



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

Olsztyn, dnia 19 sierpnia 2016 r.

Poz. 3385

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie

z dnia 17 sierpnia 2016 r.

w sprawie rezerwatu przyrody „Dolina Stradanki”¹⁾

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.²⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Rezerwat przyrody „Dolina Stradanki”, zwany dalej „rezerwatem”, o powierzchni 121,09 ha, położony jest na terenie gminy Tolkmicko, powiat elbląski, województwo warmińsko-mazurskie.

2. W skład rezerwatu wchodzi:

- a) obszar lasu oznaczony w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Elbląg na lata 2007-2016 jako oddziały leśne: 109b, c, d, m, p, 110c, d, f, g, k, m, 115b, 116a, f, 141c, 142a, b, d, 143a, i, 164f, h, 166a, 176f, g, i, k, n, s, t, 180d, 180Ac, d, r, s, t, w, x, y, z, ax, bx; drogi w granicach ww. wydzieżeń: 109~a, 110~a, 176~c, 180~b, 180A~a; wody: 109r, 110r, 116h, 142i, 143i, 164n, 176z, 180h, linie podziału powierzchniowego: 115~b, 116~a, 143~b, 176~a, ~d, rowy: 176~b oraz obszary pod liniami energetycznymi: 180A~b, 180A~c,
- b) obszar wód, obejmujący działki ewidencyjne: nr 65 i 103, obręb Przybyłowo, nr 204, obręb Podgrodzie,
- c) drogi publiczne, obejmujące działki ewidencyjne nr 55 (część) i 73 (część), obręb Przybyłowo.

§ 2. 1. Przebieg granicy rezerwatu określa mapa stanowiąca załącznik nr 1 do zarządzenia.

2. Opis granicy rezerwatu w postaci wykazu współrzędnych geograficznych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 3. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie:

- 1) zachowanie i ochrona unikatowego krajobrazu doliny rzeki Stradanki z siecią bocznych dolinek oraz porastającego te tereny lasu bukowego,
- 2) ochrona stanowisk chronionych i rzadkich gatunków roślin,
- 3) ochrona zwierząt, głównie awifauny.

§ 4. Dla rezerwatu ustala się:

1) rodzaj – Leśny (L);

2) typ i podtyp:

a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

- typ – Biocenotyczny i fizjocenotyczny (PBf),

¹⁾Niniejsze zarządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Nr 56 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Dolina Stradanki” (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2007 r. Nr 6, poz. 137).

²⁾Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2014 r. poz. 926, z 2015 r. poz. 1045 i 1688 oraz z 2016 r. poz. 422.

- podtyp – biocenozy naturalnych i półnaturalnych (bp);

b) ze względu na główny typ ekosystemu:

- typ – Różnych ekosystemów (EE),

- podtyp – lasów i wód (lw).

