



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 5 listopada 2015 r.

Poz. 4286

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 27 października 2015 r.

w sprawie rezerwatu przyrody „Bagno Ciemino”

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651) zarządza się, co następuje.

§ 1. Rezerwat przyrody pod nazwą „Bagno Ciemino”, zwany dalej rezerwatem, obejmuje obszar o łącznej powierzchni 400,43 ha, zlokalizowany na terenie gminy Borne Sulinowo, w powiecie szczecineckim, w województwie zachodniopomorskim.

§ 2. 1. Numery działek ewidencyjnych wchodzące w skład rezerwatu wymienione zostały w załączniku nr 1 do zarządzenia.

2. Lokalizację rezerwatu określa tabela zawierająca przebieg granicy rezerwatu w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania według układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, stanowiąca załącznik nr 2 do zarządzenia oraz mapa, stanowiąca załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 3. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych kompleksu ekosystemów leśnych i torfowiskowych, charakterystycznych dla Pojezierza Drawskiego.

§ 4. Określa się dla rezerwatu:

- 1) rodzaj rezerwatu przyrody: leśny (L);
- 2) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:
 - a) typ: fitocenotyczny (PFi),
 - b) podtyp: zbiorowisk leśnych (zl);
- 3) ze względu na główny typ ekosystemu:
 - a) typ: leśny i borowy (EL),
 - b) podtyp: borów nizinnych (bni).

§ 5. Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.

§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia¹⁾.

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody w Szczecinie

Sylwia Jurzyk-Nordlöv

¹⁾ niniejsze zarządzenie poprzedzone było zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 lipca 1997 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. Nr 54, poz. 514, zm. Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2004 r. Nr 31, poz. 546).

**Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 27 października 2015 r.**

Numery działek ewidencyjnych wchodzące w skład rezerwatu przyrody „Bagno Ciemino”.

Lp.	Podział geodezyjny ²⁾		Gmina	Obręb ewidencyjny	Oznaczenie użytku	Wydzielenie leśne ³⁾	Właściciel działki
	Nr działki ewidencyjnej	Powierzchnia [ha]					
1.	122	11,50	Borne Sulinowo	Łączno	Ls	869a, b, h (część ⁴⁾), k, l (część ⁵⁾), ~b	Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Czarnobór
		7,57			Ł	869c	
		2,68			Ps	869i	
		0,09			N	869j	
2.	146	23,20			Ls	846a, b, c, d, f, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, ~c, ~d, ~f	
		1,67			N	846g, h	
3.	147/1	25,87			Ls	847a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, ~a, ~b	
4.	147/2	1,41–1,42			Ls	848h, ~c (część ⁶⁾)	
5.	148	27,38			Ls	848a, b, c, d, f, g, i, j, k, l, ~a, ~b, ~c (część ⁷⁾), ~d	
6.	149	28,28	Ls	849a, b, c, d, f, g, h, i, ~a, ~b, ~c, ~d			
7.	150	24,16	Ls	850a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, ~a, ~b, ~c, ~d, ~f, ~g, ~h			
8.	151/1	35,27	Ls	851a, b, c, d, f, h, i, j, k, l, n, o, p, s, t, w, x, y, z, ax, bx, ~a, ~b, ~c, ~d, ~f			
		0,73	N	851g, m			
		0,67	Ł	851r			
9.	151/2	3,30	Ls	851cx, dx, fx, ~g			

²⁾ według ewidencji gruntów i budynków powiatu szczecineckiego - stan na dzień 01.06.2015r.

³⁾ Nadleśnictwa Czarnobór według Planu urządzenia lasu na lata 2015-2024.

⁴⁾ o powierzchni 4,5911 ha.

⁵⁾ o powierzchni 0,1693 ha.

⁶⁾ o powierzchni 0,0089 ha.

⁷⁾ o powierzchni 0,1588 ha.

