

**ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE**

z dnia2017 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 2016 r. poz. 2134, ze 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Radosław Grzegorzcyk

¹⁾ Zmiany ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2016 r. poz. 2249 i 2260, z 2017 r. poz. 60, 132 i 1074, 1566 i 1595

Załącznik nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2017 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 załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

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

Lp.	x	y
165	256572,56	607117,35
166	256570,93	607108,79
167	256566,42	607096,52
168	256575,25	607065,60
169	256581,68	607046,02
170	256586,83	607041,89
171	256596,01	607039,05
172	256596,09	607028,68
173	256594,83	607020,20
174	256587,52	607006,98
175	256584,17	607002,55
176	256580,88	606997,54
177	256579,13	606994,45
178	256577,30	606992,00
179	256576,50	606989,98
180	256575,97	606987,32
181	256578,93	606984,09
182	256581,31	606979,58
183	256579,75	606973,51
184	256569,95	606963,97
185	256570,41	606960,54
186	256574,64	606957,74
187	256577,85	606948,48
188	256573,19	606940,84
189	256571,69	606939,86
190	256570,05	606937,78
191	256567,12	606935,45
192	256555,68	606923,28
193	256554,11	606920,27
194	256547,47	606914,72
195	256544,41	606911,00
196	256541,38	606908,69
197	256532,75	606907,82
198	256523,91	606906,21
199	256519,71	606898,09
200	256519,13	606887,18
201	256515,33	606880,35
202	256502,01	606867,30
203	256498,86	606860,53
204	256490,81	606841,05
205	256480,57	606832,08
206	256464,71	606820,86
207	256456,62	606801,49
208	256455,35	606790,86
209	256450,41	606782,75
210	256439,20	606773,09
211	256422,98	606773,25
212	256413,74	606764,88
213	256408,43	606758,64
214	256383,91	606708,01
215	256373,40	606703,45
216	256371,92	606699,89
217	256376,70	606692,69
218	256375,93	606689,53

Lp.	x	y
219	256372,01	606688,12
220	256371,66	606680,79
221	256373,95	606673,11
222	256380,59	606673,06
223	256382,30	606669,69
224	256378,55	606654,55
225	256367,99	606633,25
226	256362,85	606632,84
227	256359,21	606636,53
228	256360,49	606642,60
229	256348,85	606642,22
230	256346,60	606621,37
231	256352,19	606618,31
232	256381,66	606621,92
233	256387,00	606624,68
234	256399,34	606625,17
235	256402,58	606621,90
236	256407,51	606595,31
237	256430,78	606590,23
238	256435,28	606583,04
239	256434,15	606572,26
240	256398,82	606514,46
241	256399,20	606511,53
242	256404,98	606509,52
243	256417,75	606492,71
244	256418,93	606485,59
245	256425,29	606481,87
246	256435,70	606483,29
247	256440,50	606481,64
248	256464,55	606455,20
249	256475,72	606457,94
250	256480,26	606457,40
251	256483,76	606453,70
252	256482,37	606448,20
253	256476,77	606436,03
254	256480,57	606405,70
255	256487,47	606393,66
256	256495,07	606377,20
257	256498,95	606377,10
258	256500,31	606381,63
259	256499,03	606395,10
260	256507,14	606407,48
261	256512,74	606409,96
262	256522,79	606407,74
263	256542,36	606394,18
264	256550,40	606384,40
265	256552,45	606378,66
266	256549,47	606370,85
267	256542,50	606364,39
268	256556,55	606341,56
269	256566,04	606334,10
270	256577,24	606333,64
271	256579,35	606329,98
272	256569,00	606326,12

Lp.	x	y
273	256555,05	606328,91
274	256555,93	606318,77
275	256542,30	606301,76
276	256499,08	606247,81
277	256468,67	606185,67
278	256406,08	606056,53
279	256345,70	605959,13
280	256345,26	605938,85
281	256326,78	605878,83
282	256295,45	605777,10
283	256288,07	605754,74
284	256278,71	605726,41
285	256263,28	605693,80
286	256272,98	605680,58
287	256284,20	605640,68
288	256288,84	605624,16
289	256297,10	605612,92
290	256320,58	605580,97
291	256356,52	605556,81
292	256376,99	605543,06
293	256374,29	605536,83
294	256324,98	605423,18
295	256282,67	605365,88
296	256282,67	605365,88
297	256265,04	605268,92
298	256346,14	605245,12
299	256400,79	605238,95
300	256469,55	605216,03
301	256480,66	605216,39
302	256550,64	605218,68
303	256640,56	605218,68
304	256678,70	605229,70
305	256719,89	605241,59
306	256753,39	605281,26
307	256769,51	605290,22
308	256793,05	605303,30
309	256816,42	605355,32
310	256847,71	605424,94
311	256847,70	605424,94
312	256805,04	605435,73
313	256767,49	605445,22
314	256784,19	605482,42
315	256817,74	605557,17
316	256799,65	605569,73
317	256799,52	605569,82
318	256786,00	605579,20
319	256786,00	605579,20
320	256792,17	605624,16
321	256722,53	605685,86
322	256763,96	605756,38
323	256725,18	605826,02
324	256664,36	605826,02
325	256683,75	605885,96
326	256656,42	605928,27

Lp.	x	y
327	256656,42	605928,27
328	256748,10	606017,30
329	256769,79	606039,60
330	256779,39	606049,48
331	256791,29	606012,01
332	256826,11	605932,68
333	256866,66	605840,12
334	256866,66	605840,12
335	256929,68	605721,56
336	256963,18	605651,93
337	256977,59	605646,49
338	256986,54	605643,11
339	257057,50	605553,64
340	257163,28	605414,81
341	257287,13	605249,97
342	257346,63	605169,31
343	257356,32	605160,50
344	257443,22	605157,05
345	257456,37	605156,53
346	257456,37	605156,53
347	257509,26	605163,58
348	257604,46	605176,80
349	257604,46	605176,80
350	257607,55	605189,59
351	257607,55	605189,59
352	257608,43	605259,22
353	257608,43	605259,22
354	257603,14	605317,84
355	257647,22	605360,59
356	257648,10	605422,30
357	257771,06	605515,30
358	257846,96	605587,02
359	257867,15	605606,09
360	257867,15	605606,09
361	257893,15	605586,70
362	257989,91	605666,45
363	257990,75	605667,14
364	258038,60	605706,58
365	258036,87	605746,53
366	258035,95	605767,84
367	258035,95	605767,84
368	258059,31	605791,20
369	258043,44	605837,48
370	258052,78	605847,31
371	258068,57	605863,92
372	258115,73	605845,41
373	258158,48	605806,19
374	258175,57	605820,12
375	258206,08	605844,97
376	258225,91	605783,27
377	258184,33	605749,83
378	258097,66	605680,13
379	258115,29	605613,58
380	258076,94	605553,20

Lp.	x	y
381	257976,89	605464,61
382	257990,65	605445,41
383	258021,41	605402,47
384	258070,52	605290,63
385	258154,11	605330,14
386	258232,58	605367,24
387	258239,72	605374,00
388	258252,33	605385,96
389	258258,46	605447,59
390	258261,18	605485,46
391	258261,19	605485,65
392	258262,54	605504,45
393	258267,11	605505,87
394	258267,16	605505,88
395	258276,16	605508,68
396	258331,25	605547,03
397	258346,68	605520,14
398	258346,68	605520,14
399	258359,45	605532,08
400	258366,95	605539,10
401	258417,64	605563,34
402	258417,64	605563,34
403	258490,36	605647,52
404	258543,69	605702,61
405	258553,65	605744,43
406	258563,52	605785,91
407	258556,03	605819,85
408	258530,47	605846,74
409	258525,37	605863,43
410	258522,53	605872,74
411	258637,03	605978,40
412	258642,42	605983,37
413	258642,42	605983,37
414	258674,15	606101,93
415	258674,15	606101,93
416	258742,02	606114,71
417	258754,01	606132,91
418	258754,03	606132,94
419	258766,71	606152,17
420	258768,89	606158,42
421	258769,79	606160,99
422	258752,02	606185,79
423	258729,68	606216,96
424	258684,38	606282,22
425	258644,62	606339,49
426	258625,23	606368,14
427	258579,12	606434,64
428	258575,42	606439,98
429	258575,42	606439,98
430	258646,38	606460,25
431	258697,95	606493,75
432	258750,40	606541,79
433	258738,50	606643,60
434	258755,37	606666,37

Lp.	x	y
435	258766,26	606681,06
436	258760,09	606688,12
437	258760,09	606688,12
438	258776,84	606735,72
439	258787,71	606753,30
440	258797,56	606769,21
441	258823,49	606804,08
442	258837,22	606822,54
443	258837,22	606822,54
444	258891,44	606866,62
445	258891,44	606866,62
446	258913,03	606892,62
447	258881,30	606941,35
448	258863,67	606968,43
449	258913,47	606994,43
450	258913,47	606994,43
451	258933,94	607003,63
452	259008,67	607037,19
453	259097,26	607080,38
454	259135,61	607085,23
455	259177,48	607120,93
456	259193,79	607106,82
457	259193,79	607106,82
458	259229,93	607139,00
459	259229,93	607139,00
460	259248,88	607138,12
461	259363,91	607162,36
462	259418,27	607190,49
463	259438,84	607201,14
464	259467,49	607231,99
465	259504,34	607225,33
466	259513,77	607223,62
467	259513,77	607223,62
468	259513,22	607220,73
469	259512,44	607216,57
470	259512,44	607216,57
471	259603,68	607198,94
472	259597,07	607183,95
473	259617,34	607158,83
474	259547,70	607164,56
475	259547,70	607164,56
476	259495,26	607121,37
477	259495,26	607121,37
478	259492,09	607119,40
479	259491,54	607119,06
480	259426,50	607078,62
481	259366,56	607037,63
482	259341,97	607040,28
483	259317,64	607042,91
484	259295,24	607027,77
485	259287,66	607022,64
486	259254,17	607008,10
487	259254,17	607008,10
488	259188,50	606923,91

Lp.	x	y
489	259135,17	606865,29
490	259094,62	606797,86
491	259057,16	606776,26
492	258992,37	606749,38
493	258962,98	606721,05
494	258931,10	606690,32
495	258908,62	606647,13
496	258917,88	606538,26
497	258917,88	606538,26
498	258953,14	606477,00
499	258980,47	606399,87
500	258904,66	606246,05
501	259017,05	606249,13
502	259077,10	606236,53
503	259077,23	606236,50
504	259124,15	606226,66
505	259232,13	606223,13
506	259244,47	606201,98
507	259244,47	606201,98
508	259247,12	606187,43
509	259204,52	606178,06
510	259203,55	606177,85
511	259158,97	606168,04
512	259043,49	606143,36
513	258889,23	606109,42
514	258861,17	606080,55
515	258828,41	606046,83
516	258783,89	606033,61
517	258783,89	606033,61
518	258789,18	605982,48
519	258789,18	605982,48
520	258773,09	605974,59
521	258741,58	605959,13
522	258742,29	605915,32
523	258743,35	605850,70
524	258743,35	605850,70
525	258824,44	605869,21
526	258819,15	605746,25
527	258678,12	605704,82
528	258678,12	605704,82
529	258652,55	605638,70
530	258652,55	605638,70
531	258649,45	605634,18
532	258635,36	605613,58
533	258640,65	605543,50
534	258640,65	605524,55
535	258634,94	605481,88
536	258624,79	605405,99
537	258680,76	605388,80
538	258704,56	605301,98
539	258750,40	605262,75
540	258761,92	605244,99
541	258777,28	605221,32
542	258777,28	605221,32

Lp.	x	y
543	258780,03	605220,90
544	258829,29	605213,39
545	258960,63	605263,63
546	258960,63	605263,63
547	259054,51	605296,25
548	259189,82	605236,75
549	259189,82	605236,75
550	259188,61	605232,13
551	259188,52	605231,76
552	259182,33	605208,10
553	259268,71	605183,42
554	259306,11	605169,27
555	259350,25	605152,56
556	259419,01	605156,53
557	259419,01	605156,53
558	259420,77	605234,10
559	259320,28	605408,20
560	259306,72	605432,68
561	259306,50	605433,07
562	259289,64	605463,51
563	259288,98	605464,71
564	259288,55	605465,49
565	259361,71	605489,73
566	259426,94	605607,85
567	259503,19	605620,19
568	259558,28	605584,93
569	259564,01	605584,05
570	259592,22	605584,05
571	259592,75	605580,64
572	259595,74	605561,57
573	259598,39	605554,96
574	259613,82	605522,79
575	259633,65	605518,38
576	259636,11	605512,04
577	259647,31	605483,12
578	259740,31	605405,99
579	259747,36	605399,38
580	259671,55	605315,20
581	259671,55	605315,20
582	259825,37	605175,04
583	259825,37	605175,04
584	259860,63	605253,93
585	259883,99	605234,10
586	259932,91	605196,20
587	259873,85	605060,45
588	259873,85	605060,45
589	259875,87	605059,37
590	259875,90	605059,35
591	259898,54	605047,23
592	259976,33	605045,28
593	260004,31	605044,58
594	260016,77	605061,24
595	260040,90	605093,50
596	260065,14	605030,04

Lp.	x	y
597	260095,55	605005,80
598	260109,34	604995,40
599	260127,72	604981,55
600	260139,62	604985,20
601	260149,32	604988,17
602	260170,48	604976,27
603	260190,27	604961,74
604	260211,90	604945,85
605	260248,60	604948,68
606	260252,01	604948,94
607	260267,88	604937,04
608	260363,08	605067,50
609	260359,11	605022,10
610	260397,46	605009,76
611	260432,72	604984,64
612	260408,92	604952,91
613	260450,79	604918,97
614	260467,98	604902,22
615	260491,78	604889,88
616	260503,24	604905,75
617	260503,24	604905,75
618	260571,55	604913,68
619	260612,54	604972,74
620	260697,60	605089,10
621	260697,60	605089,10
622	260707,28	605079,86
623	260707,87	605079,29
624	260746,53	605042,38
625	260788,73	604969,14
626	260844,29	604916,22
627	260902,41	604914,58
628	260976,75	604877,41
629	260976,75	604877,41
630	260989,14	604899,87
631	260999,20	604905,29
632	261016,24	604906,84
633	261048,32	604899,43
634	261066,57	604895,22
635	261147,10	604846,44
636	261147,10	604846,44
637	261174,20	604798,43
638	261174,20	604798,43
639	261172,04	604782,54
640	261172,02	604782,36
641	261168,00	604752,75
642	261168,00	604752,75
643	261198,98	604738,81
644	261253,63	604799,70
645	261341,45	604897,55
646	261430,50	604867,35
647	261430,50	604867,35
648	261412,69	604925,42
649	261418,11	604995,11
650	261413,46	605020,66

Lp.	x	y
651	261390,23	605036,92
652	261387,91	605049,31
653	261382,49	605090,35
654	261334,48	605174,75
655	261307,85	605211,88
656	261279,51	605251,41
657	261219,88	605288,58
658	261219,88	605288,58
659	261225,81	605298,72
660	261234,60	605313,74
661	261258,46	605331,64
662	261281,05	605348,59
663	261312,41	605392,34
664	261325,58	605408,24
665	261325,64	605408,31
666	261331,00	605414,79
667	261403,40	605374,14
668	261408,25	605382,77
669	261417,33	605398,92
670	261442,11	605440,73
671	261508,27	605410,40
672	261599,45	605562,78
673	261611,89	605557,29
674	261631,08	605548,82
675	261647,92	605526,64
676	261684,48	605453,94
677	261654,49	605368,09
678	261654,49	605368,09
679	261626,97	605329,07
680	261626,97	605329,07
681	261591,65	605295,39
682	261575,63	605293,34
683	261531,68	605244,05
684	261504,98	605176,69
685	261476,64	605108,51
686	261504,57	605044,85
687	261514,73	605059,64
688	261518,95	605065,79
689	261552,63	605036,63
690	261583,02	605048,54
691	261619,99	604997,61
692	261620,81	604974,20
693	261608,49	604956,95
694	261607,67	604931,07
695	261580,97	604929,84
696	261565,36	604893,70
697	261541,95	604878,09
698	261487,73	604860,43
699	261485,76	604852,55
700	261484,45	604847,28
701	261516,27	604834,66
702	261562,08	604816,48
703	261576,71	604800,97
704	261582,61	604794,71

Lp.	x	y
705	261582,61	604794,71
706	261592,47	604785,67
707	261605,58	604777,21
708	261605,82	604777,05
709	261624,92	604764,73
710	261640,12	604751,58
711	261640,12	604751,58
712	261663,53	604739,67
713	261699,67	604734,33
714	261696,03	604726,55
715	261690,64	604715,03
716	261690,64	604715,03
717	261639,71	604660,81
718	261631,31	604649,89
719	261627,38	604644,79
720	261637,24	604640,27
721	261660,24	604629,18
722	261696,39	604621,79
723	261696,39	604621,79
724	261732,12	604598,38
725	261756,35	604609,47
726	261806,87	604664,92
727	261869,31	604691,62
728	261870,95	604665,74
729	261898,47	604669,44
730	261916,79	604682,14
731	261929,27	604690,79
732	261937,08	604695,58
733	261949,40	604703,12
734	261963,14	604711,86
735	261963,15	604711,87
736	261971,99	604717,49
737	261998,13	604737,09
738	262029,49	604760,62
739	262068,51	604823,87
740	262107,94	604843,59
741	262120,60	604837,70
742	262137,10	604830,03
743	262101,78	604788,55
744	262121,08	604788,96
745	262148,60	604772,12
746	262133,42	604747,29
747	262127,25	604737,21
748	262127,25	604737,21
749	262056,60	604654,24
750	262008,95	604646,02
751	262008,95	604646,02
752	261996,22	604592,22
753	261962,54	604574,15
754	261916,95	604570,86
755	261908,74	604554,84
756	261866,43	604528,55
757	261849,59	604509,25
758	261853,70	604457,50

Lp.	x	y
759	261994,17	604395,89
760	262027,75	604382,77
761	262056,19	604371,65
762	262116,16	604348,65
763	262116,16	604348,65
764	262141,55	604351,56
765	262180,64	604356,05
766	262208,98	604372,89
767	262208,98	604372,89
768	262244,72	604330,99
769	262262,38	604314,97
770	262262,38	604314,97
771	262291,92	604309,38
772	262338,36	604300,60
773	262493,62	604291,56
774	262512,92	604305,94
775	262512,92	604305,94
776	262525,18	604291,83
777	262586,45	604221,33
778	262586,45	604221,32
779	262581,91	604212,88
780	262562,62	604176,97
781	262562,62	604176,97
782	262608,63	604113,71
783	262611,50	604095,64
784	262581,93	604063,60
785	262653,81	604001,58
786	262653,81	604001,58
787	262675,99	603937,10
788	262720,35	603900,95
789	262720,35	603900,95
790	262784,83	603877,54
791	262791,40	603870,97
792	262834,12	603840,16
793	262883,41	603834,82
794	262919,10	603861,76
795	262928,59	603868,92
796	262967,61	603860,29
797	262967,61	603860,29
798	263003,34	603861,11
799	263044,41	603875,08
800	263097,81	603855,36
801	263163,53	603829,90
802	263182,46	603815,09
803	263195,56	603804,84
804	263310,57	603689,01
805	263402,98	603597,01
806	263402,98	603597,01
807	263439,95	603617,14
808	263509,56	603663,03
809	263571,39	603703,80
810	263571,39	603735,02
811	263651,89	603776,91
812	263737,32	603799,09