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

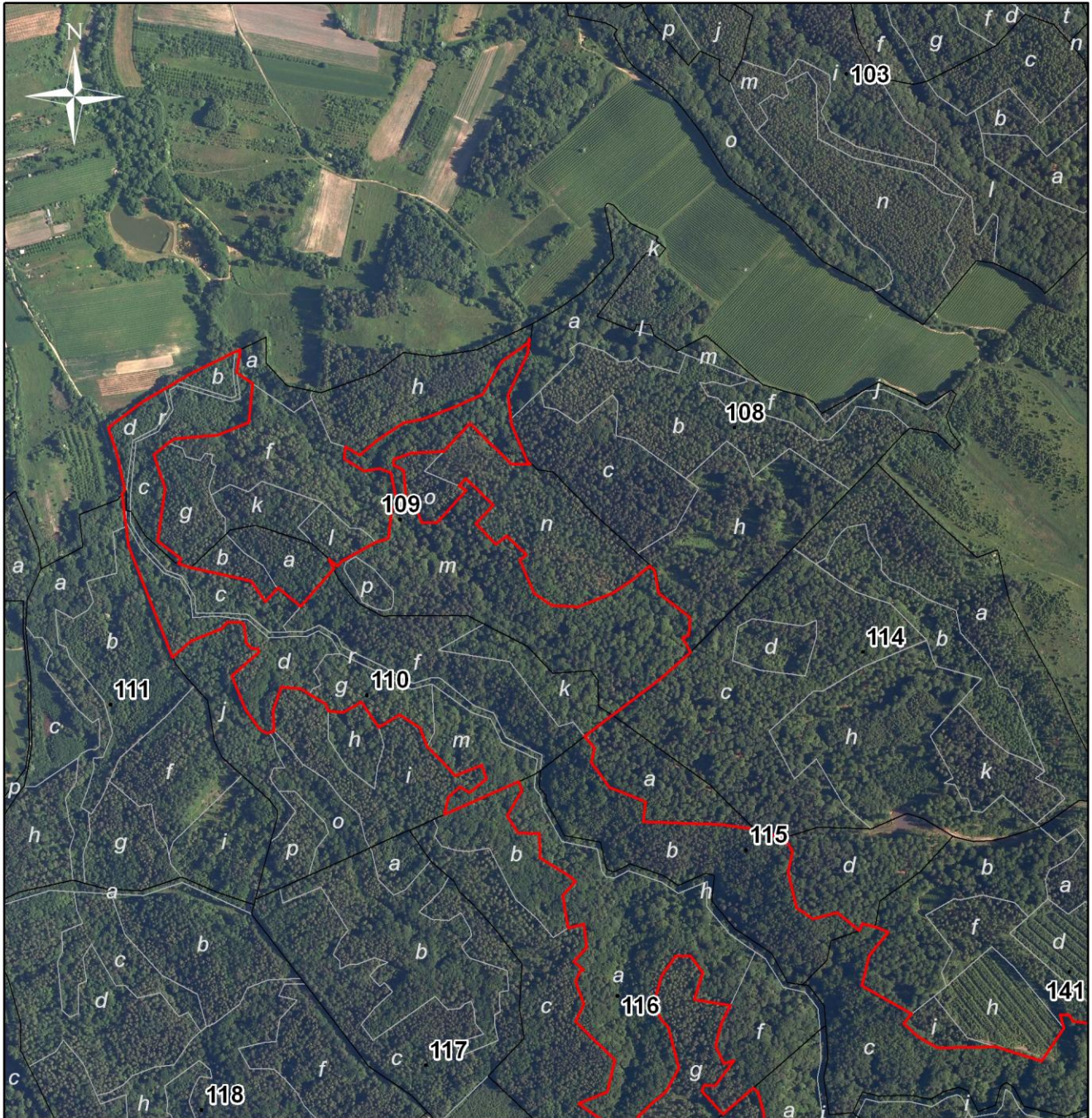
§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Olsztynie

Agata Moździerz

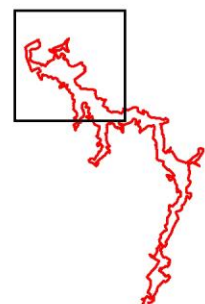
Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 17 sierpnia 2016 r.

Przebieg granicy rezerwatu przyrody „Dolina Stradanki” (Nadleśnictwo Elbląg, obręb leśny Kadyny).



Strona 1 z 4

-  granica rezerwatu
-  granice oddziałów
-  granice wydziałów



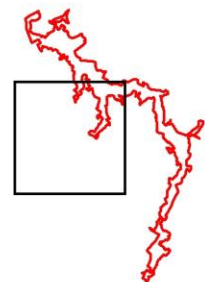
Układ współrzędnych: PL-1992
Podkład: ortofotomapa GUGIK