10.	169	13,93	Borne Sulinowo	Łącznie	Ls	869d, f, g, h (część ⁸⁾), l (część ⁹), m, ~a, ~c, ~d, ~f	Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Czarnobór			
11.	170	21,95			Ls	870a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c, ~d, ~f, ~g, ~h, ~i				
12.	171/1	21,30			Ls	871a, b, c, f, g, i, j, ~a, ~b, ~c, ~d, ~f, ~g, ~h				
		0,31			N	871d				
		0,84			Ł	871h				
13.	171/2	1,85			Ls	872a, ~a (część ¹⁰), ~b (część ¹¹)				
14.	172	23,93			Ls	872b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a (część ¹²), ~b (część ¹³), ~c, ~d				
15.	173	26,64			Ls	873a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, ~b, ~c				
16.	174	24,96			Ls	874a, b, c, d, f, g, h, j, k, l, m, n, o, p, r, ~a, ~b, ~c, ~d, ~f, ~g, ~h, ~i				
		2,22			Ps	874i				
17.	175	19,49			Ls	875a, b, c, d, f, g, h, i, k, ~a, ~b, ~c, ~d, ~f				
		1,08			Ł	875j				
18.	179	9,18			Ls	879a, b, c, d, f, g, ~a				
19.	180	23,53			Ls	880a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, ~a, ~b				
20.	181/1	15,31			Ls	881a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~b, ~c, ~d				
21.	181/2	0,12			Ls	881i				
Suma: 400,43 ha										

⁸⁾ o powierzchni 6,5564 ha.

⁹⁾ o powierzchni 1,1947 ha.

¹⁰⁾ o powierzchni 0,0121 ha.

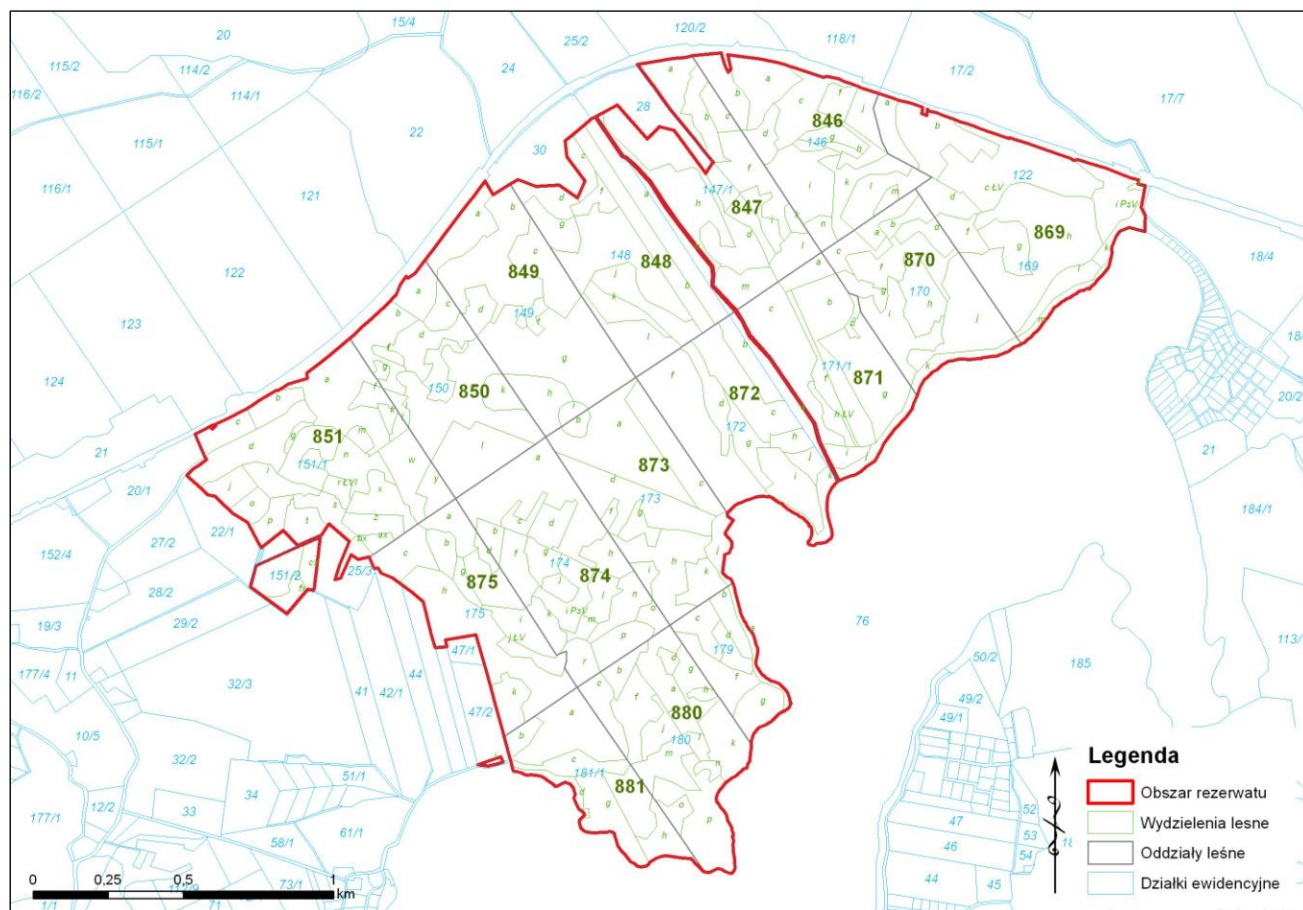
¹¹⁾ o powierzchni 0,0154 ha.