Lp.	x	y
813	263754,28	603797,24
814	263808,79	603791,29
815	263844,48	603781,27
816	263879,02	603771,57
817	264022,37	603737,07
818	264091,37	603720,23
819	264091,37	603720,23
820	264112,32	603726,80
821	264121,97	603725,92
822	264122,18	603725,91
823	264125,88	603725,57
824	264125,88	603725,57
825	264153,81	603713,25
826	264193,20	603713,48
827	264237,71	603713,73
828	264237,71	603859,87
829	264236,39	603999,41
830	264236,39	603999,41
831	264241,23	604120,45
832	264218,04	604195,98
833	264206,90	604232,26
834	264239,91	604378,84
835	264245,95	604406,91
836	264254,88	604448,38
837	264261,48	604567,67
838	264297,13	604701,93
839	264315,81	604752,98
840	264325,31	604778,96
841	264377,69	604880,20
842	264377,69	604880,20
843	264420,38	604959,43
844	264448,11	604966,47
845	264448,11	604966,47
846	264508,42	604983,64
847	264534,39	604986,72
848	264612,30	604995,08
849	264636,07	604998,60
850	264695,49	604986,28
851	264707,91	604958,09
852	264708,14	604957,58
853	264728,07	604912,33
854	264737,01	604893,22
855	264747,43	604870,95
856	264739,23	604814,52
857	264729,39	604746,82
858	264723,30	604724,08
859	264719,26	604708,97
860	264673,48	604615,21
861	264664,60	604603,43
862	264651,92	604586,60
863	264634,75	604538,18
864	264592,93	604468,63
865	264592,93	604468,63
866	264598,43	604452,57

Lp.	x	y
867	264603,94	604436,50
868	264597,60	604392,97
869	264593,81	604366,95
870	264610,55	604328,27
871	264626,39	604291,68
872	264662,04	604222,58
873	264677,89	604189,12
874	264702,98	604175,48
875	264695,52	604163,72
876	264688,45	604152,59
877	264696,07	604130,97
878	264723,66	604052,67
879	264768,12	603928,10
880	264792,33	603879,68
881	264809,50	603808,81
882	264783,09	603754,23
883	264788,20	603735,61
884	264800,25	603691,72
885	264813,90	603653,87
886	264811,26	603582,12
887	264873,32	603539,86
888	264815,22	603460,19
889	264827,55	603449,56
890	264827,64	603449,49
891	264853,52	603427,18
892	264900,33	603422,71
893	264969,55	603414,10
894	264979,56	603414,07
895	264969,85	603267,53
896	264969,85	603267,53
897	264979,09	603266,61
898	264979,09	603266,61
899	265103,37	603278,76
900	265212,66	603288,98
901	265244,65	603292,53
902	265390,82	603287,64
903	265414,89	603255,48
904	265442,36	603218,78
905	265475,68	603174,35
906	265548,57	603196,44
907	265636,55	603223,11
908	265845,58	603280,27
909	265845,58	603280,27
910	265898,25	603292,04
911	265929,74	603305,42
912	266011,04	603337,85
913	266049,58	603353,37
914	266104,79	603375,61
915	266138,11	603340,96
916	266279,83	603441,37
917	266362,69	603466,51
918	266363,13	603466,64
919	266383,80	603472,91
920	266436,57	603489,09

Lp.	x	y
921	266436,57	603489,09
922	266435,09	603490,93
923	266441,22	603560,40
924	266447,63	603664,57
925	266455,82	603732,57
926	266458,36	603766,31
927	266458,36	603766,31
928	266398,10	603955,59
929	266394,54	603965,68
930	266617,49	604098,46
931	266733,12	604169,01
932	266952,48	604302,84
933	267147,97	604413,91
934	267147,97	604413,91
935	267230,60	604483,22
936	267237,71	604556,08
937	267258,15	604639,60
938	267258,15	604639,60
939	267253,71	604714,24
940	267271,48	604800,43
941	267286,03	604854,72
942	267317,68	604972,82
943	267392,32	605035,91
944	267433,32	605022,52
945	267479,40	605007,47
946	267539,58	604993,44
947	267540,54	604993,22
948	267624,24	604973,71
949	267760,39	604962,36
950	267816,17	604957,71
951	267843,05	604953,19
952	267905,92	604942,61
953	267974,34	604928,39
954	267992,11	605007,47
955	268016,10	605147,87
956	268055,27	605273,58
957	268056,08	605276,18
958	268092,52	605393,11
959	268294,22	605304,25
960	268405,93	605261,05
961	268521,70	605216,29
962	268565,24	605311,36
963	268594,56	605362,01
964	268706,52	605290,04
965	268917,11	605133,65
966	268967,76	605109,66
967	268967,76	605109,66
968	268969,54	605043,90
969	268976,65	605025,24
970	268979,31	604938,16
971	268979,31	604938,16
972	268976,66	604933,69
973	268965,09	604914,17
974	268873,57	604912,39

Lp.	x	y
975	268853,46	604901,38
976	268836,25	604891,96
977	268812,63	604894,72
978	268767,83	604899,95
979	268758,06	604854,64
980	268767,34	604836,47
981	268778,49	604814,65
982	268794,49	604795,10
983	268794,49	604795,10
984	268810,01	604794,29
985	268828,25	604793,33
986	268828,25	604793,33
987	268853,13	604758,67
988	268852,71	604726,60
989	268852,25	604692,03
990	268861,94	604644,68
991	268861,94	604644,68
992	268864,73	604625,30
993	268840,69	604628,50
994	268834,96	604624,15
995	268817,77	604624,61
996	268809,29	604626,44
997	268809,29	604626,44
998	268806,54	604622,08
999	268807,92	604612,00
1000	268802,65	604601,69
1001	268723,13	604563,65
1002	268668,13	604532,03
1003	268647,51	604521,26
1004	268601,68	604498,11
1005	268585,64	604491,01
1006	268539,81	604463,74
1007	268519,18	604457,55
1008	268498,10	604439,68
1009	268478,85	604431,43
1010	268467,04	604423,87
1011	268450,21	604413,09
1012	268430,73	604410,11
1013	268417,63	604400,11
1014	268417,59	604400,08
1015	268401,62	604387,89
1016	268385,21	604380,90
1017	268370,92	604374,82
1018	268353,27	604361,99
1019	268353,27	604361,99
1020	268322,57	604345,49
1021	268314,59	604341,45
1022	268304,92	604336,56
1023	268291,40	604324,87
1024	268279,72	604320,14
1025	268254,05	604309,74
1026	268238,01	604298,74
1027	268210,97	604281,79
1028	268210,97	604281,79

Lp.	x	y
1029	268203,86	604276,97
1030	268177,51	604271,47
1031	268172,01	604267,12
1032	268275,82	604206,85
1033	268275,82	604206,85
1034	268287,50	604199,52
1035	268279,33	604186,60
1036	268273,30	604177,06
1037	268255,75	604149,60
1038	268255,55	604149,29
1039	268231,13	604111,07
1040	268204,78	604045,30
1041	268215,78	604020,32
1042	268265,96	603960,74
1043	268282,69	603942,18
1044	268321,42	603942,18
1045	268346,43	603941,24
1046	268364,27	603940,57
1047	268429,35	603948,82
1048	268461,66	603951,80
1049	268461,66	603951,80
1050	268470,62	603951,47
1051	268470,87	603951,46
1052	268499,02	603950,43
1053	268508,25	603949,42
1054	268513,68	603948,82
1055	268519,64	603928,89
1056	268520,54	603927,32
1057	268521,47	603925,68
1058	268542,01	603933,97
1059	268542,16	603934,03
1060	268558,37	603940,57
1061	268565,32	603942,72
1062	268570,97	603944,47
1063	268584,90	603949,14
1064	268607,18	603956,61
1065	268696,32	603973,57
1066	268774,23	603988,24
1067	268878,73	604009,09
1068	268940,83	604020,78
1069	268946,62	604022,74
1070	268946,63	604022,75
1071	268952,98	604024,90
1072	268984,60	604034,07
1073	269001,56	604044,84
1074	269001,56	604044,84
1075	268997,89	604030,86
1076	268994,68	604006,11
1077	268995,30	603998,11
1078	268995,30	603998,11
1079	268996,29	603985,26
1080	269008,89	603959,59
1081	269023,10	603937,36
1082	269023,10	603937,36

Lp.	x	y
1083	269036,62	603922,93
1084	269051,62	603913,14
1085	269068,24	603902,30
1086	269113,84	603863,58
1087	269113,84	603863,58
1088	269168,15	603826,68
1089	269206,65	603800,10
1090	269222,92	603788,41
1091	269282,50	603754,27
1092	269331,54	603682,77
1093	269331,54	603682,77
1094	269388,65	603739,76
1095	269396,02	603842,98
1096	269398,30	603854,39
1097	269400,58	604076,80
1098	269398,09	604129,49
1099	269413,04	604130,95
1100	269413,04	604130,95
1101	269541,45	604164,51
1102	269541,45	604164,51
1103	269577,92	604173,26
1104	269579,02	604178,88
1105	269581,21	604190,04
1106	269615,13	604221,78
1107	269659,27	604264,09
1108	269659,27	604264,09
1109	269634,16	604262,99
1110	269612,12	604320,31
1111	269742,07	604362,22
1112	269765,78	604370,97
1113	269763,56	604376,55
1114	269759,91	604385,70
1115	269764,69	604397,23
1116	269809,27	604417,55
1117	269848,07	604435,24
1118	269835,82	604461,07
1119	269833,53	604469,81
1120	269829,98	604483,32
1121	269826,21	604486,56
1122	269819,77	604492,08
1123	269821,59	604501,92
1124	269943,89	604540,38
1125	269943,89	604540,38
1126	269934,79	604556,80
1127	269934,78	604556,82
1128	269934,67	604557,01
1129	269934,67	604557,01
1130	269911,69	604626,68
1131	269924,82	604636,53
1132	269933,21	604662,43
1133	269940,16	604696,75
1134	269943,43	604710,21
1135	269943,43	604710,21
1136	269923,00	604718,60

Lp.	x	y
1137	269893,45	604724,44
1138	269893,45	604724,44
1139	269898,96	604735,31
1140	269900,65	604739,34
1141	269902,21	604743,04
1142	269917,53	604741,95
1143	269932,48	604748,51
1144	269932,48	604748,51
1145	269951,09	604763,83
1146	269961,67	604766,66
1147	270036,81	604783,53
1148	270060,15	604777,33
1149	270060,15	604777,33
1150	270071,46	604778,79
1151	270092,25	604796,66
1152	270095,17	604807,24
1153	270093,02	604827,88
1154	270099,95	604841,01
1155	270104,66	604849,92
1156	270125,88	604891,56
1157	270143,32	604925,79
1158	270144,51	604938,75
1159	270195,85	605129,34
1160	270195,85	605129,34
1161	270197,31	605150,49
1162	270197,31	605150,49
1163	270198,04	605182,59
1164	270228,68	605196,09
1165	270251,30	605209,59
1166	270251,30	605209,59
1167	270368,39	605285,10
1168	270386,99	605295,31
1169	270444,99	605347,11
1170	270449,09	605353,37
1171	270509,37	605378,47
1172	270537,35	605390,12
1173	270511,07	605452,69
1174	270487,80	605508,08
1175	270516,40	605529,56
1176	270556,24	605581,42
1177	270558,99	605589,32
1178	270638,64	605602,89
1179	270679,88	605609,92
1180	270656,26	605770,75
1181	270622,87	605778,90
1182	270597,39	605773,21
1183	270559,33	605826,98
1184	270558,03	605828,52
1185	270553,50	605833,85
1186	270583,34	605848,84
1187	270616,99	605865,74
1188	270632,40	605875,88
1189	270632,41	605875,88
1190	270673,78	605902,25

Lp.	x	y
1191	270698,53	605919,69
1192	270737,47	605947,28
1193	270758,16	605958,23
1194	270770,54	605964,96
1195	270786,55	605973,65
1196	270806,67	605984,69
1197	270819,82	605991,90
1198	270868,90	606019,89
1199	270895,52	606044,71
1200	270901,40	606052,27
1201	270927,44	606091,75
1202	270970,27	606104,35
1203	271022,35	606113,59
1204	271042,62	606121,57
1205	271073,81	606132,20
1206	271073,99	606132,26
1207	271095,45	606139,58
1208	271106,98	606147,91
1209	271110,19	606150,23
1210	271110,19	606150,23
1211	271130,26	606159,65
1212	271187,18	606173,16
1213	271193,81	606175,74
1214	271201,92	606178,90
1215	271215,18	606186,85
1216	271215,20	606186,86
1217	271222,40	606191,18
1218	271352,67	606254,75
1219	271352,68	606254,75
1220	271551,78	606316,12
1221	271551,78	606316,12
1222	271778,17	606372,04
1223	271967,73	606423,86
1224	272205,03	606502,96
1225	272205,03	606502,96
1226	272365,95	606587,51
1227	272615,52	606711,61
1228	272919,64	606860,26
1229	273173,30	606989,82
1230	273405,14	607118,01
1231	273542,92	607238,41
1232	273545,60	607240,75
1233	273545,60	607240,75
1234	273735,17	607392,13
1235	273761,11	607411,13
1236	273761,49	607411,41
1237	273831,99	607463,05
1238	274031,87	607393,47
1239	274052,64	607354,81
1240	274068,23	607325,77
1241	274102,71	607282,67
1242	274169,48	607199,22
1243	274203,87	607167,42
1244	274203,87	607167,42

Lp.	x	y
1245	274229,18	607107,06
1246	274248,65	607019,45
1247	274248,13	607000,88
1248	274247,36	606973,37
1249	274257,10	606929,09
1250	274257,16	606928,78
1251	274261,63	606908,47
1252	274295,38	606830,59
1253	274313,55	606743,62
1254	274300,57	606721,56
1255	274277,21	606709,88
1256	274277,21	606709,88
1257	274264,23	606686,51
1258	274260,34	606647,57
1259	274244,76	606604,74
1260	274207,12	606590,46
1261	274187,65	606569,69
1262	274186,14	606556,15
1263	274183,75	606534,65
1264	274187,00	606498,31
1265	274187,00	606498,30
1266	274172,42	606470,46
1267	274158,44	606443,79
1268	274122,75	606431,46
1269	274115,61	606395,12
1270	274093,59	606373,86
1271	274077,97	606358,77
1272	274044,87	606322,43
1273	274026,70	606305,55
1274	274008,37	606290,98
1275	274008,33	606290,95
1276	274001,39	606285,44
1277	273935,84	606259,48
1278	273921,28	606256,80
1279	273904,04	606253,63
1280	273860,56	606196,52
1281	273842,16	606181,82
1282	273837,17	606177,83
1283	273820,72	606141,06
1284	273848,78	606117,84
1285	273839,10	606093,65
1286	273818,79	606089,78
1287	273818,79	606089,78
1288	273788,79	606090,75
1289	273736,54	606042,37
1290	273718,16	606001,73
1291	273698,81	605952,39
1292	273698,81	605952,38
1293	273696,92	605941,99
1294	273696,87	605941,72
1295	273693,00	605920,46
1296	273658,17	605898,20
1297	273623,34	605878,85
1298	273613,42	605869,93

Lp.	x	y
1299	273594,31	605852,73
1300	273585,60	605826,60
1301	273580,76	605803,38
1302	273586,42	605778,42
1303	273586,45	605778,25
1304	273592,38	605752,10
1305	273587,67	605731,95
1306	273585,60	605723,07
1307	273556,58	605709,53
1308	273556,58	605709,53
1309	273517,87	605688,24
1310	273506,94	605680,10
1311	273472,40	605654,37
1312	273465,37	605639,04
1313	273461,75	605631,15
1314	273459,08	605606,55
1315	273459,06	605606,35
1316	273456,92	605586,65
1317	273456,92	605586,65
1318	273451,11	605576,97
1319	273439,50	605585,68
1320	273408,54	605630,19
1321	273385,82	605642,21
1322	273375,64	605647,60
1323	273363,75	605651,96
1324	273346,61	605658,25
1325	273327,26	605657,28
1326	273324,81	605649,53
1327	273321,46	605638,89
1328	273330,17	605567,29
1329	273339,84	605505,37
1330	273334,04	605466,67
1331	273345,45	605441,82
1332	273350,48	605430,87
1333	273338,87	605409,58
1334	273324,94	605394,61
1335	273312,75	605381,52
1336	273301,14	605318,63
1337	273275,98	605273,15
1338	273275,98	605273,15
1339	273268,03	605264,89
1340	273251,79	605248,00
1341	273235,34	605223,81
1342	273228,34	605200,11
1343	273222,77	605181,24
1344	273222,77	605181,24
1345	273197,61	605172,53
1346	273178,26	605156,08
1347	273183,10	605121,25
1348	273186,97	605101,89
1349	273168,58	605082,54
1350	273168,58	605082,54
1351	273126,01	605083,51
1352	273107,62	605074,80

Lp.	x	y
1353	273107,62	605074,80
1354	273058,28	605020,62
1355	273049,57	604976,11
1356	273028,28	604894,84
1357	273020,90	604856,45
1358	273018,61	604844,52
1359	273018,61	604823,24
1360	272986,68	604786,47
1361	272752,53	604894,84
1362	272702,23	604915,61
1363	272701,95	604915,73
1364	272663,51	604931,60
1365	272619,05	604948,74
1366	272583,20	604962,57
1367	272509,67	605004,17
1368	272458,39	605022,55
1369	272436,13	605029,33
1370	272436,13	605029,33
1371	272390,08	605030,97
1372	272377,20	605005,87
1373	272365,61	605001,76
1374	272351,02	604996,58
1375	272339,49	604981,81
1376	272274,84	604899,04
1377	272267,21	604854,66
1378	272267,21	604854,66
1379	272231,92	604849,26
1380	272181,37	604808,33
1381	272160,31	604800,35
1382	272110,36	604798,21
1383	272086,80	604777,10
1384	272046,46	604737,77
1385	272046,46	604737,77
1386	272021,85	604715,44
1387	272021,85	604715,44
1388	271967,73	604574,60
1389	271965,51	604509,40
1390	271935,54	604450,14
1391	271924,70	604440,31
1392	271910,36	604427,31
1393	271893,68	604425,54
1394	271873,03	604439,57
1395	271855,13	604451,73
1396	271774,21	604438,76
1397	271763,84	604438,31
1398	271702,79	604430,14
1399	271704,71	604401,37
1400	271704,71	604401,37
1401	271695,17	604389,61
1402	271764,19	604255,78
1403	271733,21	604188,69
1404	271737,17	604159,93
1405	271737,17	604159,93
1406	271759,41	604128,38

Lp.	x	y
1407	271778,85	604117,52
1408	271794,76	604113,96
1409	271802,85	604116,48
1410	271821,21	604122,19
1411	271834,15	604121,85
1412	271846,71	604121,52
1413	271892,06	604077,35
1414	271893,85	604062,10
1415	271897,37	604032,07
1416	271890,29	604032,25
1417	271890,29	604032,25
1418	271829,07	604021,11
1419	271829,07	604021,11
1420	271788,44	604023,44
1421	271755,33	604029,97
1422	271726,80	604035,59
1423	271702,05	604041,19
1424	271702,05	604041,19
1425	271478,38	604042,59
1426	271363,98	604043,99
1427	271363,98	604043,99
1428	271275,25	604043,99
1429	271275,25	604043,99
1430	271268,37	604044,54
1431	271251,91	604045,86
1432	271245,37	604046,27
1433	271245,37	604046,27
1434	271236,96	604046,79
1435	271221,05	604055,31
1436	271203,81	604064,54
1437	271156,73	604106,13
1438	271127,69	604131,78
1439	271097,25	604161,01
1440	271045,98	604210,23
1441	270979,67	604277,47
1442	270949,32	604330,24
1443	270923,17	604371,80
1444	270907,29	604396,08
1445	270869,00	604440,44
1446	270841,25	604465,74
1447	270768,60	604531,96
1448	270736,85	604558,11
1449	270667,27	604599,20
1450	270624,78	604621,62
1451	270526,72	604668,78
1452	270484,23	604688,39
1453	270484,22	604688,39
1454	270449,20	604700,53
1455	270423,05	604710,34
1456	270415,63	604712,37
1457	270397,37	604717,35
1458	270379,63	604721,08
1459	270377,15	604713,34
1460	270375,89	604709,41