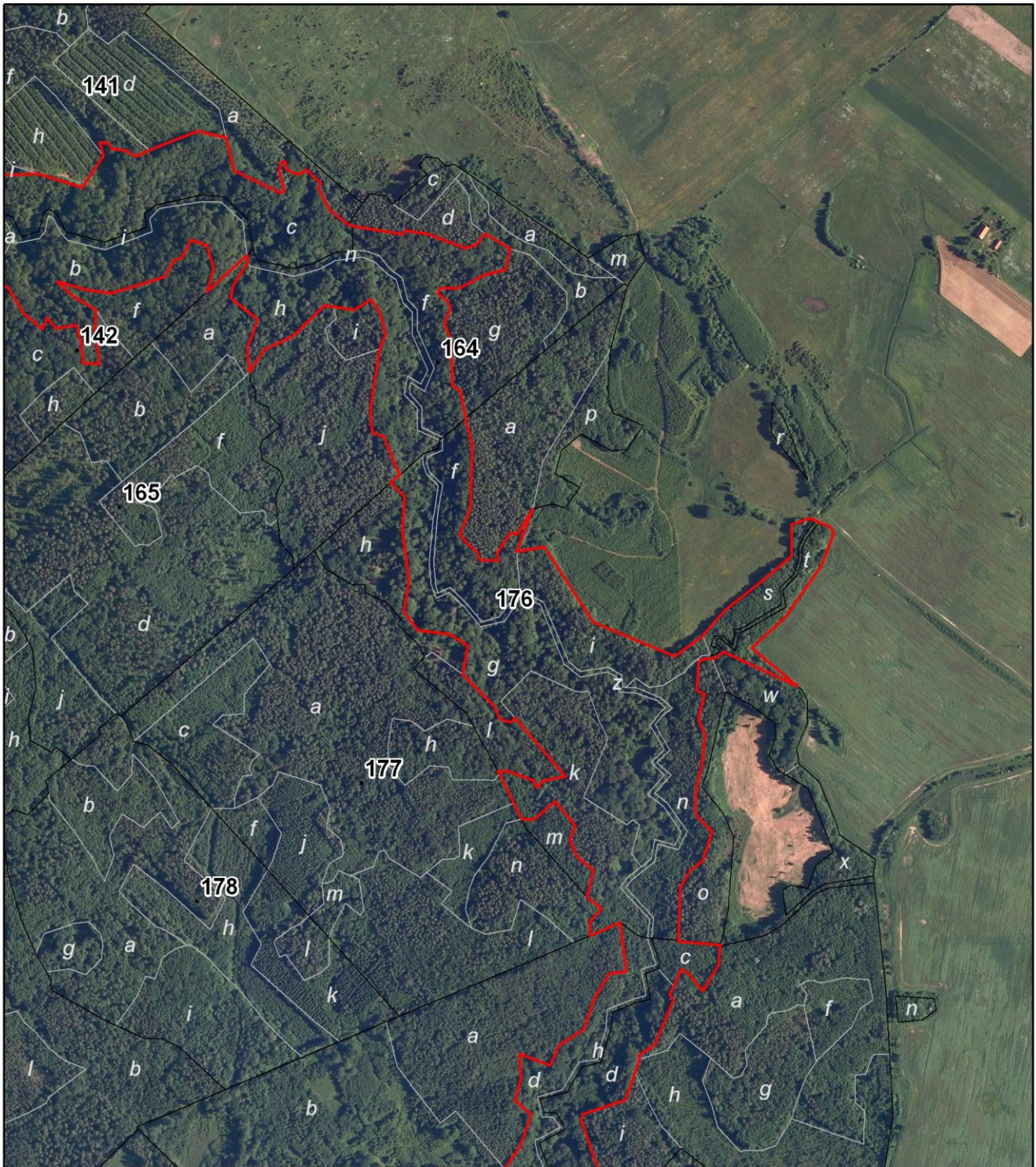
Strona 2 z 4

-  granica rezerwatu
-  granice oddziałów
-  granice wydziałów




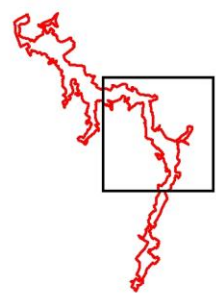
Układ współrzędnych: PL-1992
Podkład: ortofotomapa GUGIK