¹²⁾ o powierzchni 0,3912 ha.

¹³⁾ o powierzchni 0,1128 ha.

**Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 27 października 2015 r.**

Położenie rezerwatu przyrody „Bagno Ciemino”.



**Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 27 października 2015 r.**

Przebieg granicy rezerwatu przyrody „Bagno Ciemino” w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granic według układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	337738,55	644291,72	41	338817,83	645160,54
2	337719,74	644285,80	42	338817,18	645154,40
3	337689,93	644278,05	43	338818,04	645134,32
4	337653,21	644283,01	44	338820,16	645112,40
5	337730,64	644309,09	45	338824,69	645094,86
6	337129,01	645043,41	46	338832,48	645067,20
7	337108,80	644870,66	47	338834,02	645051,56
8	337108,18	644865,29	48	338833,69	645044,65
9	337088,56	644869,61	49	338831,37	645039,90
10	337018,63	644787,09	50	338828,94	645036,93
11	336896,67	644875,99	51	338825,92	645034,73
12	336914,66	644947,29	52	338819,65	645029,50
13	336921,68	644950,44	53	338815,78	645027,56
14	337057,30	645011,48	54	338812,08	645026,04
15	338044,85	646448,41	55	338807,25	645024,71
16	338134,23	646315,88	56	338798,11	645023,49
17	338147,65	646309,73	57	338792,00	645022,75
18	338177,72	646283,33	58	338783,00	645021,17
19	338227,53	646228,72	59	338777,29	645016,41
20	338278,04	646148,15	60	338773,13	645015,43
21	338322,99	646086,45	61	338762,73	645017,55
22	338396,82	645990,19	62	338754,88	645020,79
23	338432,97	645946,71	63	338755,18	645027,63
24	338435,96	645921,97	64	338761,32	645035,49
25	338433,81	645883,56	65	338764,29	645042,71
26	338511,65	645798,77	66	338766,13	645051,85
27	338534,08	645764,52	67	338766,94	645057,92
28	338558,15	645716,02	68	338766,47	645067,91
29	338626,12	645639,55	69	338764,15	645077,75
30	338772,86	645424,73	70	338757,94	645080,45
31	338788,39	645366,36	71	338758,01	645087,19
32	338853,71	645229,82	72	338751,76	645093,65
33	338852,76	645229,01	73	338740,89	645104,68
34	338842,56	645220,50	74	338737,69	645107,84
35	338840,44	645214,83	75	338726,45	645112,78
36	338835,19	645209,67	76	338720,29	645117,66
37	338831,75	645205,27	77	338710,41	645122,66
38	338825,45	645192,21	78	338703,23	645126,31
39	338821,44	645181,89	79	338698,65	645128,81
40	338819,15	645168,37	80	338687,34	645136,71

