



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 15 kwietnia 2014 r.

Poz. 1944

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU I REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

z dnia 14 kwietnia 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Grądy Odrzańskie PLB020002

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Grądy Odrzańskie PLB020002, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

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

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

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

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego i Dzienniku Urzędowym Województwa Opolskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu:
M. Jęcz

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu:
A. Majewska

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 14 kwietnia 2014 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Grądy Odrzańskie PLB020002 w postaci współrzędnych punktów załamania
w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.**

Lp.	X	Y
1	352995,82	378933,52
2	352984,83	378997,88
3	352975,56	379029,00
4	353070,04	379070,68
5	353125,62	379092,91
6	353181,20	379159,61
7	353195,09	379195,73
8	353167,31	379267,98
9	353139,52	379343,01
10	353081,16	379429,16
11	353039,48	379456,95
12	352956,11	379454,17
13	352872,74	379434,72
14	352822,72	379429,16
15	352739,35	379468,07
16	352630,97	379607,01
17	352530,93	379718,17
18	352483,69	379787,64

Lp.	X	Y
19	352439,23	379854,34
20	352383,65	379940,48
21	352316,96	379982,17
22	352239,15	379996,06
23	352144,66	380004,40
24	352097,42	380001,62
25	352064,07	379990,50
26	352033,51	379976,61
27	351980,71	379971,05
28	351952,92	379932,15
29	351911,23	379901,58
30	351877,89	379901,58
31	351813,97	379937,70
32	351788,96	379976,61
33	351783,40	380034,97
34	351758,39	380032,19
35	351705,59	380034,97
36	351716,71	380096,10

Lp.	X	Y
37	351725,05	380115,55
38	351700,04	380132,23
39	351655,57	380151,68
40	351630,56	380182,25
41	351599,66	380244,21
42	351625,08	380293,43
43	351654,60	380375,48
44	351656,36	380380,38
45	351692,12	380525,37
46	351700,63	380633,36
47	351721,99	380734,72
48	351725,08	380803,24
49	351718,20	380902,02
50	351714,45	380914,70
51	351695,69	380978,09
52	351694,42	380981,47
53	351667,71	381052,99
54	351644,71	381103,49

Lp.	X	Y
55	351653,70	381118,86
56	351641,09	381126,98
57	351617,83	381147,47
58	351608,81	381155,42
59	351540,47	381215,62
60	351494,25	381262,95
61	351383,50	381419,41
62	351373,55	381435,81
63	351364,17	381451,25
64	351334,53	381472,42
65	351290,82	381468,76
66	351249,90	381454,25
67	351223,75	381444,98
68	351207,13	381438,40
69	351190,77	381434,37
70	351161,50	381427,83
71	351142,00	381423,01
72	351123,43	381411,19

Lp.	X	Y
73	351114,63	381401,09
74	351094,16	381371,67
75	351067,76	381334,98
76	351040,19	381296,68
77	351006,68	381247,45
78	350975,58	381201,77
79	350915,38	381069,55
80	350880,44	381136,06
81	350809,60	381271,27
82	350731,14	381349,72
83	350728,75	381362,48
84	350701,77	381506,57
85	350698,78	381522,55
86	350667,70	381570,82
87	350658,47	381610,71
88	350655,97	381625,38
89	350656,01	381635,23
90	350656,39	381645,45
91	350662,50	381685,77
92	350654,16	381715,77
93	350645,85	381745,07
94	350635,63	381756,71
95	350618,84	381775,54
96	350611,85	381807,34
97	350606,72	381838,89
98	350605,30	381847,61

Lp.	X	Y
99	350598,44	381864,29
100	350597,24	381868,83
101	350592,81	381875,37
102	350600,98	381877,47
103	350593,59	381887,23
104	350585,05	381895,25
105	350580,18	381907,84
106	350579,13	381921,20
107	350577,92	381948,73
108	350576,83	381973,60
109	350575,37	382030,00
110	350573,37	382042,37
111	350573,08	382046,45
112	350571,72	382064,64
113	350566,97	382083,63
114	350556,48	382122,68
115	350540,86	382163,61
116	350531,11	382189,17
117	350510,81	382235,72
118	350497,81	382264,76
119	350490,61	382279,57
120	350595,70	382294,69
121	350652,69	382296,31
122	350710,41	382297,96
123	350801,39	382332,97
124	350793,11	382372,21

Lp.	X	Y
125	350767,09	382495,54
126	350768,82	382499,53
127	350806,21	382585,65
128	350820,10	382600,27
129	350835,89	382616,90
130	350895,15	382679,31
131	350902,40	382686,94
132	350906,28	382688,76
133	350908,16	382689,65
134	350813,55	382796,87
135	350745,42	382874,07
136	350760,14	382887,87
137	350782,35	382908,70
138	350827,97	382951,25
139	350833,58	382956,49
140	350873,65	382993,86
141	350917,25	383034,54
142	350919,91	383036,97
143	350945,93	383060,68
144	351010,00	383119,07
145	351011,48	383120,42
146	351010,09	383121,85
147	350994,65	383137,25
148	350973,83	383160,45
149	350964,44	383167,35
150	350927,24	383190,29

Lp.	X	Y
151	350871,60	383214,31
152	350848,98	383224,15
153	350788,04	383253,63
154	350783,15	383255,99
155	350743,02	383275,82
156	350726,79	383283,90
157	350643,93	383339,18
158	350626,05	383351,12
159	350613,13	383359,76
160	350585,15	383378,49
161	350584,23	383379,11
162	350571,86	383387,39
163	350538,89	383409,72
164	350513,98	383443,91
165	350462,30	383514,63
166	350444,66	383531,62
167	350438,98	383536,96
168	350436,38	383537,58
169	350435,05	383537,90
170	350428,95	383539,36
171	350416,62	383538,36
172	350371,90	383532,13
173	350321,78	383524,96
174	350265,34	383502,68
175	350221,20	383492,24
176	350184,67	383474,80

Lp.	X	Y
177	350129,71	383471,82
178	350118,51	383471,22
179	350097,68	383470,09
180	350096,67	383471,15
181	350095,69	383472,18
182	350081,45	383487,21
183	350028,44	383533,17
184	349989,76	383564,81
185	349986,93	383568,49
186	349905,03	383679,27
187	349896,23	383690,60
188	349885,56	383702,82
189	349884,97	383703,51
190	349842,36	383754,32
191	349806,96	383796,17
192	349796,32	383808,49
193	349756,65	383861,36
194	349743,58	383874,51
195	349724,25	383894,70
196	349687,04	383927,15
197	349666,83	383944,00
198	349656,38	383952,71
199	349599,89	383999,75
200	349583,30	384013,57
201	349582,65	384014,05
202	349580,24	384015,83

Lp.	X	Y
203	349579,00	384016,75
204	349575,55	384019,31
205	349541,93	384044,21
206	349532,35	384051,60
207	349498,81	384082,51
208	349452,23	384125,35
209	349449,65	384127,20
210	349447,76	384128,55
211	349446,37	384129,54
212	349402,73	384155,59
213	349388,26	384165,09
214	349385,19	384166,50
215	349375,78	384168,91
216	349338,98	384178,90
217	349308,94	384186,85
218	349270,26	384197,08
219	349247,52	384202,46
220	349195,53	384214,77
221	349138,15	384227,28
222	349096,55	384236,51
223	349044,28	384249,48
224	349011,12	384258,99
225	348982,18	384267,19
226	348935,97	384280,28
227	348848,06	384304,79
228	348796,05	384319,27

Lp.	X	Y
229	348767,59	384332,39
230	348746,79	384341,68
231	348739,11	384346,27
232	348715,72	384363,52
233	348694,04	384379,52
234	348689,67	384382,76
235	348687,97	384384,03
236	348665,02	384401,05
237	348651,50	384410,34
238	348615,09	384435,36
239	348557,77	384474,70
240	348514,32	384504,23
241	348454,24	384544,84
242	348446,53	384550,18
243	348425,83	384565,81
244	348403,55	384584,09
245	348387,24	384597,48
246	348386,22	384598,32
247	348381,55	384602,54
248	348366,90	384610,57
249	348348,88	384625,48
250	348330,71	384637,27
251	348296,39	384654,57
252	348286,44	384659,57
253	348284,59	384660,50
254	348249,83	384677,97

Lp.	X	Y
255	348242,48	384681,21
256	348191,54	384700,10
257	348135,67	384722,01
258	348122,55	384724,99
259	348102,15	384733,16
260	348091,79	384736,90
261	348068,01	384744,89
262	348006,04	384764,04
263	348004,16	384764,79
264	347908,79	384802,72
265	347900,26	384805,61
266	347864,98	384815,92
267	347852,05	384819,70
268	347814,11	384822,19
269	347809,03	384820,71
270	347801,57	384818,53
271	347802,50	384827,50
272	347802,89	384831,31
273	347802,84	384836,02
274	347802,76	384842,99
275	347802,74	384844,75
276	347802,68	384849,49
277	347801,60	384942,42
278	347801,71	384953,23
279	347803,39	385126,91
280	347771,74	385134,34

Lp.	X	Y
281	347576,01	385180,25
282	347462,06	385206,98
283	347434,24	385213,51
284	347431,31	385214,19
285	347353,98	385232,11
286	347284,92	385248,10
287	347260,16	385253,84
288	347102,28	385290,42
289	346963,79	385322,51
290	346926,77	385331,09
291	346812,00	385357,68
292	346743,48	385373,56
293	346701,78	385383,22
294	346628,06	385400,30
295	346627,40	385397,88
296	346600,39	385297,96
297	346599,84	385295,95
298	346598,13	385289,62
299	346593,38	385272,03
300	346582,87	385233,14
301	346580,82	385233,26
302	346558,85	385234,39
303	346533,29	385235,32
304	346497,86	385245,52
305	346492,54	385248,68
306	346453,24	385272,92

Lp.	X	Y
307	346310,77	385382,89
308	346289,65	385356,13
309	346252,51	385336,87
310	346202,98	385287,34
311	346174,09	385206,16
312	346156,20	385192,41
313	346117,68	385171,77
314	345901,68	385039,69
315	345904,43	384987,41
316	345860,40	384937,88
317	345812,37	384912,60
318	345812,37	384937,71
319	345790,40	385024,05
320	345743,30	385116,66
321	345694,64	385181,02
322	345642,84	385218,69
323	345624,17	385225,23
324	345611,45	385229,68
325	345586,33	385245,38
326	345550,23	385301,89
327	345507,85	385348,98
328	345474,88	385381,94
329	345423,08	385405,49
330	345374,42	385407,06
331	345408,95	385468,28
332	345405,81	385483,98