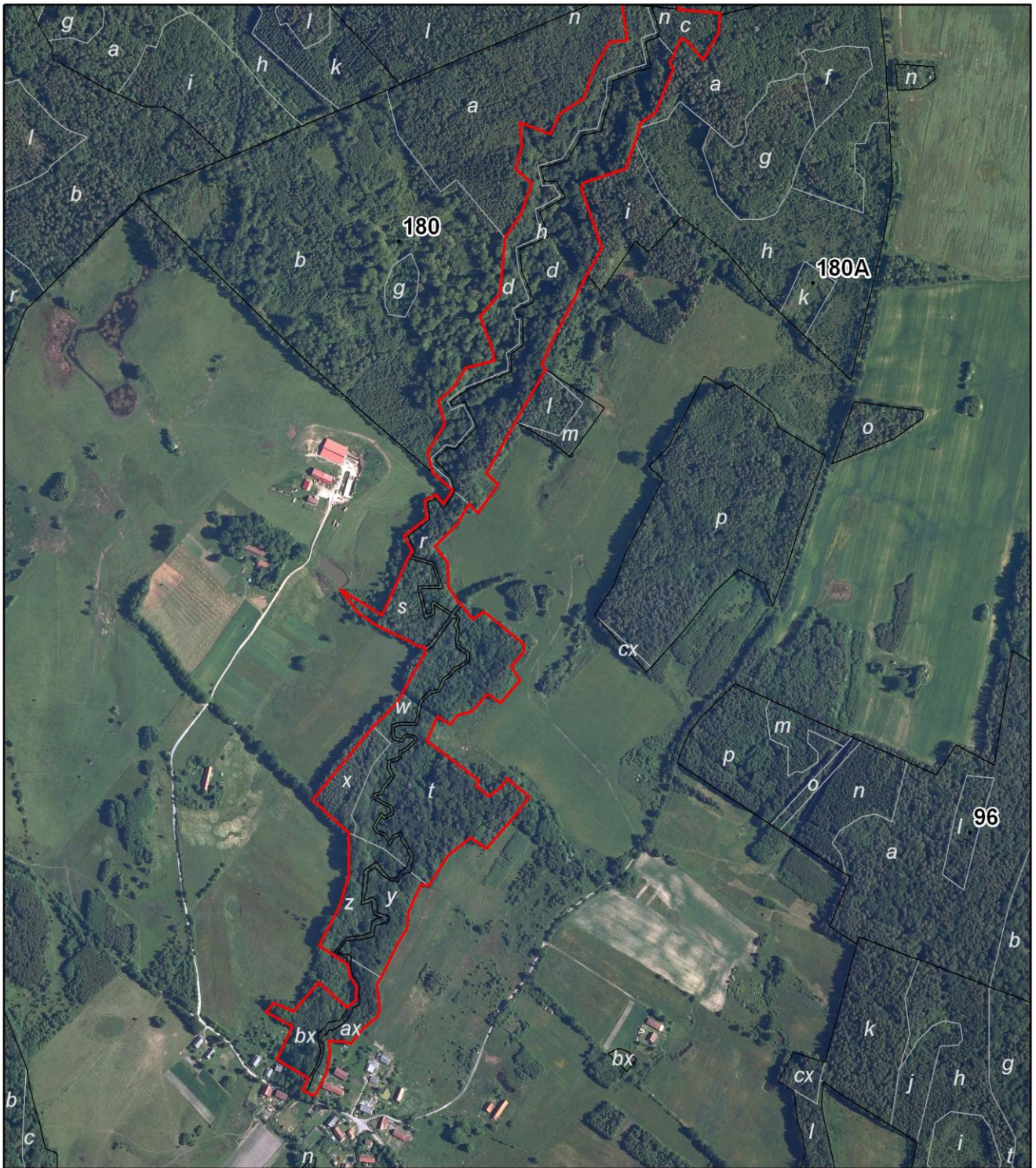
Strona 3 z 4

-  granica rezerwatu
-  granice oddziałów
-  granice wydziałów



Układ współrzędnych: PL-1992
Podkład: ortofotomapa GUGiK

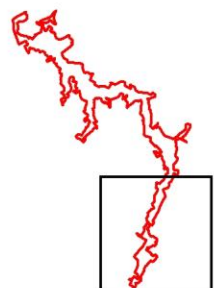
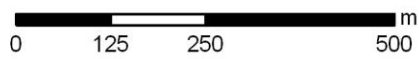




Strona 4 z 4

-  granica rezerwatu
-  granice oddziałów
-  granice wydzieleń

Układ współrzędnych: PL-1992
Podkład: ortofotomapa GUGIK



Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 17 sierpnia 2016 r.

Opis granicy rezerwatu przyrody „Dolina Stradanki” w postaci wykazu współrzędnych geograficznych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

ID	X	Y
1.	716175,84	535232,70
2.	716129,37	535237,49
3.	716070,04	535263,48
4.	716065,03	535268,76
5.	716064,65	535237,77
6.	716129,65	535171,97
7.	716085,34	535129,26
8.	716082,96	535077,52
9.	716072,87	535049,92
10.	716063,59	535049,92
11.	716058,02	535061,33
12.	716054,83	535066,37
13.	716004,42	535070,09
14.	716006,54	535081,23
15.	715971,79	535094,51
16.	715972,05	535119,44
17.	716023,26	535165,87
18.	716029,89	535153,67
19.	716042,10	535164,81
20.	715999,65	535209,12
21.	715970,46	535180,99
22.	715936,76	535213,10
23.	715950,30	535230,61
24.	715920,84	535261,39
25.	715911,29	535251,57
26.	715859,29	535274,52
27.	715839,66	535302,12
28.	715837,00	535344,57
29.	715859,29	535399,23
30.	715879,50	535430,30
31.	715879,99	535431,06
32.	715902,19	535459,12
33.	715895,52	535466,44
34.	715858,76	535473,62
35.	715820,58	535523,22
36.	715792,70	535521,50
37.	715789,98	535516,54
38.	715788,89	535512,24
39.	715787,20	535511,47
40.	715764,96	535523,99
41.	715763,71	535522,56
42.	715723,87	535477,31
43.	715664,26	535399,28
44.	715663,29	535398,01
45.	715630,39	535354,95
46.	715628,11	535356,90
47.	715612,06	535370,57
48.	715589,28	535365,51
49.	715549,21	535394,19