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
81	338677,04	645144,65	127	338528,43	644793,93
82	338669,96	645151,13	128	338530,89	644785,28
83	338666,09	645155,21	129	338532,87	644781,96
84	338660,77	645157,59	130	338536,97	644772,14
85	338649,49	645162,88	131	338541,17	644764,18
86	338643,28	645167,93	132	338546,48	644756,24
87	338632,00	645176,20	133	338552,02	644746,16
88	338626,34	645178,62	134	338558,21	644736,99
89	338598,19	645179,91	135	338563,35	644730,66
90	338594,36	645180,60	136	338571,23	644717,86
91	338579,48	645177,11	137	338574,73	644710,36
92	338554,10	645167,73	138	338575,15	644708,30
93	338549,22	645167,69	139	338578,93	644693,63
94	338531,28	645158,33	140	338579,16	644688,62
95	338524,42	645156,66	141	338586,33	644671,28
96	338513,10	645149,95	142	338586,95	644659,88
97	338503,46	645141,78	143	338585,48	644649,07
98	338485,35	645123,73	144	338580,20	644628,90
99	338486,00	645112,83	145	338581,35	644618,06
100	338504,87	645099,98	146	338584,25	644609,72
101	338493,00	645081,03	147	338589,30	644601,07
102	338481,15	645062,08	148	338594,59	644592,92
103	338477,49	645055,33	149	338597,60	644588,65
104	338483,01	645046,91	150	338604,85	644581,70
105	338493,27	645037,76	151	338616,66	644572,45
106	338499,96	645026,61	152	338624,85	644567,31
107	338500,87	645022,55	153	338626,78	644564,94
108	338500,16	645011,11	154	338636,60	644561,78
109	338490,75	644990,05	155	338643,44	644559,53
110	338476,34	644984,04	156	338658,23	644553,04
111	338476,25	644973,61	157	338665,60	644547,86
112	338472,25	644953,92	158	338680,27	644531,68
113	338470,36	644924,15	159	338686,67	644520,70
114	338473,83	644920,14	160	338690,48	644512,04
115	338482,72	644910,04	161	338693,24	644504,63
116	338497,79	644903,43	162	338694,68	644492,18
117	338502,09	644893,86	163	338697,48	644486,67
118	338503,92	644890,98	164	338691,04	644473,85
119	338509,80	644874,35	165	338683,40	644467,77
120	338510,19	644871,85	166	338675,51	644462,48
121	338511,67	644861,88	167	338671,05	644460,14
122	338515,13	644849,36	168	338667,86	644459,44
123	338519,40	644832,92	169	338655,11	644449,79
124	338521,46	644822,07	170	338644,33	644437,38
125	338523,43	644813,28	171	338638,30	644432,07
126	338528,50	644799,15	172	338630,41	644425,91