Lp.	x	y
1461	270374,02	604705,20
1462	270374,02	604705,20
1463	270382,52	604693,06
1464	270382,61	604692,94
1465	270393,64	604677,19
1466	270401,87	604628,51
1467	270401,92	604628,22
1468	270409,04	604586,13
1469	270414,68	604546,98
1470	270417,92	604524,49
1471	270422,59	604466,12
1472	270423,99	604453,05
1473	270428,66	604427,83
1474	270408,11	604398,41
1475	270336,67	604290,08
1476	270328,22	604269,32
1477	270320,32	604249,92
1478	270314,25	604217,23
1479	270310,05	604157,46
1480	270316,12	604139,25
1481	270322,19	604102,83
1482	270322,19	604089,75
1483	270317,52	604049,59
1484	270317,52	604049,59
1485	270308,99	604031,97
1486	270289,50	603991,69
1487	270284,97	603977,33
1488	270278,30	603956,20
1489	270268,96	603923,52
1490	270268,96	603923,52
1491	270266,71	603918,73
1492	270266,55	603918,38
1493	270254,48	603892,70
1494	270228,33	603835,26
1495	270225,53	603828,26
1496	270225,53	603828,26
1497	270212,92	603770,82
1498	270211,03	603751,23
1499	270211,02	603751,07
1500	270207,79	603717,59
1501	270201,72	603694,24
1502	270182,57	603658,75
1503	270146,15	603619,06
1504	270115,33	603544,81
1505	270100,85	603529,40
1506	270100,85	603529,40
1507	270128,40	603467,30
1508	270128,40	603467,30
1509	270136,51	603438,06
1510	270146,15	603403,32
1511	270152,22	603361,30
1512	270156,06	603343,88
1513	270159,22	603329,54
1514	270174,59	603277,04

Lp.	x	y
1515	270198,45	603195,53
1516	270228,08	603115,22
1517	270245,14	603068,98
1518	270266,62	603019,48
1519	270340,00	602862,81
1520	270393,56	602751,20
1521	270433,33	602668,33
1522	270484,82	602579,07
1523	270573,41	602425,51
1524	270606,82	602371,70
1525	270607,08	602371,27
1526	270640,66	602317,18
1527	270712,57	602182,69
1528	270712,57	602182,69
1529	270772,34	602043,54
1530	270889,08	601813,80
1531	270918,03	601770,84
1532	270978,52	601718,38
1533	271023,56	601679,31
1534	271060,92	601588,72
1535	271067,12	601565,76
1536	271102,01	601436,49
1537	271116,02	601380,46
1538	271120,69	601288,00
1539	271170,19	601157,25
1540	271214,08	601044,25
1541	271215,95	601009,69
1542	271216,19	601008,31
1543	271231,83	600917,23
1544	271175,79	600904,16
1545	271095,47	600893,89
1546	271068,23	600895,87
1547	271044,11	600897,62
1548	271021,92	600906,05
1549	270997,41	600915,37
1550	270988,07	600935,91
1551	270971,26	601041,45
1552	270954,45	601120,83
1553	270904,02	601135,77
1554	270876,00	601198,34
1555	270842,38	601290,80
1556	270832,33	601326,60
1557	270827,44	601344,04
1558	270827,44	601344,04
1559	270845,18	601380,46
1560	270845,18	601444,90
1561	270856,39	601467,31
1562	270882,54	601493,46
1563	270874,14	601523,35
1564	270855,46	601576,58
1565	270792,88	601612,07
1566	270757,40	601631,68
1567	270757,40	601631,68
1568	270735,92	601646,62

Lp.	x	y
1569	270707,78	601645,56
1570	270707,58	601645,56
1571	270686,42	601644,76
1572	270621,98	601717,60
1573	270577,15	601783,91
1574	270517,38	601881,97
1575	270480,02	601933,34
1576	270480,02	601933,34
1577	270458,54	601973,50
1578	270458,54	601973,50
1579	270334,33	602071,56
1580	270334,33	602071,56
1581	270365,15	602089,30
1582	270349,27	602113,58
1583	270350,59	602124,53
1584	270352,08	602136,93
1585	270357,33	602147,44
1586	270363,28	602159,35
1587	270391,30	602233,12
1588	270361,54	602246,86
1589	270342,74	602255,54
1590	270299,78	602306,90
1591	270299,78	602339,59
1592	270307,25	602375,08
1593	270305,38	602444,19
1594	270269,89	602492,75
1595	270229,73	602509,56
1596	270165,29	602590,81
1597	270150,50	602606,70
1598	270140,08	602617,90
1599	270111,13	602687,01
1600	270069,71	602691,16
1601	270057,53	602681,90
1602	270045,63	602679,41
1603	270045,63	602679,41
1604	270019,73	602682,80
1605	270009,48	602684,14
1606	269982,83	602677,26
1607	269974,78	602675,19
1608	269974,75	602675,18
1609	269965,12	602672,70
1610	269938,54	602663,67
1611	269938,54	602663,67
1612	269921,14	602662,32
1613	269920,69	602661,51
1614	269920,27	602660,75
1615	269914,16	602657,35
1616	269901,77	602650,46
1617	269881,12	602607,62
1618	269876,39	602587,77
1619	269863,72	602575,54
1620	269854,25	602564,25
1621	269846,51	602557,25
1622	269824,06	602546,26

Lp.	x	y
1623	269815,03	602541,54
1624	269815,03	602541,54
1625	269801,94	602538,19
1626	269785,87	602526,79
1627	269762,34	602517,98
1628	269754,80	602515,02
1629	269744,95	602500,57
1630	269718,52	602482,73
1631	269707,35	602476,67
1632	269703,60	602474,19
1633	269696,77	602469,69
1634	269693,36	602469,15
1635	269687,63	602467,11
1636	269684,74	602464,69
1637	269683,54	602462,56
1638	269682,31	602465,15
1639	269548,86	602703,53
1640	269514,64	602758,28
1641	269514,64	602758,28
1642	269482,71	602823,29
1643	269455,33	602890,59
1644	269455,33	602890,59
1645	269442,78	602931,65
1646	269429,10	602985,25
1647	269429,10	602985,25
1648	269418,63	603045,56
1649	269400,58	603149,50
1650	269378,91	603219,08
1651	269378,91	603219,08
1652	269362,14	603245,64
1653	269362,14	603245,64
1654	269360,05	603243,35
1655	269355,04	603237,86
1656	269317,96	603247,41
1657	269317,64	603247,49
1658	269287,68	603255,21
1659	269283,13	603256,04
1660	269267,43	603247,36
1661	269240,37	603220,65
1662	269202,12	603182,89
1663	269180,35	603162,08
1664	269164,93	603147,34
1665	269117,65	603100,06
1666	269078,96	603061,38
1667	269014,49	603010,13
1668	268977,29	603039,06
1669	268926,04	603087,83
1670	268918,90	603087,72
1671	268871,49	603087,00
1672	268885,54	603063,03
1673	268938,24	603003,56
1674	268969,03	602968,80
1675	269002,92	602935,74
1676	269013,66	602924,17

Lp.	x	y
1677	268948,46	602854,16
1678	268928,43	602866,61
1679	268928,43	602866,61
1680	268888,36	602836,86
1681	268861,35	602825,32
1682	268840,40	602830,48
1683	268804,58	602859,93
1684	268804,58	602859,93
1685	268787,23	602838,28
1686	268773,93	602821,68
1687	268722,93	602836,25
1688	268703,81	602832,91
1689	268692,42	602838,76
1690	268681,35	602844,45
1691	268668,30	602860,72
1692	268650,69	602882,69
1693	268625,37	602916,57
1694	268602,13	602947,65
1695	268602,13	602947,65
1696	268574,81	602955,85
1697	268562,36	602951,29
1698	268562,36	602951,29
1699	268556,21	602948,12
1700	268506,11	603012,40
1701	268447,95	603101,90
1702	268446,18	603113,91
1703	268395,97	603094,20
1704	268357,15	603077,87
1705	268347,29	603072,32
1706	268347,29	603072,32
1707	268319,57	603048,91
1708	268300,58	603030,68
1709	268258,37	602990,16
1710	268213,77	602914,73
1711	268140,21	602798,53
1712	268140,21	602798,53
1713	267994,69	602592,16
1714	267891,50	602481,03
1715	267891,50	602481,03
1716	267653,38	602254,55
1717	267470,82	602053,47
1718	267436,42	601947,63
1719	267380,86	601844,44
1720	267362,34	601765,07
1721	267329,39	601642,44
1722	267314,71	601587,80
1723	267235,72	601501,40
1724	267235,72	601501,40
1725	267201,56	601444,46
1726	267125,78	601386,54
1727	267064,37	601453,77
1728	267063,98	601454,19
1729	266999,16	601525,15
1730	266961,07	601572,77

Lp.	x	y
1731	266912,27	601615,62
1732	266840,84	601551,34
1733	266840,84	601551,34
1734	266776,56	601556,10
1735	266753,94	601566,82
1736	266753,94	601566,82
1737	266726,41	601545,08
1738	266708,71	601531,10
1739	266668,24	601464,44
1740	266664,06	601444,76
1741	266659,90	601425,16
1742	266661,09	601388,26
1743	266662,20	601371,18
1744	266662,21	601371,03
1745	266663,48	601351,36
1746	266663,48	601351,36
1747	266615,86	601310,88
1748	266538,48	601414,45
1749	266538,48	601414,45
1750	266494,44	601416,83
1751	266420,64	601416,83
1752	266420,64	601416,83
1753	266394,45	601373,97
1754	266362,42	601364,70
1755	266349,21	601360,88
1756	266343,85	601370,07
1757	266332,55	601389,45
1758	266332,55	601389,45
1759	266300,41	601366,83
1760	266300,41	601366,83
1761	266258,74	601379,93
1762	266246,84	601433,49
1763	266215,89	601459,68
1764	266174,23	601494,20
1765	266174,23	601494,20
1766	266124,23	601520,39
1767	266118,28	601576,34
1768	266032,57	601603,72
1769	266009,14	601609,79
1770	265968,29	601620,38
1771	265812,35	601620,38
1772	265812,35	601620,38
1773	265812,35	601701,33
1774	265812,35	601701,33
1775	265757,59	601678,71
1776	265757,59	601678,71
1777	265746,88	601696,57
1778	265746,88	601696,57
1779	265707,59	601696,57
1780	265692,12	601654,91
1781	265649,10	601700,79
1782	265648,73	601701,19
1783	265620,69	601731,09
1784	265568,32	601685,86

Lp.	x	y
1785	265568,32	601685,86
1786	265495,70	601602,53
1787	265462,37	601543,01
1788	265413,57	601584,67
1789	265413,57	601584,67
1790	265355,24	601626,34
1791	265281,43	601626,34
1792	265218,34	601628,72
1793	265176,68	601612,05
1794	265161,20	601588,24
1795	265163,63	601565,17
1796	265163,64	601565,09
1797	265165,97	601543,01
1798	265214,77	601513,25
1799	265257,63	601495,39
1800	265257,63	601495,39
1801	265271,91	601509,68
1802	265276,67	601514,44
1803	265377,85	601463,25
1804	265354,05	601410,88
1805	265354,05	601410,88
1806	265093,35	601145,42
1807	265014,79	601198,99
1808	264923,56	601237,30
1809	264895,75	601248,98
1810	264895,75	601248,98
1811	264713,62	601338,26
1812	264655,29	601269,22
1813	264613,63	601227,56
1814	264564,82	601127,56
1815	264507,68	601090,66
1816	264438,64	601022,81
1817	264371,98	600972,81
1818	264308,89	600969,24
1819	264259,70	600943,94
1820	264225,56	600926,39
1821	264225,56	600926,39
1822	264151,75	600803,78
1823	264151,75	600803,78
1824	264208,89	600771,64
1825	264208,89	600771,64
1826	264243,41	600718,07
1827	264329,12	600631,17
1828	264352,71	600599,12
1829	264375,55	600568,08
1830	264382,94	600559,13
1831	264398,16	600540,70
1832	264448,36	600516,03
1833	264468,40	600506,18
1834	264542,20	600435,95
1835	264542,20	600435,95
1836	264575,53	600389,52
1837	264626,72	600299,05
1838	264658,86	600224,06

Lp.	x	y
1839	264755,28	600100,26
1840	264755,28	600100,26
1841	264850,51	599963,36
1842	264906,46	599908,60
1843	264936,23	599878,83
1844	264964,79	599850,28
1845	265030,26	599789,57
1846	265108,83	599733,62
1847	265139,87	599702,66
1848	265151,59	599690,98
1849	265151,59	599690,98
1850	265271,96	599594,19
1851	265272,48	599553,25
1852	265272,65	599539,84
1853	265364,27	599355,21
1854	265392,06	599291,61
1855	265410,82	599248,66
1856	265494,03	599081,96
1857	265500,41	599071,95
1858	265508,90	599058,64
1859	265531,33	599027,00
1860	265530,32	599019,63
1861	265530,32	599019,63
1862	265518,61	598983,83
1863	265524,95	598959,95
1864	265524,95	598959,95
1865	265536,40	598943,42
1866	265565,74	598922,69
1867	265572,98	598911,05
1868	265576,08	598906,08
1869	265562,37	598888,44
1870	265543,32	598804,52
1871	265528,44	598728,93
1872	265521,30	598664,65
1873	265522,29	598528,77
1874	265523,08	598421,21
1875	265581,41	598353,36
1876	265682,00	598240,27
1877	265775,44	598117,66
1878	265842,70	598053,98
1879	265935,69	597985,96
1880	265911,65	597884,48
1881	265904,37	597815,52
1882	265900,87	597782,43
1883	265909,78	597774,74
1884	265924,84	597761,74
1885	265931,39	597709,96
1886	265965,91	597635,56
1887	266068,28	597527,83
1888	266068,28	597527,83
1889	266065,90	597484,38
1890	266065,90	597484,38
1891	266069,47	597412,95
1892	266069,47	597412,95

Lp.	x	y
1893	266112,92	597382,00
1894	266171,25	597351,05
1895	266226,60	597305,22
1896	266235,53	597266,54
1897	266235,53	597266,54
1898	266231,36	597206,42
1899	266185,53	597091,55
1900	266205,77	597068,93
1901	266290,88	597029,65
1902	266290,88	597029,65
1903	266439,09	597002,27
1904	266439,09	597002,27
1905	266444,10	597001,46
1906	266457,54	596999,29
1907	266498,85	596981,83
1908	266499,19	596981,68
1909	266546,22	596961,80
1910	266546,22	596961,80
1911	266520,63	596923,11
1912	266466,47	596887,40
1913	266451,59	596844,54
1914	266552,17	596795,74
1915	266552,17	596795,74
1916	266653,36	596749,31
1917	266653,36	596749,31
1918	266674,19	596724,91
1919	266694,95	596720,33
1920	266714,66	596715,98
1921	266723,46	596701,08
1922	266730,14	596689,79
1923	266753,35	596648,72
1924	266753,35	596648,72
1925	266792,20	596627,50
1926	266817,63	596613,61
1927	266845,60	596567,18
1928	266869,61	596537,10
1929	266869,64	596537,06
1930	266892,63	596508,26
1931	266905,82	596489,02
1932	266921,19	596466,59
1933	266929,62	596425,86
1934	266931,91	596414,81
1935	266947,78	596406,88
1936	266947,97	596406,78
1937	266985,48	596388,03
1938	267028,33	596405,88
1939	267058,26	596430,67
1940	267066,42	596437,43
1941	267072,76	596455,31
1942	267083,09	596484,45
1943	267079,97	596510,24
1944	267078,92	596518,97
1945	267108,68	596523,73
1946	267117,41	596510,63

Lp.	x	y
1947	267128,92	596493,38
1948	267139,04	596481,47
1949	267139,04	596481,47
1950	267127,73	596417,79
1951	267137,25	596363,03
1952	267176,53	596327,91
1953	267213,16	596312,65
1954	267213,22	596312,63
1955	267233,67	596304,11
1956	267294,38	596256,49
1957	267317,59	596223,76
1958	267323,53	596201,32
1959	267328,31	596183,28
1960	267355,09	596156,50
1961	267382,78	596130,67
1962	267391,63	596121,14
1963	267416,01	596094,89
1964	267451,79	596054,85
1965	267467,97	596040,37
1966	267467,97	596040,37
1967	267481,18	596025,88
1968	267483,31	596007,14
1969	267490,13	595991,80
1970	267497,37	595984,56
1971	267497,37	595984,56
1972	267499,53	595980,96
1973	267506,31	595969,65
1974	267529,74	595927,48
1975	267576,17	595884,46
1976	267576,17	595884,46
1977	267579,55	595880,44
1978	267579,58	595880,41
1979	267605,57	595849,53
1980	267624,13	595821,48
1981	267643,90	595791,59
1982	267671,20	595751,12
1983	267693,32	595718,33
1984	267693,31	595718,33
1985	267667,89	595719,06
1986	267649,02	595719,60
1987	267615,79	595691,49
1988	267629,85	595635,69
1989	267685,65	595586,70
1990	267717,78	595566,54
1991	267794,27	595518,54
1992	267801,14	595487,43
1993	267781,00	595454,88
1994	267781,00	595454,88
1995	267816,36	595446,45
1996	267853,59	595425,38
1997	267875,13	595411,33
1998	267901,96	595404,80
1999	267938,59	595395,88
2000	267952,34	595392,92

Lp.	x	y
2001	267963,64	595390,49
2002	267976,11	595384,61
2003	267976,32	595384,51
2004	267992,91	595376,68
2005	268004,85	595365,91
2006	268000,40	595359,12
2007	268000,40	595359,12
2008	268004,15	595330,08
2009	268066,90	595295,43
2010	268075,56	595291,45
2011	268075,56	595291,45
2012	268105,77	595271,08
2013	268113,00	595267,73
2014	268118,41	595265,22
2015	268134,34	595258,43
2016	268134,34	595258,43
2017	268138,09	595255,38
2018	268138,21	595255,28
2019	268145,57	595249,30
2020	268160,27	595239,69
2021	268170,63	595232,91
2022	268180,33	595228,77
2023	268205,75	595217,92
2024	268242,51	595202,00
2025	268267,10	595190,76
2026	268299,88	595172,73
2027	268303,70	595171,64
2028	268303,73	595171,63
2029	268306,44	595170,86
2030	268313,56	595170,64
2031	268352,56	595169,45
2032	268365,21	595169,22
2033	268397,05	595177,88
2034	268435,69	595188,42
2035	268470,34	595190,76
2036	268520,99	595225,04
2037	268554,05	595186,38
2038	268571,26	595166,26
2039	268595,54	595122,81
2040	268616,41	595069,99
2041	268616,41	595069,99
2042	268624,08	595050,82
2043	268624,11	595050,59
2044	268624,51	595047,41
2045	268638,14	595030,80
2046	268690,96	594969,46
2047	268724,53	594931,60
2048	268747,61	594905,56
2049	268762,52	594882,13
2050	268797,88	594787,56
2051	268823,86	594699,81
2052	268822,16	594631,65
2053	268822,16	594631,65
2054	268816,20	594579,26

