tamy, wały, sztuczne plaże ogólnie (J02.12); 2) niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy (J02.05.05); 3) zmniejszenie migracji / bariery dla migracji (J03.02.01); 4) inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02.15).	1, 2, 3. Ograniczanie drożności cieków wskutek budowy sztucznych tam, jazów, zastawek i progów. 4. Zmiany stosunków wodnych spowodowane sztucznym przyspieszeniem lub spowolnieniem przepływu w ciekach.
24.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	1) nieznane zagrożenie lub nacisk (U).		1. Z powodu niepełnego rozpoznania rozmieszczenia populacji i stanu ochrony gatunku, zagrożenia nie są dostatecznie rozpoznane.
			1) zmniejszenie migracji / bariery dla migracji (J03.02.01); 2) spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02).	1. Bariery i pułapki na szlakach migracji (ciągi komunikacyjne, zabudowa, studzienki). 2. Obniżanie poziomu wód i osuszanie zbiorników wodnych.
25.	1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	1) drogi, autostrady (D01.02); 2) śmierć lub uraz w wyniku kolizji (G05.11); 3) zmniejszenie migracji/bariery dla migracji (J03.02.01); 4) wędkarstwo (F02.03); 5) kłusownictwo (F05.04); 6) rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu		1, 2. Drogi przecinające siedliska gatunku stwarzają zagrożenie śmiertelności wydr w wyniku kolizji. 3. Bariery i pułapki na szlakach migracji (ciągi komunikacyjne, zabudowa, nieprzekraczalne dla wydr mosty i przepusty) ograniczające możliwości swobodnego przemieszczania się gatunku. 4. Wędkarstwo – przebywanie ludzi na brzegach cieków i zbiorników powoduje płoszenie zwierząt i związane z tym zaburzenia w ich funkcjonowaniu. 5. Kłusownictwo rybackie, a w jego wyniku zubożenie bazy

		<p>działalności związanej z rolnictwem (H01.05);</p> <p>7) wypalanie (J01.01);</p> <p>8) składowanie śmieci, odkładanie wybagrowanego materiału (J02.11.01);</p> <p>9) zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01);</p> <p>10) zmiana składu gatunkowego (sukcesja (K02.01);</p> <p>11) obce gatunki inwazyjne (I01).</p>		<p>pokarmowej dla wydry.</p> <p>6. Zanieczyszczenie wód (i związane z tym pogorszenie jakości siedliska gatunku) związane ze spływem nawozów i środków chemicznej ochrony roślin z pól położonych w sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych.</p> <p>7. Wypalanie trzciny powoduje pogorszenie jakości siedliska gatunku, płoszenie, poparzenia ciała i dróg oddechowych, a w skrajnych przypadkach także śmierć zwierząt.</p> <p>8. Silne zaśmiecenie cieków – wysypywanie odpadów nad brzegami i bezpośrednio do koryt cieków oraz zbiorników wód.</p> <p>9. Umacnianie i regulacja brzegów cieków, usuwanie roślinności brzegowej.</p> <p>10. Zarastanie mniejszych zbiorników wodnych wskutek procesów sukcesyjnych związanych ze wzrostem trofii wód.</p> <p>11. Napływ uciekinierów z ferm norek amerykańskich i związana z tym konkurencja międzygatunkowa (wypieranie wydry z zajmowanych siedlisk, konkurencja pokarmowa).</p>
			<p>1) obce gatunki inwazyjne (I01);</p> <p>2) zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe) (K03.03).</p>	<p>1, 2. Ryzyko zarażenia specyficznymi patogenami rozprzestrzeganymi przez gatunki obce rodzimej faunie (np. przez norkę amerykańską).</p>

Załącznik nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 25 maja 2018 r.
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Dolina Iny koło Recza PLH320004

Załącznik nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska. Poprawa stanu ochrony siedliska do poziomu przynajmniej U1 ²⁾ poprzez prowadzenie ekstensywnej gospodarki rolnej wokół zbiorników. Zachowanie naturalnych procesów związanych z powstawaniem i funkcjonowaniem starorzeczy.
2.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion fluitantis</i>	Pełne rozpoznanie zasobów i stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000.
3.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek	Weryfikacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000.
4.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów i stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000.
5.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Poprawa stanu ochrony siedliska do poziomu przynajmniej U1 – utrzymanie zróżnicowania i fizjonomii płatów roślinności, zapobieganie upraszczaniu i niszczeniu stref ekotonowych. Pełne rozpoznanie zasobów i stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000.
6.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska. Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie przynajmniej U1. Pełne rozpoznanie zasobów i stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000.
7.	7220* Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Doprowadzenie stanu ochrony siedliska do poziomu przynajmniej U1, poprzez utrzymanie stałego poziomu wód i ograniczenie splywu zanieczyszczeń z przyległych terenów rolniczych. Pełne rozpoznanie zasobów i stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000.
8.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Przywrócenie właściwego stanu ochrony FV poprzez usunięcie nalotu drzew i krzewów; poprawa warunków wodnych. Pełne rozpoznanie zasobów i stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000.