Lp.	X	Y
333	345397,96	385509,09
334	345386,98	385578,16
335	345328,90	385612,69
336	345302,21	385636,24
337	344974,41	385685,20
338	344818,74	385708,45
339	344773,21	385731,99
340	344732,40	385761,82
341	344680,60	385815,19
342	344646,07	385760,25
343	344399,52	385893,01
344	344400,05	385901,31
345	344399,36	385918,24
346	344399,27	385920,26
347	344398,97	385943,82
348	344398,15	386007,85
349	344360,84	386095,82
350	344272,62	386169,17
351	344242,16	386193,61
352	344220,11	386212,71
353	344195,37	386233,70
354	344165,83	386260,15
355	344144,11	386279,25
356	344117,36	386301,18
357	344079,00	386334,58
358	344074,94	386338,10

Lp.	X	Y
359	344066,48	386344,77
360	344016,92	386389,05
361	344002,65	386401,80
362	343994,14	386410,45
363	343985,91	386417,53
364	343916,90	386476,92
365	343895,74	386498,05
366	343771,91	386597,11
367	343649,47	386700,30
368	343632,47	386707,95
369	343688,66	386758,80
370	343689,09	386759,20
371	343761,95	386827,72
372	343784,68	386849,10
373	343826,41	386881,66
374	343830,00	386884,46
375	343840,08	386894,75
376	343886,87	386935,06
377	343953,92	386992,17
378	343963,42	387001,51
379	343971,41	387009,36
380	344029,01	387058,32
381	344064,96	387088,34
382	344165,89	387172,64
383	343940,91	387402,24
384	343932,20	387416,19

Lp.	X	Y
385	343904,98	387687,11
386	343893,71	387786,08
387	343889,77	387837,25
388	343881,74	387924,96
389	343866,09	388081,94
390	343864,07	388105,48
391	343850,66	388261,97
392	343848,57	388286,04
393	343839,17	388370,81
394	343835,85	388388,27
395	343824,05	388498,34
396	343818,14	388553,02
397	343813,60	388595,07
398	343806,39	388691,42
399	343799,77	388710,63
400	343794,13	388728,47
401	343778,95	388784,83
402	343770,46	388834,02
403	343753,09	388959,17
404	343746,27	389014,41
405	343751,53	389052,47
406	343752,40	389058,27
407	343764,87	389142,09
408	343782,61	389253,56
409	343783,95	389263,30
410	343791,63	389319,01

Lp.	X	Y
411	343800,59	389374,68
412	343733,76	389410,84
413	343731,11	389412,28
414	343728,20	389413,86
415	343736,71	389457,02
416	343737,09	389458,98
417	343743,64	389492,18
418	343744,84	389527,34
419	343744,73	389545,52
420	343744,41	389599,42
421	343743,67	389673,96
422	343707,21	389698,72
423	343696,19	389745,36
424	343690,38	389769,92
425	343680,11	389805,61
426	343659,79	389842,69
427	343649,75	389861,81
428	343638,25	389864,02
429	343554,75	389883,38
430	343533,34	389888,64
431	343474,39	389903,13
432	343444,79	389911,15
433	343433,75	389914,14
434	343392,41	389838,24
435	343382,05	389840,49
436	343358,73	389846,32

Lp.	X	Y
437	343331,64	389853,46
438	343304,54	389860,61
439	343036,26	389926,49
440	343017,43	389928,99
441	343011,88	389932,82
442	342997,23	389935,49
443	342972,31	389981,15
444	342955,69	389985,82
445	342912,36	389997,98
446	342902,20	390003,78
447	342926,47	390035,48
448	342934,97	390046,58
449	342954,45	390072,02
450	342966,68	390088,01
451	342976,77	390112,62
452	342924,63	390126,66
453	342874,60	390148,68
454	342808,94	390178,57
455	342780,66	390191,87
456	342732,76	390213,57
457	342727,37	390216,45
458	342674,09	390248,98
459	342581,31	390305,99
460	342549,28	390320,76
461	342520,50	390324,89
462	342485,09	390329,21

Lp.	X	Y
463	342485,07	390329,21
464	342460,80	390334,01
465	342418,00	390345,39
466	342402,98	390350,74
467	342368,26	390367,16
468	342365,39	390368,43
469	342299,10	390397,86
470	342281,59	390398,37
471	342251,77	390384,83
472	342237,26	390365,80
473	342223,30	390312,44
474	342215,22	390299,46
475	342201,61	390285,23
476	342180,09	390278,18
477	342165,11	390273,60
478	342127,62	390268,17
479	342067,16	390259,23
480	342054,66	390257,33
481	342019,91	390252,04
482	341991,62	390247,89
483	341959,88	390249,24
484	341931,40	390250,46
485	341930,04	390250,52
486	341928,70	390250,57
487	341869,23	390252,58
488	341856,22	390253,23

Lp.	X	Y
489	341846,20	390251,32
490	341818,13	390245,84
491	341814,88	390244,30
492	341803,09	390238,68
493	341785,46	390217,44
494	341768,11	390196,07
495	341758,66	390184,37
496	341754,00	390180,77
497	341738,91	390171,54
498	341732,14	390167,35
499	341712,25	390158,90
500	341693,93	390151,16
501	341670,40	390140,33
502	341656,41	390136,24
503	341654,63	390135,72
504	341546,89	390104,26
505	341514,98	390094,86
506	341511,65	390093,88
507	341474,45	390082,92
508	341407,20	390063,09
509	341339,95	390043,27
510	341334,22	390041,58
511	341330,95	390040,70
512	341325,99	390039,35
513	341284,05	390027,99
514	341272,07	390020,98

Lp.	X	Y
515	341260,70	390003,11
516	341246,79	389957,00
517	341242,93	389944,20
518	341232,01	389906,11
519	341231,23	389903,38
520	341228,53	389896,14
521	341216,12	389869,21
522	341204,68	389845,25
523	341184,71	389822,47
524	341162,22	389803,98
525	341123,98	389771,88
526	341090,84	389746,29
527	341071,42	389731,23
528	341067,55	389727,79
529	341053,24	389719,84
530	341049,82	389717,95
531	341032,09	389708,50
532	341016,15	389700,70
533	340990,18	389691,66
534	340969,07	389688,47
535	340942,13	389684,77
536	340915,18	389681,07
537	340854,98	389672,66
538	340817,19	389667,89
539	340789,22	389669,38
540	340765,65	389670,64

Lp.	X	Y
541	340728,39	389683,25
542	340702,09	389692,63
543	340652,24	389725,80
544	340643,08	389732,37
545	340641,33	389733,63
546	340635,42	389737,87
547	340589,04	389770,09
548	340555,97	389792,78
549	340546,21	389799,38
550	340528,10	389802,81
551	340375,65	389791,20
552	340220,90	389779,58
553	340218,69	389783,99
554	340214,48	389792,39
555	340193,40	389841,29
556	340151,06	389929,58
557	340115,74	390001,02
558	340115,23	390002,05
559	340098,95	390057,62
560	340063,96	390121,65
561	340044,68	390083,38
562	340023,27	390055,91
563	340017,62	390015,34
564	340017,22	390012,49
565	340015,38	390003,28
566	340009,55	389994,60

Lp.	X	Y
567	340004,25	389993,62
568	340002,70	389993,33
569	339993,14	389993,83
570	339985,36	389996,50
571	339960,97	390004,34
572	339924,91	390004,00
573	339923,49	390003,97
574	339909,93	390003,65
575	339907,95	390003,59
576	339904,23	390003,48
577	339900,53	390003,36
578	339884,71	390050,87
579	339876,28	390057,24
580	339848,54	390062,46
581	339829,32	390065,97
582	339817,97	390064,55
583	339815,35	390063,13
584	339791,42	390048,33
585	339776,06	390039,48
586	339767,11	390037,08
587	339747,61	390033,01
588	339740,26	390031,27
589	339757,36	389997,26
590	339726,46	389977,88
591	339680,84	389949,28
592	339635,22	389920,67

Lp.	X	Y
593	339614,20	389915,58
594	339407,83	390232,02
595	339249,61	390489,29
596	339154,68	390644,76
597	339077,63	390752,08
598	338997,83	390802,98
599	338902,44	390832,42
600	338873,31	390841,83
601	338324,97	390995,63
602	337933,78	391112,66
603	337855,21	391132,72
604	337729,82	391152,78
605	337552,62	391152,78
606	337515,84	391154,45
607	337335,29	391279,83
608	337191,51	391371,78
609	337107,93	391416,92
610	337032,70	391442,00
611	336807,01	391426,95
612	336735,12	391413,58
613	336638,16	391411,90
614	336536,18	391403,54
615	336486,03	391415,25
616	336437,17	391427,28
617	336342,51	391453,74
618	336226,94	391519,78

Lp.	X	Y
619	336130,64	391610,58
620	336072,85	391742,66
621	336049,46	391863,73
622	336023,32	391960,04
623	335910,51	392108,63
624	335878,86	392169,17
625	335844,47	392233,83
626	335709,64	392425,07
627	335635,34	392521,37
628	335525,28	392610,80
629	335463,37	392672,71
630	335393,20	392774,52
631	335297,79	392864,58
632	335292,09	392868,81
633	335279,11	392884,68
634	335272,42	392892,85
635	335268,48	392896,17
636	335255,77	392906,07
637	335251,89	392909,29
638	335243,12	392916,21
639	335234,44	392923,44
640	335226,02	392929,95
641	335218,80	392936,70
642	335211,73	392944,04
643	335204,79	392951,59
644	335186,71	392974,62

Lp.	X	Y
645	335180,83	392982,39
646	335174,85	392990,84
647	335168,82	392999,18
648	335127,33	393059,76
649	335100,46	393098,85
650	335090,27	393114,42
651	335076,58	393134,10
652	335052,50	393169,40
653	335040,63	393187,12
654	335028,68	393204,63
655	335015,93	393225,53
656	334985,36	393269,93
657	334940,13	393335,63
658	334924,04	393358,56
659	334915,21	393375,47
660	334909,20	393391,15
661	334903,06	393426,26
662	334891,85	393521,72
663	334889,24	393534,93
664	334884,01	393550,38
665	334872,40	393576,59
666	334855,56	393613,03
667	334822,73	393681,50
668	334774,08	393749,98
669	334730,06	393824,27
670	334659,89	393959,10

Lp.	X	Y
671	334606,23	394100,81
672	334504,42	394267,28
673	334449,39	394340,20
674	334315,94	394530,06
675	334203,12	394697,91
676	334127,45	394768,08
677	334044,90	394839,62
678	333915,57	394984,08
679	333824,77	395140,93
680	333784,87	395270,25
681	333713,33	395520,65
682	333689,94	395601,82
683	333677,56	395694,00
684	333676,18	395788,93
685	333665,18	395875,61
686	333631,93	395958,02
687	333570,83	396112,25
688	333559,35	396143,75
689	333512,80	396276,16
690	333491,35	396315,52
691	333485,71	396321,95
692	333442,57	396383,35
693	333414,19	396416,52
694	333396,91	396434,64
695	333346,49	396493,28
696	333225,27	396578,25