Lp.	x	y
2055	268824,72	594482,56
2056	268826,19	594459,29
2057	268827,27	594442,09
2058	268838,77	594377,35
2059	268847,29	594335,60
2060	268856,66	594317,71
2061	268856,66	594317,71
2062	268869,65	594310,36
2063	268914,60	594284,91
2064	268965,72	594253,39
2065	268969,98	594245,72
2066	268975,43	594225,52
2067	268978,92	594208,23
2068	268949,95	594147,32
2069	268941,63	594128,79
2070	268936,75	594117,92
2071	268930,79	594095,77
2072	268934,62	594067,23
2073	268934,62	594067,23
2074	268951,23	594005,04
2075	268978,07	593931,77
2076	269006,61	593853,82
2077	269017,01	593846,23
2078	269038,13	593830,81
2079	269092,23	593793,93
2080	269131,85	593766,92
2081	269209,38	593712,39
2082	269209,38	593712,39
2083	269232,80	593693,65
2084	269272,42	593639,12
2085	269286,90	593634,01
2086	269286,90	593634,01
2087	269338,45	593676,61
2088	269396,38	593726,45
2089	269433,01	593668,94
2090	269479,02	593599,51
2091	269545,05	593496,00
2092	269608,09	593391,63
2093	269630,24	593352,44
2094	269650,69	593372,46
2095	269705,21	593333,70
2096	269749,94	593335,40
2097	269769,50	593308,36
2098	269784,45	593287,69
2099	269784,45	593287,69
2100	269814,73	593288,93
2101	269847,06	593290,25
2102	269879,84	593312,88
2103	269880,23	593313,15
2104	269906,28	593331,14
2105	269958,25	593349,46
2106	269958,25	593349,46
2107	270006,81	593356,27
2108	270044,72	593357,55

Lp.	x	y
2109	270069,43	593336,68
2110	270084,83	593324,11
2111	270116,66	593236,10
2112	270141,47	593201,93
2113	270141,47	593201,93
2114	270140,53	593133,11
2115	270163,47	593115,79
2116	270195,77	593066,17
2117	270218,71	593032,00
2118	270206,85	593028,29
2119	270188,75	593022,63
2120	270189,22	592986,59
2121	270207,01	592941,18
2122	270221,99	592917,31
2123	270249,61	592885,94
2124	270249,61	592885,94
2125	270372,72	592784,36
2126	270435,45	592732,40
2127	270435,45	592732,40
2128	270494,91	592671,54
2129	270494,91	592671,54
2130	270513,15	592686,91
2131	270527,58	592699,06
2132	270552,89	592679,82
2133	270585,29	592661,09
2134	270619,71	592641,35
2135	270689,06	592592,75
2136	270747,28	592554,28
2137	270747,28	592554,28
2138	270775,63	592536,56
2139	270786,76	592524,42
2140	270849,03	592498,60
2141	270882,98	592467,91
2142	270882,98	592467,91
2143	270893,75	592446,37
2144	270879,24	592397,69
2145	270881,11	592386,92
2146	270911,07	592375,22
2147	270916,80	592376,65
2148	270916,84	592376,66
2149	270922,30	592378,02
2150	270944,77	592364,45
2151	270949,92	592358,36
2152	270965,37	592352,28
2153	271038,40	592316,23
2154	271060,87	592302,19
2155	271076,79	592288,14
2156	271076,79	592288,14
2157	271088,02	592279,72
2158	271100,66	592273,16
2159	271132,12	592274,27
2160	271140,45	592274,57
2161	271182,58	592272,70
2162	271183,37	592275,45

Lp.	x	y
2163	271183,37	592275,47
2164	271184,46	592279,25
2165	271175,47	592347,16
2166	271172,75	592367,73
2167	271172,48	592373,76
2168	271172,48	592373,88
2169	271171,82	592388,79
2170	271192,65	592395,04
2171	271206,56	592399,22
2172	271206,56	592399,22
2173	271206,36	592399,45
2174	271206,10	592399,76
2175	271155,55	592460,45
2176	271162,65	592469,72
2177	271162,72	592469,81
2178	271166,84	592475,19
2179	271336,27	592490,98
2180	271364,54	592518,36
2181	271372,37	592525,95
2182	271451,35	592430,51
2183	271469,87	592447,69
2184	271497,23	592473,01
2185	271531,01	592504,39
2186	271531,01	592504,39
2187	271566,49	592537,25
2188	271566,49	592537,25
2189	271695,95	592657,32
2190	271772,35	592581,60
2191	271772,35	592581,60
2192	271798,14	592573,44
2193	271854,06	592555,75
2194	271922,43	592533,97
2195	271960,59	592514,38
2196	272027,81	592607,46
2197	272117,80	592649,87
2198	272229,98	592648,40
2199	272307,84	592647,38
2200	272354,14	592707,51
2201	272420,34	592745,23
2202	272523,92	592739,46
2203	272523,92	592739,46
2204	272706,06	592756,58
2205	272788,70	592781,08
2206	272862,31	592802,91
2207	272963,90	592825,95
2208	272972,42	592827,88
2209	272972,42	592827,88
2210	273022,49	592826,08
2211	273035,01	592828,71
2212	273105,54	592855,69
2213	273281,37	592890,85
2214	273389,97	592966,36
2215	273389,97	592966,36
2216	273578,21	593063,58

Lp.	x	y
2217	273753,00	593148,39
2218	273918,51	593273,35
2219	273923,09	593281,71
2220	273930,08	593294,45
2221	273979,07	593344,17
2222	273979,33	593344,43
2223	274000,10	593365,51
2224	274062,25	593365,59
2225	274062,25	593365,59
2226	274139,82	593390,41
2227	274139,82	593390,41
2228	274206,10	593451,85
2229	274182,26	593498,15
2230	274184,92	593520,06
2231	274211,00	593552,67
2232	274211,00	593552,67
2233	274206,88	593600,41
2234	274177,75	593653,82
2235	274177,75	593653,82
2236	274169,52	593678,16
2237	274174,59	593702,71
2238	274179,15	593724,77
2239	274185,75	593737,91
2240	274212,81	593727,80
2241	274287,15	593681,67
2242	274416,00	593601,71
2243	274426,29	593583,22
2244	274432,29	593572,44
2245	274446,56	593535,22
2246	274463,28	593488,84
2247	274480,29	593438,55
2248	274492,47	593394,19
2249	274498,77	593357,34
2250	274498,77	593357,34
2251	274482,51	593355,57
2252	274482,51	593355,57
2253	274426,93	593338,31
2254	274426,93	593338,31
2255	274426,48	593335,92
2256	274417,97	593290,78
2257	274454,99	593236,85
2258	274423,46	593186,13
2259	274407,92	593109,35
2260	274401,72	593106,46
2261	274401,59	593106,40
2262	274373,64	593093,36
2263	274361,61	593065,81
2264	274353,08	593046,28
2265	274338,39	593037,89
2266	274279,73	593032,84
2267	274262,25	593045,66
2268	274242,05	593031,67
2269	274230,01	593021,18
2270	274178,73	592980,39

Lp.	x	y
2271	274160,07	592978,25
2272	274160,01	592978,24
2273	274147,20	592976,77
2274	274124,14	592992,16
2275	274121,58	592993,86
2276	274114,42	592996,96
2277	274108,80	592999,39
2278	274082,52	592986,55
2279	274082,52	592986,55
2280	274024,37	592923,37
2281	274024,37	592923,37
2282	274020,51	592919,18
2283	273989,59	592885,60
2284	273974,19	592862,08
2285	273944,20	592816,29
2286	273923,15	592790,34
2287	273890,74	592761,88
2288	273890,74	592761,88
2289	273903,33	592752,08
2290	273909,53	592747,25
2291	273875,96	592719,37
2292	273875,92	592717,29
2293	273875,92	592717,29
2294	273875,88	592715,17
2295	273845,67	592718,47
2296	273833,47	592716,87
2297	273827,25	592716,05
2298	273815,49	592719,13
2299	273815,35	592719,17
2300	273804,19	592722,09
2301	273787,34	592711,99
2302	273761,25	592710,83
2303	273761,25	592710,83
2304	273756,67	592703,61
2305	273750,96	592696,59
2306	273743,07	592690,84
2307	273713,09	592648,80
2308	273691,37	592625,86
2309	273633,56	592581,09
2310	273541,41	592502,13
2311	273538,38	592499,71
2312	273418,72	592483,47
2313	273308,64	592461,38
2314	273261,48	592453,31
2315	273225,20	592434,68
2316	273202,24	592423,61
2317	273163,46	592401,51
2318	273139,13	592397,30
2319	273139,07	592387,21
2320	273138,75	592337,86
2321	273025,18	592346,11
2322	273014,58	592362,12
2323	273014,58	592362,12
2324	272904,91	592342,66

Lp.	x	y
2325	272897,53	592367,49
2326	272894,68	592373,84
2327	272891,27	592381,46
2328	272842,75	592363,99
2329	272782,39	592354,06
2330	272782,10	592354,01
2331	272706,20	592341,53
2332	272706,20	592341,53
2333	272712,83	592159,75
2334	272712,83	592159,75
2335	272570,47	592130,13
2336	272565,99	592129,17
2337	272429,69	592103,53
2338	272391,70	592096,24
2339	272310,29	592081,51
2340	272309,79	592081,42
2341	272220,16	592065,21
2342	272046,26	592035,70
2343	272035,66	592032,49
2344	272032,64	592032,43
2345	272032,58	592032,42
2346	272028,65	592032,34
2347	272016,73	592031,97
2348	272004,64	592031,01
2349	271987,23	592029,63
2350	271982,24	592029,28
2351	271982,20	592029,28
2352	271976,79	592028,90
2353	271976,11	592028,85
2354	271975,43	592028,75
2355	271975,43	592028,75
2356	271972,62	592028,34
2357	271944,88	592024,29
2358	271936,44	592022,99
2359	271934,35	592022,67
2360	271866,56	592012,21
2361	271827,32	592006,45
2362	271791,98	592000,96
2363	271786,21	591998,09
2364	271786,21	591998,09
2365	271786,19	591998,08
2366	271786,19	591998,08
2367	271678,29	591950,31
2368	271596,61	591914,15
2369	271582,23	591908,07
2370	271558,66	591898,11
2371	271494,96	591896,79
2372	271487,78	591938,90
2373	271453,98	591959,18
2374	271449,50	591961,87
2375	271430,67	591995,64
2376	271421,74	592011,64
2377	271380,58	592031,74
2378	271333,69	592023,13

Lp.	x	y
2379	271333,69	592023,13
2380	271327,87	592019,55
2381	271327,71	592019,45
2382	271283,92	591992,50
2383	271283,92	591992,50
2384	271224,58	591986,76
2385	271206,89	591994,52
2386	271206,70	591994,61
2387	271185,33	592003,98
2388	271136,52	592030,78
2389	271122,45	592028,91
2390	271107,81	592026,96
2391	271065,69	591994,41
2392	271065,69	591994,41
2393	271042,72	591980,06
2394	270960,41	591957,09
2395	270869,49	591970,49
2396	270828,49	591991,81
2397	270797,70	592007,81
2398	270785,48	592017,10
2399	270773,78	592026,00
2400	270735,00	592083,78
2401	270724,96	592098,74
2402	270668,49	592124,58
2403	270593,84	592147,55
2404	270520,14	592175,31
2405	270529,86	592201,24
2406	270532,00	592205,92
2407	270537,49	592217,95
2408	270537,49	592217,95
2409	270513,39	592217,71
2410	270503,84	592220,33
2411	270488,33	592220,81
2412	270479,02	592226,30
2413	270470,19	592239,90
2414	270428,90	592285,49
2415	270427,31	592291,01
2416	270426,28	592294,56
2417	270437,50	592333,46
2418	270436,76	592346,11
2419	270436,76	592346,16
2420	270436,30	592353,98
2421	270425,56	592368,54
2422	270418,58	592376,53
2423	270413,87	592381,91
2424	270371,62	592385,49
2425	270371,62	592385,49
2426	270351,82	592391,93
2427	270351,82	592391,93
2428	270322,22	592402,67
2429	270311,19	592412,92
2430	270308,86	592415,08
2431	270308,86	592415,08
2432	270291,91	592430,60

Lp.	x	y
2433	270282,84	592444,91
2434	270268,76	592454,46
2435	270264,94	592482,15
2436	270263,51	592496,94
2437	270263,51	592496,94
2438	270261,12	592507,68
2439	270260,61	592523,68
2440	270260,41	592530,12
2441	270260,41	592530,12
2442	270268,52	592559,00
2443	270283,56	592589,31
2444	270283,56	592589,31
2445	270311,00	592604,82
2446	270279,98	592643,48
2447	270251,10	592680,95
2448	270226,04	592713,89
2449	270214,11	592748,49
2450	270209,81	592745,39
2451	270206,71	592742,53
2452	270203,37	592747,06
2453	270182,60	592771,64
2454	270158,26	592854,22
2455	270067,57	592912,93
2456	270050,39	592937,75
2457	270031,77	592928,68
2458	269981,65	593026,06
2459	269981,65	593026,06
2460	269966,75	593021,02
2461	269946,33	593014,12
2462	269918,82	592988,05
2463	269918,81	592988,04
2464	269908,70	592998,27
2465	269908,55	592998,42
2466	269899,64	592985,20
2467	269899,61	592985,16
2468	269892,75	592974,98
2469	269875,88	592925,13
2470	269861,65	592883,09
2471	269861,65	592883,09
2472	269773,11	592971,15
2473	269773,11	592971,15
2474	269734,35	593009,43
2475	269717,72	593024,94
2476	269706,12	593035,75
2477	269706,12	593035,75
2478	269685,06	593057,29
2479	269612,80	593126,68
2480	269573,30	593166,15
2481	269544,75	593194,69
2482	269533,65	593205,79
2483	269530,43	593209,87
2484	269520,77	593222,15
2485	269478,15	593276,66
2486	269465,16	593295,53

Lp.	x	y
2487	269446,43	593322,74
2488	269427,43	593347,68
2489	269422,65	593353,96
2490	269422,65	593353,96
2491	269377,55	593421,36
2492	269376,62	593423,74
2493	269375,34	593425,12
2494	269374,62	593425,89
2495	269372,89	593429,95
2496	269370,50	593435,56
2497	269365,60	593446,23
2498	269365,53	593446,36
2499	269358,41	593461,86
2500	269345,33	593484,32
2501	269341,20	593489,29
2502	269336,95	593494,42
2503	269298,70	593538,78
2504	269294,86	593541,66
2505	269294,84	593541,67
2506	269288,46	593546,45
2507	269273,45	593558,28
2508	269263,02	593566,50
2509	269261,00	593566,88
2510	269257,54	593567,53
2511	269214,86	593571,53
2512	269187,77	593574,07
2513	269156,02	593558,19
2514	269124,27	593539,67
2515	269076,64	593558,19
2516	269018,43	593616,40
2517	268978,75	593605,82
2518	268978,75	593605,82
2519	268942,53	593599,26
2520	268877,66	593695,30
2521	268791,98	593680,50
2522	268785,81	593754,02
2523	268779,64	593782,30
2524	268752,39	593817,77
2525	268748,97	593842,04
2526	268746,23	593861,47
2527	268748,80	593882,04
2528	268739,04	593915,97
2529	268739,00	593916,12
2530	268736,97	593923,17
2531	268718,98	593951,45
2532	268720,02	593959,00
2533	268721,03	593966,35
2534	268730,80	594023,42
2535	268718,75	594035,80
2536	268692,76	594062,50
2537	268659,85	594097,46
2538	268659,85	594097,46
2539	268625,41	594141,67
2540	268622,41	594168,04

Lp.	x	y
2541	268623,85	594177,80
2542	268624,89	594184,86
2543	268591,48	594209,53
2544	268617,18	594238,32
2545	268617,18	594238,32
2546	268615,12	594294,88
2547	268613,35	594306,51
2548	268613,35	594306,52
2549	268611,53	594318,53
2550	268636,20	594346,29
2551	268643,40	594442,94
2552	268652,75	594451,63
2553	268672,19	594469,68
2554	268674,97	594485,73
2555	268674,98	594485,77
2556	268678,88	594508,24
2557	268683,09	594543,49
2558	268683,13	594543,82
2559	268684,53	594555,54
2560	268684,53	594555,54
2561	268675,58	594571,61
2562	268675,38	594571,97
2563	268664,48	594591,52
2564	268643,92	594605,40
2565	268643,92	594605,40
2566	268623,35	594626,48
2567	268581,20	594660,47
2568	268575,79	594664,84
2569	268560,10	594692,21
2570	268534,92	594733,08
2571	268526,53	594746,58
2572	268508,65	594772,85
2573	268508,65	594772,85
2574	268486,51	594770,84
2575	268399,91	594763,00
2576	268387,87	594815,18
2577	268387,50	594860,06
2578	268331,67	594858,24
2579	268284,24	594855,32
2580	268284,90	594868,45
2581	268285,43	594879,04
2582	268274,85	594883,40
2583	268252,50	594892,62
2584	268247,12	594893,02
2585	268243,60	594893,28
2586	268243,60	594893,28
2587	268198,42	594926,66
2588	268189,37	594935,86
2589	268184,40	594940,91
2590	268181,19	594943,88
2591	268181,17	594943,91
2592	268178,17	594946,69
2593	268178,17	594946,69
2594	268161,03	595058,85

Lp.	x	y
2595	268140,70	595063,18
2596	268114,97	595068,65
2597	267867,73	595136,74
2598	267867,73	595136,74
2599	267851,26	595142,53
2600	267720,85	595189,71
2601	267614,92	595227,54
2602	267545,04	595252,46
2603	267541,81	595268,65
2604	267535,70	595299,20
2605	267539,26	595355,28
2606	267525,88	595379,05
2607	267515,22	595398,00
2608	267469,82	595431,83
2609	267452,91	595445,70
2610	267425,32	595468,33
2611	267435,11	595505,71
2612	267437,78	595532,42
2613	267398,61	595566,25
2614	267371,91	595616,09
2615	267372,80	595689,09
2616	267379,92	595726,47
2617	267379,92	595726,47
2618	267368,35	595749,62
2619	267330,07	595754,07
2620	267339,31	595818,18
2621	267345,25	595859,40
2622	267340,29	595865,18
2623	267348,14	595916,81
2624	267322,54	595998,58
2625	267306,04	596051,82
2626	267293,62	596091,93
2627	267287,84	596108,03
2628	267251,29	596135,08
2629	267225,89	596153,88
2630	267158,16	596198,48
2631	267122,64	596244,74
2632	267122,64	596244,74
2633	267077,20	596238,13
2634	267077,20	596238,13
2635	267048,29	596231,52
2636	267018,56	596203,44
2637	266987,99	596203,44
2638	266987,99	596203,44
2639	266930,17	596199,31
2640	266883,91	596201,79
2641	266836,83	596209,22
2642	266798,01	596238,13
2643	266798,01	596238,13
2644	266702,19	596292,65
2645	266712,93	596331,47
2646	266751,75	596360,38
2647	266751,75	596360,38
2648	266731,46	596391,49

Lp.	x	y
2649	266726,97	596398,38
2650	266716,23	596407,47
2651	266707,97	596446,29
2652	266693,93	596490,07
2653	266663,36	596530,55
2654	266663,36	596530,55
2655	266609,67	596563,59
2656	266609,67	596563,59
2657	266599,61	596566,94
2658	266570,02	596576,80
2659	266536,16	596579,28
2660	266536,16	596579,28
2661	266505,59	596597,45
2662	266461,81	596601,58
2663	266419,64	596605,64
2664	266375,91	596609,85
2665	266337,91	596625,54
2666	266310,65	596627,19
2667	266284,22	596617,28
2668	266252,83	596622,24
2669	266242,09	596632,15
2670	266261,09	596663,54
2671	266261,09	596663,54
2672	266246,22	596698,23
2673	266215,66	596735,40
2674	266215,66	596735,40
2675	266088,45	596797,35
2676	266062,45	596809,49
2677	266014,11	596832,05
2678	266000,16	596828,13
2679	265987,67	596824,61
2680	265958,76	596792,40
2681	265919,94	596746,14
2682	265853,03	596647,84
2683	265853,66	596636,67
2684	265855,51	596604,06
2685	265876,99	596559,46
2686	265859,64	596515,68
2687	265835,68	596499,16
2688	265815,86	596485,94
2689	265781,99	596485,94
2690	265758,04	596482,64
2691	265758,04	596482,64
2692	265732,43	596463,64
2693	265703,52	596419,86
2694	265703,31	596419,27
2695	265691,95	596386,82
2696	265682,74	596398,53
2697	265652,31	596437,21
2698	265636,48	596448,16
2699	265630,83	596452,07
2700	265591,18	596456,20
2701	265546,57	596463,64
2702	265546,57	596463,64