²⁾ oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony przyjęto według skali określonej w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186, zm.: Dz. U. z 2012 r. poz. 506).

9.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska. Odbudowa zasobów martwego drewna aż do osiągnięcia właściwego stanu siedliska FV (cel długookresowy; w okresie obowiązywania PZO zbliżenie się do tego celu, na ile pozwolą naturalne procesy).
10.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska. Odbudowa zasobów martwego drewna aż do osiągnięcia właściwego stanu siedliska FV (cel długookresowy; w okresie obowiązywania PZO zbliżenie się do tego celu, na ile pozwolą naturalne procesy).
11.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska. Odbudowa zasobów martwego drewna aż do osiągnięcia właściwego stanu siedliska FV (cel długookresowy; w okresie obowiązywania PZO zbliżenie się do tego celu, na ile pozwolą naturalne procesy).
12.	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska. Odbudowa zasobów martwego drewna aż do osiągnięcia właściwego stanu siedliska FV (cel długookresowy; w okresie obowiązywania PZO zbliżenie się do tego celu, na ile pozwolą naturalne procesy). Pełne rozpoznanie zasobów i stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000 z wyróżnieniem poszczególnych podtypów siedliska (w szczególności łęgów i olsów źródłiskowych).
13.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Utrzymanie obecnego zasięgu siedliska.
14.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Zachowanie siedlisk łąkowych w sąsiedztwie cieków. Rozpoznanie aktualnego rozmieszczenia i stanu populacji oraz siedlisk gatunku.
15.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Zachowanie potencjalnych siedlisk gatunku: kompleksu torfowisk, bagien, oczek wodnych. Rozpoznanie aktualnego rozmieszczenia i stanu populacji oraz siedlisk gatunku.
16.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Kontynuowanie badań nad rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu populacji oraz siedlisk gatunku. Poprawa drożności i czystości rzek, zachowanie naturalności cieków.
17.	1099 Minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</i>	Kontynuowanie badań nad rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu populacji oraz siedlisk gatunku. Poprawa drożności i czystości rzek, zachowanie naturalności cieków.
18.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Kontynuowanie badań nad rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu populacji oraz siedlisk gatunku. Poprawa drożności i czystości rzek, zachowanie naturalności cieków.
19.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Kontynuowanie badań nad rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu populacji oraz siedlisk gatunku. Poprawa drożności i czystości rzek, zachowanie naturalności cieków.
20.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Zachowanie potencjalnych siedlisk gatunku - niewielkich zbiorników wodnych. Poznanie rozmieszczenia i wielkości populacji gatunku oraz zagrożeń.
21.	1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	Utrzymanie niepogorszonego stanu ochrony gatunku na poziomie przynajmniej U1. Likwidacja lub ograniczenie wpływu barier migracyjnych. Rozpoznanie liczebności gatunku w obszarze Natura 2000.

Załącznik nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 25 maja 2018 r.
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Dolina Iny koło Recza PLH320004

Załącznik nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 29 kwietnia 2014 r.