ID	X	Y
50.	715526,01	535451,98
51.	715494,38	535448,60
52.	715489,74	535571,35
53.	715483,53	535623,38
54.	715481,91	535625,04
55.	715467,56	535673,74
56.	715467,81	535674,51
57.	715447,56	535686,51
58.	715446,07	535686,23
59.	715413,39	535680,17
60.	715356,87	535693,67
61.	715339,16	535719,82
62.	715349,28	535758,20
63.	715320,37	535793,57
64.	715331,74	535798,78
65.	715326,52	535818,97
66.	715326,33	535819,44
67.	715318,25	535839,78
68.	715302,60	535827,32
69.	715280,58	535809,28
70.	715232,31	535797,34
71.	715187,74	535876,92
72.	715172,09	535864,19
73.	715151,40	535887,00
74.	715133,36	535918,83
75.	715135,30	536011,75
76.	715112,67	536084,36
77.	715164,66	536120,17
78.	715186,42	536113,80
79.	715186,15	536128,39
80.	715175,54	536135,29
81.	715173,68	536155,71
82.	715163,34	536174,81
83.	715173,68	536196,56
84.	715205,25	536278,53
85.	715193,98	536326,32
86.	715141,06	536339,27
87.	715103,92	536418,32
88.	715108,70	536423,62
89.	715140,26	536415,13
90.	715155,12	536419,11
91.	715154,32	536426,54
92.	715142,38	536428,40
93.	715134,69	536442,99
94.	715136,81	536454,39
95.	715142,65	536460,23
96.	715119,31	536485,43
97.	715111,88	536481,45
98.	715076,60	536499,75

ID	X	Y
99.	715052,85	536531,06
100.	715050,68	536538,19
101.	715036,73	536622,46
102.	715042,64	536627,95
103.	715036,73	536666,75
104.	715013,53	536728,75
105.	715019,44	536747,31
106.	715038,00	536761,65
107.	715031,49	536772,67
108.	715013,40	536803,33
109.	715013,11	536803,83
110.	714978,95	536796,66
111.	714969,67	536759,55
112.	714949,00	536718,21
113.	714949,00	536686,15
114.	714940,14	536682,36
115.	714928,75	536697,12
116.	714915,26	536703,87
117.	714889,95	536693,32
118.	714865,48	536703,87
119.	714788,29	536707,24
120.	714780,70	536719,90
121.	714736,42	536729,01
122.	714733,19	536729,81
123.	714691,28	536740,14
124.	714588,36	536737,19
125.	714545,34	536719,48
126.	714528,47	536735,51
127.	714519,19	536747,31
128.	714504,43	536754,06
129.	714504,01	536784,43
130.	714514,97	536781,48
131.	714548,72	536804,26
132.	714547,03	536816,49
133.	714587,87	536841,78
134.	714518,73	536814,70
135.	714526,16	536861,26
136.	714403,30	536943,98
137.	714347,35	537081,14
138.	714380,93	537127,01
139.	714423,07	537165,78
140.	714472,56	537230,63
141.	714511,23	537277,34
142.	714562,79	537277,14
143.	714572,80	537307,91
144.	714569,51	537317,14
145.	714566,37	537323,44
146.	714558,45	537342,73
147.	714548,10	537348,66

ID	X	Y
148.	714494,85	537327,03
149.	714412,17	537267,21
150.	714361,04	537210,21
151.	714298,78	537287,26
152.	714355,11	537162,21
153.	714350,71	537159,55
154.	714343,56	537145,58
155.	714343,74	537143,14
156.	714344,24	537141,85
157.	714342,59	537127,24
158.	714337,09	537120,57
159.	714291,85	537118,07
160.	714285,52	537130,30
161.	714245,45	537120,18
162.	714218,88	537131,99
163.	714175,44	537127,35
164.	714131,57	537117,23
165.	714099,09	537115,12
166.	714086,44	537118,07
167.	714061,13	537143,80
168.	714013,89	537127,77
169.	713997,02	537105,84
170.	713970,44	537089,81
171.	713883,74	537087,11
172.	713882,25	537086,98
173.	713876,22	537157,70
174.	713876,16	537157,84
175.	713873,91	537157,35
176.	713843,98	537154,30
177.	713800,39	537128,24
178.	713829,15	537103,53
179.	713836,34	537091,84
180.	713808,69	537079,26
181.	713796,56	537072,67
182.	713785,46	537078,22
183.	713714,04	537047,36
184.	713695,67	537020,66
185.	713689,43	537021,70
186.	713667,76	537014,06
187.	713622,52	536998,13
188.	713599,98	536926,36
189.	713589,58	536922,90
190.	713492,85	536957,91
191.	713450,14	536932,53
192.	713336,87	536872,68
193.	713302,27	536856,34
194.	713295,00	536863,50
195.	713209,01	536812,61
196.	713125,38	536763,10
197.	713106,81	536782,79
198.	713060,32	536749,05
199.	713075,37	536733,30
200.	713043,55	536715,32
201.	713006,18	536677,21
202.	712979,18	536698,19
203.	712940,76	536698,71
204.	712913,50	536716,66
205.	712909,94	536721,39