Lp.	x	y
2703	265514,36	596484,29
2704	265482,14	596457,03
2705	265435,06	596487,59
2706	265401,19	596524,76
2707	265384,72	596550,49
2708	265374,76	596566,07
2709	265359,63	596567,48
2710	265359,54	596567,49
2711	265348,33	596568,54
2712	265332,84	596561,83
2713	265332,83	596561,83
2714	265323,55	596557,81
2715	265295,89	596552,54
2716	265271,51	596547,89
2717	265222,77	596543,76
2718	265207,03	596541,51
2719	265206,82	596541,48
2720	265188,08	596538,81
2721	265124,47	596514,85
2722	265124,47	596514,85
2723	265115,17	596514,62
2724	265114,97	596514,62
2725	265090,61	596514,03
2726	265007,18	596505,77
2727	265007,18	596505,77
2728	264982,40	596480,98
2729	264982,92	596466,20
2730	264983,22	596457,86
2731	264954,31	596423,16
2732	264912,18	596400,03
2733	264879,14	596369,47
2734	264875,38	596332,52
2735	264870,06	596280,26
2736	264842,80	596252,17
2737	264862,62	596220,79
2738	264839,49	596205,09
2739	264839,49	596205,09
2740	264798,19	596205,92
2741	264761,85	596225,74
2742	264761,85	596225,74
2743	264740,37	596233,18
2744	264705,68	596273,65
2745	264670,98	596307,52
2746	264670,98	596307,52
2747	264694,11	596365,34
2748	264713,94	596399,21
2749	264713,94	596399,21
2750	264751,11	596427,29
2751	264765,15	596472,72
2752	264765,15	596472,72
2753	264762,67	596512,37
2754	264763,50	596559,46
2755	264775,06	596593,32
2756	264775,06	596593,32

Lp.	x	y
2757	264789,93	596618,11
2758	264801,99	596648,25
2759	264803,15	596651,15
2760	264803,15	596651,15
2761	264810,58	596672,62
2762	264841,14	596690,80
2763	264841,15	596690,80
2764	264884,10	596690,80
2765	264907,23	596682,54
2766	264937,79	596656,93
2767	264954,94	596669,88
2768	264974,96	596685,01
2769	264974,96	596685,01
2770	264985,70	596727,14
2771	264979,09	596778,35
2772	264979,09	596778,35
2773	264991,48	596812,22
2774	264991,48	596812,22
2775	265018,74	596838,65
2776	265018,74	596838,65
2777	265024,52	596867,57
2778	265057,56	596898,96
2779	265080,51	596911,81
2780	265080,69	596911,91
2781	265098,87	596922,08
2782	265130,26	596933,65
2783	265130,26	596933,65
2784	265150,08	596974,12
2785	265168,75	597002,34
2786	265185,60	597027,82
2787	265197,04	597038,50
2788	265210,38	597050,94
2789	265210,38	597050,94
2790	265208,73	597120,33
2791	265190,56	597159,98
2792	265185,60	597192,20
2793	265185,60	597192,20
2794	265188,08	597256,63
2795	265184,58	597276,47
2796	265180,64	597298,75
2797	265180,64	597298,75
2798	265290,50	597372,27
2799	265331,62	597399,98
2800	265366,50	597423,48
2801	265384,23	597440,72
2802	265425,97	597481,31
2803	265434,23	597505,26
2804	265426,80	597523,43
2805	265439,19	597559,78
2806	265458,19	597574,65
2807	265470,58	597615,12
2808	265459,01	597659,73
2809	265442,49	597691,12
2810	265362,37	597729,11

Lp.	x	y
2811	265333,46	597758,02
2812	265333,46	597758,02
2813	265313,63	597800,98
2814	265314,44	597813,45
2815	265314,44	597813,50
2816	265315,29	597826,59
2817	265351,63	597853,02
2818	265349,15	597894,32
2819	265336,15	597920,33
2820	265325,20	597942,23
2821	265310,33	597957,10
2822	265300,63	597960,89
2823	265291,33	597964,53
2824	265289,68	597988,49
2825	265224,42	598061,18
2826	265224,42	598061,18
2827	265210,38	598074,39
2828	265199,61	598076,35
2829	265192,21	598077,70
2830	265192,21	598077,70
2831	265174,03	598071,92
2832	265111,26	598149,56
2833	265140,17	598194,17
2834	265140,17	598194,17
2835	265169,90	598242,90
2836	265181,24	598274,78
2837	265183,12	598280,07
2838	265183,12	598280,07
2839	265183,95	598337,07
2840	265169,08	598461,80
2841	265131,08	598541,10
2842	265122,00	598573,32
2843	265100,52	598626,18
2844	265100,52	598658,40
2845	265100,52	598658,40
2846	265113,73	598670,79
2847	265064,17	598756,69
2848	265050,32	598776,96
2849	265030,31	598806,26
2850	265021,22	598875,64
2851	264960,09	598879,77
2852	264929,49	598885,70
2853	264879,14	598895,47
2854	264841,97	598901,25
2855	264734,59	598884,73
2856	264689,16	599010,28
2857	264630,51	599158,14
2858	264630,51	599158,14
2859	264589,21	599206,88
2860	264567,32	599221,64
2861	264553,69	599230,83
2862	264465,30	599201,92
2863	264386,83	599190,36
2864	264262,10	599196,97

Lp.	x	y
2865	264192,71	599198,62
2866	264180,97	599223,99
2867	264167,11	599253,96
2868	264162,98	599312,61
2869	264152,24	599368,78
2870	264090,29	599467,08
2871	264090,29	599467,08
2872	264089,15	599466,56
2873	264041,55	599444,78
2874	263968,03	599421,65
2875	263941,39	599400,80
2876	263930,04	599391,91
2877	263930,04	599391,91
2878	263884,60	599381,17
2879	263884,60	599381,17
2880	263848,26	599411,73
2881	263848,26	599411,73
2882	263821,83	599461,30
2883	263789,61	599537,29
2884	263763,18	599561,25
2885	263743,66	599576,76
2886	263743,63	599576,79
2887	263730,96	599586,85
2888	263730,96	599586,85
2889	263832,56	599746,28
2890	263845,78	599764,45
2891	263889,56	599842,92
2892	263908,56	599892,48
2893	263873,69	599892,09
2894	263873,47	599892,09
2895	263835,04	599891,66
2896	263795,39	599908,18
2897	263795,39	599908,18
2898	263764,41	599916,96
2899	263740,05	599923,87
2900	263745,01	599943,70
2901	263774,74	599996,56
2902	263758,22	600035,39
2903	263758,22	600035,39
2904	263747,89	600046,05
2905	263747,58	600046,37
2906	263732,61	600061,82
2907	263702,05	600066,77
2908	263669,31	600063,07
2909	263658,27	600061,82
2910	263627,71	600055,21
2911	263609,54	600038,69
2912	263603,16	600031,91
2913	263603,14	600031,89
2914	263596,32	600024,65
2915	263543,45	599979,22
2916	263500,50	600007,30
2917	263442,68	600037,04
2918	263407,16	600070,08

Lp.	x	y
2919	263373,29	600141,12
2920	263373,29	600141,12
2921	263371,64	600203,90
2922	263371,64	600203,90
2923	263389,81	600250,98
2924	263346,86	600264,20
2925	263069,31	600326,15
2926	263069,31	600326,15
2927	262946,24	600360,84
2928	262964,41	600516,13
2929	262964,41	600635,08
2930	262967,29	600675,15
2931	262971,84	600738,34
2932	262981,75	600799,46
2933	262985,99	600848,12
2934	262990,02	600894,46
2935	262990,02	600894,46
2936	263024,78	600905,77
2937	263025,38	600905,97
2938	263061,05	600917,58
2939	263161,00	600948,97
2940	263169,82	600951,26
2941	263183,31	600954,76
2942	263183,31	600954,76
2943	263182,39	600966,19
2944	263181,65	600975,41
2945	263117,22	601043,97
2946	263117,22	601043,97
2947	263086,03	601039,71
2948	263062,71	601036,53
2949	262969,36	601034,88
2950	262969,36	601034,88
2951	262866,94	601029,10
2952	262755,42	601035,71
2953	262738,90	601041,58
2954	262738,88	601041,59
2955	262718,25	601048,92
2956	262680,25	601080,31
2957	262651,81	601111,91
2958	262650,52	601113,35
2959	262629,01	601122,91
2960	262605,91	601133,18
2961	262605,91	601133,18
2962	262574,52	601153,00
2963	262574,52	601153,00
2964	262596,83	601187,70
2965	262596,83	601187,70
2966	262647,21	601153,83
2967	262647,21	601153,83
2968	262720,73	601143,92
2969	262823,16	601148,05
2970	262887,06	601155,73
2971	262887,45	601155,78
2972	262933,02	601161,26

Lp.	x	y
2973	262968,54	601181,91
2974	262968,54	601181,91
2975	262961,10	601215,78
2976	262930,54	601319,03
2977	262913,19	601439,63
2978	262897,30	601498,39
2979	262885,94	601540,41
2980	262871,02	601573,46
2981	262870,96	601573,60
2982	262855,37	601608,14
2983	262828,11	601665,14
2984	262823,98	601705,62
2985	262878,68	601739,90
2986	262878,79	601739,97
2987	262879,33	601740,31
2988	262952,02	601765,09
2989	263051,97	601802,26
2990	263028,84	601859,26
2991	263021,33	601876,14
2992	263021,33	601876,15
2993	263009,01	601903,86
2994	262986,71	601936,08
2995	262959,45	601976,55
2996	262953,67	601988,12
2997	262987,54	602074,85
2998	262981,43	602097,85
2999	262973,49	602127,72
3000	262962,92	602148,11
3001	262950,37	602172,32
3002	262902,46	602236,75
3003	262819,62	602325,06
3004	262814,90	602330,09
3005	262814,90	602330,09
3006	262786,81	602364,79
3007	262786,81	602364,79
3008	262841,33	602449,04
3009	262813,25	602483,73
3010	262813,24	602483,73
3011	262759,55	602515,95
3012	262694,30	602534,12
3013	262694,30	602534,12
3014	262578,65	602583,68
3015	262554,06	602608,28
3016	262542,31	602620,03
3017	262509,01	602645,20
3018	262403,53	602724,93
3019	262321,60	602793,21
3020	262294,50	602815,80
3021	262154,90	602906,66
3022	262014,48	603016,52
3023	262014,48	603016,52
3024	261944,26	603078,47
3025	261822,67	603094,41
3026	261774,10	603100,78

Lp.	x	y
3027	261626,24	603115,65
3028	261587,10	603118,69
3029	261587,05	603118,69
3030	261541,16	603122,25
3031	261475,08	603156,12
3032	261412,30	603211,47
3033	261370,80	603223,32
3034	261331,35	603234,59
3035	261278,48	603242,03
3036	261278,48	603242,03
3037	261164,49	603254,42
3038	261100,06	603260,20
3039	260976,98	603344,46
3040	260976,98	603344,46
3041	260831,60	603461,75
3042	260750,65	603538,57
3043	260669,70	603564,18
3044	260616,01	603551,79
3045	260565,62	603537,75
3046	260559,84	603520,40
3047	260559,01	603504,71
3048	260468,98	603532,79
3049	260468,98	603532,79
3050	260430,68	603555,42
3051	260396,29	603575,74
3052	260321,12	603593,09
3053	260321,12	603593,09
3054	260207,95	603593,92
3055	260180,39	603589,88
3056	260140,22	603584,00
3057	260084,87	603582,35
3058	260056,70	603580,62
3059	260031,18	603579,05
3060	260012,33	603570,31
3061	259997,31	603563,35
3062	259980,93	603556,73
3063	259954,36	603546,01
3064	259926,28	603579,87
3065	259926,28	603579,87
3066	259884,97	603623,65
3067	259801,54	603685,61
3068	259801,54	603685,61
3069	259685,90	603691,39
3070	259604,12	603682,30
3071	259604,12	603682,30
3072	259526,48	603660,00
3073	259526,48	603660,00
3074	259481,05	603636,04
3075	259439,64	603623,94
3076	259427,35	603620,35
3077	259427,35	603620,35
3078	259409,35	603619,67
3079	259362,10	603617,87
3080	259322,45	603615,39

Lp.	x	y
3081	259273,71	603590,61
3082	259273,71	603590,61
3083	259186,12	603588,53
3084	259134,94	603587,31
3085	259068,03	603581,53
3086	259006,91	603589,79
3087	258950,74	603606,31
3088	258883,00	603604,66
3089	258845,83	603597,22
3090	258771,49	603674,87
3091	258681,04	603684,47
3092	258623,63	603690,56
3093	258587,36	603695,22
3094	258501,38	603706,26
3095	258478,71	603704,55
3096	258457,60	603702,95
3097	258442,16	603695,23
3098	258422,90	603685,61
3099	258361,78	603677,35
3100	258294,04	603691,39
3101	258294,04	603691,39
3102	258265,96	603708,73
3103	258233,03	603735,87
3104	258190,79	603770,69
3105	258122,23	603822,73
3106	258072,67	603869,81
3107	258037,97	603893,77
3108	257976,02	603888,81
3109	257857,90	603939,20
3110	257766,21	603973,89
3111	257691,04	604004,45
3112	257691,04	604004,45
3113	257697,65	604050,71
3114	257662,96	604099,45
3115	257653,92	604115,46
3116	257644,78	604131,66
3117	257647,08	604154,66
3118	257648,09	604164,70
3119	257649,34	604213,57
3120	257649,74	604229,13
3121	257624,13	604249,78
3122	257588,61	604266,30
3123	257533,27	604274,56
3124	257487,01	604270,43
3125	257453,15	604258,87
3126	257432,30	604267,77
3127	257391,19	604285,30
3128	257351,00	604293,13
3129	257297,85	604303,48
3130	257202,86	604313,39
3131	257079,78	604312,56
3132	257047,57	604304,30
3133	257029,20	604295,42
3134	256998,00	604280,35

Lp.	x	y
3135	256925,31	604280,35
3136	256905,12	604277,52
3137	256884,01	604274,56
3138	256839,14	604296,72
3139	256817,10	604307,61
3140	256799,21	604317,83
3141	256798,89	604318,02
3142	256765,06	604337,34
3143	256707,24	604343,95
3144	256658,51	604345,60
3145	256658,51	604345,60
3146	256595,73	604376,99
3147	256568,64	604379,61
3148	256544,51	604381,95
3149	256544,51	604381,95
3150	256471,00	604405,90
3151	256428,04	604419,12
3152	256428,04	604419,12
3153	256370,22	604423,25
3154	256338,83	604414,99
3155	256338,83	604414,99
3156	256287,62	604423,25
3157	256219,88	604443,90
3158	256219,88	604443,90
3159	256142,24	604456,29
3160	256096,81	604467,86
3161	256060,46	604486,03
3162	256013,38	604450,51
3163	256009,73	604446,30
3164	255991,90	604425,73
3165	255984,23	604424,19
3166	255975,38	604422,42
3167	255964,16	604428,83
3168	255958,03	604432,34
3169	255958,03	604432,34
3170	255958,03	604480,25
3171	255958,03	604480,25
3172	255933,25	604484,38
3173	255886,17	604471,99
3174	255803,19	604400,11
3175	255583,90	604557,21
3176	255546,11	604584,10
3177	255533,51	604506,63
3178	255516,74	604495,45
3179	255515,34	604459,12
3180	255515,34	604459,12
3181	255509,75	604234,10
3182	255509,75	604234,10
3183	255520,93	604030,05
3184	255520,93	604030,05
3185	255592,21	603972,75
3186	255592,21	603972,75
3187	255662,09	603909,86
3188	255715,20	603856,75

Lp.	x	y
3189	255748,74	603795,26
3190	255803,83	603762,50
3191	255852,16	603733,76
3192	255878,56	603711,87
3193	255909,46	603686,25
3194	255992,27	603656,13
3195	256047,82	603635,93
3196	256091,85	603603,17
3197	256092,56	603602,64
3198	256168,02	603546,49
3199	256240,69	603445,86
3200	256486,67	603374,58
3201	256418,19	603192,89
3202	256341,32	603171,93
3203	256383,25	603104,85
3204	256471,29	603062,92
3205	256471,29	603062,92
3206	256481,43	603055,42
3207	256503,44	603039,16
3208	256580,31	603015,40
3209	256636,21	602928,75
3210	256729,85	602843,49
3211	256746,62	602780,60
3212	256748,02	602686,96
3213	256748,02	602686,96
3214	256775,97	602611,49
3215	256816,50	602582,14
3216	256886,38	602552,79
3217	256901,94	602537,24
3218	256912,94	602526,24
3219	256982,82	602520,65
3220	256982,82	602520,65
3221	256987,37	602498,76
3222	256989,80	602487,11
3223	257006,57	602456,36
3224	257041,29	602401,10
3225	257041,40	602400,92
3226	257075,06	602347,35
3227	257119,78	602322,19
3228	257142,14	602299,83
3229	257234,38	602239,73
3230	257286,09	602199,20
3231	257269,32	602066,43
3232	257326,62	601981,18
3233	257326,62	601981,18
3234	257409,08	601897,32
3235	257407,68	601854,00
3236	257403,49	601828,84
3237	257403,49	601799,49
3238	257355,97	601826,04
3239	257274,91	601883,35
3240	257274,91	601883,35
3241	257212,02	601940,65
3242	257199,44	602014,72

Lp.	x	y
3243	257151,92	602039,88
3244	257151,92	602039,88
3245	257098,24	602055,14
3246	257097,32	602055,40
3247	257019,15	602077,61
3248	257061,08	602213,18
3249	257009,37	602288,65
3250	256971,63	602341,76
3251	256952,43	602370,11
3252	256952,21	602370,44
3253	256912,94	602428,41
3254	256848,65	602491,30
3255	256848,65	602491,30
3256	256764,79	602519,25
3257	256652,98	602584,94
3258	256605,46	602590,53
3259	256605,46	602590,53
3260	256602,67	602632,46
3261	256543,97	602728,89
3262	256453,13	602821,13
3263	256453,13	602821,13
3264	256384,64	602886,82
3265	256299,39	602963,69
3266	256228,11	603046,15
3267	256228,11	603046,15
3268	256193,17	603123,01
3269	256183,39	603164,94
3270	256181,99	603215,26
3271	256181,99	603215,26
3272	256144,26	603237,62
3273	256124,80	603289,04
3274	256124,72	603289,25
3275	256124,69	603289,33
3276	256109,32	603363,40
3277	256090,94	603395,56
3278	256053,41	603461,23
3279	255972,35	603491,98
3280	255972,35	603491,98
3281	255912,26	603528,32
3282	255822,81	603567,45
3283	255754,33	603617,76
3284	255754,33	603617,76
3285	255627,15	603704,41
3286	255627,15	603704,41
3287	255553,07	603802,25
3288	255553,07	603802,25
3289	255544,12	603807,68
3290	255513,94	603826,00
3291	255491,85	603851,59
3292	255487,39	603856,75
3293	255487,39	603856,75
3294	255448,25	603900,08
3295	255395,15	603919,64
3296	255360,21	604060,80