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

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Działania dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	1.	<u>Utrzymanie dotychczasowego sposobu zagospodarowania.</u> Zachowanie strefy ekotonowej wokół zbiorników 3150 nieużytkowanej rębniami pełnymi i gniazdowymi. Zachowanie dotychczasowego sposobu użytkowania wędkarskiego (cały okres obowiązywania PZO).	Cały ekosystem jezior Chełpa Duża i Rajsko Duże oraz strefy wokół pozostałych zbiorników stanowiących siedlisko 3150.	Stosownie do właściwości terytorialnej i rzeczowej: użytkownik rybacki, Nadleśniczy Nadl. Choszczno, właściciel lub posiadacz gruntu ³⁾
	2.	<u>Dostosowanie gospodarki rolnej w otoczeniu jeziora do wymogów ochrony siedliska</u> poprzez: <u>Działania obligatoryjne:</u> ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych w otoczeniu siedliska; <u>Działania fakultatywne:</u> na trwałych użytkach zielonych i na gruntach ornych położonych w odległości do 100 m od płatów siedliska 3150 - prowadzenie ekstensywnego sposobu użytkowania rolniczego z ograniczonym poziomem nawożenia do 60 kg N/ha. Utrzymywanie i odtwarzanie stref wyłączonych z nawożenia w odległości do 20 m od granic płatów siedliska (cały okres obowiązywania PZO).	Grunty rolne wokół jeziora Rajsko II położone na działkach nr: 416/4 i 513/14 z obrębu Rajsko w gminie Recz oraz grunty rolne wokół jeziora koło Słutowa, położone na działkach nr: 9/5 i 9/8 z obrębu Słutowo oraz 8/5 z obrębu Nętково w gminie Recz.	<u>Działania obligatoryjne:</u> właściciel lub posiadacz gruntu. <u>Działania fakultatywne:</u> właściciel lub posiadacz gruntu ³⁾
	3.	<u>Utrzymanie stosunków wodnych w obrębie zbiornika</u> zgodnych z ich	oddz. 46 i 47 Nadl. Choszczno.	Nadleśniczy Nadl.

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		naturalnym reżimem. Pozostawienie siedliska bez ingerencji antropogenicznej za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu publicznemu oraz drzewostanom (cały okres obowiązywania PZO).		Choszczno
6410 Zmienne-wilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	4.	<u>Dostosowanie gospodarki rolnej do wymogów ochrony siedliska poprzez:</u> <u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie płatów siedliska poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe. <u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego (w przypadku kontynuowania zobowiązań z PROW na lata 2007 – 2013) lub rolno-środowiskowo-klimatycznego (wg PROW na lata 2014 - 2020), ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410 (działanie ciągłe w okresie obowiązywania PZO).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	<u>Działania obligatoryjne:</u> właściciel lub posiadacz gruntu. <u>Działania fakultatywne:</u> właściciel lub posiadacz gruntu ³⁾
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	5.	<u>Zachowanie płatów siedliska:</u> Podczas ewentualnego wykonywania prac utrzymaniowych lub konserwacyjnych w ciekach, zachowywać fragmenty brzegów z zaroślami i zbiorowiskami bylin, dbając o utrzymanie warunków do spontanicznego kształtowania się siedliska (cały okres obowiązywania PZO).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	6.	<u>Dostosowanie gospodarki rolnej do wymogów ochrony siedliska poprzez:</u> <u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie płatów siedliska poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe. <u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego (w przypadku kontynuowania zobowiązań z PROW na lata 2007 – 2013) lub rolno-środowiskowo-klimatycznego (wg PROW na lata 2014 - 2020) ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510 (działanie ciągłe w okresie obowiązywania PZO).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000, a w szczególności działki nr: 444/1, 374, 194/3, 62/23 i 366/13 z obrębu Recz, nr: 1/3, 4 i 7/2 z obr. Nętkowo w gminie Recz, a także działki, które zostaną wskazane po uzupełnieniu stanu wiedzy o rozmieszczeniu siedliska w obszarze Natura 2000.	<u>Działania obligatoryjne:</u> właściciel lub posiadacz gruntu. <u>Działania fakultatywne:</u> właściciel lub posiadacz gruntu ³⁾
7220* Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	7.	<u>Poprawa stosunków wodnych</u> Stopniowe zamykanie sieci melioracyjnej poprzez dopuszczanie do naturalnych procesów zamulania i zarastania rowów w otoczeniu płatów siedliska, za	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000 (w zależności od potrzeb).	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia.		Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie, właściciel lub posiadacz gruntu ³⁾
7220* Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	8.	<u>Uzupełnienie sieci ekosystemów referencyjnych obejmujących wydzielania leśne ze stwierdzonymi źródłiskami wapiennymi w obrębie najlepiej zachowanych płatów siedliska 91E0.</u>	Płaty siedliska w obszarze Natura 2000 położone w obrębie wydzieleń leśnych na terenie Nadleśnictwa Choszczno (wydzielenia: 11a, c, d, g).	Nadleśniczy Nadl. Choszczno
7220* Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	9.	<u>Dostosowanie gospodarki rolnej do wymogów ochrony siedliska poprzez:</u> <u>Działania obligatoryjne:</u> Zachowanie płatów siedliska przyrodniczego. <u>Działania fakultatywne:</u> Na trwałych użytkach zielonych i na gruntach ornych położonych w odległości do 100 m od płatów siedliska 7220 - prowadzenie ekstensywnego sposobu użytkowania rolniczego z ograniczonym poziomem nawożenia do 60 kg N/ha. Utrzymywanie i odtwarzanie stref wyłączonych z nawożenia w odległości do 20 m od granic płatów siedliska (cały okres obowiązywania PZO).	Pas 100 m od brzegów źródeł (z wyłączeniem strefy wysięków źródłiskowych, które nie powinny być użytkowane), a w szczególności: - w gminie Suchań działki nr: 707/1, 707/12 z obr. Suchanówko, działki nr: 89, 90, 91, 100, 101, 105, 106, 107, 108, 126, 132, 133, 138, 139, 140, 141, 142, 144, 151/1 z obr. Nosowo, działki nr: 257/4, 257/6, 257/7 z obr. Wapnica; - w gminie Recz działki nr: 125/7, 125/8, 135/1 z obr. Pomień, działki nr: 416/2, 416/3, 416/4 z obr. Rajsko, działki nr: 1/1, 49, 50, 51, 52, 53/4, 53/10, 55/3, 62/4, 62/10, 62/16, 62/20, 62/24, 62/27, 384/5, 384/6, 384/7 z obr. Recz, działka nr: 2/3 z obr. Wielgoszcz, działki nr: 6, 7/2, 7/6, 8/5 i 8/6 z obr. Nętkowo; - a także na działkach, które zostaną wskazane po uzupełnieniu stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze Natura 2000.	<u>Działania obligatoryjne:</u> właściciel lub posiadacz gruntu. <u>Działania fakultatywne:</u> właściciel lub posiadacz gruntu ³⁾
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk	10.	<u>Poprawa stosunków wodnych</u> Zatrzymanie odpływu wody z siedliska – budowa zastawek na rowach	We wszystkich płatach siedliska: - w Nadl. Choszczno: oddz. 26f, 47a, 48b, 50t, w Nadl. Drawno: oddz. 29h, w	RDOŚ w Szczecinie na podstawie