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
173	338611,48	644415,27	219	338505,37	643996,03
174	338591,19	644406,85	220	338508,37	643973,18
175	338581,34	644394,87	221	338509,39	643965,23
176	338573,59	644385,23	222	338509,31	643951,19
177	338569,47	644376,69	223	338510,60	643939,25
178	338565,82	644359,04	224	338510,56	643932,24
179	338564,78	644352,11	225	338508,26	643929,08
180	338564,59	644350,16	226	338507,39	643927,27
181	338564,75	644338,47	227	338500,22	643919,26
182	338562,35	644321,14	228	338495,04	643918,53
183	338560,62	644294,71	229	338489,24	643920,22
184	338553,62	644284,42	230	338474,83	643927,77
185	338552,41	644280,81	231	338467,75	643931,68
186	338549,12	644270,22	232	338457,59	643934,64
187	338540,38	644268,12	233	338451,02	643934,63
188	338525,61	644254,64	234	338436,26	643927,28
189	338517,01	644247,78	235	338425,99	643922,87
190	338509,40	644242,83	236	338416,85	643922,65
191	338499,93	644238,53	237	338409,47	643923,94
192	338480,97	644222,24	238	338408,00	643924,20
193	338477,43	644218,69	239	338405,21	643927,05
194	338469,63	644209,36	240	338379,07	643951,43
195	338464,54	644203,01	241	338371,93	643961,84
196	338459,06	644197,12	242	338364,73	643968,71
197	338452,69	644186,12	243	338357,58	643968,87
198	338448,78	644169,47	244	338345,74	643969,68
199	338450,29	644159,76	245	338337,58	643970,00
200	338455,06	644154,31	246	338326,67	643971,87
201	338463,71	644139,89	247	338315,70	643972,54
202	338476,02	644125,46	248	338296,43	643976,71
203	338480,92	644117,90	249	338284,46	643977,44
204	338483,73	644111,45	250	338277,94	643977,24
205	338484,51	644101,68	251	338270,39	643976,49
206	338485,03	644097,24	252	338256,78	643973,52
207	338488,82	644092,94	253	338246,91	643969,10
208	338494,38	644083,00	254	338229,52	643958,00
209	338497,86	644076,04	255	338217,56	643944,58
210	338499,98	644072,04	256	338211,11	643941,78
211	338501,33	644064,15	257	338199,32	643941,15
212	338505,63	644052,67	258	338187,22	643942,97
213	338505,07	644046,25	259	338183,30	643944,60
214	338505,24	644044,54	260	338176,93	643951,68
215	338501,90	644043,71	261	338166,68	643956,10
216	338506,26	644027,05	262	338157,33	643965,65
217	338504,20	644013,88	263	338147,24	643978,86
218	338505,71	644006,07	264	338139,45	643988,07

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
265	338129,36	643998,39	311	337808,04	644249,88
266	338119,84	644012,28	312	337803,07	644252,87
267	338113,48	644032,66	313	337800,55	644254,47
268	338111,10	644040,54	314	337785,38	644259,25
269	338109,60	644052,35	315	337772,69	644260,48
270	338101,78	644057,59	316	337762,06	644300,84
271	338091,92	644059,30	317	337741,46	644376,04
272	338084,68	644056,53	318	337738,50	644388,63
273	338078,27	644055,99	319	337709,60	644494,67
274	338067,15	644056,55	320	337698,32	644536,30
275	338047,24	644054,70	321	337677,02	644614,41
276	338036,25	644054,36	322	337663,85	644662,64
277	338027,17	644056,23	323	337648,31	644716,33
278	338013,91	644057,34	324	337545,86	644699,50
279	338007,00	644061,76	325	337550,58	644676,44
280	337997,59	644070,18	326	337512,96	644673,00
281	337993,60	644080,72	327	337500,75	644713,69
282	337992,71	644088,67	328	337471,77	644827,21
283	337993,32	644095,73	329	337433,92	644859,80
284	337997,96	644101,06	330	337398,40	644886,61
285	338010,10	644113,92	331	337369,23	644907,29
286	338009,89	644116,91	332	337332,97	644923,38
287	338004,55	644124,65	333	337321,24	644940,47
288	337998,32	644127,92	334	337309,25	644938,26
289	337991,72	644133,26	335	337292,77	644976,74
290	337984,79	644144,97	336	337255,46	644969,10
291	337980,20	644156,06	337	337232,99	644984,19
292	337974,05	644170,81	338	337197,34	644905,84
293	337978,14	644184,48	339	337178,73	644901,71
294	337972,04	644204,24	340	337193,89	644950,98
295	337961,32	644217,50	341	337226,61	645029,44
296	337952,70	644221,44	342	337158,50	645087,88
297	337945,18	644224,58	343	337134,21	645051,35
298	337938,03	644221,14	344	337053,89	645015,30
299	337917,86	644209,54	345	337005,35	645066,54
300	337911,68	644210,49	346	336932,81	645007,83
301	337907,82	644215,30	347	336888,10	645091,57
302	337904,26	644217,34	348	336835,63	645124,70
303	337897,00	644222,14	349	336815,71	645144,17
304	337888,46	644229,06	350	336779,54	645179,24
305	337875,74	644237,23	351	336755,25	645184,84
306	337867,98	644241,98	352	336684,75	645249,69
307	337857,47	644244,87	353	336691,01	645257,22
308	337846,09	644246,77	354	336707,32	645272,60
309	337831,05	644248,87	355	336728,25	645285,70
310	337818,10	644247,54	356	336750,33	645303,34

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
367	336744,65	645311,79	413	337950,67	646314,39
368	336711,34	645388,09	414	337945,50	646367,81
369	336730,48	645397,08	415	338030,50	646440,61
370	336771,84	645418,50	416	338032,70	646441,81
371	336766,32	645408,55	417	339823,61	646078,78
372	336769,69	645404,25	418	339792,87	646066,32
373	336780,76	645416,21	419	339781,74	646049,04
374	336781,97	645421,16	420	339766,27	646011,74
375	336794,77	645427,96	421	339768,16	645992,96
376	336811,43	645434,75	422	339756,80	645946,92
377	336884,73	645471,74	423	339732,81	645917,24
378	336905,46	645486,36	424	339716,07	645901,04
379	336927,86	645501,50	425	339708,16	645890,30
380	336982,65	645534,45	426	339698,01	645881,99
381	336988,75	645533,43	427	339691,72	645873,02
382	337012,65	645548,36	428	339686,64	645875,15
383	337022,63	645556,00	429	339677,20	645870,74
384	337085,88	645574,59	430	339672,00	645868,66
385	337084,18	645592,08	431	339666,61	645868,67
386	337127,35	645624,83	432	339660,32	645866,92
387	337158,96	645649,55	433	339655,54	645864,04
388	337197,40	645682,29	434	339648,59	645857,19
389	337233,38	645712,94	435	339638,71	645852,26
390	337274,28	645750,42	436	339630,85	645846,57
391	337293,11	645768,36	4367	339625,39	645844,07
392	337333,49	645804,95	438	339620,32	645842,49
393	337353,06	645823,04	439	339611,77	645836,95
394	337366,77	645836,71	440	339605,54	645832,14
395	337383,64	645855,18	441	339601,89	645830,43
396	337395,69	645886,00	442	339595,85	645826,87
397	337415,93	645915,73	443	339581,95	645815,77
398	337421,78	645908,94	444	339576,23	645811,85
399	337444,11	645924,35	445	339571,00	645804,53
400	337468,27	645956,22	446	339565,11	645796,08
401	337498,71	645996,39	447	339559,21	645788,37
402	337521,45	646027,09	448	339553,17	645777,74
403	337570,18	646092,63	449	339549,09	645773,99
404	337618,97	646155,34	450	339538,23	645758,34
405	337678,87	646234,03	451	339529,55	645746,17
406	337704,69	646187,45	452	339525,06	645742,00
407	337742,35	646211,03	453	339523,53	645738,54
408	337787,32	646239,17	454	339514,91	645729,82
409	337847,87	646215,14	455	339511,23	645727,56
410	337925,41	646221,28	456	339504,35	645721,65
411	337987,20	646177,69	457	339498,67	645711,94
412	338010,71	646234,56	458	339483,40	645701,49

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
459	339476,32	645694,61	505	339102,24	645474,20
460	339475,32	645693,85	506	339081,78	645446,84
461	339466,42	645689,29	507	339040,91	645400,87
462	339465,05	645689,48	508	339008,83	645358,02
463	339457,25	645685,25	509	338996,64	645333,01
464	339440,71	645678,08	510	338987,48	645315,63
465	339433,56	645672,26	511	338977,51	645298,04
466	339422,72	645664,88	512	338950,27	645279,50
467	339416,33	645661,11	513	338928,48	645261,91
468	339410,76	645659,50	514	338912,85	645252,19
469	339404,37	645656,86	515	338896,70	645248,44
470	339391,34	645652,23	516	338896,01	645247,11
471	339390,37	645651,53	517	338870,86	645239,08
472	339379,83	645648,62	518	338858,68	645232,72
473	339370,71	645647,39	519	338857,84	645232,37
474	339357,79	645645,93	520	338792,74	645367,12
475	339350,87	645644,84	521	338778,31	645423,61
476	339335,41	645642,69	522	338629,07	645642,93
477	339331,18	645640,95	523	338562,69	645718,39
478	339317,83	645639,79	524	338538,14	645767,03
479	339309,22	645639,42	525	338515,73	645801,91
480	339291,34	645637,39	526	338438,07	645885,10
481	339269,02	645639,19	527	338440,57	645920,26
482	339259,99	645638,96	528	338438,05	645948,29
483	339251,05	645637,74	529	338400,07	645993,49
484	339244,17	645636,30	530	338326,02	646089,90
485	339235,57	645632,60	531	338282,78	646150,79
486	339228,60	645631,85	532	338230,62	646231,71
487	339221,74	645630,31	533	338181,69	646285,40
488	339208,71	645623,88	534	338148,22	646314,84
489	339200,79	645618,07	535	338136,64	646319,67
490	339196,01	645616,17	536	338048,78	646450,58
491	339191,68	645610,07	537	338118,36	646488,50
492	339184,45	645603,24	538	338218,34	646375,07
493	339180,95	645601,74	539	338259,41	646415,71
494	339168,04	645594,90	540	338308,61	646403,27
495	339156,43	645582,12	541	338412,54	646259,74
496	339146,70	645574,45	542	338436,08	646293,76
497	339144,29	645572,34	543	338438,99	646295,78
498	339139,16	645566,38	544	338378,53	646370,76
499	339136,17	645559,51	545	338295,28	646473,52
500	339126,93	645542,92	546	338242,95	646546,28
501	339123,77	645534,40	547	338185,32	646623,66
502	339117,11	645515,70	548	338232,77	646631,94
503	339107,34	645493,10	549	338268,29	646637,27
504	339102,36	645477,85	550	338303,14	646643,11

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
551	338346,81	646647,25	578	339149,72	646453,58
552	338366,83	646653,42	579	339151,42	646474,91
553	338465,78	646663,05	580	339158,99	646466,07
554	338469,83	646645,33	581	339179,21	646463,08
555	338479,34	646616,86	582	339204,98	646452,57
556	338487,77	646598,07	583	339240,59	646439,97
557	338497,74	646607,83	584	339257,23	646432,55
558	338486,39	646656,37	585	339280,66	646426,33
559	338595,23	646643,04	586	339308,47	646417,50
560	338653,83	646629,36	587	339326,36	646409,16
561	338680,24	646622,62	588	339424,80	646375,69
562	338684,19	646621,29	589	339426,91	646379,23
563	338717,53	646610,17	590	339444,92	646373,36
564	338754,59	646597,87	591	339483,65	646360,13
565	338804,71	646580,42	592	339562,18	646332,85
566	338818,42	646583,77	593	339629,60	646310,48
567	338855,94	646575,51	594	339638,44	646304,31
568	338874,75	646567,08	595	339655,74	646304,66
569	338898,51	646559,56	596	339708,26	646288,11
570	338931,47	646545,49	597	339745,66	646276,84
571	338990,09	646526,97	598	339828,15	646244,86
572	339041,59	646509,35	599	339856,38	646237,23
573	339055,66	646504,37	600	339853,52	646223,65
574	339092,14	646496,17	601	339877,63	646219,24
575	339110,10	646489,55	602	339864,65	646144,32
576	339136,67	646480,01	603	339877,72	646117,28
577	339133,49	646459,25	604	339876,82	646064,49