ID	X	Y
206.	712886,75	536740,28
207.	712899,48	536758,64
208.	712846,36	536826,61
209.	712834,01	536827,06
210.	712809,64	536804,89
211.	712787,70	536819,58
212.	712750,41	536786,90
213.	712764,61	536765,96
214.	712736,05	536738,10
215.	712730,32	536714,12
216.	712715,37	536702,58
217.	712728,84	536681,18
218.	712724,77	536679,29
219.	712689,04	536662,66
220.	712637,78	536731,92
221.	712623,87	536750,42
222.	712615,64	536745,50
223.	712598,19	536766,62
224.	712611,58	536787,34
225.	712626,91	536797,87
226.	712596,87	536835,26
227.	712563,32	536808,99
228.	712512,80	536763,65
229.	712530,08	536736,06
230.	712500,87	536698,20
231.	712451,28	536665,56
232.	712454,36	536653,29
233.	712410,42	536632,21
234.	712381,46	536629,50
235.	712360,48	536614,78
236.	712301,41	536585,24
237.	712290,36	536578,33
238.	712248,23	536583,90
239.	712237,20	536578,84
240.	712219,47	536555,76
241.	712194,01	536534,27
242.	712197,30	536522,49
243.	712198,41	536497,01
244.	712177,10	536499,93
245.	712145,45	536493,59
246.	712108,53	536473,59
247.	712116,77	536457,82
248.	712119,21	536453,05
249.	712137,83	536463,14
250.	712156,52	536430,82
251.	712168,52	536409,90
252.	712222,61	536436,65
253.	712246,18	536391,51
254.	712260,05	536405,25
255.	712246,95	536438,05
256.	712294,50	536480,09
257.	712252,92	536528,77
258.	712257,21	536533,34
259.	712265,33	536543,88
260.	712275,95	536542,93
261.	712286,32	536543,95
262.	712295,96	536538,78
263.	712302,86	536533,77

ID	X	Y
264.	712323,39	536528,38
265.	712354,56	536481,32
266.	712418,97	536515,87
267.	712469,69	536531,03
268.	712538,23	536530,94
269.	712592,07	536470,66
270.	712708,31	536569,78
271.	712711,41	536572,94
272.	712750,55	536612,92
273.	712768,36	536623,13
274.	712834,64	536661,10
275.	712842,04	536659,06
276.	712841,94	536650,61
277.	712852,51	536630,92
278.	712875,64	536580,50
279.	712896,95	536546,94
280.	712935,69	536516,81
281.	712893,88	536586,85
282.	712987,07	536631,21
283.	712998,03	536637,57
284.	713023,54	536624,81
285.	713052,14	536662,19
286.	713080,67	536659,39
287.	713090,75	536677,88
288.	713075,43	536690,58
289.	713097,85	536706,27
290.	713098,40	536705,57
291.	713126,09	536672,61
292.	713160,38	536663,92
293.	713205,45	536693,04
294.	713243,58	536682,29
295.	713264,39	536706,56
296.	713297,32	536728,75
297.	713309,11	536776,94
298.	713335,11	536771,05
299.	713380,87	536751,98
300.	713418,66	536786,30
301.	713510,19	536794,28
302.	713547,29	536820,62
303.	713599,29	536839,69
304.	713622,17	536811,96
305.	713659,27	536822,70
306.	713697,75	536820,28
307.	713679,72	536870,55
308.	713712,66	536886,84
309.	713737,97	536927,75
310.	713787,89	536945,43
311.	713829,49	536971,09
312.	713832,75	536999,90
313.	713908,84	536989,43
314.	713912,91	536988,83
315.	713912,21	536987,23
316.	713891,31	536939,18
317.	713912,63	536936,74
318.	713934,39	536956,18
319.	713935,71	536957,36
320.	713953,52	536933,34
321.	713998,90	536943,88