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
i mechowisk		melioracyjnych (cały okres obowiązywania PZO).	gminie Recz: nr 416/4 obr. Rajsko.	porozumienia z Nadleśniczym Nadl. Choszczno, Nadleśniczym Nadl. Drawno, Burmistrzem Gminy Recz
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	11.	<p><u>Dostosowanie gospodarki rolnej do wymogów ochrony siedliska poprzez:</u></p> <p><u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie płatów siedliska poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u> Wycinanie nalotu i podrostu drzew i krzewów, usunięcie biomasy poza płaty siedliska (w pierwszej połowie obowiązywania PZO). Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego (w przypadku kontynuowania zobowiązań z PROW na lata 2007 – 2013) lub jego odpowiednika w nowym programie wsparcia finansowego (wg PROW na lata 2014 - 2020) ukierunkowanego na ochronę siedliska 7230. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania PZO.</p>	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000, a w szczególności: - w oddz. 47a, 48b, 26f, Nadleśnictwa Choszczno; - w oddz. 29h Nadl. Drawno; - na działce 416/4 obrębu Rajsko w gminie Recz.	<p><u>Działania obligatoryjne:</u> właściciel lub posiadacz gruntu.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u> właściciel lub posiadacz gruntu³⁾</p>
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	12.	<p><u>Odbudowa zasobów martwego drewna</u> Kontynuowanie w ramach prowadzonej gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie i utrzymanie w lasach do naturalnej śmierci i rozpadu tzw. drzew biocenotycznych w celu zwiększenia różnorodności biologicznej i poprawy stanu siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, z wyłączeniem sytuacji klęskowych oraz przypadków zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi i mienia. (cały okres obowiązywania PZO).</p>	Wszystkie płaty siedliska 9130 w obszarze Natura 2000.	Nadleśniczy Nadl. Dobrzany
9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	13.	<p><u>Odbudowa zasobów martwego drewna</u> Kontynuowanie w ramach prowadzonej gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie i utrzymanie w lasach do naturalnej śmierci i rozpadu tzw. drzew biocenotycznych w celu zwiększenia różnorodności biologicznej i poprawy stanu siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, z wyłączeniem sytuacji klęskowych oraz przypadków zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi i mienia. (cały okres obowiązywania</p>	Wszystkie płaty siedliska 9160 w obszarze Natura 2000.	Nadleśniczy Nadl. Choszczno, Nadleśniczy Nadl. Drawno, Nadleśniczy Nadl. Dobrzany