Lp.	X	Y
697	333201,75	396593,50
698	333182,42	396606,04
699	333173,13	396583,00
700	333172,10	396580,42
701	333160,98	396586,01
702	333108,81	396612,32
703	333084,08	396595,63
704	333075,56	396602,62
705	333079,32	396607,52
706	333089,18	396620,35
707	333064,96	396642,41
708	333042,90	396683,58
709	333031,38	396708,82
710	333026,81	396727,66
711	333026,21	396730,10
712	333015,11	396728,35
713	332952,42	396718,48
714	332944,93	396717,30
715	332888,86	396708,47
716	332878,55	396706,07
717	332678,96	396858,73
718	332632,38	396832,69
719	332562,56	396888,24
720	332549,05	396898,99
721	332508,89	396930,41
722	332492,18	396973,87

Lp.	X	Y
723	332517,25	397100,93
724	332517,25	397192,87
725	332549,33	397357,99
726	332586,55	397490,33
727	332642,64	397709,45
728	332682,76	397759,60
729	332766,35	397791,37
730	333025,47	397935,14
731	333107,39	397986,96
732	333231,10	397996,99
733	333274,56	398007,03
734	333359,82	398105,66
735	333394,93	398134,08
736	333451,77	398157,48
737	333483,53	398182,56
738	333555,42	398246,09
739	333620,62	398339,71
740	333628,98	398358,10
741	333639,01	398414,94
742	333637,34	398515,24
743	333622,29	398724,21
744	333608,92	398904,76
745	333597,21	399043,52
746	333593,85	399079,34
747	333589,23	399265,21
748	333580,90	399456,63

Lp.	X	Y
749	333613,40	399531,31
750	333616,94	399537,07
751	333630,00	399542,79
752	333635,64	399545,25
753	333713,49	399579,28
754	333724,75	399586,91
755	333737,57	399595,60
756	333775,34	399639,21
757	333814,57	399700,53
758	333846,43	399750,36
759	333858,57	399769,34
760	333897,26	399816,16
761	333899,67	399819,08
762	333908,15	399844,44
763	333909,44	399848,28
764	333950,80	399971,85
765	333958,84	399995,88
766	333963,37	400011,59
767	333957,54	400031,73
768	333884,84	400150,83
769	333879,02	400168,49
770	333849,53	400286,47
771	333827,52	400447,44
772	333831,65	400618,05
773	333833,02	400788,65
774	333844,03	400906,97

Lp.	X	Y
775	333826,15	401050,05
776	333806,88	401165,62
777	333787,62	401233,04
778	333702,32	401352,73
779	333571,62	401497,19
780	333497,80	401570,75
781	333360,82	401746,68
782	333262,51	401869,29
783	333128,87	402035,95
784	332989,47	402215,92
785	332971,57	402238,80
786	332943,14	402278,53
787	332908,48	402322,68
788	332908,48	402346,07
789	332931,87	402423,12
790	332951,13	402482,28
791	332931,87	402524,93
792	332868,58	402563,45
793	332801,16	402636,37
794	332685,60	402706,53
795	332641,57	402754,69
796	332581,03	402762,94
797	332526,00	402757,44
798	332433,82	402731,30
799	332382,92	402723,04
800	332316,88	402732,67

Lp.	X	Y
801	332224,70	402797,34
802	332038,96	402950,05
803	331897,25	403068,37
804	331799,57	403148,17
805	331751,42	403193,57
806	331697,76	403210,08
807	331672,99	403236,22
808	331681,25	403285,75
809	331674,37	403417,83
810	331671,62	403475,61
811	331653,73	403511,38
812	331626,22	403552,66
813	331610,40	403564,35
814	331605,09	403573,22
815	331655,36	403642,02
816	331708,28	403705,52
817	331747,97	403763,72
818	331800,89	403832,52
819	331811,47	403882,79
820	331811,47	403948,93
821	331796,82	403970,91
822	331778,93	403997,05
823	331758,30	404096,11
824	331741,79	404136,00
825	331708,66	404154,85
826	331689,60	404181,58

Lp.	X	Y
827	331685,64	404198,54
828	331693,62	404258,39
829	331690,87	404357,58
830	331683,29	404381,26
831	331645,12	404449,63
832	331644,66	404450,45
833	331636,43	404482,46
834	331613,54	404498,44
835	331578,78	404517,08
836	331531,91	404546,54
837	331501,18	404558,10
838	331479,04	404561,95
839	331383,13	404557,60
840	331357,94	404546,93
841	331268,08	404470,89
842	331238,82	404457,04
843	331233,20	404474,05
844	331198,76	404578,14
845	331198,04	404670,82
846	331199,38	404813,54
847	331210,45	404815,06
848	331217,46	404981,75
849	331236,42	405157,77
850	331240,74	405197,88
851	331256,12	405302,70
852	331283,64	405448,53

Lp.	X	Y
853	331316,66	405557,22
854	331363,44	405663,16
855	331406,09	405777,35
856	331441,86	405868,16
857	331461,12	405985,10
858	331469,37	406041,51
859	331484,51	406063,52
860	331551,92	406133,69
861	331576,69	406181,84
862	331587,69	406246,51
863	331597,33	406443,25
864	331626,22	406747,30
865	331602,83	406751,43
866	331535,41	406788,58
867	331451,49	406844,98
868	331374,44	406928,91
869	331344,18	406983,94
870	331305,65	407077,50
871	331247,87	407129,78
872	331172,20	407143,54
873	331071,76	407155,92
874	331015,36	407144,91
875	330965,83	407111,89
876	330897,04	407040,35
877	330877,77	407059,61
878	330752,57	407162,80

Lp.	X	Y
879	330631,50	407246,72
880	330521,44	407316,89
881	330422,38	407354,04
882	330342,58	407374,67
883	330338,45	407318,27
884	330353,59	407164,17
885	330372,85	407040,35
886	330400,37	406869,75
887	330425,13	406743,17
888	330426,51	406685,39
889	330416,88	406609,72
890	330394,86	406473,51
891	330381,10	406421,23
892	330364,59	406399,22
893	330308,19	406385,46
894	330218,76	406385,46
895	330049,53	406362,07
896	329910,58	406349,69
897	329830,78	406363,45
898	329768,87	406412,98
899	329741,35	406441,87
900	329706,96	406481,77
901	329665,68	406562,94
902	329640,92	406634,49
903	329587,26	406712,91
904	329559,74	406739,05

Lp.	X	Y
905	329508,84	406759,68
906	329426,29	406773,44
907	329339,61	406770,69
908	329243,31	406744,55
909	329085,09	406708,78
910	328940,63	406684,01
911	328805,80	406690,89
912	328731,50	406723,91
913	328639,32	406809,21
914	328529,26	406909,65
915	328498,99	406938,54
916	328461,84	406977,06
917	328377,92	407063,74
918	328291,24	407183,44
919	328249,97	407265,98
920	328221,07	407347,16
921	328208,69	407385,68
922	328157,79	407458,60
923	328097,25	407515,01
924	328010,58	407575,54
925	327956,92	407598,93
926	327928,03	407614,07
927	327904,64	407664,97
928	327866,11	407684,23
929	327798,70	407697,99
930	327769,81	407711,75

Lp.	X	Y
931	327739,54	407764,03
932	327721,65	407828,69
933	327710,65	407951,14
934	327690,01	407989,66
935	327637,73	408044,70
936	327586,82	408102,48
937	327461,62	408180,90
938	327359,81	408226,30
939	327259,38	408277,21
940	327202,97	408318,48
941	327077,77	408413,41
942	326926,43	408486,33
943	326856,27	408533,11
944	326828,75	408585,39
945	326805,36	408626,67
946	326797,11	408694,08
947	326781,97	408778,01
948	326759,96	408833,04
949	326702,18	408934,85
950	326644,39	409011,89
951	326626,51	409061,42
952	326614,12	409196,25
953	326589,36	409317,32
954	326523,32	409569,10
955	326472,41	409736,95
956	326424,26	409893,79

Lp.	X	Y
957	326395,37	409992,85
958	326374,73	410075,40
959	326343,09	410200,60
960	326281,18	410424,86
961	326264,67	410523,91
962	326209,63	410745,42
963	326168,36	410950,42
964	326138,09	411101,76
965	326095,44	411270,98
966	326054,17	411372,79
967	326006,01	411445,71
968	325911,08	411495,24
969	325824,40	411573,66
970	325739,10	411678,22
971	325684,07	411785,54
972	325637,29	411839,19
973	325514,85	411931,37
974	325421,29	412000,16
975	325490,08	412082,71
976	325623,54	412251,94
977	325726,72	412381,26
978	325820,28	412473,44
979	325769,37	412560,12
980	325696,45	412705,96
981	325649,68	412795,39
982	325703,33	412891,69

Lp.	X	Y
983	325779,00	412946,72
984	325875,31	413060,92
985	325948,23	413180,61
986	325982,62	413271,42
987	325989,50	413392,49
988	325988,13	413481,92
989	325974,37	413589,23
990	325942,72	413634,63
991	325891,82	413692,42
992	326056,92	413765,33
993	326242,65	413842,38
994	326387,11	413887,78
995	326348,59	413949,69
996	326289,43	414030,87
997	326206,88	414118,92
998	326096,82	414262,00
999	325933,09	414473,88
1000	325850,55	414589,45
1001	325770,75	414676,12
1002	325707,46	414716,02
1003	325574,01	414762,80
1004	325533,42	414781,37
1005	325493,21	414788,93
1006	325395,31	414783,64
1007	325310,64	414796,87
1008	325255,08	414810,10

Lp.	X	Y
1009	325204,81	414773,06
1010	325151,89	414736,02
1011	324956,10	414590,50
1012	324776,18	414966,21
1013	324717,98	415013,83
1014	324633,31	415132,89
1015	324564,52	415228,14
1016	324522,18	415312,81
1017	324493,08	415392,19
1018	324426,93	415466,27
1019	324381,95	415524,48
1020	324360,79	415566,81
1021	324329,04	415603,85
1022	323799,87	415841,98
1023	323799,87	416021,89
1024	323836,91	416021,89
1025	323842,20	416072,17
1026	323805,16	416119,79
1027	323765,47	416204,46
1028	323646,41	416360,56
1029	323699,33	416397,60
1030	323733,72	416445,23
1031	323754,89	416492,85
1032	323781,35	416516,67
1033	323796,03	416537,58
1034	323861,12	416610,52

Lp.	X	Y
1035	323943,67	416713,71
1036	323995,95	416805,89
1037	323993,20	416888,44
1038	324012,46	416947,60
1039	324044,10	417015,01
1040	324039,97	417053,53
1041	323997,32	417093,43
1042	323978,06	417109,94
1043	323951,92	417158,09
1044	323912,02	417197,99
1045	323766,19	417314,94
1046	323603,84	417453,90
1047	323557,06	417522,69
1048	323402,97	417786,84
1049	323301,16	417961,57
1050	323219,99	418117,04
1051	323192,47	418220,22
1052	323137,44	418448,61
1053	323114,05	418500,89
1054	323063,14	418555,92
1055	322968,21	418621,96
1056	322891,17	418668,74
1057	322772,85	418657,73
1058	322666,91	418649,48
1059	322620,13	418621,96
1060	322594,68	418599,95

Lp.	X	Y
1061	322582,78	418588,36
1062	322630,41	418413,73
1063	322368,47	418167,67
1064	322295,84	418267,78
1065	322270,57	418302,61
1066	322188,55	418210,00
1067	322127,70	418199,42
1068	321976,89	418106,82
1069	321929,26	418215,30
1070	321849,89	418292,02
1071	321789,03	418358,17
1072	321751,99	418429,61
1073	321712,30	418490,46
1074	321650,75	418503,65
1075	321638,22	418506,34
1076	321569,43	418538,09
1077	321542,97	418591,00
1078	321513,87	418654,50
1079	321476,82	418707,42
1080	321431,84	418749,75
1081	321357,76	418786,80
1082	321328,66	418810,61
1083	321314,51	418829,46
1084	321288,97	418863,53
1085	321251,93	418921,73
1086	321321,84	418984,36

Lp.	X	Y
1087	321378,93	419035,51
1088	321357,06	419053,71
1089	321256,70	419147,52
1090	321054,45	419331,88
1091	320929,25	419465,34
1092	320819,19	419652,45
1093	320754,53	419608,42
1094	320706,38	419582,87
1095	320693,66	419577,90
1096	320630,15	419649,34
1097	320521,68	419511,76
1098	320491,20	419548,03
1099	320466,11	419577,90
1100	320392,03	419641,40
1101	320325,88	419670,51
1102	320183,01	419543,51
1103	320021,61	419482,65
1104	319915,78	419413,86
1105	319804,65	419337,13
1106	319841,70	419188,96
1107	319884,03	419043,44
1108	319952,82	418940,25
1109	320011,03	418874,11
1110	320069,24	418845,00
1111	320130,09	418823,84
1112	320214,76	418807,96

Lp.	X	Y
1113	320220,05	418725,94
1114	320156,55	418657,15
1115	320155,45	418650,03
1116	320140,67	418553,96
1117	320111,57	418490,46
1118	319902,55	418347,59
1119	319942,24	418318,48
1120	320024,26	418284,09
1121	320037,04	418267,00
1122	320058,36	418233,98
1123	320057,44	418194,43
1124	320056,01	418183,54
1125	319989,86	418172,96
1126	319958,11	418146,50
1127	320011,03	418075,07
1128	320077,17	418030,09
1129	320143,32	417995,69
1130	320201,53	417985,11
1131	320259,74	417971,88
1132	320220,05	417921,61
1133	320198,88	417871,34
1134	320185,65	417797,25
1135	320177,72	417712,59
1136	320177,72	417622,63
1137	320198,88	417577,65
1138	320251,80	417535,31

Lp.	X	Y
1139	320259,74	417482,40
1140	320251,80	417384,50
1141	320265,03	417252,21
1142	320291,49	417151,67
1143	320344,40	417067,00
1144	320429,07	416982,33
1145	320553,43	416918,83
1146	320616,93	416897,67
1147	320611,63	416847,40
1148	320632,80	416688,65
1149	320646,03	416582,81
1150	320698,95	416561,65
1151	320757,16	416566,94
1152	320820,66	416582,81
1153	320892,09	416590,75
1154	320968,82	416593,40
1155	321021,74	416582,81
1156	321093,18	416551,06
1157	321112,87	416517,28
1158	321123,24	416492,20
1159	321201,67	416371,13
1160	321315,86	416266,57
1161	321353,01	416241,11
1162	321381,57	416209,75
1163	321442,43	416164,77
1164	321516,51	416093,33

Lp.	X	Y
1165	321609,12	416029,83
1166	321701,72	415979,56
1167	321818,14	415918,71
1168	321884,28	415871,08
1169	321923,97	415823,46
1170	321950,43	415762,60
1171	321976,89	415699,10
1172	321985,88	415687,35
1173	321990,01	415614,43
1174	321981,75	415529,13
1175	321951,49	415443,83
1176	321915,71	415351,65
1177	321896,45	415252,59
1178	321882,69	415168,67
1179	321862,06	414980,18
1180	321877,19	414751,79
1181	321919,84	414568,81
1182	321974,87	414411,97
1183	322017,52	414354,18
1184	322126,21	414255,13
1185	322199,13	414169,82
1186	322267,92	414058,38
1187	322376,61	413897,41
1188	322543,09	413682,79
1189	322658,65	413553,46
1190	322737,08	413470,91

Lp.	X	Y
1191	322877,41	413363,60
1192	322965,46	413309,94
1193	323075,53	413205,38
1194	323145,69	413084,31
1195	323230,99	412986,62
1196	323196,60	412917,83
1197	323112,67	412787,13
1198	323093,41	412773,37
1199	323068,65	412772,00
1200	323048,01	412778,88
1201	323027,37	412806,39
1202	323052,14	412850,42
1203	323003,98	412901,32
1204	322922,81	412956,36
1205	322911,80	412930,22
1206	322902,33	412929,25
1207	322883,65	412927,64
1208	322642,07	412941,34
1209	322603,18	412943,54
1210	322602,36	412945,02
1211	322601,54	412946,50
1212	322598,40	412952,16
1213	322571,86	413015,37
1214	322520,26	413065,12
1215	322509,15	413076,23
1216	322488,78	413094,48

Lp.	X	Y
1217	322446,97	413134,17
1218	322391,15	413186,30
1219	322373,42	413203,76
1220	322360,19	413136,55
1221	322328,18	413106,92
1222	322320,77	413036,28
1223	322320,74	413033,86
1224	322320,72	413031,44
1225	322320,24	412987,59
1226	322348,55	412914,83
1227	322342,20	412912,45
1228	322347,85	412902,55
1229	322348,49	412889,04
1230	322326,29	412864,27
1231	322308,60	412828,24
1232	322303,77	412803,79
1233	322299,84	412739,10
1234	322320,50	412615,91
1235	322321,79	412603,68
1236	322320,18	412544,81
1237	322362,30	412513,88
1238	322366,57	412497,33
1239	322382,12	412474,82
1240	322388,99	412415,66
1241	322375,24	412331,74
1242	322362,85	412251,94

Lp.	X	Y
1243	322449,53	412238,18
1244	322556,84	412240,93
1245	322624,26	412253,31
1246	322664,16	412250,56
1247	322712,31	412228,55
1248	322717,08	412174,26
1249	322764,14	412162,70
1250	322806,88	412144,29
1251	322896,07	412102,04
1252	322893,98	412048,27
1253	322925,10	412047,04
1254	322980,67	412119,72
1255	323163,46	412240,16
1256	323181,91	412260,73
1257	323371,88	412222,66
1258	323554,58	412186,69
1259	323657,50	412146,00
1260	323704,27	412129,49
1261	323779,94	412067,58
1262	323870,75	411967,14
1263	323906,52	411902,48
1264	323956,05	411861,21
1265	324001,45	411865,33
1266	324045,48	411808,93
1267	324085,37	411668,59
1268	324125,27	411521,38

Lp.	X	Y
1269	324148,66	411486,99
1270	324229,84	411429,20
1271	324290,37	411379,67
1272	324311,01	411308,13
1273	324320,64	411198,06
1274	324317,89	411053,60
1275	324309,63	410976,56
1276	324264,23	410873,37
1277	324195,44	410693,14
1278	324198,19	410632,60
1279	324239,47	410540,42
1280	324304,13	410417,98
1281	324375,67	410313,41
1282	324423,83	410251,50
1283	324496,74	410192,34
1284	324569,66	410089,16
1285	324602,68	409999,73
1286	324617,82	409906,17
1287	324667,34	409807,11
1288	324718,25	409739,70
1289	324818,68	409519,57
1290	324921,87	409348,97
1291	325074,59	409046,29
1292	325140,62	408965,12
1293	325289,21	408793,14
1294	325429,55	408628,04

Lp.	X	Y
1295	325542,36	408511,10
1296	325646,92	408315,73
1297	325743,23	408185,03
1298	325821,65	408070,84
1299	325882,19	408015,80
1300	325924,84	407886,48
1301	325960,61	407765,41
1302	325979,87	407766,78
1303	326065,17	407805,30
1304	326151,85	407835,57
1305	326186,24	407827,32
1306	326233,02	407765,41
1307	326336,21	407615,44
1308	326417,38	407520,51
1309	326475,17	407495,75
1310	326567,35	407481,99
1311	326641,64	407464,10
1312	326703,55	407426,95
1313	326758,58	407366,42
1314	326837,00	407232,96
1315	326900,29	407135,28
1316	326984,22	407012,83
1317	327058,51	406880,76
1318	327097,03	406802,33
1319	327061,26	406734,92
1320	326981,47	406696,40

Lp.	X	Y
1321	326914,05	406684,01
1322	326795,73	406706,03
1323	326682,91	406688,14
1324	326552,21	406692,27
1325	326439,30	406676,43
1326	326413,11	406728,42
1327	326402,89	406745,40
1328	326363,68	406797,35
1329	326331,49	406846,80
1330	326320,99	406877,09
1331	326328,59	406907,64
1332	326323,23	406959,55
1333	326310,94	406995,25
1334	326288,13	407022,43
1335	326253,85	407024,32
1336	326226,07	407020,66
1337	326183,05	407040,13
1338	326135,60	407023,19
1339	326097,21	407002,27
1340	326056,48	406977,22
1341	326000,78	406926,25
1342	325915,07	406841,73
1343	325816,27	406825,70
1344	325697,42	406848,86
1345	325570,06	406850,74
1346	325568,99	406851,81

Lp.	X	Y
1347	325540,69	406880,22
1348	325492,60	406892,70
1349	325463,96	406954,80
1350	325395,09	406932,94
1351	325368,54	406946,04
1352	325316,45	406932,91
1353	325297,56	406944,98
1354	325295,36	406946,38
1355	325289,44	406950,16
1356	325272,36	406961,05
1357	325238,31	407000,45
1358	325241,20	407012,57
1359	325201,02	407072,82
1360	325168,31	407000,70
1361	325187,48	406872,64
1362	325168,87	406820,52
1363	325130,76	406831,02
1364	325124,31	406830,42
1365	325062,55	406824,59
1366	325039,62	406826,68
1367	324958,12	406834,12
1368	324951,76	406838,49
1369	324887,12	406882,86
1370	324856,89	406887,37
1371	324858,28	406854,97
1372	324858,53	406849,07

Lp.	X	Y
1373	324859,00	406838,22
1374	324901,60	406753,16
1375	324946,75	406691,43
1376	324952,93	406676,96
1377	324953,36	406675,95
1378	324969,11	406639,07
1379	324969,86	406637,32
1380	324995,94	406576,25
1381	325019,60	406555,12
1382	325032,91	406543,22
1383	325034,72	406541,73
1384	325089,29	406496,99
1385	325106,46	406482,92
1386	325113,08	406472,63
1387	325144,41	406423,97
1388	325154,27	406396,81
1389	325154,56	406395,98
1390	325154,91	406395,01
1391	325155,43	406393,59
1392	325155,79	406392,61
1393	325155,87	406392,15
1394	325157,15	406385,37
1395	325168,27	406326,29
1396	325162,78	406326,67
1397	325160,94	406326,80
1398	325157,90	406327,01

Lp.	X	Y
1399	325075,06	406332,77
1400	325043,57	406315,51
1401	325034,06	406316,03
1402	324869,90	406302,10
1403	324867,79	406351,80
1404	324844,86	406347,72
1405	324791,06	406352,48
1406	324782,46	406348,68
1407	324768,81	406324,44
1408	324740,01	406290,92
1409	324724,25	406259,15
1410	324720,21	406256,80
1411	324716,02	406254,36
1412	324741,63	406250,65
1413	324891,68	406272,32
1414	324958,71	406284,24
1415	325066,99	406296,21
1416	325170,37	406294,31
1417	325181,36	406293,88
1418	325267,75	406290,55
1419	325304,41	406289,14
1420	325359,80	406284,70
1421	325363,18	406284,42
1422	325394,31	406275,94
1423	325411,06	406271,37
1424	325377,27	406225,87

Lp.	X	Y
1425	325356,95	406213,64
1426	325228,09	406224,10
1427	325210,59	406111,34
1428	325198,41	406045,64
1429	325166,77	405942,45
1430	325108,98	405898,42
1431	325000,29	405887,42
1432	324837,95	405877,79
1433	324839,32	405822,75
1434	324851,70	405529,71
1435	324881,97	405185,75
1436	324879,22	405077,06
1437	324887,47	404957,37
1438	324901,23	404863,81
1439	325053,95	404955,99
1440	325202,54	405024,78
1441	325312,60	405057,80
1442	325499,71	405066,06
1443	325583,64	405075,69
1444	325673,07	405090,82
1445	325835,41	405145,85
1446	326083,06	405238,03
1447	326200,00	405280,68
1448	326449,03	405275,18
1449	326568,72	405271,05
1450	326630,63	405273,80

Lp.	X	Y
1451	326770,97	405291,69
1452	326897,54	405298,57
1453	326922,31	405282,06
1454	327003,48	405217,40
1455	327139,68	405100,45
1456	327219,48	405005,52
1457	327337,80	404859,68
1458	327435,48	404712,47
1459	327529,04	404577,64
1460	327621,22	404433,18
1461	327678,47	404332,69
1462	327699,07	404279,27
1463	327727,16	404232,31
1464	327813,83	403988,79
1465	327862,24	403858,50
1466	327873,95	403841,83
1467	327874,76	403840,68
1468	327881,07	403831,68
1469	327893,99	403813,27
1470	327938,96	403785,22
1471	327980,77	403763,61
1472	327995,02	403757,91
1473	328052,89	403734,77
1474	328070,99	403727,54
1475	328127,52	403706,75
1476	328311,88	403541,65

Lp.	X	Y
1477	328421,94	403432,96
1478	328635,20	403243,10
1479	328716,37	403171,56
1480	328807,17	403080,75
1481	328986,03	402904,65
1482	329094,72	402801,46
1483	329188,27	402683,14
1484	329277,70	402570,33
1485	329365,75	402458,89
1486	329457,93	402326,81
1487	329518,47	402266,27
1488	329562,49	402145,20
1489	329683,57	401883,80
1490	329786,75	401643,03
1491	329843,16	401420,15
1492	329892,69	401216,53
1493	329917,45	401158,74
1494	329976,62	401122,97
1495	330038,53	401125,72
1496	330090,81	400985,39
1497	330050,91	400960,62
1498	330031,65	400938,61
1499	330077,05	400875,32
1500	330148,59	400796,90
1501	330251,78	400692,34
1502	330327,45	400668,95

Lp.	X	Y
1503	330418,25	400659,32
1504	330489,79	400646,94
1505	330619,12	400622,17
1506	330709,92	400618,05
1507	330861,76	400638,40
1508	331056,44	400656,59
1509	331075,15	400656,40
1510	331285,70	400654,28
1511	331297,92	400654,16
1512	331317,74	400653,41
1513	331391,14	400650,64
1514	331426,80	400649,30
1515	331518,25	400646,77
1516	331641,23	400643,38
1517	331726,67	400629,23
1518	331799,50	400620,14
1519	331873,72	400610,86
1520	331879,10	400610,19
1521	331901,86	400607,35
1522	331833,23	400507,86
1523	331832,71	400507,10
1524	331809,27	400473,13
1525	331770,82	400417,39
1526	331854,74	400302,40
1527	331869,12	400282,70
1528	331895,87	400255,89

Lp.	X	Y
1529	331896,44	400255,16
1530	331912,88	400234,67
1531	331968,85	400094,76
1532	331987,80	400067,94
1533	332031,23	400026,01
1534	332070,53	399988,08
1535	332129,49	399939,52
1536	332136,10	399934,08
1537	332169,34	399925,85
1538	332184,56	399922,20
1539	332198,32	399906,96
1540	332233,65	399894,19
1541	332274,37	399895,48
1542	332300,39	399893,84
1543	332323,98	399869,95
1544	332376,12	399792,79
1545	332423,45	399726,44
1546	332479,81	399657,69
1547	332512,17	399602,16
1548	332637,57	399386,98
1549	332732,66	399205,94
1550	332757,14	399155,86
1551	332759,34	399147,75
1552	332774,62	399091,45
1553	332827,58	398712,92
1554	332830,72	398677,68

Lp.	X	Y
1555	332830,34	398669,77
1556	332831,47	398669,36
1557	332832,06	398662,71
1558	332907,60	398629,07
1559	332881,65	398566,51
1560	332861,03	398531,73
1561	332820,16	398460,61
1562	332794,03	398392,89
1563	332766,65	398331,68
1564	332747,04	398286,57
1565	332703,97	398332,07
1566	332680,79	398356,34
1567	332674,00	398339,32
1568	332664,14	398323,91
1569	332644,53	398303,46
1570	332599,57	398266,70
1571	332545,26	398231,01
1572	332417,31	398119,57
1573	332239,83	398008,12
1574	332100,87	397904,94
1575	331887,62	397811,38
1576	331531,29	397660,04
1577	331410,21	397599,51
1578	331419,85	397571,99
1579	331480,38	397464,68
1580	331551,92	397332,60

Lp.	X	Y
1581	331595,95	397226,66
1582	331644,10	397068,44
1583	331700,51	396834,55
1584	331744,54	396647,44
1585	331824,33	396486,47
1586	331927,52	396322,75
1587	332060,97	396141,14
1588	332195,80	395943,03
1589	332257,72	395819,20
1590	332365,03	395601,82
1591	332384,58	395555,06
1592	332412,07	395519,29
1593	332467,64	395439,92
1594	332523,20	395344,67
1595	332578,76	395270,58
1596	332618,45	395196,50
1597	332634,32	395135,64
1598	332634,32	395069,50
1599	332660,78	394961,02
1600	332695,18	394873,71
1601	332721,64	394810,21
1602	332748,10	394744,06
1603	332759,39	394722,01
1604	332828,68	394601,61
1605	332951,13	394408,99
1606	333084,58	394237,02

Lp.	X	Y
1607	333172,63	394142,08
1608	333229,04	394069,17
1609	333317,09	393983,87
1610	333516,59	393748,60
1611	333598,05	393636,45
1612	333623,87	393595,77
1613	333637,10	393569,31
1614	333629,16	393505,81
1615	333621,22	393450,25
1616	333618,58	393392,04
1617	333647,68	393328,54
1618	333671,49	393278,27
1619	333684,72	393225,35
1620	333703,24	393156,56
1621	333719,12	393098,35
1622	333758,81	393042,79
1623	333782,62	392976,64
1624	333811,72	392902,56
1625	333854,06	392836,41
1626	333885,81	392791,43
1627	333928,14	392746,45
1628	333970,47	392693,54
1629	334015,45	392648,56
1630	334044,56	392600,93
1631	334081,60	392540,08
1632	334126,58	392463,35

Lp.	X	Y
1633	334153,04	392431,60
1634	334179,49	392341,64
1635	334221,83	392251,68
1636	334250,93	392161,72
1637	334301,20	392095,58
1638	334364,70	392026,78
1639	334422,91	391968,58
1640	334462,60	391928,89
1641	334414,97	391889,20
1642	334433,02	391863,83
1643	334526,44	391767,43
1644	334589,72	391694,51
1645	334719,05	391484,01
1646	334847,00	391284,52
1647	334998,34	391016,23
1648	335149,68	390738,32
1649	335247,36	390551,21
1650	335322,27	390465,53
1651	335400,94	390363,24
1652	335499,14	390233,39
1653	335585,81	390132,96
1654	335700,01	390043,53
1655	335793,56	389994,00
1656	335874,73	389960,98
1657	335973,79	389918,33
1658	336054,97	389844,04

Lp.	X	Y
1659	336232,45	389757,36
1660	336371,40	389698,20
1661	336458,08	389663,81
1662	336557,14	389611,52
1663	336690,59	389539,98
1664	336690,59	389512,47
1665	336738,75	389484,95
1666	336817,17	389435,42
1667	336887,33	389394,15
1668	337002,90	389333,61
1669	337129,48	389270,32
1670	337334,47	389185,02
1671	337429,41	389136,87
1672	337557,36	389080,46
1673	337649,54	389057,07
1674	337723,83	389030,93
1675	337758,23	389008,92
1676	337818,76	388962,14
1677	337954,97	388863,08
1678	338047,15	388794,29
1679	338197,11	388700,74
1680	338336,07	388592,05
1681	338451,64	388509,50
1682	338513,55	388439,33
1683	338587,84	388371,92
1684	338680,02	388321,01

Lp.	X	Y
1685	338860,25	388238,46
1686	338963,44	388183,43
1687	339099,65	388127,02
1688	339227,60	388074,74
1689	339259,24	388019,71
1690	339289,51	387970,18
1691	339361,05	387916,52
1692	339429,84	387886,25
1693	339497,26	387832,60
1694	339559,17	387767,93
1695	339582,56	387703,27
1696	339568,80	387657,87
1697	339583,93	387609,71
1698	339601,82	387624,85
1699	339702,25	387708,77
1700	339744,90	387722,53
1701	339765,54	387717,03
1702	339842,59	387701,89
1703	339911,38	387690,89
1704	339991,17	387692,26
1705	340112,24	387684,01
1706	340161,77	387648,24
1707	340192,04	387608,34
1708	340264,96	387483,14
1709	340310,36	387390,96
1710	340354,39	387261,63

Lp.	X	Y
1711	340419,05	387124,05
1712	340476,84	387012,61
1713	340513,98	386916,30
1714	340569,02	386797,98
1715	340640,56	386615,00
1716	340699,72	386477,42
1717	340731,36	386410,00
1718	340790,52	386277,92
1719	340831,80	386173,36
1720	340867,57	386066,05
1721	340921,22	385951,86
1722	340948,74	385856,93
1723	340955,62	385742,73
1724	340957,00	385679,45
1725	340981,76	385506,09
1726	340998,01	385433,44
1727	341016,63	385396,50
1728	341017,51	385394,75
1729	341159,66	385233,20
1730	341193,64	385173,15
1731	341281,69	385054,83
1732	341344,98	384959,89
1733	341401,38	384859,46
1734	341439,91	384793,42
1735	341468,80	384692,99
1736	341479,81	384650,34

Lp.	X	Y
1737	341486,68	384512,75
1738	341501,82	384426,08
1739	341435,78	384413,70
1740	341342,22	384424,70
1741	341339,47	384362,79
1742	341331,22	384271,99
1743	341287,19	384215,58
1744	341175,75	384128,90
1745	341108,34	384073,87
1746	341170,25	383998,20
1747	341252,80	383903,27
1748	341355,98	383793,20
1749	341423,40	383713,41
1750	341438,53	383721,66
1751	341466,05	383753,30
1752	341533,46	383716,16
1753	341591,25	383679,01
1754	341614,64	383668,00
1755	341688,93	383611,59
1756	341741,21	383584,08
1757	341790,57	383574,40
1758	341909,08	383554,61
1759	342033,60	383538,69
1760	342046,39	383535,87
1761	342049,19	383532,84
1762	342066,31	383514,33

Lp.	X	Y
1763	342120,38	383455,89
1764	342172,18	383411,94
1765	342209,86	383394,67
1766	342253,81	383369,56
1767	342308,75	383367,99
1768	342349,56	383382,12
1769	342398,22	383394,67
1770	342469,34	383397,46
1771	342638,39	383404,09
1772	342720,02	383380,55
1773	342807,92	383349,15
1774	342927,22	383305,20
1775	342979,02	383275,38
1776	343018,26	383264,39
1777	343110,88	383261,25
1778	343197,21	383225,14
1779	343272,56	383168,63
1780	343335,35	383112,12
1781	343351,83	383087,01
1782	343368,31	383061,89
1783	343377,73	383005,38
1784	343371,45	382914,34
1785	343351,05	382846,84
1786	343308,66	382725,97
1787	343269,42	382609,81
1788	343250,58	382520,34

Lp.	X	Y
1789	343244,30	382427,73
1790	343249,01	382355,52
1791	343267,85	382264,47
1792	343289,83	382200,12
1793	343310,23	382151,45
1794	343388,72	382192,27
1795	343428,21	382242,35
1796	343452,66	382225,64
1797	343483,24	382202,26
1798	343500,01	382192,98
1799	343527,45	382185,39
1800	343535,66	382183,12
1801	343547,56	382184,05
1802	343547,59	382182,71
1803	343547,64	382181,09
1804	343548,80	382122,93
1805	343610,27	382124,95
1806	343631,07	382129,67
1807	343650,63	382134,11
1808	343664,66	382135,45
1809	343695,33	382053,84
1810	343705,84	382001,44
1811	343742,35	381894,95
1812	343782,04	381779,19
1813	343807,44	381658,54
1814	343858,24	381518,84

Lp.	X	Y
1815	343902,69	381506,14
1816	344016,99	381385,49
1817	343985,24	381226,74
1818	343985,24	381061,64
1819	344156,69	381067,99
1820	344315,44	381067,99
1821	344480,54	381061,64
1822	344480,54	380976,71
1823	344480,54	380909,24
1824	344480,54	380769,53
1825	344493,24	380706,03
1826	344518,64	380610,78
1827	344544,04	380483,78
1828	344537,69	380420,28
1829	344539,74	380406,09
1830	344543,06	380388,75
1831	344534,11	380368,80
1832	344517,61	380346,79
1833	344485,96	380335,78
1834	344505,22	380290,38
1835	344529,99	380272,49
1836	344652,43	380246,35
1837	344725,35	380229,84
1838	344814,78	380210,58
1839	344917,97	380195,45
1840	345001,89	380191,32

Lp.	X	Y
1841	345056,92	380195,45
1842	345117,46	380205,08
1843	345183,50	380206,45
1844	345220,65	380195,45
1845	345292,19	380162,43
1846	345354,10	380130,78
1847	345410,51	380073,00
1848	345432,52	380045,48
1849	345462,79	379983,57
1850	345495,81	379901,02
1851	345521,95	379839,11
1852	345552,22	379774,45
1853	345559,10	379707,03
1854	345560,47	379653,37
1855	345548,09	379585,96
1856	345532,96	379528,18
1857	345539,84	379433,24
1858	345560,47	379386,47
1859	345643,02	379272,27
1860	345715,94	379171,84
1861	345819,13	379024,63
1862	345895,09	378906,40
1863	345918,79	378881,75
1864	346003,18	378807,12
1865	346025,32	378786,77
1866	346039,69	378769,64

Lp.	X	Y
1867	346052,06	378749,05
1868	346124,54	378611,91
1869	346137,87	378589,62
1870	346154,82	378567,28
1871	346214,67	378511,97
1872	346268,87	378466,66
1873	346356,37	378390,10
1874	346437,89	378320,33
1875	346483,20	378280,97
1876	346505,89	378258,35
1877	346531,98	378231,85
1878	346562,07	378215,65
1879	346614,35	378145,48
1880	346640,49	378106,96
1881	346677,63	378067,06
1882	346712,03	378045,05
1883	346775,32	378024,41
1884	346885,38	378034,04
1885	346981,69	378031,29
1886	347061,49	378032,66
1887	347144,04	378029,91
1888	347194,94	378013,40
1889	347263,73	377966,63
1890	347292,62	377940,49
1891	347316,01	377915,72
1892	347338,03	377870,32

Lp.	X	Y
1893	347360,04	377790,52
1894	347383,43	377691,46
1895	347406,82	377635,05
1896	347438,46	377582,77
1897	347471,48	377548,38
1898	347515,51	377516,73
1899	347562,28	377479,59
1900	347609,06	377434,18
1901	347637,95	377386,03
1902	347659,97	377333,75
1903	347684,73	377260,83
1904	347712,25	377209,93
1905	347760,40	377163,15
1906	347818,19	377110,87
1907	347853,96	377097,11
1908	347888,35	377084,73
1909	347972,28	377064,09
1910	348045,20	377036,57
1911	348105,73	377022,82
1912	348185,53	377025,57
1913	348224,05	377013,19
1914	348288,71	376987,05
1915	348335,49	376951,27
1916	348379,52	376892,11
1917	348482,70	376762,79
1918	348572,13	376663,73

Lp.	X	Y
1919	348614,78	376586,68
1920	348628,54	376524,77
1921	348629,92	376455,98
1922	348616,16	376411,95
1923	348581,76	376348,67
1924	348541,86	376260,61
1925	348526,73	376206,96
1926	348537,74	376136,79
1927	348580,39	376059,75
1928	348625,79	376018,47
1929	348734,48	375898,78
1930	348792,26	375839,62
1931	348826,66	375796,96
1932	348866,56	375703,41
1933	348916,09	375626,36
1934	348971,12	375556,20
1935	349055,04	375453,01
1936	349086,69	375396,60
1937	349103,20	375359,46
1938	349101,82	375326,44
1939	349097,69	375285,16
1940	349103,20	375245,26
1941	349123,83	375201,24
1942	349180,24	375098,05
1943	349238,03	375025,13
1944	349339,84	374898,56

Lp.	X	Y
1945	349436,14	374798,12
1946	349533,83	374710,07
1947	349592,99	374656,41
1948	349621,88	374622,02
1949	349631,51	374586,25
1950	349635,64	374529,84
1951	349639,76	374480,31
1952	349654,90	374422,53
1953	349674,16	374368,87
1954	349707,18	374311,08
1955	349795,23	374238,17
1956	349861,27	374194,14
1957	349910,80	374161,12
1958	349963,08	374148,74
1959	350009,86	374147,36
1960	350062,14	374154,24
1961	350183,21	374188,64
1962	350275,39	374209,27
1963	350315,29	374210,65
1964	350356,56	374199,64
1965	350392,34	374177,63
1966	350443,24	374134,98
1967	350491,39	374077,20
1968	350536,80	374008,41
1969	350597,33	373891,46
1970	350685,38	373720,86

Lp.	X	Y
1971	350752,80	373568,14
1972	350788,57	373510,36
1973	350866,99	373367,28
1974	350981,18	373211,81
1975	351044,47	373130,64
1976	351111,89	373050,84
1977	351165,54	372993,05
1978	351242,59	372935,27
1979	351337,52	372867,85
1980	351432,45	372810,07
1981	351457,22	372805,94
1982	351528,76	372807,32
1983	351670,47	372814,20
1984	351799,79	372821,08
1985	351860,33	372808,69
1986	351893,87	372809,25
1987	351994,33	372787,27
1988	352053,98	372823,38
1989	352099,50	372848,49
1990	352129,33	372850,06
1991	352185,84	372848,49
1992	352237,64	372842,21
1993	352319,26	372821,81
1994	352358,51	372818,67
1995	352408,74	372832,79
1996	352451,12	372846,92

Lp.	X	Y
1997	352502,92	372875,18
1998	352543,74	372886,16
1999	352586,12	372886,16
2000	352628,50	372872,04
2001	352670,88	372843,78
2002	352705,42	372809,25
2003	352777,73	372731,86
2004	352782,10	372727,18
2005	352794,89	372713,50
2006	352802,92	372704,43
2007	352841,67	372660,71
2008	352860,08	372639,94
2009	352878,26	372622,61
2010	352879,15	372621,39
2011	352879,45	372620,99
2012	352885,15	372613,21
2013	352896,12	372598,22
2014	352912,68	372575,41
2015	352949,16	372525,16
2016	352984,37	372475,68
2017	353013,24	372463,57
2018	353059,68	372444,56
2019	353106,46	372423,66
2020	353133,24	372417,72
2021	353172,33	372408,25
2022	353224,60	372410,85

Lp.	X	Y
2023	353281,49	372413,32
2024	353302,52	372413,92
2025	353287,05	372323,03
2026	353291,18	372241,86
2027	353289,80	372119,41
2028	353291,18	372028,61
2029	353277,42	371895,15
2030	353271,92	371807,10
2031	353274,67	371742,44
2032	353260,91	371709,42
2033	353324,20	371677,77
2034	353443,89	371643,38
2035	353504,43	371629,62
2036	353563,59	371585,59
2037	353679,16	371485,16
2038	353713,55	371431,50
2039	353801,61	371263,65
2040	353888,28	371143,96
2041	353930,93	371051,78
2042	353985,96	371064,16
2043	354085,44	371078,98
2044	354096,47	371047,83
2045	354175,87	370995,35
2046	354221,31	370961,00
2047	354246,18	370942,22
2048	354248,57	370878,58

Lp.	X	Y
2049	354248,77	370877,99
2050	354265,75	370827,18
2051	354268,62	370814,71
2052	354271,90	370800,45
2053	354280,63	370788,21
2054	354255,06	370769,20
2055	354219,27	370738,10
2056	354179,66	370707,66
2057	354171,37	370697,70
2058	354147,99	370676,00
2059	354130,73	370644,60
2060	354119,74	370613,21
2061	354116,60	370562,97
2062	354116,60	370525,30
2063	354135,43	370484,49
2064	354158,89	370458,42
2065	354177,82	370437,40
2066	354206,07	370384,03
2067	354226,48	370313,39
2068	354232,76	370212,93
2069	354226,48	370157,99
2070	354209,21	370093,63
2071	354170,95	370024,76
2072	354162,12	370008,86
2073	354127,98	369959,02
2074	354129,16	369935,09

Lp.	X	Y
2075	354134,26	369926,45
2076	354157,80	369908,79
2077	354167,22	369907,62
2078	354190,77	369920,57
2079	354210,39	369927,24
2080	354221,38	369928,41
2081	354311,29	369846,31
2082	354322,11	369859,84
2083	354371,57	369827,38
2084	354408,66	369800,33
2085	354447,30	369767,49
2086	354461,99	369752,03
2087	354522,26	369755,51
2088	354545,95	369769,88
2089	354612,68	369810,38
2090	354762,18	369818,44
2091	354827,51	369821,97
2092	354872,72	369728,85
2093	354890,49	369705,28
2094	355087,51	369502,27
2095	355104,50	369510,87
2096	355126,52	369519,12
2097	355184,30	369560,40
2098	355226,95	369594,79
2099	355254,47	369620,93
2100	355323,26	369678,72

Lp.	X	Y
2101	355378,29	369729,62
2102	355433,32	369773,65
2103	355456,71	369766,77
2104	355531,01	369739,25
2105	355550,27	369728,24
2106	355564,02	369711,73
2107	355569,53	369695,22
2108	355588,79	369675,96
2109	355679,59	369607,17
2110	355782,78	369535,63
2111	355910,73	369448,95
2112	356002,91	369385,67
2113	356071,70	369341,64
2114	356121,23	369330,63
2115	356154,25	369329,26
2116	356192,77	369344,39
2117	356209,02	369315,81
2118	356202,40	369261,84
2119	356205,15	369232,95
2120	356209,28	369210,94
2121	356229,92	369190,30
2122	356294,58	369131,14
2123	356381,26	369055,47
2124	356437,67	369003,19
2125	356516,09	368953,66
2126	356589,01	368920,64

Lp.	X	Y
2127	356734,84	368831,21
2128	356796,76	368800,95
2129	356866,92	368765,17
2130	356902,69	368747,29
2131	357048,53	368653,73
2132	357139,33	368597,32
2133	357275,54	368521,65
2134	357327,82	368501,02
2135	357369,09	368499,64
2136	357392,48	368506,52
2137	357422,75	368531,29
2138	357498,42	368576,69
2139	357466,78	368637,22
2140	357453,02	368715,64
2141	357531,44	368710,14
2142	357634,63	368706,01
2143	357691,03	368708,77
2144	357735,06	368741,79
2145	357770,83	368774,80
2146	357820,36	368844,97
2147	357832,74	368855,98
2148	357896,03	368833,96
2149	357970,33	368803,70
2150	358110,66	368772,05
2151	358112,03	368814,70
2152	358094,15	368866,98

Lp.	X	Y
2153	358076,26	368913,76
2154	358072,14	368985,30
2155	358034,43	369071,95
2156	358079,01	369092,62
2157	358239,98	369144,90
2158	358263,93	369155,46
2159	358333,54	369186,17
2160	358531,66	369252,21
2161	358710,51	369318,25
2162	358903,13	369388,42
2163	359163,16	369487,48
2164	359288,36	369531,50
2165	359468,59	369598,92
2166	359564,89	369609,92
2167	359699,72	369601,67
2168	359755,24	369622,61
2169	359876,74	369583,64
2170	360035,28	369523,99
2171	360109,06	369475,33
2172	360140,03	369460,09
2173	360207,95	369426,66
2174	360256,61	369409,40
2175	360302,13	369418,82
2176	360299,58	369451,71
2177	360372,50	369538,38
2178	360426,16	369559,02

Lp.	X	Y
2179	360503,20	369549,39
2180	360570,62	369523,25
2181	360584,37	369494,36
2182	360606,39	369465,46
2183	360658,67	369490,23
2184	360787,99	369524,62
2185	360900,81	369559,02
2186	360942,09	369589,29
2187	360992,99	369627,81
2188	361049,40	369691,10
2189	361122,32	369770,89
2190	361166,62	369823,05
2191	361174,46	369845,81
2192	361235,43	369966,11
2193	361262,37	370019,26
2194	361236,47	370053,80
2195	361203,50	370097,75
2196	361177,60	370132,28
2197	361150,13	370181,73
2198	361125,80	370237,45
2199	361117,17	370273,56
2200	361095,98	370391,29
2201	361038,68	370444,66
2202	360966,32	370478,50
2203	360929,59	370495,67
2204	360795,38	370517,65

Lp.	X	Y
2205	360691,77	370521,57
2206	360590,53	370489,39
2207	360461,20	370475,71
2208	360432,65	370479,05
2209	360429,43	370478,49
2210	360427,82	370480,58
2211	360425,15	370484,03
2212	360424,69	370502,40
2213	360425,32	370522,95
2214	360426,86	370540,98
2215	360429,15	370552,02
2216	360436,10	370585,49
2217	360438,68	370590,70
2218	360443,32	370596,88
2219	360476,69	370642,94
2220	360482,05	370650,33
2221	360514,31	370699,15
2222	360538,85	370735,56
2223	360544,49	370749,81
2224	360552,81	370770,79
2225	360571,14	370812,34
2226	360578,62	370831,38
2227	360584,58	370845,67
2228	360597,54	370878,16
2229	360598,17	370949,91
2230	360600,78	370986,76

Lp.	X	Y
2231	360600,93	370988,92
2232	360595,66	371003,21
2233	360590,63	371007,66
2234	360538,02	371049,34
2235	360522,77	371062,80
2236	360510,16	371074,89
2237	360489,73	371089,84
2238	360475,88	371100,19
2239	360464,40	371108,76
2240	360429,10	371128,15
2241	360389,17	371143,31
2242	360349,21	371164,38
2243	360312,97	371177,93
2244	360306,29	371181,22
2245	360282,11	371193,12
2246	360246,56	371203,82
2247	360137,66	371198,91
2248	360079,58	371243,65
2249	360024,64	371169,08
2250	359979,12	371176,93
2251	359915,55	371202,05
2252	359778,20	371285,24
2253	359727,18	371290,74
2254	359677,73	371303,30
2255	359627,50	371328,41
2256	359623,74	371306,84

Lp.	X	Y
2257	359621,96	371305,19
2258	359619,94	371263,47
2259	359616,45	371226,81
2260	359613,95	371194,66
2261	359607,92	371180,93
2262	359598,67	371161,84
2263	359595,17	371154,39
2264	359588,29	371132,30
2265	359582,12	371114,90
2266	359571,12	371083,88
2267	359558,95	371058,75
2268	359540,13	371029,26
2269	359529,88	371014,79
2270	359528,24	371011,00
2271	359521,69	370995,79
2272	359514,03	370988,05
2273	359485,67	370966,63
2274	359483,89	370965,30
2275	359472,59	370956,76
2276	359443,90	370929,73
2277	359422,21	370908,06
2278	359408,17	370892,17
2279	359375,91	370855,53
2280	359355,02	370835,04
2281	359329,20	370816,08
2282	359313,79	370804,77

Lp.	X	Y
2283	359296,38	370791,99
2284	359289,73	370787,65
2285	359264,59	370771,22
2286	359248,27	370760,56
2287	359227,62	370747,98
2288	359207,17	370737,63
2289	359190,36	370730,06
2290	359171,30	370728,97
2291	359164,66	370729,48
2292	359162,06	370729,68
2293	359143,82	370731,10
2294	359126,55	370730,94
2295	359119,39	370731,91
2296	359114,30	370724,44
2297	359110,60	370718,73
2298	359090,39	370688,33
2299	359070,35	370669,19
2300	359061,22	370649,17
2301	359001,18	370625,18
2302	358952,09	370605,93
2303	358804,97	370548,26
2304	358696,66	370700,52
2305	358684,10	370866,91
2306	358726,48	370928,13
2307	358686,55	370989,49
2308	358687,13	371049,03

Lp.	X	Y
2309	358695,38	371105,44
2310	358716,02	371203,12
2311	358717,39	371353,08
2312	358710,51	371402,61
2313	358692,63	371431,50
2314	358651,35	371471,40
2315	358570,18	371533,31
2316	358549,54	371552,58
2317	358515,15	371610,36
2318	358497,26	371653,01
2319	358468,37	371709,42
2320	358409,21	371760,32
2321	358317,03	371820,86
2322	358168,44	371902,03
2323	358079,01	371944,68
2324	357967,57	371961,19
2325	357791,47	372002,47
2326	357725,43	372013,47
2327	357625,00	372047,87
2328	357560,33	372100,15
2329	357483,29	372130,42
2330	357397,99	372111,16
2331	357126,95	372192,33
2332	356831,15	372296,89
2333	356625,98	372359,34
2334	356549,11	372391,82

Lp.	X	Y
2335	356491,32	372415,21
2336	356337,23	372547,29
2337	356202,40	372672,49
2338	356118,48	372760,54
2339	355963,01	373010,94
2340	355837,81	373222,81
2341	355758,01	373365,90
2342	355709,86	373506,23
2343	355654,83	373756,63
2344	355642,45	373872,20
2345	355610,80	374016,66
2346	355590,17	374099,21
2347	355579,16	374179,01
2348	355588,79	374309,71
2349	355579,16	374404,64
2350	355559,90	374487,19
2351	355531,01	374572,49
2352	355509,67	374631,75
2353	355509,45	374651,56
2354	355477,70	374797,08
2355	355453,89	374894,98
2356	355435,37	375003,46
2357	355406,26	375122,52
2358	355390,39	375225,71
2359	355390,39	375331,54
2360	355393,04	375421,50

Lp.	X	Y
2361	355366,58	375500,88
2362	355268,68	375598,77
2363	355139,03	375731,06
2364	355022,62	375844,84
2365	355086,12	375892,46
2366	355125,81	375926,86
2367	355128,45	375998,29
2368	355122,81	376011,03
2369	355079,74	376120,28
2370	355037,09	376134,04
2371	354995,81	376085,89
2372	354935,28	376022,60
2373	354904,31	375986,29
2374	354895,62	375979,77
2375	354697,18	375908,34
2376	354681,85	375900,63
2377	354624,34	375876,76
2378	354613,34	375985,45

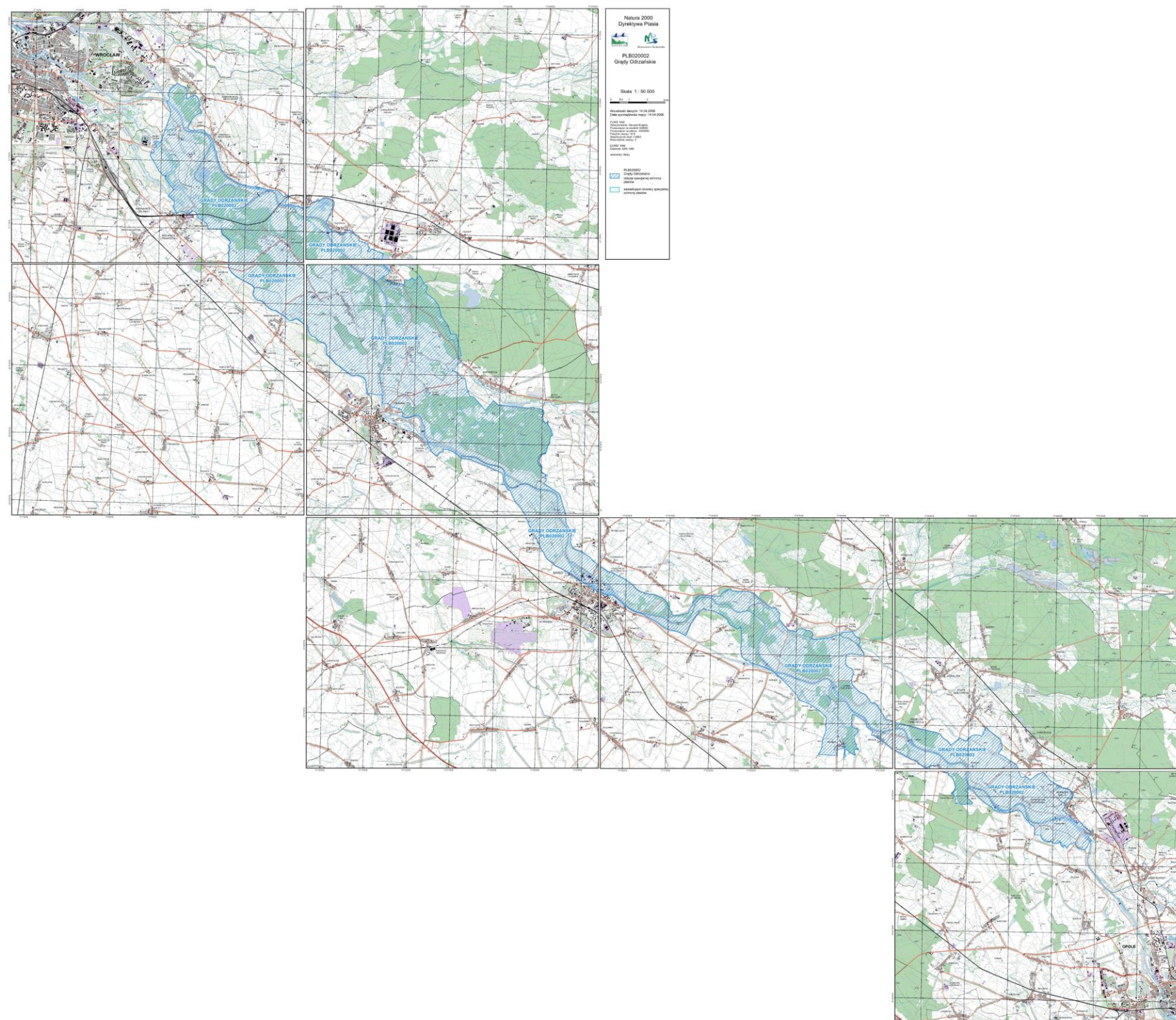
Lp.	X	Y
2379	354618,84	376156,05
2380	354595,45	376299,14
2381	354550,05	376361,05
2382	354523,91	376427,09
2383	354521,16	376515,14
2384	354529,41	376586,68
2385	354504,65	376656,85
2386	354455,12	376764,16
2387	354408,34	376832,95
2388	354424,85	376930,64
2389	354462,00	377018,69
2390	354506,02	377097,11
2391	354631,22	377183,79
2392	354730,28	377251,20
2393	354764,68	377314,49
2394	354812,83	377483,71
2395	354834,84	377595,16
2396	354865,11	377688,71

Lp.	X	Y
2397	354975,18	377881,32
2398	355006,82	377988,64
2399	355001,32	378067,06
2400	354972,42	378182,63
2401	354936,65	378274,81
2402	354883,00	378389,00
2403	354836,22	378446,78
2404	354781,19	378472,93
2405	354684,88	378482,56
2406	354592,70	378481,18
2407	354506,02	378444,03
2408	354430,35	378397,26
2409	354332,67	378346,35
2410	354188,21	378285,81
2411	354029,99	378219,78
2412	353837,38	378139,98
2413	353697,04	378060,18
2414	353637,88	378035,42

Lp.	X	Y
2415	353578,72	378076,69
2416	353481,04	378128,97
2417	353381,98	378163,37
2418	353339,33	378208,77
2419	353265,04	378288,57
2420	353204,50	378357,36
2421	353129,24	378366,85
2422	353174,76	378418,65
2423	353182,61	378483,01
2424	353181,04	378530,10
2425	353166,92	378572,49
2426	353137,09	378639,98
2427	353105,70	378685,51
2428	353044,48	378781,26
2429	353016,22	378839,34

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 14 kwietnia 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Grądy Odrzańskie PLB020002.



Załącznik nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 14 kwietnia 2014 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk
będących przedmiotami ochrony.**

Przedmiot ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożenia
A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X – Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń i nacisków.
A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02 - Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Płoszenie ptaków w okresie lęgowym w wyniku realizowanych prac leśnych.
A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X – Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń i nacisków.
A238 Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02 - Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Płoszenie ptaków w okresie lęgowym w wyniku realizowanych prac leśnych.
A321 Mucholówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>		
A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X – Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń i nacisków.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> F03.01 - Polowanie	Polowania na terenie ostoi w czasie migracji gatunku mogą skutkować zabijaniem osobników gatunku.

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 14 kwietnia 2014 r.

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	Zachowanie siedlisk gatunków we właściwym stanie (FV). Włączenie dodatkowych siedlisk gatunków w granice obszaru Natura 2000.
2	A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i> A238 Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i> A321 Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>	Zachowanie siedlisk gatunków we właściwym stanie (FV). Włączenie dodatkowych siedlisk gatunku w granice obszaru Natura 2000.
3	A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i>	Zachowanie siedlisk gatunku we właściwym stanie (FV).

Załącznik nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 14 kwietnia 2014 r.

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

Przedmiot ochrony	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochronny czynnej gatunków ptaków oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
A238 Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	Dostosowanie terminów wykonywania zabiegów do wymogów ochronnych gatunku. - Wykonywanie zabiegów gospodarczych związanych z pozyskaniem drewna w ponad 80-letnich drzewostanach w okresie pomiędzy 16 lipca a 28 lutego, z wyłączeniem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia oraz sytuacji kłeskowych.	Oddziały leśne położone w Nadleśnictwie Opole 02-40-1-01-1 02-40-1-01-2 02-40-1-01-3 02-40-1-01-4 02-40-1-01-5 02-40-1-01-9	Nadleśnictwo Opole
A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>			
A321 Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>			
	Dostosowanie terminów wykonywania zabiegów do wymogów ochronnych gatunku. - Wykonywanie zabiegów gospodarczych związanych z pozyskaniem drewna w ponad 80-letnich drzewostanach w okresie pomiędzy 16 lipca a 28 lutego, z wyłączeniem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia oraz sytuacji kłeskowych.	Oddziały leśne położone w Nadleśnictwie Kup 02-18-3-11-253 02-18-3-11-254 02-18-3-11-255 02-18-3-11-256 02-18-3-11-257	Nadleśnictwo Kup

	<p>Dostosowanie terminów wykonywania zabiegów do wymogów ochronnych gatunku. - Wykonywanie zabiegów gospodarczych związanych z pozyskaniem drewna w ponad 80-letnich drzewostanach w okresie pomiędzy 16 lipca a 28 lutego, z wyłączeniem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia oraz sytuacji kłuskowych.</p>	<p>Oddziały leśne położone w Nadleśnictwie Brzeg</p> <p>02-04-2-10-231 02-04-2-10-232 02-04-2-10-233 02-04-2-10-234 02-04-2-10-235 02-04-2-10-236 02-04-2-10-237 02-04-2-10-238 02-04-2-10-239 02-04-2-10-240 02-04-2-10-241 02-04-2-10-242 02-04-2-10-243 02-04-2-10-244 02-04-2-10-246 02-04-2-10-247 02-04-2-10-248 02-04-2-10-252 02-04-2-10-253 02-04-2-11-255 02-04-2-11-256 02-04-2-11-257 02-04-2-11-258 02-04-2-11-259 02-04-2-11-260 02-04-2-11-264 02-04-2-11-266 02-04-2-11-267 02-04-2-11-268 02-04-2-11-272 02-04-2-11-273 02-04-2-11-274</p>	<p>Nadleśnictwo Brzeg</p>
--	--	---	---------------------------

Dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
A238 Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	Kontrola realizacji działań.- Kontrola terminów wykonania zabiegów gospodarczych związanych z pozyskiwaniem drewna w drzewostanach ponad 80-letnich.	Oddziały leśne położone w Nadleśnictwie Opole	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A234 Dzięcioł zielonosiwý <i>Picus canus</i>		02-40-1-01-1 02-40-1-01-2 02-40-1-01-3 02-40-1-01-4 02-40-1-01-5 02-40-1-01-9	
A321 Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>		Oddziały leśne położone w Nadleśnictwie Kup 02-18-3-11-253 02-18-3-11-254 02-18-3-11-255 02-18-3-11-256 02-18-3-11-257	
		Oddziały leśne położone w Nadleśnictwie Brzeg 02-04-2-10-231 02-04-2-10-232 02-04-2-10-233 02-04-2-10-234 02-04-2-10-235 02-04-2-10-236 02-04-2-10-237 02-04-2-10-238 02-04-2-10-239 02-04-2-10-240 02-04-2-10-241 02-04-2-10-242 02-04-2-10-243 02-04-2-10-244 02-04-2-10-246 02-04-2-10-247 02-04-2-10-248	

		02-04-2-10-252 02-04-2-10-253 02-04-2-11-255 02-04-2-11-256 02-04-2-11-257 02-04-2-11-258 02-04-2-11-259 02-04-2-11-260 02-04-2-11-264 02-04-2-11-266 02-04-2-11-267 02-04-2-11-268 02-04-2-11-272 02-04-2-11-273 02-04-2-11-274	
<p>A238 Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i></p> <p>A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i></p> <p>A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i></p> <p>A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i></p> <p>A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i></p> <p>A321 Mucholówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i></p>	<p>Monitoring stanu przedmiotu ochrony co 3 lata w okresie obowiązywania PZO w całym obszarze Natura 2000.</p> <p>Ocena stanu populacji, stanu siedliska oraz perspektyw ochrony według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.</p>	cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	Ochrona miejsc gniazdowania. - Inwentaryzacja nieznanych miejsc gniazdowania gatunku.	Cały obszar Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>			