Lp.	x	y
3297	255358,81	604182,39
3298	255333,65	604269,04
3299	255333,65	604269,04
3300	255346,23	604296,99
3301	255346,23	604296,99
3302	255353,22	604350,10
3303	255361,39	604389,45
3304	255368,59	604424,18
3305	255405,63	604538,67
3306	255405,63	604538,67
3307	255407,15	604690,32
3308	255425,70	604765,60
3309	255438,77	604804,42
3310	255463,89	604879,06
3311	255479,56	604990,81
3312	255479,69	604999,74
3313	255479,74	605003,40
3314	255479,74	605003,40
3315	255475,12	605060,65
3316	255471,17	605133,24
3317	255471,14	605133,78
3318	255469,51	605163,84
3319	255466,71	605206,33
3320	255472,78	605283,84
3321	255481,65	605330,53
3322	255496,59	605409,44
3323	255513,40	605494,43
3324	255516,21	605493,96
3325	255516,21	605493,96
3326	255514,34	605565,87
3327	255513,94	605581,53
3328	255513,40	605602,29
3329	255513,40	605632,17
3330	255509,40	605663,27
3331	255509,35	605663,64
3332	255505,47	605693,80
3333	255494,73	605748,44
3334	255474,18	605792,33
3335	255474,18	605792,33
3336	255455,50	605828,75
3337	255454,13	605835,24
3338	255454,13	605835,25
3339	255452,24	605844,16
3340	255429,36	605882,44
3341	255429,36	605882,45
3342	255414,41	605910,46
3343	255412,01	605919,78
3344	255410,68	605924,94
3345	255407,41	605942,21
3346	255402,71	605947,28
3347	255395,27	605955,29
3348	255363,52	606022,52
3349	255363,52	606022,52
3350	255356,05	606038,87

Lp.	x	y
3351	255353,21	606055,30
3352	255353,17	606055,53
3353	255349,04	606079,49
3354	255330,83	606099,10
3355	255327,44	606115,12
3356	255324,30	606129,92
3357	255317,84	606162,50
3358	255317,81	606162,68
3359	255314,49	606179,41
3360	255302,35	606195,29
3361	255304,69	606313,42
3362	255301,42	606451,63
3363	255305,62	606532,41
3364	255306,09	606763,54
3365	255302,09	606884,91
3366	255300,02	606937,71
3367	255291,10	606975,91
3368	255291,09	606975,98
3369	255283,67	607007,75
3370	255275,27	607067,98
3371	255263,13	607112,34
3372	255250,52	607142,22
3373	255241,18	607178,64
3374	255248,61	607229,27
3375	255258,93	607299,58
3376	255290,40	607374,81
3377	255314,02	607431,25
3378	255343,44	607505,50
3379	255363,52	607552,66
3380	255363,52	607552,66
3381	255369,08	607518,06
3382	255378,63	607458,60
3383	255399,95	607376,30
3384	255399,95	607376,30
3385	255434,29	607232,43
3386	255448,50	607149,54
3387	255498,92	607079,73
3388	255540,86	607021,65
3389	255588,11	606932,31
3390	255588,11	606932,31
3391	255673,49	606839,29
3392	255673,49	606839,29
3393	255703,29	606762,44
3394	255703,70	606761,36
3395	255718,48	606723,25
3396	255719,85	606656,06
3397	255722,04	606549,18
3398	255755,19	606389,32
3399	255691,25	606375,11
3400	255693,62	606246,04
3401	255709,15	606212,51
3402	255716,11	606197,49
3403	255884,66	606230,18
3404	256192,70	606289,16

Lp.	x	y
3405	256420,97	606332,86
3406	256420,97	606332,86
3407	256539,63	606355,35
3408	256539,63	606355,35
3409	256534,64	606362,21
3410	256535,97	606365,49
3411	256543,93	606386,75
3412	256537,95	606388,57
3413	256521,55	606399,65
3414	256516,12	606397,43
3415	256513,39	606395,14
3416	256508,56	606376,43
3417	256500,01	606374,61
3418	256492,17	606374,29
3419	256487,39	606384,90
3420	256479,41	606396,71
3421	256471,84	606433,70
3422	256473,45	606443,80
3423	256459,09	606457,62
3424	256440,52	606478,94
3425	256427,95	606476,62
3426	256416,68	606484,21
3427	256409,52	606498,86
3428	256390,51	606511,88
3429	256392,56	606519,51
3430	256429,76	606574,63
3431	256431,80	606581,84
3432	256423,65	606586,89
3433	256410,45	606587,77
3434	256404,92	606595,30
3435	256402,49	606610,63
3436	256389,36	606613,97
3437	256355,03	606610,11
3438	256343,48	606614,74
3439	256340,96	606619,82
3440	256340,95	606641,95
3441	256347,17	606648,34
3442	256364,69	606647,95
3443	256368,69	606666,28
3444	256366,87	606689,50
3445	256364,65	606694,68
3446	256363,44	606702,40
3447	256372,42	606708,29
3448	256381,13	606712,25
3449	256384,76	606717,48
3450	256390,07	606736,97
3451	256404,59	606761,88
3452	256407,50	606772,58
3453	256424,97	606778,72
3454	256440,30	606778,06
3455	256448,42	606787,73
3456	256448,43	606796,36
3457	256454,56	606808,59
3458	256457,53	606825,74

Lp.	x	y
3459	256472,73	606838,86
3460	256481,72	606845,00
3461	256485,37	606852,52
3462	256491,51	606870,38
3463	256508,32	606885,68
3464	256510,76	606890,63
3465	256511,96	606902,81
3466	256517,16	606910,80
3467	256523,97	606913,60
3468	256536,71	606915,10
3469	256540,25	606916,56
3470	256568,99	606946,83
3471	256570,72	606949,87
3472	256559,71	606960,29
3473	256560,55	606967,06
3474	256569,65	606972,72
3475	256572,68	606977,83
3476	256566,04	606985,36
3477	256567,84	606993,46
3478	256585,38	607022,92
3479	256588,16	607033,86
3480	256577,11	607037,98
3481	256571,71	607050,87
3482	256562,68	607079,64
3483	256556,39	607095,85
3484	256565,02	607119,69
3485	256550,71	607125,12
3486	256508,64	607110,33
3487	256504,37	607113,05
3488	256500,35	607115,98
3489	256509,24	607129,75
3490	256510,79	607134,23
3491	256509,48	607137,75
3492	256506,57	607138,99
3493	256504,52	607143,72
3494	256493,90	607153,05
3495	256493,29	607165,17
3496	256501,50	607178,18
3497	256501,08	607185,94
3498	256478,00	607198,61
3499	256461,78	607193,87
3500	256454,23	607180,19
3501	256450,93	607158,94
3502	256442,99	607149,12
3503	256433,78	607149,01
3504	256428,93	607150,59
3505	256417,90	607163,87
3506	256406,87	607181,78
3507	256395,65	607196,80
3508	256395,13	607204,53
3509	256399,49	607219,85
3510	256404,30	607226,23
3511	256405,39	607229,09
3512	256405,83	607232,36

Lp.	x	y
3513	256394,55	607271,27
3514	256395,14	607276,79
3515	256394,32	607280,84
3516	256389,93	607284,68
3517	256384,86	607285,32
3518	256375,34	607286,26
3519	256358,79	607297,32
3520	256356,34	607301,19
3521	256351,28	607321,95
3522	256346,35	607327,55
3523	256342,01	607329,72
3524	256340,13	607333,22
3525	256342,12	607337,41
3526	256347,37	607343,59
3527	256361,95	607355,04
3528	256370,26	607370,22
3529	256370,47	607373,04
3530	256366,56	607376,45
3531	256363,45	607376,97
3532	256358,75	607375,69
3533	256354,60	607372,87
3534	256348,46	607366,18
3535	256347,43	607362,13
3536	256342,55	607356,94
3537	256338,32	607355,60
3538	256335,10	607355,98
3539	256332,45	607358,70
3540	256327,34	607367,15
3541	256323,09	607378,41
3542	256320,90	607381,77
3543	256316,09	607382,96
3544	256309,50	607382,28
3545	256302,56	607380,85
3546	256291,24	607376,53
3547	256287,05	607373,88
3548	256284,37	607373,88
3549	256282,37	607375,15
3550	256280,98	607376,86
3551	256274,25	607392,56
3552	256273,36	607394,22
3553	256272,13	607395,33
3554	256270,65	607396,07
3555	256269,12	607395,69
3556	256262,78	607391,76
3557	256256,25	607395,90
3558	256254,43	607400,88
3559	256254,75	607403,81
3560	256256,29	607410,27
3561	256255,43	607424,87
3562	256254,56	607426,37
3563	256243,72	607427,93
3564	256238,66	607425,14
3565	256235,00	607424,11
3566	256230,58	607424,23

Lp.	x	y
3567	256227,85	607427,09
3568	256225,44	607431,32
3569	256225,89	607436,72
3570	256226,59	607440,44
3571	256229,02	607445,80
3572	256228,79	607446,86
3573	256225,33	607446,33
3574	256217,59	607444,24
3575	256208,47	607440,21
3576	256202,23	607434,33
3577	256198,52	607432,60
3578	256194,41	607433,12
3579	256191,32	607435,81
3580	256188,80	607439,70
3581	256188,54	607442,75
3582	256188,82	607446,00
3583	256190,38	607447,59
3584	256190,84	607449,31
3585	256190,95	607452,17
3586	256189,39	607455,05
3587	256187,78	607458,76
3588	256185,08	607460,31
3589	256181,42	607461,83
3590	256178,32	607461,96
3591	256169,20	607466,49
3592	256166,22	607467,07
3593	256162,38	607470,54
3594	256161,32	607472,56
3595	256161,78	607475,71
3596	256161,07	607478,29
3597	256161,44	607480,31
3598	256163,59	607482,22
3599	256166,11	607483,96
3600	256172,14	607486,20
3601	256180,13	607489,65
3602	256181,62	607491,00
3603	256181,76	607493,34
3604	256182,79	607504,12
3605	256182,68	607505,38
3606	256181,17	607506,01
3607	256172,62	607507,02
3608	256158,82	607506,68
3609	256156,42	607505,66
3610	256160,17	607492,20
3611	256153,51	607481,29
3612	256147,20	607477,48
3613	256141,31	607477,15
3614	256132,52	607480,47
3615	256124,90	607485,05
3616	256122,55	607489,32
3617	256117,80	607493,97
3618	256110,23	607497,19
3619	256105,19	607503,53
3620	256106,37	607507,58

Lp.	x	y
3621	256112,70	607516,46
3622	256113,79	607519,76
3623	256106,11	607528,50
3624	256101,09	607531,56
3625	256089,06	607535,78
3626	256079,64	607545,94
3627	256073,49	607548,77
3628	256059,69	607551,68
3629	256052,25	607556,87
3630	256051,83	607557,60
3631	256046,25	607567,83
3632	256045,92	607578,05
3633	256046,10	607586,72
3634	256039,94	607589,22
3635	256034,29	607591,55
3636	256024,01	607592,65
3637	256013,75	607598,58
3638	255987,03	607620,48
3639	255979,88	607625,87
3640	255968,44	607633,41
3641	255936,45	607651,08
3642	255916,70	607663,45
3643	255892,60	607675,64
3644	255878,88	607684,98
3645	255873,24	607688,80
3646	255854,21	607695,07
3647	255845,85	607699,29
3648	255837,44	607704,99
3649	255797,94	607734,83
3650	255758,35	607766,02
3651	255747,12	607774,88
3652	255736,20	607782,26
3653	255728,39	607785,09
3654	255717,01	607786,18
3655	255713,09	607785,48
3656	255691,51	607783,91
3657	255674,39	607791,59
3658	255660,15	607796,16
3659	255649,44	607799,41
3660	255624,29	607815,79
3661	255618,42	607818,85
3662	255600,68	607825,95
3663	255588,90	607834,69
3664	255580,81	607847,15
3665	255570,82	607872,77
3666	255571,05	607885,92
3667	255575,76	607895,03
3668	255571,75	607900,19
3669	255562,19	607906,47
3670	255557,30	607914,12
3671	255554,47	607920,17
3672	255548,16	607922,30
3673	255540,70	607921,65
3674	255528,52	607922,04

Lp.	x	y
3675	255520,16	607928,25
3676	255512,92	607936,72
3677	255504,12	607947,83
3678	255487,11	607962,24
3679	255477,09	607972,95
3680	255473,58	607976,12
3681	255468,33	607980,86
3682	255461,42	607980,23
3683	255439,70	607998,67
3684	255421,15	608011,22
3685	255399,29	608025,99
3686	255361,85	608051,57
3687	255335,71	608069,13
3688	255314,53	608082,38
3689	255312,29	608083,84
3690	255314,43	608087,53
3691	255322,37	608083,93
3692	255325,34	608082,09
3693	255328,46	608080,08
3694	255353,14	608066,12
3695	255365,29	608058,80
3696	255376,76	608052,98
3697	255385,38	608047,38
3698	255402,02	608033,86
3699	255414,95	608025,15
3700	255432,27	608013,96
3701	255443,97	608006,97
3702	255452,33	607998,52
3703	255464,83	607988,05
3704	255472,66	607984,50
3705	255488,50	607970,69
3706	255493,80	607966,24
3707	255499,58	607961,44
3708	255503,68	607957,95
3709	255501,89	607964,71
3710	255496,38	607969,92
3711	255489,82	607972,58
3712	255473,86	607986,22
3713	255466,55	607990,50
3714	255455,14	608002,54
3715	255448,45	608013,35
3716	255436,80	608020,43
3717	255416,73	608027,68
3718	255404,37	608037,22
3719	255387,84	608050,90
3720	255378,17	608054,66
3721	255367,07	608061,33
3722	255353,90	608068,92
3723	255332,32	608084,01
3724	255329,16	608087,86
3725	255327,48	608089,87
3726	255321,11	608099,02
3727	255325,23	608105,92
3728	255334,50	608100,45

Lp.	x	y
3729	255337,17	608094,64
3730	255343,59	608086,92
3731	255361,43	608077,65
3732	255402,62	608052,86
3733	255406,24	608049,19
3734	255414,81	608040,40
3735	255433,92	608031,79
3736	255453,11	608021,30
3737	255461,71	608007,32
3738	255471,71	607996,93
3739	255487,98	607984,31
3740	255504,67	607972,71
3741	257785,04	609934,13
3742	257794,93	609920,78
3743	257799,28	609916,43
3744	257805,79	609911,43
3745	257811,70	609911,42
3746	257814,22	609907,97
3747	257820,17	609902,89
3748	257825,96	609899,45
3749	257831,95	609891,81
3750	257836,22	609889,16
3751	257847,55	609887,83
3752	257852,51	609882,74
3753	257856,86	609885,25
3754	257860,50	609891,33
3755	257864,62	609906,81
3756	257863,75	609909,95
3757	257867,92	609911,34
3758	257875,63	609921,59
3759	257878,28	609923,68
3760	257882,40	609922,05
3761	257889,42	609921,82
3762	257893,29	609923,69
3763	257895,91	609921,96
3764	257902,90	609914,75
3765	257906,93	609908,51
3766	257915,22	609910,17
3767	257922,41	609907,46
3768	257927,94	609906,83
3769	257935,38	609907,95
3770	257941,30	609903,24
3771	257950,87	609906,50
3772	257958,32	609910,30
3773	257965,51	609918,14
3774	257968,19	609921,07
3775	257964,77	609909,38
3776	257961,40	609906,25
3777	257952,83	609901,88
3778	257940,32	609897,62
3779	257933,97	609902,68
3780	257928,03	609901,79
3781	257921,23	609902,56
3782	257914,79	609904,99

Lp.	x	y
3783	257904,57	609902,94
3784	257898,97	609911,62
3785	257892,85	609917,93
3786	257890,48	609916,78
3787	257879,23	609918,06
3788	257870,98	609907,09
3789	257869,76	609906,68
3790	257865,15	609889,37
3791	257860,48	609881,57
3792	257851,65	609876,47
3793	257845,21	609883,08
3794	257834,54	609884,32
3795	257828,57	609888,03
3796	257822,60	609895,63
3797	257817,24	609898,81
3798	257809,16	609906,42
3799	257804,09	609906,43
3800	257795,97	609912,66
3801	257791,14	609917,51
3802	257783,07	609928,40
3803	257781,51	609927,97
3804	257779,77	609925,83
3805	257774,90	609922,14
3806	257768,80	609920,11
3807	257766,02	609920,75
3808	257760,32	609919,20
3809	257760,45	609915,16
3810	257753,97	609914,30
3811	257747,35	609915,91
3812	257742,13	609917,19
3813	257734,50	609912,97
3814	257710,93	609903,32
3815	257699,88	609899,86
3816	257696,06	609897,25
3817	257687,34	609894,15
3818	257673,21	609886,69
3819	257670,49	609882,48
3820	257667,04	609876,76
3821	257661,10	609875,61
3822	257661,30	609874,47
3823	257660,70	609859,19
3824	257658,27	609856,16
3825	257664,81	609845,14
3826	257672,26	609835,60
3827	257661,91	609825,23
3828	257651,72	609820,80
3829	257645,02	609820,23
3830	257644,03	609824,49
3831	257633,94	609823,13
3832	257627,01	609828,90
3833	257624,98	609836,49
3834	257621,95	609842,83
3835	257599,94	609852,19
3836	257587,19	609846,83

Lp.	x	y
3837	257581,61	609846,52
3838	257560,46	609836,53
3839	257543,98	609823,88
3840	257535,43	609823,25
3841	257527,98	609819,98
3842	257519,86	609817,74
3843	257511,81	609811,38
3844	257501,19	609811,72
3845	257497,84	609816,17
3846	257496,19	609832,52
3847	257496,02	609845,99
3848	257490,01	609854,00
3849	257484,10	609853,16
3850	257482,29	609849,03
3851	257472,86	609853,85
3852	257466,98	609853,41
3853	257459,62	609852,52
3854	257452,60	609853,93
3855	257447,11	609854,23
3856	257441,11	609856,44
3857	257432,97	609862,23
3858	257421,59	609864,64
3859	257413,30	609871,14
3860	257402,04	609873,97
3861	257382,16	609875,57
3862	257371,53	609878,77
3863	257367,88	609881,43
3864	257360,07	609876,06
3865	257354,86	609863,72
3866	257327,23	609847,94
3867	257324,90	609839,16
3868	257317,59	609831,07
3869	257307,14	609831,65
3870	257302,79	609830,85
3871	257303,01	609828,30
3872	257312,51	609824,02
3873	257320,49	609819,89
3874	257322,32	609817,61
3875	257322,65	609813,53
3876	257314,78	609802,35
3877	257311,16	609799,84
3878	257300,22	609800,27
3879	257294,90	609799,33
3880	257291,21	609797,93
3881	257281,02	609795,57
3882	257275,36	609796,50
3883	257268,88	609800,27
3884	257259,75	609798,44
3885	257251,67	609798,48
3886	257241,49	609803,86
3887	257238,97	609817,24
3888	257229,98	609812,83
3889	257226,24	609808,15
3890	257218,80	609798,89