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		PZO).		
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	14.	<u>Odbudowa zasobów martwego drewna</u> Kontynuowanie w ramach prowadzonej gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie i utrzymanie w lasach do naturalnej śmierci i rozpadu tzw. drzew biocenotycznych w celu zwiększenia różnorodności biologicznej i poprawy stanu siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, z wyłączeniem sytuacji klęskowych oraz przypadków zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi i mienia. (cały okres obowiązywania PZO).	Wszystkie płaty siedliska 9170 w obszarze Natura 2000.	Nadleśniczy Nadl. Drawno, Nadleśniczy Nadl. Choszczno
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	15.	<u>Odbudowa zasobów martwego drewna</u> Kontynuowanie w ramach prowadzonej gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie i utrzymanie w lasach do naturalnej śmierci i rozpadu tzw. drzew biocenotycznych w celu zwiększenia różnorodności biologicznej i poprawy stanu siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, z wyłączeniem sytuacji klęskowych oraz przypadków zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi i mienia. (cały okres obowiązywania PZO).	Wszystkie płaty siedliska 91E0 w obszarze Natura 2000.	Nadleśniczy Nadl. Drawno, Nadleśniczy Nadl. Choszczno, Nadleśniczy Nadl. Dobrzany
9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	16.	<u>Preferowanie gatunków grądowych</u> W ramach prowadzonej gospodarki leśnej, dla drzewostanów wymagających cięć pielęgnacyjnych kontynuowanie działań mających na celu popieranie dęba i graba. (cały okres obowiązywania PZO).	Wszystkie płaty siedliska 9160 w obszarze Natura 2000.	Nadleśniczy Nadl. Choszczno, Nadleśniczy Nadl. Drawno, Nadleśniczy Nadl. Dobrzany
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	17.	<u>Preferowanie gatunków grądowych</u> W ramach prowadzonej gospodarki leśnej, dla drzewostanów wymagających cięć pielęgnacyjnych kontynuowanie działań mających na celu popieranie dęba, graba, lipę drobnolistną. (cały okres obowiązywania PZO).	Wszystkie płaty siedliska 9170 w obszarze Natura 2000.	Nadleśniczy Nadl. Choszczno, Nadleśniczy Nadl. Drawno,
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	18.	<u>Poprawa struktury wiekowej drzewostanu</u> Pozostawianie podczas cięć rębnych, powierzchni drzewostanów do naturalnego rozkładu (cały okres obowiązywania PZO).	Wszystkie płaty siedliska 9130 w obszarze Natura 2000.	Nadleśniczy Nadl. Dobrzany
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> ,	19.	<u>Poprawa struktury wiekowej drzewostanu</u> 1) Pozostawianie podczas ewentualnych cięć rębnych, powierzchni drzewostanów do naturalnego rozkładu (cały okres obowiązywania	1) Wszystkie płaty siedliska 91E0 w obszarze Natura 2000. 2) Wybrane płaty siedliska w obszarze	Nadleśniczy Nadl. Choszczno, Dobrzany, Drawno