ID	X	Y
322.	714020,60	536915,92
323.	714048,15	536904,65
324.	714071,94	536913,41
325.	714110,75	536879,19
326.	714081,12	536843,72
327.	714081,77	536823,07
328.	714104,34	536811,63
329.	714107,87	536809,84
330.	714155,03	536785,93
331.	714159,55	536783,39
332.	714159,84	536801,72
333.	714144,64	536843,48
334.	714132,41	536848,54
335.	714142,96	536857,40
336.	714143,09	536857,91
337.	714148,86	536880,18
338.	714150,97	536897,05
339.	714246,49	536812,31
340.	714240,75	536806,29
341.	714240,40	536805,93
342.	714241,66	536794,96
343.	714245,88	536786,11
344.	714265,28	536777,67
345.	714317,59	536724,10
346.	714364,83	536732,96
347.	714383,39	536704,28
348.	714389,71	536649,02
349.	714419,24	536624,98
350.	714470,70	536633,42
351.	714552,53	536622,87
352.	714608,20	536625,82
353.	714628,68	536605,06
354.	714630,79	536602,92
355.	714644,16	536618,45
356.	714660,91	536609,81
357.	714706,47	536591,67
358.	714712,79	536573,11
359.	714726,29	536570,58
360.	714754,97	536569,74
361.	714849,39	536584,71
362.	714850,72	536584,92
363.	714873,92	536595,04
364.	714908,93	536584,92
365.	714930,02	536570,16
366.	714913,15	536541,06
367.	714918,15	536506,93
368.	714920,32	536492,13
369.	714870,97	536438,98
370.	714847,77	536390,47
371.	714811,29	536365,38
372.	714852,06	536361,91
373.	714896,87	536379,55
374.	714932,18	536333,71
375.	714953,81	536338,16
376.	714990,46	536362,97
377.	714991,19	536362,85
378.	714998,52	536361,70
379.	715002,03	536361,14

ID	X	Y
380.	714943,10	536294,26
381.	714980,21	536305,28
382.	715018,17	536293,89
383.	715027,03	536266,89
384.	714998,35	536252,13
385.	714993,29	536238,21
386.	714967,56	536223,03
387.	714957,01	536190,97
388.	714940,56	536132,34
389.	714946,05	536090,16
390.	714959,55	536041,66
391.	714936,35	536067,81
392.	714912,73	536107,03
393.	714878,98	536105,35
394.	714825,41	536114,20
395.	714826,26	536085,94
396.	714855,36	536083,41
397.	714888,68	536074,13
398.	714882,78	536041,23
399.	714899,65	536025,21
400.	714881,93	536017,19
401.	714907,24	535985,98
402.	714950,69	535958,56
403.	714962,92	535933,68
404.	714956,17	535908,79
405.	714962,51	535882,22
406.	714931,71	535855,64
407.	714907,66	535862,81
408.	714893,75	535853,96
409.	714857,47	535865,35
410.	714809,81	535859,86
411.	714802,64	535834,13
412.	714757,51	535853,11
413.	714704,78	535857,75
414.	714682,00	535848,90
415.	714637,29	535874,20
416.	714603,90	535905,58
417.	714593,17	535852,93
418.	714590,30	535853,80
419.	714588,71	535854,29
420.	714561,53	535883,47
421.	714542,96	535888,59
422.	714511,87	535905,14
423.	714512,04	535904,49
424.	714519,61	535874,62
425.	714506,11	535850,57
426.	714472,79	535819,36
427.	714425,55	535771,70
428.	714358,06	535691,56
429.	714348,78	535698,73
430.	714345,41	535722,77
431.	714304,92	535699,15
432.	714347,52	535639,68
433.	714361,68	535601,88
434.	714362,13	535600,98
435.	714367,10	535591,03
436.	714389,00	535575,77
437.	714421,76	535609,31

ID	X	Y
438.	714417,54	535623,23
439.	714398,56	535661,61
440.	714455,92	535694,09
441.	714473,64	535712,65
442.	714525,94	535735,43
443.	714528,05	535749,77
444.	714544,08	535764,11
445.	714573,18	535772,97
446.	714608,19	535797,43
447.	714649,52	535757,78
448.	714606,92	535711,39
449.	714624,64	535702,11
450.	714651,63	535715,18
451.	714657,54	535736,27
452.	714700,56	535762,42
453.	714716,17	535751,04
454.	714725,03	535736,69
455.	714741,90	535710,54
456.	714761,30	535691,98
457.	714771,85	535713,07
458.	714793,36	535729,10
459.	714806,43	535718,14
460.	714893,32	535745,13
461.	714907,66	535740,07
462.	714932,13	535683,97
463.	714964,61	535651,91
464.	714980,63	535642,63
465.	714993,71	535641,37
466.	715029,56	535640,95
467.	715063,31	535631,25
468.	715067,56	535626,59
469.	715069,59	535624,36
470.	715027,38	535576,05
471.	715064,99	535542,24
472.	715074,69	535546,04
473.	715072,58	535563,33
474.	715113,07	535593,28
475.	715108,43	535577,25
476.	715136,69	535564,17
477.	715172,54	535573,03
478.	715201,65	535587,79
479.	715210,93	535529,59
480.	715253,95	535543,51
481.	715280,10	535523,68
482.	715279,68	535500,06
483.	715248,05	535477,71
484.	715202,07	535465,05
485.	715178,45	535477,28
486.	715166,22	535488,67
487.	715101,26	535505,54
488.	715064,14	535484,88
489.	715044,32	535462,10
490.	715022,81	535439,74
491.	714998,77	535463,79
492.	714978,52	535462,94
493.	714976,41	535453,24
494.	714973,88	535423,72
495.	714967,55	535416,12

ID	X	Y
496.	714919,47	535408,53
497.	714874,76	535373,94
498.	714863,43	535376,56
499.	714862,56	535375,72
500.	714857,19	535370,54
501.	714875,41	535368,06
502.	714925,83	535353,37
503.	714939,39	535352,90
504.	714945,06	535352,50
505.	714974,30	535395,46
506.	715011,42	535392,08
507.	715044,21	535346,01
508.	715044,74	535345,26
509.	715063,30	535390,82
510.	715114,34	535402,63
511.	715175,51	535340,20
512.	715203,34	535353,70
513.	715239,61	535340,62
514.	715256,06	535348,22
515.	715258,17	535353,28
516.	715271,24	535338,09
517.	715293,18	535357,92
518.	715330,72	535354,12
519.	715324,81	535328,81
520.	715376,69	535320,38
521.	715399,47	535340,62
522.	715409,59	535327,55
523.	715437,01	535283,68
524.	715475,39	535282,42
525.	715476,24	535249,09
526.	715503,23	535231,38
527.	715544,15	535255,00
528.	715555,79	535250,86
529.	715558,62	535249,85
530.	715505,80	535131,12
531.	715533,48	535136,95
532.	715549,93	535156,06
533.	715540,65	535171,18
534.	715562,93	535197,98
535.	715585,22	535190,28
536.	715567,97	535147,83
537.	715589,50	535128,14
538.	715589,73	535127,93
539.	715614,67	535103,52
540.	715644,12	535092,38

ID	X	Y
541.	715665,61	535059,48
542.	715645,18	535026,05
543.	715685,78	534997,92
544.	715668,53	534969,80
545.	715670,92	534945,39
546.	715682,33	534941,14
547.	715697,72	534916,47
548.	715706,74	534901,61
549.	715706,85	534900,13
550.	715709,13	534870,30
551.	715673,04	534857,83
552.	715639,08	534858,63
553.	715636,69	534851,20
554.	715636,52	534850,73
555.	715635,37	534847,49
556.	715642,53	534836,08
557.	715672,77	534813,65
558.	715727,43	534791,37
559.	715765,10	534834,88
560.	715770,41	534832,76
561.	715770,94	534822,68
562.	715779,96	534814,18
563.	715808,09	534811,00
564.	715812,33	534805,16
565.	715812,33	534783,94
566.	715802,78	534775,98
567.	715783,15	534726,63
568.	715757,10	534696,94
569.	715934,61	534626,73
570.	715965,08	534622,96
571.	715980,57	534621,04
572.	716017,94	534616,42
573.	716023,30	534620,48
574.	716082,51	534608,34
575.	716122,93	534594,81
576.	716165,01	534649,41
577.	716185,34	534684,28
578.	716197,31	534704,81
579.	716208,74	534724,41
580.	716244,09	534797,18
581.	716245,89	534800,88
582.	716248,07	534805,37
583.	716211,57	534799,47
584.	716193,94	534824,70
585.	716193,37	534824,64

ID	X	Y
586.	716131,82	534818,40
587.	716111,66	534769,59
588.	716105,83	534700,09
589.	716098,37	534690,46
590.	716080,36	534667,20
591.	716026,78	534684,70
592.	715942,42	534673,56
593.	715913,78	534710,17
594.	715906,67	534706,11
595.	715900,00	534725,77
596.	715899,75	534726,91
597.	715878,51	534821,97
598.	715845,60	534845,05
599.	715867,64	534865,20
600.	715837,91	534901,82
601.	715897,11	534953,36
602.	715897,93	534954,08
603.	715913,15	534946,87
604.	715902,64	534959,91
605.	715910,33	534966,81
606.	715940,57	535020,92
607.	715946,67	535041,08
608.	715990,44	535046,65
609.	716004,03	535054,34
610.	716004,51	535054,61
611.	716051,45	535045,86
612.	716057,81	535025,96
613.	716053,84	535003,15
614.	716073,47	534971,05
615.	716092,56	534972,64
616.	716079,57	534995,72
617.	716103,44	535024,63
618.	716131,29	535066,28
619.	716136,86	535095,73
620.	716155,17	535145,86
621.	716176,65	535192,28
622.	716228,38	535221,72
623.	716258,09	535263,90
624.	716265,06	535267,04
625.	716241,96	535264,22
626.	716175,84	535232,70