Lp.	x	y
3891	257214,72	609790,79
3892	257208,61	609788,57
3893	257207,52	609785,99
3894	257219,17	609779,94
3895	257220,81	609760,20
3896	257228,80	609750,66
3897	257229,70	609747,80
3898	257221,29	609736,87
3899	257216,06	609732,80
3900	257208,25	609729,55
3901	257197,13	609727,70
3902	257190,37	609726,21
3903	257175,39	609717,40
3904	257170,12	609712,80
3905	257167,78	609712,00
3906	257162,57	609710,01
3907	257145,64	609712,87
3908	257137,91	609716,51
3909	257134,96	609722,10
3910	257124,09	609719,71
3911	257123,32	609731,87
3912	257114,29	609730,52
3913	257110,66	609724,80
3914	257110,57	609710,14
3915	257105,65	609696,79
3916	257112,21	609689,37
3917	257109,77	609682,28
3918	257104,23	609679,24
3919	257087,94	609679,97
3920	257072,49	609676,45
3921	257066,35	609674,43
3922	257063,20	609669,79
3923	257061,15	609650,13
3924	257069,56	609635,17
3925	257072,52	609629,00
3926	257068,20	609620,23
3927	257058,67	609612,32
3928	257049,01	609607,58
3929	257031,07	609604,13
3930	257028,02	609597,45
3931	257026,80	609593,78
3932	257020,97	609590,94
3933	257014,64	609592,37
3934	257009,11	609601,71
3935	257007,29	609611,90
3936	257003,21	609615,39
3937	256991,81	609616,59
3938	256985,97	609634,29
3939	256984,13	609638,85
3940	256974,63	609642,38
3941	256965,40	609642,18
3942	256959,42	609640,86
3943	256953,82	609636,02
3944	256950,91	609630,76

Lp.	x	y
3945	256950,53	609615,32
3946	256952,15	609602,96
3947	256952,85	609597,59
3948	256941,50	609580,99
3949	256932,11	609568,96
3950	256924,72	609566,23
3951	256912,32	609571,98
3952	256900,81	609572,93
3953	256896,62	609577,58
3954	256897,67	609590,91
3955	256895,39	609593,01
3956	256890,15	609589,07
3957	256885,11	609583,80
3958	256876,39	609569,66
3959	256859,02	609567,65
3960	256858,38	609558,69
3961	256865,91	609550,39
3962	256856,30	609543,18
3963	256844,19	609536,01
3964	256835,64	609525,06
3965	256829,92	609522,84
3966	256826,79	609524,02
3967	256819,56	609520,67
3968	256811,95	609513,96
3969	256812,10	609513,42
3970	256808,48	609509,11
3971	256794,14	609494,25
3972	256798,63	609491,39
3973	256802,82	609489,80
3974	256806,84	609485,77
3975	256804,85	609478,50
3976	256794,10	609475,57
3977	256789,88	609472,35
3978	256776,37	609468,24
3979	256757,00	609469,97
3980	256753,03	609466,61
3981	256752,77	609458,95
3982	256756,19	609432,51
3983	256753,10	609422,14
3984	256746,14	609416,73
3985	256733,88	609416,81
3986	256731,77	609407,66
3987	256743,89	609400,85
3988	256749,00	609391,17
3989	256748,61	609380,98
3990	256740,96	609375,82
3991	256737,02	609372,85
3992	256737,75	609366,46
3993	256735,40	609358,18
3994	256726,21	609354,72
3995	256717,45	609350,09
3996	256713,20	609344,48
3997	256713,75	609337,29
3998	256698,84	609322,08

Lp.	x	y
3999	256696,62	609318,06
4000	256687,81	609314,78
4001	256682,69	609313,57
4002	256671,87	609308,86
4003	256664,84	609307,87
4004	256658,78	609311,09
4005	256640,21	609311,13
4006	256628,81	609318,71
4007	256625,80	609337,99
4008	256621,54	609337,71
4009	256617,42	609332,33
4010	256619,21	609324,51
4011	256615,97	609317,61
4012	256615,72	609307,42
4013	256614,82	609302,49
4014	256614,09	609298,46
4015	256610,96	609281,21
4016	256615,80	609272,80
4017	256617,23	609266,49
4018	256615,58	609258,64
4019	256609,54	609246,89
4020	256601,41	609238,62
4021	256595,58	609233,98
4022	256594,91	609234,42
4023	256587,72	609233,56
4024	256582,02	609237,88
4025	256580,08	609244,42
4026	256577,43	609248,19
4027	256573,02	609249,94
4028	256568,13	609246,48
4029	256555,12	609247,91
4030	256549,73	609248,10
4031	256545,60	609250,20
4032	256542,07	609255,62
4033	256548,69	609265,17
4034	256552,70	609272,99
4035	256545,85	609275,08
4036	256538,83	609273,04
4037	256532,60	609266,54
4038	256521,66	609251,24
4039	256515,34	609245,65
4040	256507,10	609239,90
4041	256503,19	609241,83
4042	256500,60	609248,62
4043	256498,67	609249,02
4044	256493,52	609246,81
4045	256485,30	609244,96
4046	256483,79	609243,96
4047	256474,51	609242,68
4048	256461,07	609240,81
4049	256456,72	609235,48
4050	256450,68	609226,21
4051	256446,54	609222,41
4052	256441,04	609217,10

Lp.	x	y
4053	256438,88	609212,67
4054	256438,22	609208,02
4055	256437,79	609207,70
4056	256435,04	609201,23
4057	256428,10	609199,34
4058	256421,25	609199,57
4059	256413,72	609198,65
4060	256411,82	609196,46
4061	256413,51	609184,35
4062	256414,67	609177,13
4063	256415,57	609171,32
4064	256415,14	609166,61
4065	256410,50	609159,66
4066	256408,50	609153,73
4067	256402,55	609141,43
4068	256398,05	609127,09
4069	256394,66	609122,98
4070	256390,08	609119,69
4071	256384,61	609117,70
4072	256374,10	609116,25
4073	256369,06	609119,47
4074	256362,94	609123,75
4075	256358,28	609134,95
4076	256353,69	609139,85
4077	256348,16	609138,55
4078	256341,50	609133,01
4079	256340,20	609131,66
4080	256339,41	609123,75
4081	256336,28	609115,56
4082	256331,99	609108,17
4083	256323,76	609102,25
4084	256315,74	609098,29
4085	256308,30	609096,90
4086	256308,26	609097,67
4087	256300,60	609101,22
4088	256295,85	609101,30
4089	256281,51	609108,37
4090	256271,05	609109,28
4091	256254,92	609110,87
4092	256249,58	609108,51
4093	256246,75	609110,35
4094	256235,42	609110,20
4095	256217,63	609108,49
4096	256209,46	609110,01
4097	256205,51	609108,95
4098	256200,27	609098,12
4099	256198,73	609090,78
4100	256194,94	609088,02
4101	256195,16	609085,89
4102	256191,58	609081,81
4103	256188,25	609079,53
4104	256182,18	609078,53
4105	256177,17	609084,02
4106	256173,62	609090,69

Lp.	x	y
4107	256174,42	609094,44
4108	256172,16	609097,99
4109	256168,80	609097,68
4110	256156,54	609094,03
4111	256153,41	609089,72
4112	256148,67	609087,74
4113	256138,14	609088,75
4114	256131,69	609088,90
4115	256128,47	609086,75
4116	256122,08	609083,47
4117	256117,80	609079,44
4118	256117,02	609076,33
4119	256112,36	609071,65
4120	256099,24	609064,40
4121	256094,44	609059,88
4122	256092,91	609057,29
4123	256091,68	609055,82
4124	256084,75	609050,96
4125	256079,65	609047,55
4126	256077,04	609044,60
4127	256072,07	609032,59
4128	256071,46	609026,54
4129	256072,31	609013,60
4130	256076,89	609004,66
4131	256079,51	608994,89
4132	256077,97	608983,04
4133	256077,64	608978,38
4134	256077,00	608978,29
4135	256069,76	608974,58
4136	256060,30	608973,63
4137	256045,36	608966,46
4138	256019,21	608951,83
4139	256010,10	608948,54
4140	256002,48	608951,05
4141	255978,81	608938,09
4142	255950,72	608937,64
4143	255945,81	608937,04
4144	255933,57	608927,61
4145	255908,87	608946,33
4146	255884,51	608946,66
4147	255876,63	608927,30
4148	255859,06	608926,02
4149	255850,82	608931,76
4150	255845,84	608939,83
4151	255842,11	608936,85
4152	255835,73	608917,32
4153	255832,92	608914,67
4154	255821,53	608903,94
4155	255819,54	608902,60
4156	255813,90	608884,42
4157	255810,42	608873,17
4158	255792,62	608872,83
4159	255783,12	608881,97
4160	255781,98	608883,09

Lp.	x	y
4161	255770,40	608880,26
4162	255764,81	608878,95
4163	255757,72	608875,32
4164	255747,29	608869,99
4165	255742,29	608862,62
4166	255741,25	608857,22
4167	255729,34	608840,16
4168	255726,37	608825,88
4169	255734,21	608807,31
4170	255730,43	608804,53
4171	255719,06	608796,13
4172	255716,47	608785,40
4173	255714,14	608774,16
4174	255706,54	608761,88
4175	255708,41	608757,00
4176	255707,47	608754,51
4177	255699,78	608732,30
4178	255716,36	608693,93
4179	255718,18	608658,56
4180	255705,23	608653,13
4181	255689,55	608643,67
4182	255680,82	608636,74
4183	255669,51	608617,33
4184	255664,69	608614,63
4185	255659,30	608617,50
4186	255652,34	608620,97
4187	255646,26	608615,25
4188	255637,55	608610,79
4189	255632,11	608617,06
4190	255627,46	608618,49
4191	255621,28	608617,25
4192	255610,52	608613,46
4193	255605,56	608613,94
4194	255597,07	608618,12
4195	255589,03	608613,70
4196	255581,43	608609,33
4197	255575,48	608610,83
4198	255568,86	608616,34
4199	255561,05	608615,84
4200	255555,31	608613,86
4201	255550,08	608606,17
4202	255543,94	608602,65
4203	255536,47	608597,23
4204	255533,00	608588,72
4205	255510,13	608563,13
4206	255500,47	608552,03
4207	255481,02	608536,29
4208	255473,41	608529,48
4209	255474,07	608525,17
4210	255459,49	608503,53
4211	255455,67	608492,61
4212	255451,83	608481,76
4213	255446,32	608472,57
4214	255443,05	608468,58

Lp.	x	y
4215	255440,07	608464,96
4216	255431,78	608458,85
4217	255423,31	608454,14
4218	255411,20	608435,20
4219	255410,04	608425,01
4220	255411,50	608413,44
4221	255423,55	608406,82
4222	255425,57	608402,29
4223	255450,62	608382,22
4224	255452,53	608372,32
4225	255436,21	608364,52
4226	255415,73	608358,17
4227	255395,96	608349,50
4228	255382,67	608343,67
4229	255371,92	608338,46
4230	255370,87	608335,85
4231	255371,44	608328,16
4232	255366,99	608308,89
4233	255364,83	608296,26
4234	255360,04	608283,45
4235	255358,19	608272,43
4236	255349,31	608264,31
4237	255342,93	608259,49
4238	255340,31	608258,74
4239	255330,01	608249,85
4240	255313,98	608228,93
4241	255309,71	608204,91
4242	255297,56	608136,60
4243	255299,31	608130,85
4244	255300,84	608128,80
4245	255307,89	608119,35
4246	255307,93	608116,54
4247	255304,58	608111,36
4248	255296,97	608116,99
4249	255289,73	608129,74
4250	255287,43	608133,78
4251	255287,60	608141,88
4252	255304,10	608231,26
4253	255303,40	608235,24
4254	255337,05	608267,61
4255	255349,27	608277,53
4256	255350,43	608282,78
4257	255354,25	608299,05
4258	255361,92	608331,62
4259	255364,98	608342,16
4260	255376,95	608349,62
4261	255378,59	608350,08
4262	255390,94	608353,52
4263	255393,35	608354,20
4264	255399,65	608360,41
4265	255401,30	608362,81
4266	255401,81	608368,65
4267	255410,20	608370,19
4268	255415,55	608370,36

Lp.	x	y
4269	255434,84	608374,24
4270	255438,16	608377,73
4271	255430,84	608387,55
4272	255421,14	608393,27
4273	255407,18	608402,98
4274	255397,41	608427,95
4275	255404,74	608442,57
4276	255413,35	608457,64
4277	255423,88	608465,49
4278	255436,86	608477,22
4279	255444,12	608490,55
4280	255452,26	608503,85
4281	255462,92	608523,95
4282	255484,59	608548,71
4283	255497,33	608557,20
4284	255507,57	608570,86
4285	255523,20	608584,71
4286	255527,97	608592,98
4287	255527,40	608597,59
4288	255534,08	608604,89
4289	255543,64	608608,89
4290	255550,22	608618,19
4291	255562,80	608622,91
4292	255571,01	608621,73
4293	255576,62	608615,51
4294	255583,20	608616,60
4295	255593,80	608624,84
4296	255599,86	608627,64
4297	255613,41	608620,45
4298	255621,87	608622,41
4299	255632,23	608624,31
4300	255639,36	608618,83
4301	255643,44	608620,31
4302	255653,44	608626,31
4303	255664,15	608621,98
4304	255667,71	608625,29
4305	255670,31	608630,47
4306	255677,93	608642,24
4307	255685,97	608647,58
4308	255688,47	608649,24
4309	255713,89	608663,92
4310	255712,40	608693,01
4311	255695,49	608732,14
4312	255704,11	608757,03
4313	255702,08	608762,29
4314	255710,37	608775,67
4315	255715,51	608798,48
4316	255729,29	608808,66
4317	255722,19	608825,48
4318	255725,59	608841,78
4319	255737,48	608858,82
4320	255738,52	608864,18
4321	255744,55	608873,09
4322	255755,90	608878,89

Lp.	x	y
4323	255763,42	608882,73
4324	255769,46	608884,15
4325	255783,14	608887,49
4326	255794,20	608876,86
4327	255807,46	608877,11
4328	255810,09	608885,61
4329	255815,80	608904,04
4330	255832,24	608919,53
4331	255838,67	608939,22
4332	255846,88	608945,77
4333	255853,79	608934,57
4334	255860,18	608930,11
4335	255873,87	608931,11
4336	255881,83	608950,70
4337	255910,24	608950,32
4338	255933,55	608932,64
4339	255944,24	608940,88
4340	255950,44	608941,64
4341	255977,76	608942,07
4342	256002,08	608955,39
4343	256010,04	608952,77
4344	256017,54	608955,47
4345	256042,56	608969,47
4346	256059,20	608977,55
4347	256068,61	608978,48
4348	256073,83	608981,16
4349	256073,99	608983,44
4350	256075,37	608994,01
4351	256073,14	609003,21
4352	256068,37	609012,51
4353	256067,45	609026,61
4354	256068,14	609033,58
4355	256073,60	609046,74
4356	256076,99	609050,59
4357	256082,49	609054,27
4358	256088,96	609058,79
4359	256091,29	609062,41
4360	256096,86	609067,66
4361	256109,92	609074,88
4362	256113,40	609078,37
4363	256114,20	609081,55
4364	256119,75	609086,77
4365	256126,43	609090,20
4366	256130,52	609092,92
4367	256138,38	609092,74
4368	256148,06	609091,82
4369	256150,83	609092,99
4370	256154,11	609097,48
4371	256168,04	609101,62
4372	256174,22	609102,19
4373	256178,68	609095,21
4374	256177,84	609091,28
4375	256180,46	609086,34
4376	256183,67	609082,83

Lp.	x	y
4377	256186,72	609083,33
4378	256188,90	609084,82
4379	256191,00	609087,22
4380	256190,72	609089,90
4381	256193,73	609092,09
4382	256196,34	609093,57
4383	256196,48	609099,51
4384	256202,71	609112,34
4385	256207,06	609113,51
4386	256217,76	609111,51
4387	256235,25	609113,20
4388	256247,62	609113,35
4389	256249,85	609111,91
4390	256254,43	609113,93
4391	256271,32	609112,26
4392	256282,33	609111,31
4393	256296,57	609104,30
4394	256301,28	609104,21
4395	256308,29	609100,96
4396	256314,46	609102,12
4397	256321,70	609105,69
4398	256328,96	609110,92
4399	256332,65	609117,29
4400	256335,48	609124,68
4401	256336,36	609133,42
4402	256346,33	609142,22
4403	256355,03	609144,28
4404	256361,20	609137,68
4405	256366,19	609126,36
4406	256375,01	609120,42
4407	256383,64	609121,61
4408	256388,20	609123,27
4409	256391,90	609125,92
4410	256394,46	609129,03
4411	256398,82	609142,90
4412	256404,79	609155,24
4413	256406,86	609161,48
4414	256411,25	609167,99
4415	256411,55	609171,19
4416	256410,72	609176,51
4417	256409,56	609183,76
4418	256407,60	609197,70
4419	256411,71	609202,43
4420	256421,07	609203,57
4421	256427,63	609203,35
4422	256432,12	609204,58
4423	256434,47	609210,13
4424	256435,04	609213,96
4425	256437,84	609219,56
4426	256443,80	609225,33
4427	256447,60	609228,82
4428	256453,49	609237,84
4429	256458,97	609244,56
4430	256483,24	609247,93

Lp.	x	y
4431	256484,42	609248,86
4432	256492,28	609250,64
4433	256498,27	609253,13
4434	256503,21	609251,90
4435	256506,37	609244,72
4436	256506,75	609244,53
4437	256512,86	609248,80
4438	256518,68	609253,93
4439	256529,51	609269,10
4440	256530,29	609269,92
4441	256536,69	609276,58
4442	256545,88	609279,25
4443	256558,44	609275,42
4444	256552,12	609263,12
4445	256546,89	609255,55
4446	256548,37	609253,28
4447	256550,76	609252,06
4448	256567,05	609250,62
4449	256572,47	609254,46
4450	256580,01	609251,47
4451	256583,73	609246,19
4452	256585,48	609240,28
4453	256588,84	609237,72
4454	256594,43	609238,40
4455	256598,73	609241,60
4456	256606,26	609249,26
4457	256611,78	609259,98
4458	256613,14	609266,46
4459	256612,03	609271,32
4460	256606,75	609280,49
4461	256611,73	609307,83
4462	256612,00	609318,55
4463	256615,00	609324,96
4464	256613,11	609333,27
4465	256619,46	609341,59
4466	256629,19	609342,21
4467	256632,49	609321,07
4468	256641,43	609315,13
4469	256659,79	609315,09
4470	256665,57	609312,01
4471	256670,78	609312,74
4472	256681,42	609317,38
4473	256686,65	609318,61
4474	256693,84	609321,29
4475	256695,61	609324,49
4476	256709,62	609338,79
4477	256709,09	609345,68
4478	256714,80	609353,22
4479	256724,57	609358,38
4480	256732,10	609361,21
4481	256733,68	609366,80
4482	256732,79	609374,67
4483	256738,63	609379,08
4484	256744,69	609383,16

Lp.	x	y
4485	256744,96	609390,26
4486	256740,91	609397,94
4487	256727,20	609405,64
4488	256730,70	609420,83
4489	256744,78	609420,74
4490	256749,63	609424,50
4491	256752,11	609432,84
4492	256748,76	609458,77
4493	256748,94	609463,95
4494	256749,09	609468,52
4495	256755,69	609474,10
4496	256775,95	609472,30
4497	256788,03	609475,96
4498	256792,30	609479,23
4499	256801,59	609481,76
4500	256802,37	609484,59
4501	256800,59	609486,36
4502	256796,83	609487,79
4503	256791,99	609490,88
4504	256789,80	609494,17
4505	256791,53	609497,28
4506	256805,31	609511,57
4507	256809,04	609516,00
4508	256809,31	609516,96
4509	256816,37	609523,19
4510	256817,36	609524,05
4511	256826,63	609528,36
4512	256829,90	609527,12
4513	256833,17	609528,39
4514	256841,51	609539,07
4515	256860,00	609550,96
4516	256854,39	609558,97
4517	256855,27	609571,25
4518	256874,00	609573,41
4519	256881,92	609586,26
4520	256888,07	609592,68
4521	256895,64	609598,20
4522	256901,81	609592,54
4523	256900,74	609578,99
4524	256902,72	609576,79
4525	256913,36	609575,92
4526	256924,89	609570,56
4527	256929,66	609572,32
4528	256938,26	609583,35
4529	256948,68	609598,58
4530	256946,56	609614,80
4531	256947,41	609632,70
4532	256950,67	609638,58
4533	256957,58	609644,54
4534	256964,93	609646,18
4535	256975,32	609646,39
4536	256987,18	609641,99
4537	256989,73	609635,66
4538	256994,79	609620,30