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe 7220* Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>		PZO). 2) <u>Uzupełnienie sieci ekosystemów referencyjnych o wydzielania leśne z najlepiej wykształconymi płatami siedliska 91E0 wzdłuż naturalnych cieków.</u> 3) <u>Rozważenie uzupełnienia sieci ekosystemów referencyjnych po dokonanej weryfikacji terenowej podtypu siedliska 91E0-4 (łęgi i olsy źródliskowe) oraz źródlisk wapiennych (7220) na terenie Nadleśnictwa Choszczno.</u>	Natura 2000 (wydzielenia w Nadleśnictwie Dobrzany: 714 c, d, f). 3) Wybrane płaty siedliska w obszarze Natura 2000 (wydzielenia w Nadleśnictwie Choszczno: 11 h, 17b, 18d i inne).	
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	20.	<u>Utrzymanie zgodności składu drzewostanu z siedliskiem</u> Jeżeli w drzewostanie występuje wiąz i/lub dąb, zachować udział tych gatunków także w odnowieniach (cały okres obowiązywania PZO).	Wszystkie płaty siedliska 91E0 w obszarze Natura 2000.	Nadleśniczy Nadl. Choszczno, Dobrzany, Drawno
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	21.	<u>Zachowanie warunków hydrologicznych</u> Akceptowanie naturalnego reżimu hydroekologicznego, złożonego z okresowych zalewów o różnej częstotliwości, długości trwania i obfitości (cały okres obowiązywania PZO).	Wszystkie płaty siedliska 91E0 w obszarze Natura 2000.	Nadleśniczy Nadl. Choszczno, Dobrzany, Drawno, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie.
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	22.	<u>Zachowanie warunków hydrologicznych</u> Akceptowanie naturalnego reżimu hydroekologicznego, złożonego z okresowych zalewów o różnej częstotliwości, długości trwania i obfitości (cały okres obowiązywania PZO).	Cały płat siedliska 91F0 w rezerwacie przyrody Grądowe Zbocze.	Nadleśniczy Nadl. Drawno, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie.
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	23.	<u>Zachowanie siedlisk występowania gatunku</u> Utrzymanie możliwie naturalnego reżimu wodnego na łąkach, umożliwiającego kształtowanie się runi łąkowej, typowej dla łąk wilgotnych i łąk świeżych (cały	Łąki wzdłuż koryta głównego Iny i jej dopływów.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		okres obowiązywania PZO).		Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie, właściciel lub posiadacz gruntu ³⁾
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycæna dispar</i>	24.	<u>Dostosowanie gospodarki rolnej do wymogów ochrony siedliska gatunku</u> <u>Działania obligatoryjne:</u> Zachowanie trwałych użytków zielonych poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe. <u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolno środowiskowego (w przypadku kontynuowania zobowiązań z PROW na lata 2007 – 2013) lub jego odpowiednika w nowym programie wsparcia finansowego (wg PROW na lata 2014 - 2020) ukierunkowanego na ochronę półnaturalnych łąk wilgotnych i półnaturalnych łąk świeżych. Działanie ciągle w okresie obowiązywania PZO.	Wszystkie łąki w obszarze Natura 2000.	<u>Działania obligatoryjne:</u> właściciel lub posiadacz gruntu. <u>Działania fakultatywne:</u> właściciel lub posiadacz gruntu ³⁾
1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	25.	<u>Zachowanie siedlisk występowania gatunku</u> Utrzymanie warunków hydrologicznych w siedliskach występowania gatunku (cały okres obowiązywania PZO).	Oczka wodne w pobliżu torfowisk na całym obszarze Natura 2000.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie, właściciel lub posiadacz gruntu ³⁾
1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> 1099 Minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</i> 1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> 1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	26	<u>Utrzymanie i poprawa drożności rzek</u> , w tym bieżące utrzymywanie sprawności przepławek w całym obszarze Natura 2000 (cały okres obowiązywania PZO).	Rzeki: Ina, Krąpiel, Krępa, Pęczinka, Wiśniówka, Małka, Reczyca, Mała Ina, Stobnica i Wardynka	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie
1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> 1099 Minóg rzeczny	27.	<u>Zachowanie naturalnego charakteru cieków</u> Zapobieganie niszczeniu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków poprzez przeprowadzenie prac utrzymaniowych i regulacyjnych w ciekach w	Rzeka Ina, Reczyca, Stobnica, Sławęcinka, Wardynka, dopływ Iny w rejonie Nosowa (oddz. 714A, 714),	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<p><i>Lampetra fluviatilis</i> 1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> 1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> 1355 Wydra <i>Lutra Lutra</i> 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i> 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>) 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) 91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe</p>		<p>sytuacjach, gdy występuje zagrożenie powodziowe, zagrożenie dla upraw rolnych, drzewostanów lub w odległości do 100 m od budowli hydrotechnicznych, w sposób zapewniający zachowanie nie pogorszonego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków, w tym zachowanie naturalnej roślinności brzegowej, a w przypadku drzewostanów - kształtowanie strefy ekotonowej. Pozostawianie w korycie rzeki grubego rumoszu drzewnego o ile nie wpłynie to negatywnie na stosunki wodne w zlewni cieków. Przywracanie drożności bocznej koryta. (cały okres obowiązywania PZO).</p>	<p>beziemne ciek z strefach źródłiskowych</p>	<p>Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie, Nadleśniczy Nadleśnictwa Dobrzany, Drawno, Choszczno</p>
<p>1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i></p>	28.	<p><u>Bierna ochrona siedlisk gatunku</u> Zachowanie dogodnych siedlisk gatunku w stanie niezmienionym (cały okres obowiązywania PZO).</p>	<p>Oczka śródpolne i śródleśne</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu³⁾</p>
<p>1355 Wydra europejska <i>Lutra Lutra</i></p>	29	<p><u>Eliminacja barier migracyjnych:</u> 1) Wymiana lub modernizacja przepustów nieprzechodnych dla wydr w miejscach narażenia na kolizje z pojazdami. Działanie zrealizować w pierwszej połowie obowiązywania PZO. 2) Dostosowanie przepustów zlokalizowanych w ciągu DK 10 (X: 607194,03; Y: 259507,61 oraz X: 607568,07; Y: 256051,04) do obiektów</p>	<p>Lokalizacja przepustów: X: 609915,65; Y: 257966,62; X: 607568,07; Y: 256051,04; X: 601914,04; Y: 265835,94; X: 607194,03; Y: 259507,61; X: 604036,52; Y: 271893,37; X:604390,48; Y: 270911,43;</p>	<p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie,</p>

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		zapewniających swobodną migrację wydrom. Działanie wykonać przy modernizacji przedmiotowych obiektów w okresie obowiązywania PZO. 3) Budowa suchych półek pod mostem na drodze nr 10 (Reczyca).	X: 602388,74; Y: 266228,54; X: 602475,61; Y: 269690,25; Lokalizacja suchych półek: X: 607568,07; Y: 256051,04;	GDDKiA, RDOŚ w Szczecinie
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	30.	Wykonanie monitoringu struktury i funkcji siedliska w oparciu o metodykę GIOŚ (w 4 i 8 roku obowiązywania PZO).	Jezioro Rajsco II - na transektach wzdłuż zachodniej i wschodniej linii brzegowej	RDOŚ w Szczecinie
6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	31.	Monitoring stanu struktury i funkcji siedliska w oparciu o metodykę GIOŚ. Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych metodą Braun-Blanqueta (w 4 i 8 roku obowiązywania PZO).	Wszystkie płaty siedliska 6410	RDOŚ w Szczecinie
7220* Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	32.	Monitoring stanu struktury i funkcji siedliska. Określenie stanu struktury i funkcji w oparciu o metodykę GIOŚ (w 4 i 8 roku obowiązywania PZO).	Wszystkie płaty siedliska 7220	RDOŚ w Szczecinie
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	33.	Monitoring stanu struktury i funkcji siedliska w oparciu o metodykę GIOŚ. Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych metodą Braun-Blanqueta (w 4 i 8 roku obowiązywania PZO)	Na 3 stanowiskach we wszystkich płatach siedliska	RDOŚ w Szczecinie
9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	34.	Monitoring stanu struktury i funkcji siedliska w oparciu o metodykę GIOŚ. Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych metodą Braun-Blanqueta (w 4 i 8 roku obowiązywania PZO).	Na 3 stanowiskach w wybranych losowo płatach siedliska (za każdym razem w innym płacie)	RDOŚ w Szczecinie
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	35.	Monitoring stanu struktury i funkcji siedliska w oparciu o metodykę GIOŚ. Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych metodą Braun-Blanqueta (w 4 i 8 roku obowiązywania PZO).	Na 3 stanowiskach w wybranych losowo płatach siedliska (za każdym razem w innym płacie)	RDOŚ w Szczecinie
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	36.	Monitoring stanu struktury i funkcji siedliska w oparciu o metodykę GIOŚ. Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych metodą Braun-Blanqueta (w 4 i 8 roku obowiązywania PZO).	Na 3 stanowiskach w wybranych losowo płatach siedliska (za każdym razem w innym płacie)	RDOŚ w Szczecinie
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycena dispar</i>	37.	Monitoring stanu populacji gatunku i jego siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ, wykonany jednokrotnie w 4 roku od uzupełnienia stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku.	Wszystkie stanowiska gatunku po uzupełnieniu stanu wiedzy o jego rozmieszczeniu w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie
1042 Zalotka większa	38.	Monitoring stanu populacji gatunku i jego siedlisk w oparciu o metodykę	Wszystkie stanowiska gatunku po	RDOŚ w

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>		GIOŚ, wykonany jednokrotnie w 4 roku od uzupełnienia stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku.	uzupełnieniu stanu wiedzy o jego rozmieszczeniu w obszarze Natura 2000.	Szczecinie
1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	39.	Monitoring stanu populacji gatunku i jego siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ, wykonany jednokrotnie w 4 roku od uzupełnienia stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku.	Wszystkie stanowiska gatunku po uzupełnieniu stanu wiedzy o jego rozmieszczeniu w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie
1099 Minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</i>	40.	Monitoring stanu populacji gatunku i jego siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ, wykonany jednokrotnie w 4 roku od uzupełnienia stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku.	Wszystkie stanowiska gatunku po uzupełnieniu stanu wiedzy o jego rozmieszczeniu w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie
1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	41.	Monitoring stanu populacji gatunku i jego siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ, wykonany jednokrotnie w 4 roku od uzupełnienia stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku.	Wszystkie stanowiska gatunku po uzupełnieniu stanu wiedzy o jego rozmieszczeniu w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie
1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	42.	Monitoring stanu populacji gatunku i jego siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ, wykonany jednokrotnie w 4 roku od uzupełnienia stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku.	Wszystkie stanowiska gatunku po uzupełnieniu stanu wiedzy o jego rozmieszczeniu w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	43.	Monitoring stanu populacji gatunku i jego siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ, wykonany jednokrotnie w 4 roku od uzupełnienia stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku.	Wszystkie stanowiska gatunku po uzupełnieniu stanu wiedzy o jego rozmieszczeniu w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie
1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	44.	Monitoring stanu populacji gatunku i jego siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ, wykonany w 5 i 9 roku obowiązywania PZO.	Co najmniej na 30 punktach kontrolnych zlokalizowanych na rzekach (Inie, Reczycy, Wardynce, Stobnicy), jeziorach i wszystkich kompleksach stawów rybnych w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>(Ranunculion fluitantis)</i>	45.	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, w zakresie rozmieszczenia i oceny stanu zachowania jego poszczególnych płatów. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe <i>(Molinion)</i>	46.	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, w zakresie rozmieszczenia i oceny stanu zachowania jego poszczególnych płatów. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
6430 Ziołorośla górskie <i>(Adenostyilion alliariae)</i> i ziołorośla nadrzeczne <i>(Convolvuletalia sepium)</i>	78.	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, w zakresie rozmieszczenia i oceny stanu zachowania jego poszczególnych płatów. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	48.	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, w zakresie rozmieszczenia i oceny stanu zachowania jego poszczególnych płatów. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
7220* Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	49.	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, w zakresie rozmieszczenia i oceny stanu zachowania jego poszczególnych płatów. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	50.	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, w zakresie rozmieszczenia i oceny stanu zachowania jego poszczególnych płatów. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso - incanae</i> , olsy źródłiskowe)	51.	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku w zakresie identyfikacji poszczególnych podtypów siedliska (w tym 91E0-4) oraz oceny stanu zachowania jego poszczególnych płatów. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	Płaty siedliska na których nie była przeprowadzona ocena stanu siedliska oraz weryfikacja podtypów siedliska	RDOŚ w Szczecinie
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycena dispar</i>	52.	Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu stanowisk gatunku, ocena stanu populacji i jego siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	Wilgotne łąki w obszarze	RDOŚ w Szczecinie
1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	53.	Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu stanowisk gatunku, ocena stanu populacji i jego siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	Oczka wodne, starorzecza, stawy rybne, torfowiska	RDOŚ w Szczecinie
1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	54.	Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu stanowisk gatunku, ocena stanu populacji i jego siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	Rzeka Ina, Reczyca, Stobnica, Sławęcinka, Wardynka, dopływ Iny w rejonie Nosowa	RDOŚ w Szczecinie
1099 Minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</i>	55.	Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu stanowisk gatunku, ocena stanu populacji i jego siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	Rzeka Ina, Reczyca, Stobnica, Sławęcinka, Wardynka	RDOŚ w Szczecinie
1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	56.	Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu stanowisk gatunku, ocena stanu populacji i jego siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	Rzeka Ina, Reczyca, Stobnica, Sławęcinka, Wardynka	RDOŚ w Szczecinie
1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	57.	Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu stanowisk gatunku, ocena stanu populacji i jego siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	Rzeka Ina, Reczyca, Stobnica, Sławęcinka, Wardynka	RDOŚ w Szczecinie
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	58.	Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu stanowisk gatunku, ocena stanu populacji i jego siedlisk w oparciu o metodykę GIOŚ. Weryfikacja zagrożeń i	Oczka wodne, starorzecza, torfowiska w obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		działań ochronnych (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).		
1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	59.	Rozpoznanie liczebności gatunku w obszarze Natura 2000 (tropienia, analiza pomiarów stwierdzonych tropów wydry przeprowadzona w odpowiednich warunkach pogodowych) (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO).	Co najmniej na 30 punktach kontrolnych w obszarze Natura 2000	RDOŚ w Szczecinie

⁵⁾ Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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.