Lp.	x	y
4539	257004,87	609619,23
4540	257010,98	609614,01
4541	257012,92	609603,13
4542	257017,20	609595,89
4543	257020,47	609595,15
4544	257023,54	609596,64
4545	257024,29	609598,91
4546	257028,29	609607,67
4547	257047,72	609611,40
4548	257056,49	609615,70
4549	257064,99	609622,76
4550	257068,07	609629,03
4551	257057,03	609649,28
4552	257059,32	609671,21
4553	257063,80	609677,80
4554	257071,41	609680,31
4555	257087,58	609683,99
4556	257103,28	609683,29
4557	257106,48	609685,05
4558	257107,67	609688,47
4559	257101,07	609695,92
4560	257106,58	609710,86
4561	257106,67	609725,97
4562	257111,89	609734,21
4563	257127,04	609736,47
4564	257127,79	609724,62
4565	257137,08	609726,67
4566	257140,82	609719,56
4567	257146,85	609716,72
4568	257162,16	609714,13
4569	257168,08	609716,33
4570	257172,94	609720,57
4571	257185,12	609728,89
4572	257196,34	609731,62
4573	257207,59	609733,40
4574	257213,99	609736,26
4575	257218,42	609739,71
4576	257224,71	609747,89
4577	257216,91	609758,77
4578	257215,37	609777,40
4579	257202,39	609784,14
4580	257205,61	609791,73
4581	257211,86	609794,01
4582	257215,42	609801,07
4583	257223,12	609810,65
4584	257227,40	609816,02
4585	257241,93	609823,15
4586	257245,07	609806,49
4587	257252,67	609802,47
4588	257259,36	609802,44
4589	257269,57	609804,49
4590	257276,73	609800,33
4591	257280,90	609799,64
4592	257290,05	609801,77

Lp.	x	y
4593	257293,84	609803,20
4594	257299,95	609804,28
4595	257309,98	609803,89
4596	257311,92	609805,23
4597	257318,54	609814,64
4598	257318,43	609816,07
4599	257317,90	609816,73
4600	257310,77	609820,42
4601	257299,22	609825,62
4602	257298,49	609834,13
4603	257306,88	609835,67
4604	257315,90	609835,17
4605	257321,28	609841,12
4606	257323,80	609850,58
4607	257351,70	609866,52
4608	257356,84	609878,69
4609	257367,95	609886,33
4610	257373,33	609882,40
4611	257382,90	609879,52
4612	257394,86	609878,68
4613	257398,15	609878,45
4614	257401,80	609877,83
4615	257407,07	609877,46
4616	257412,42	609876,30
4617	257416,49	609874,19
4618	257423,59	609869,33
4619	257435,02	609866,91
4620	257443,47	609860,91
4621	257448,14	609859,19
4622	257453,24	609858,91
4623	257459,82	609857,58
4624	257466,71	609858,41
4625	257475,13	609858,30
4626	257479,84	609855,89
4627	257480,64	609857,72
4628	257492,23	609859,36
4629	257501,00	609847,68
4630	257501,19	609832,67
4631	257501,85	609819,17
4632	257503,75	609816,64
4633	257510,14	609816,44
4634	257517,41	609822,18
4635	257520,92	609823,42
4636	257534,39	609828,19
4637	257542,12	609828,75
4638	257557,84	609840,82
4639	257580,36	609851,46
4640	257586,05	609851,77
4641	257599,95	609857,62
4642	257625,64	609846,69
4643	257629,69	609838,23
4644	257631,43	609831,73
4645	257635,45	609828,38
4646	257641,04	609829,13

Lp.	x	y
4647	257648,33	609830,11
4648	257649,07	609824,50
4649	257658,96	609829,35
4650	257665,60	609836,00
4651	257660,66	609842,31
4652	257652,21	609856,57
4653	257655,75	609861,01
4654	257655,87	609864,91
4655	257656,28	609874,28
4656	257655,25	609878,04
4657	257658,76	609879,74
4658	257662,76	609879,35
4659	257666,25	609885,13
4660	257670,36	609891,51
4661	257670,75	609891,05
4662	257685,33	609898,73
4663	257693,63	609901,70
4664	257694,66	609902,36
4665	257697,67	609904,41
4666	257709,23	609908,03
4667	257732,34	609917,50
4668	257741,43	609922,52
4669	257748,55	609920,77
4670	257750,32	609920,52
4671	257755,31	609919,12
4672	257755,19	609922,98
4673	257763,14	609925,15
4674	257765,93	609925,90
4675	257768,55	609925,30
4676	257772,54	609926,63
4677	257776,75	609929,82
4678	257777,10	609931,94

Załącznik nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2017 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>Nymphetion, Potamion</i> (jeziora: Chełpa Duża i Rajsko I Duże)	1) nieznanne 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>Nymphetion, 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 wypłykania się jeziora. Zmiana trofii spowodowana sphywami biogennów 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	1) zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		1, 2. Wskutek postępującej eutrofizacji nastąpi stopniowe wy-

	eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> (oddz. 46h i 47c Nadl. Choszczno)	1) sja (K02.01); 2) eutrofizacja naturalna (K02.03).		plykanie i ladowacenie zbiornika - proces naturalny..
			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 lądowania). 2. Negatywny wpływ regulacji koryta rzecznoego na istniejące starorzecza (przyspieszone lądowanie 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 lądowaniem
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	1. Nielegalne składowiska odpadów. 2. Zmiana trofii spowodowana spływami biogenów z terenów sąsiednich – pól uprawnych jako zagrożenie potencjalne.

			powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem (H01.05).	
7.	3150 Starorzeczka 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) intensywna hodowla ryb, intensyfikacja (F01.01).	1. Zanieczyszczenia rzeki Wardynki przepływającej przez jeziora. 1. Intensywna produkcja ryb w stawach hodowlanych może powodować wzrost zanieczyszczenia wód i ucieczkę ryb hodowlanych.
8.	3150 Starorzeczka 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) nieznane zagrożenie lub nacisk (U).	1. Stopniowe wypływanie i lądowacenie zbiornika- proces naturalny. 1. W chwili obecnej zagrożenia potencjalne nie są rozpoznane.
9.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	nieznane zagrożenie lub nacisk (U).	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 – nierodzące gatunki zabiorcze 7) F5.04 – kłusownictwo U – nieznane zagrożenie lub nacisk	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 rzeczno-ego 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 tar-

				łowych 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 Zmienneowilgotne 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 Ryczanki)	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 utrzymaniowe polegające na nieuzasadnionym pogłębianiu dna cieków i eliminowaniu naturalnego zróżnicowania morfologicznego. 3. Działania regulacyjne prowadzące do degradacji naturalnie funkcjonującego ekosystemu rzecznoego.
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* Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	1) zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (K02.01); 2) rozproszone zanieczyszczenie wód		1. Ograniczenie dostępu światła przez zbiorowiska leśne w rejonie cyrku źródłiskowego – zubożenie składu gatunkowego roślinności zielnej i mchów.

		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 naturalne (K01).		2. Zmiana odczynu siedliska i składu chemicznego wód oraz obciążenie ich zanieczyszczeniami spływającymi 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. 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</i> , <i>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); 2) zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01)		1. Występowanie w obrębie płatów siedlisk i ich bezpośrednim sąsiedztwie obcych gatunków inwazyjnych, takich jak robinia akacja i klon jesionolistny. 2. Niewłaściwe proporcje między gatunkami liściastymi w drzewostanie (zbyt mały udział grabu), zubożone zasoby martwego drewna

			<ol style="list-style-type: none"> 1) usuwanie podszytu (B02.03). 2) usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04); 3) inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej (B07); 	<ol style="list-style-type: none"> 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 środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Gallio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1) obce gatunki inwazyjne (I01); 2) zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01) 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Występowanie w płatach siedliska i ich bezpośrednim sąsiedztwie obcych gatunków inwazyjnych, takich jak robinia akacja i klon jesionolistny. 2. Niewłaściwe proporcje między gatunkami liściastymi w drzewostanie (zbyt mały udział grabu), zubożone zasoby martwego drewna
			<ol style="list-style-type: none"> 1) usuwanie podszytu (B02.03). 2) usuwanie martwych i umierających drzew (B02.04); 3) inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej (B07); 	<ol style="list-style-type: none"> 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 albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	<p>\</p> <ol style="list-style-type: none"> 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). 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Występowanie w płatach siedliska i ich bezpośrednim sąsiedztwie obcych gatunków inwazyjnych, takich jak robinia akacja 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 łągach źródłiskowych.
20.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-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).		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 zaniekanie 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 łągach źródłiskowych.
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	1. Degradacja łąk wilgotnych w wyniku zmiany stosunków

			zmiany stosunków wodnych (J02); 2) intensywne koszenie lub intensyfikacja (A03.01); 3) wypalanie (J01.01).	wodnych. 2. Intensywne użytkowanie łąk bądź jego brak. 3. Wiosenne wypalanie traw.
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).	1. Niewłaściwa melioracja skutkująca osuszaniem siedlisk gatunku. 2. Zanik ekosystemów wodnych i torfowiskowych wskutek naturalnych procesów.
23.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> 1099 Minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</i> 1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> 1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	1) rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych (H01.08); 2) rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem (H01.05); 3) inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej (A11); 4) regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych (J02.03).		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.
		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	1. Bariery i pułapki na szlakach migracji (ciągi komunikacyjne,

		migracji (J03.02.01); 2) spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02).	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 działalności związanej z rolnictwem (H01.05); 7) wypalanie (J01.01); 8) składowanie śmieci, odkładanie wybagrowanego materiału (J02.11.01); 9) zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01); 10) zmiana składu gatunkowego (sukcesja (K02.01); 11) obce gatunki inwazyjne (I01).	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 rybactwie, a w jego wyniku zubożenie bazy pokarmowej dla wydry. 6. Zanieczyszczenie wód (i związane z tym pogorszenie jakości siedliska gatunku) związane ze splotem nawozów i środków chemicznej ochrony roślin z pól położonych w sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych. 7. Wypalanie trzciny powoduje pogorszenia jakości siedliska gatunku, płoszenie, poparzenia ciała i dróg oddechowych, a w skrajnych przypadkach także śmierć zwierząt. 8. Silne zaśmiecenie cieków – wysypywanie odpadów nad brzegami i bezpośrednio do koryt cieków oraz zbiorników wód. 9. Umacnianie i regulacja brzegów cieków, usuwania roślinności brzegowej. 10. Zarastanie mniejszych zbiorników wodnych wskutek procesów sukcesyjnych związanych ze wzrostem trofii wód. 11. Napływ uciekinierów z ferm norek amerykańskich i związana z tym konkurencja międzygatunkowa (wypieranie wydry z zajmowanych siedlisk, konkurencja pokarmowa).
		1) obce gatunki inwazyjne (I01); 2) zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe). (K03.03).	1, 2. Ryzyko zarażenia specyficznymi patogenami rozprzestrzeganymi przez gatunki obce rodzimej faunie (np. przez norkę amerykańską).

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2017 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>Adenostyilion 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.
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.
7.	7220* Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Doprowadzenie stanu ochrony siedliska do poziomu przynajmniej U1, poprzez utrzymanie stałego poziomu wód i ograniczenie spływu zanieczyszczeń z przyległych terenów rolniczych.
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.

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, 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, 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, Populetum albae, Alnion 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).
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 nie pogorszonego stanu ochrony gatunku na poziomie przynajmniej U1. Likwidacja lub ograniczenie wpływu barier migracyjnych.

Załącznik nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2017 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
<i>Działania dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
3150 Starorzecza 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 zupełnymi i gniazdowymi. Zachowanie dotychczasowego sposobu użytkowania wędkarskiego (cały okres obowiązywania PZO).	Cały ekosystem jezior Chełpa Duża i Rajsco 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 Rajsco II położone na działkach nr: 416/4 i 513/14 z obrębu Rajsco 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 Nętkowo w gminie Recz.	<u>Działania obligatoryjne:</u> właściciel lub posiadacz gruntu. <u>Działania fakultatywne:</u> właściciel lub posiadacz gruntu ³⁾

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	3.	<u>Utrzymanie stosunków wodnych w obrębie zbiornika.</u> Niedopuszczanie do strat wody w wyniku działalności antropogenicznej, umożliwianie zachodzenia naturalnych procesów regulujących stosunki wodne (cały okres obowiązywania PZO).	oddz. 46 i 47 Nadl. Choszczno.	Nadleśniczy Nadl. Choszczno
6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	4.	<u>Dostosowanie gospodarki rolnej do wymogów ochrony siedliska</u> poprzez: <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.	ZZMiUW ⁴⁾
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	6.	<u>Dostosowanie gospodarki rolnej do wymogów ochrony siedliska</u> poprzez: <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* Źródła wapienne ze	7.	<u>Poprawa stosunków wodnych</u>	Wszystkie płaty siedliska w obszarze	ZZMiUW, właścici-

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>		Stopniowe zamykanie sieci melioracyjnej poprzez dopuszczanie do naturalnych procesów zamulania i zarastania rowów w otoczeniu płatów siedliska, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia.	Natura 2000 (w zależności od potrzeb)	ciel lub posiadacz gruntu ³⁾
7220* Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	8.	<u>Ustanowienie ekosystemów referencyjnych obejmujących wydzielenia leśne ze stwierdzonymi źródłiskami wapiennymi.</u>	Płaty siedliska w obszarze Natura 2000 położone w obrębie wydzieleni leśnych poza obszarem rezerwatu przyrody „Grądowe Zbocza”.	Nadleśniczy Nadl. Choszczno, Nadleśniczy Nadl. Drawno
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 źródliskowych, 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 i mechowisk	10.	<u>Poprawa stosunków wodnych.</u> Zatrzymanie odpływu wody z siedliska – budowa zastawek na rowach meliora-	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
		cyjnych (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</u> poprzez:</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 ciągle w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <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</p>	Wszystkie płaty siedliska 9160 w obszarze Natura 2000.	Nadleśniczy Nadl. Choszczno, Nadleśniczy Nadl. Drawno Nadleśniczy Nadl.

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi i mienia. (cały okres obowiązywania PZO).		Dobrzany
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>Stelario-Carpinetum</i>)	16.	<u>Preferowanie gatunków grądowych.</u> Wykonywanie w ramach gospodarki leśnej, cięć pielęgnacyjnych popierających dęba, 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> Wykonywanie w ramach gospodarki leśnej, cięć pielęgnacyjnych popierających dęba, graba, lipy drobnolistnej (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

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	19.	<u>Poprawa struktury wiekowej drzewostanu.</u> 1) Pozostawianie podczas ewentualnych cięć rębnych, powierzchni drzewostanów do naturalnego rozkładu (cały okres obowiązywania PZO). 2) <u>Ustanowienie ekosystemów referencyjnych obejmujących wydzielenia leśne z najlepiej wykształconymi płatami siedliska (bogate gatunkowo starodrzewy) wzdłuż naturalnych cieków oraz w strefach źródłiskowych.</u>	1) Wszystkie płaty siedliska 91E0 w obszarze Natura 2000. 2) Wybrane płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Nadleśniczy Nadl. Choszczno, Drawno, Dobrzany
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	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 źródłiskowe	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, ZZMiUW
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, ZZMiUW
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 okres obowiązywania PZO).	Łąki wzdłuż koryta głównego Iny i jej dopływów.	ZZMiUW, właściciel lub posiadacz gruntu ³⁾
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena 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>	Wszystkie łąki w obszarze Natura 2000.	<u>Działania obligatoryjne:</u> właściciel lub posiadacz gruntu. <u>Działania fakulta-</u>

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		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 ciągłe w okresie obowiązywania PZO.		tywny: 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.	ZZMiUW, 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,	ZZMiUW
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> 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i> 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaea</i> , <i>Potamogeton</i> 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculus fluitans</i>) 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylis alliariae</i>) i ziołorośla	27.	<u>Zachowanie naturalnego charakteru cieków.</u> Zapobiegnięcie zniszczeniu osobników gatunku i jego siedlisk poprzez prowadzenie ewentualnych prac utrzymaniowych i regulacyjnych w ciekach tylko w wyjątkowych sytuacjach (tj. tylko wówczas gdy występuje realne zagrożenie powodziowe, zagrożenie dla upraw rolnych lub w odległości do 100 m od budowli hydrotechnicznych), w sposób zapewniający zachowanie nie pogorszonego stanu ochrony siedlisk gatunku, w tym zachowanie naturalnej roślinności brzegowej oraz pozostawienie w korycie rzeki grubego rumoszu drzewnego w zakresie utrzymującym prawidłowe stosunki wodne na gruntach rolnych w zlewni cieków. Przywracanie możliwości migracji bocznej koryta (cały okres obowiązywania PZO).	Rzeka Ina Reczyca, Stobnica, Sławęcinka, Wardynka, dopływ Iny w rejonie Nosowa (oddz. 714A, 714)	ZZMiUW w Szczecinie, Nadleśniczy Nadleśnictwa Dobrzany, Drawno, Choszczno

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
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				
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	28.	<u>Bierna ochrona siedlisk gatunku.</u> Zachowanie dogodnych siedlisk gatunku w stanie niezmienionym (cały okres obowiązywania PZO).	Oczka śródpolne i śródleśne	Właściciel lub posiadacz gruntu ³⁾
1355 Wydra europejska <i>Lutra Lutra</i>	29	<u>Eliminacja barier migracyjnych:</u> 1) Wymiana lub modernizacja przepustów nieprzechodnych dla wydr w miejscach narażenia na kolizje z pojazdami. Działanie realizować w pierwszej połowie obowiązywania PZO. 2) Budowa suchych półek pod mostem na drodze nr 10 (Reczyca).	Lokalizacja przepustów: X: 257966,62; Y: 609915,65 X: 256051,04; Y: 607568,07 X: 265835,94; Y: 601914,04 X: 259507,61; Y: 607194,03 X: 271893,37; Y: 604036,52 X: 270911,43; Y: 604390,48 X: 266228,54; Y: 602388,74 X: 269690,25; Y: 602475,61. Lokalizacja suchych półek: X: 256051,04 Y: 607568,07	ZZMiUW w Szczecinie, 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 Rajsko 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

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
7220* Źródlika 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 źródlikowe	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 <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	38.	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
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	Wszystkie stanowiska gatunku po uzupełnieniu stanu wiedzy o jego	RDOŚ w Szczecinie

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		zakresie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku.	rozmieszczeniu w obszarze Natura 2000.	
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>Adenostylion 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
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
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>(Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso - incanae, olsy źródłiskowe)</i>	50.	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku w zakresie 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.	RDOŚ w Szczecinie

Przedmiot ochrony	Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	51.	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>	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).	Oczka wodne, starorzecza, stawy rybne, torfowiska	RDOŚ w Szczecinie
1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</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).	Rzeka Ina, Reczyca, Stobnica, Sławęcinka, Wardynka	RDOŚ w Szczecinie
1099 Minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</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	RDOŚ w Szczecinie
1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</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
1149 Koza <i>Cobitis taenia</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
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</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).	Oczka wodne, starorzecza, torfowiska w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie
1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	58.	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

³⁾ Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie umowy zawartej 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.

⁴⁾ Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie.