


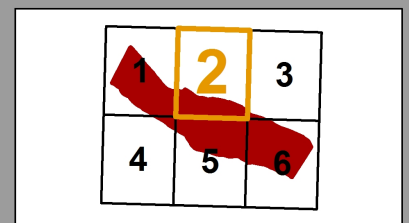
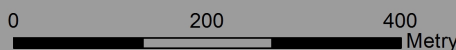


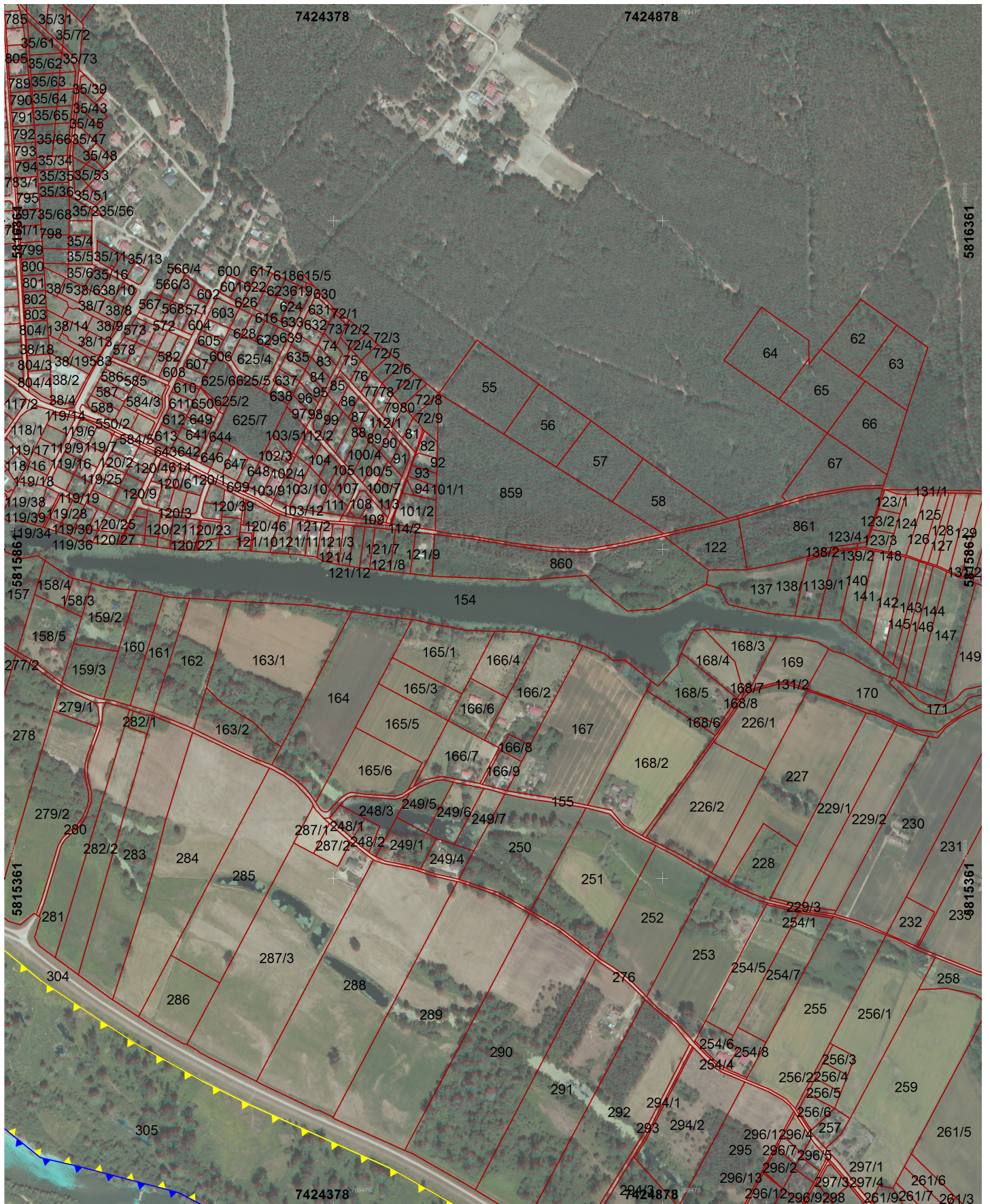
Legenda

-  Rezerwat
-  Otulina rezerwatu
-  Działki ewidencyjne




Arkusz 2 z 6

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
PODGiK według stanu na rok 2016
Ortofotomapa
GUGiK 2006



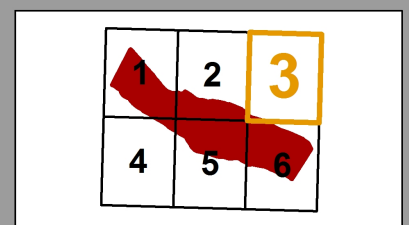
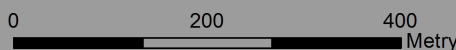


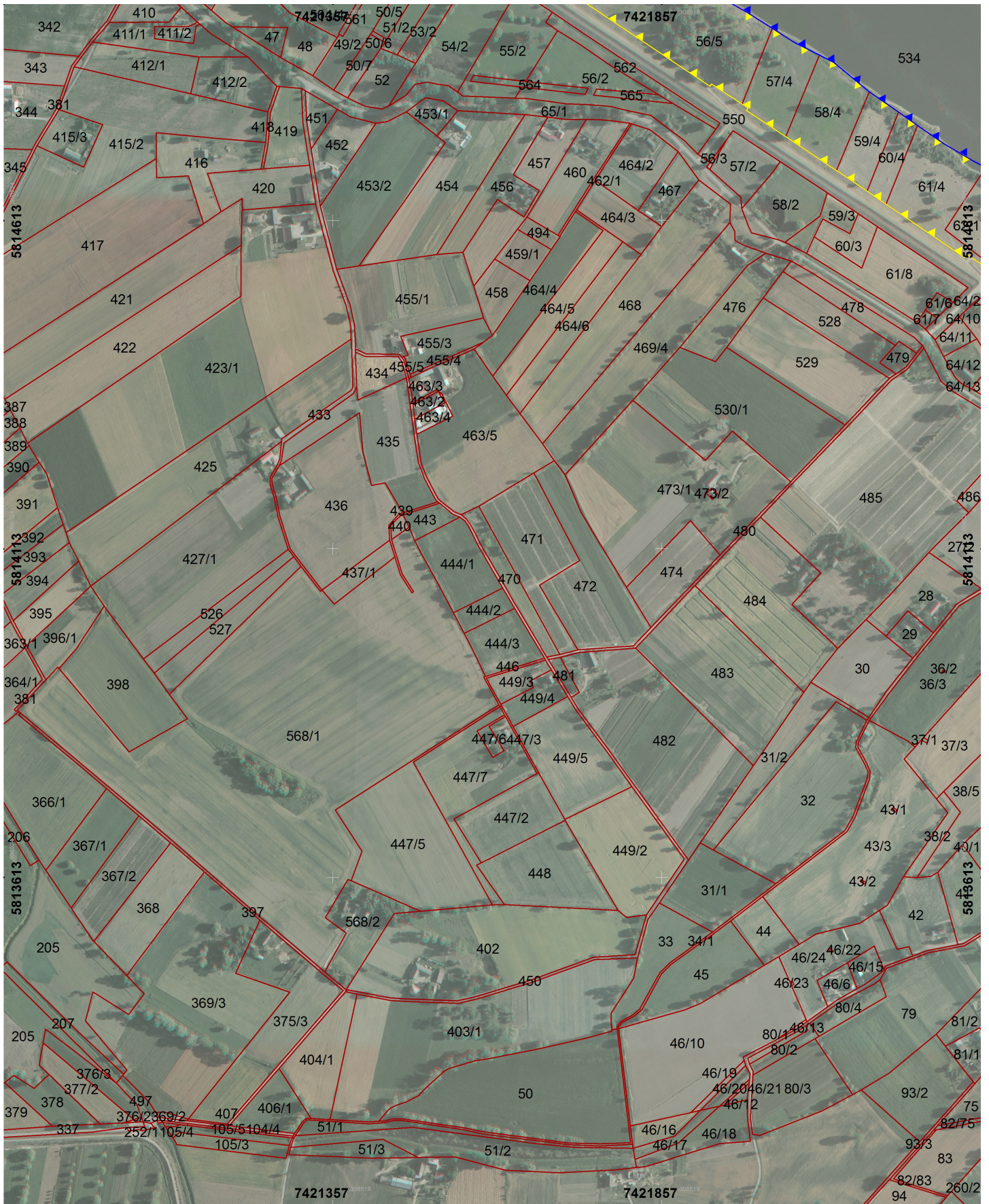
Legenda

-  Rezerwat
-  Otulina rezerwatu
-  Działki ewidencyjne




Arkusz 3 z 6

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
 PL-1992
 Podział na działki ewidencyjne
 PODGiK według stanu na rok 2016
 Ortofotomapa
 GUGiK 2006



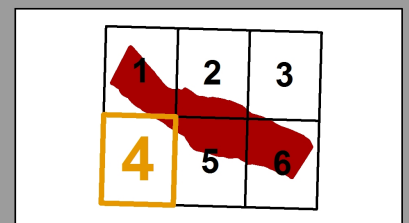
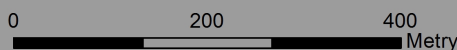


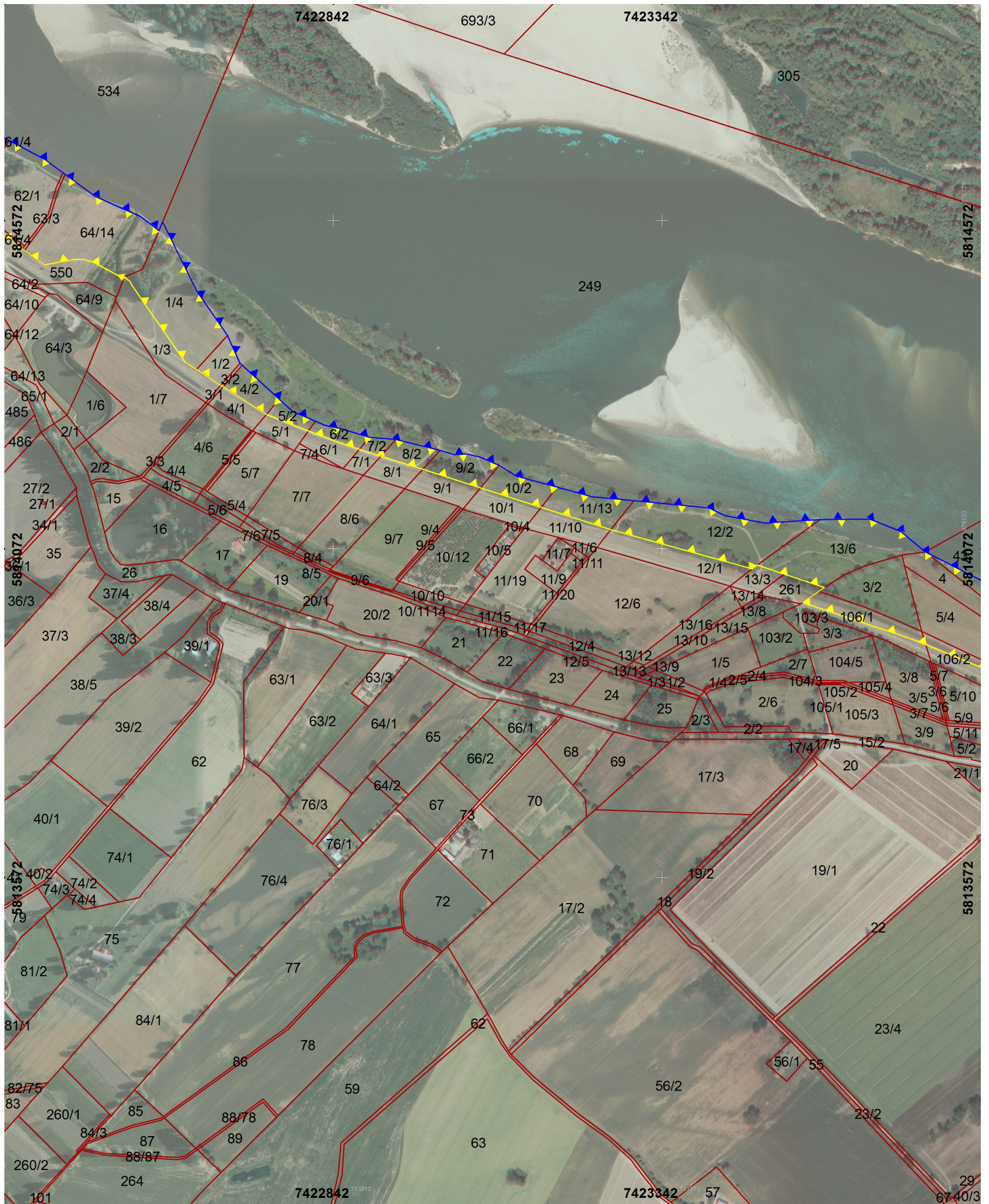
Legenda

-  Rezerwat
-  Otulina rezerwatu
-  Działki ewidencyjne




Arkusz 4 z 6

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
PODGiK według stanu na rok 2016
Ortofotomapa
GUGiK 2006



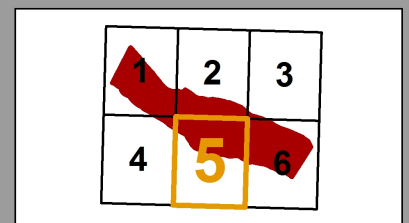
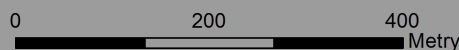


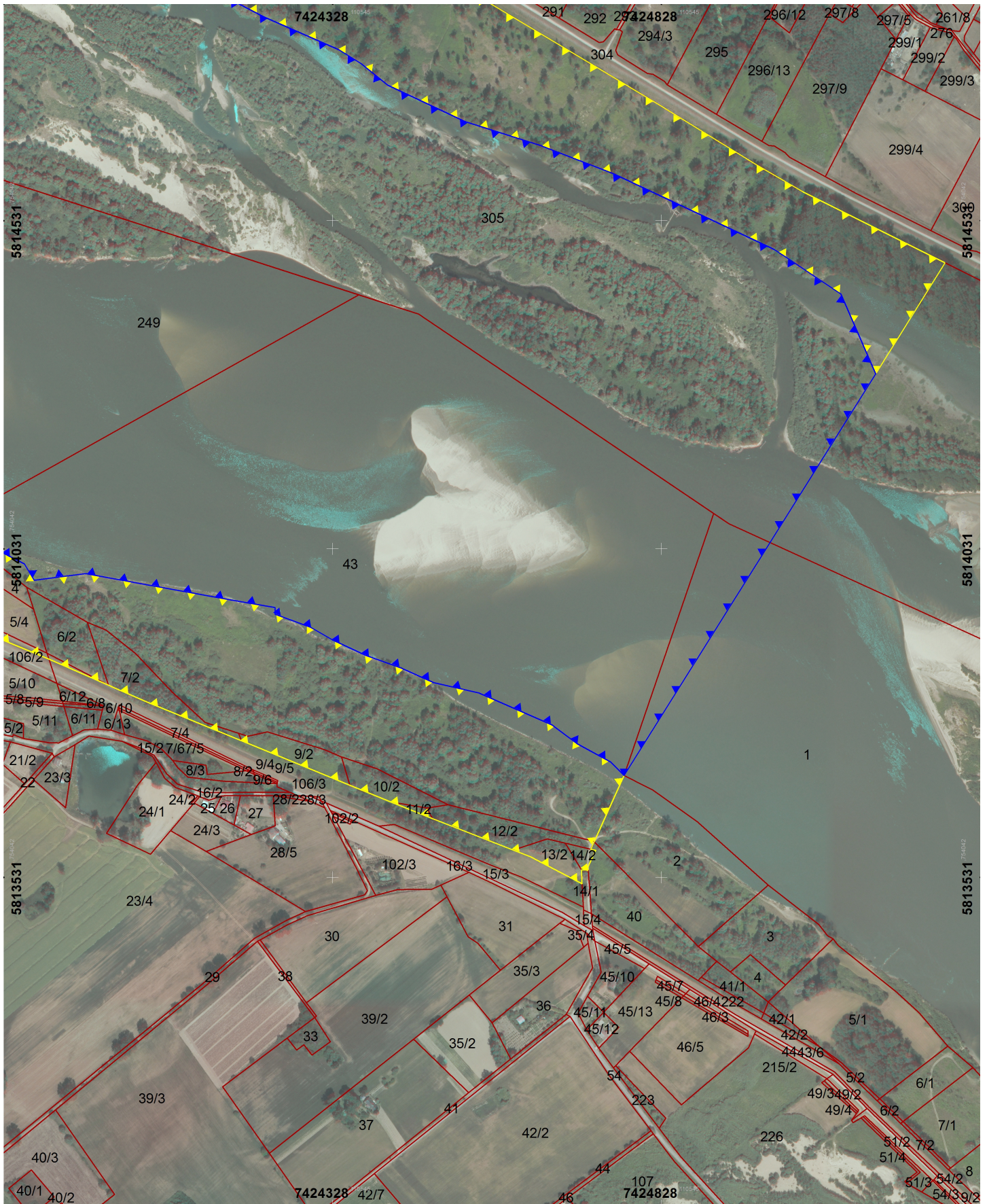
Legenda

-  Rezerwat
-  Otulina rezerwatu
-  Działki ewidencyjne




Arkusz 5 z 6

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
PODGiK według stanu na rok 2016
Ortofotomapa
GUGiK 2006



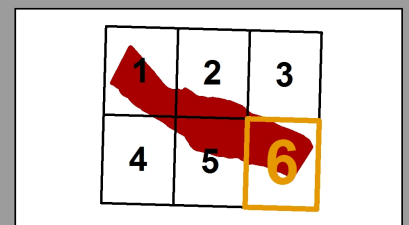
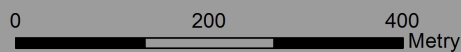


Legenda

-  Rezerwat
-  Otulina rezerwatu
-  Działki ewidencyjne

Arkusz 6 z 6

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
PODGiK według stanu na rok 2016
Ortofotomapa
GUGiK 2006



Załącznik Nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 17 maja 2019 r.

Opis przebiegu granicy otuliny rezerwatu w formie wykazu współrzędnych punktów załamania granicy

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992		
Lp	Punkt Y	Punkt X
1	561158,12	510657,18
2	561158,11	510657,16
3	561057,21	510485,44
4	561001,23	510605,22
5	560914,44	510659,97
6	560897,23	510670,79
7	560649,86	510779,04
8	560538,36	510818,45
9	560422,74	510851,83
10	560303,58	510904,17
11	560262,59	510935,26
12	560228,08	510955,71
13	560113,10	511002,49
14	560030,48	511042,52
15	559882,75	511076,83
16	559820,01	511089,67
17	559713,91	511170,49
18	559610,15	511258,28
19	559358,40	511353,67
20	559352,58	511347,34
21	559295,11	511362,53
22	559249,54	511376,56
23	559134,33	511396,45
24	559054,95	511403,67
25	559054,94	511403,67
26	559023,26	511407,30
27	559000,03	511408,07
28	558897,35	511390,33
29	558878,41	511394,55
30	558875,82	511407,33
31	558810,72	511417,61
32	558696,59	511426,73
33	558696,38	511426,75
34	558635,00	511455,73
35	558548,08	511521,00
36	558442,41	511585,76
37	558413,00	511551,88
38	558413,00	511551,88
39	558393,43	511544,87
40	558375,23	511549,00
41	558370,50	511530,66
42	558360,91	511533,32

43	558359,21	511534,03
44	558357,16	511534,88
45	558296,98	511560,10
46	558296,97	511560,10
47	558280,80	511553,71
48	558278,33	511552,73
49	558274,78	511551,33
50	558270,70	511550,27
51	558254,96	511546,14
52	558234,77	511546,01
53	558225,53	511545,95
54	558203,03	511545,79
55	558188,77	511545,70
56	558187,17	511545,69
57	558183,97	511545,68
58	558148,30	511556,73
59	558136,75	511560,31
60	558123,84	511564,31
61	558123,83	511564,32
62	558117,25	511566,35
63	558113,86	511567,74
64	558076,00	511583,13
65	558063,19	511588,34
66	558050,12	511593,66
67	558022,28	511615,66
68	558009,20	511626,15
69	558009,20	511626,16
70	557990,14	511641,44
71	557958,81	511677,59
72	557958,81	511677,60
73	557945,84	511692,57
74	557939,11	511700,32
75	557921,49	511720,66
76	557914,25	511729,02
77	557911,48	511732,22
78	557909,54	511734,50
79	557908,49	511735,74
80	557908,49	511735,74
81	557871,87	511778,99
82	557871,87	511778,99
83	557856,52	511797,11
84	557851,00	511803,61
85	557851,00	511803,62
86	557847,72	511807,32
87	557826,54	511831,27
88	557823,91	511834,76
89	557816,91	511844,07
90	557816,91	511844,08
91	557809,76	511853,59
92	557773,07	511902,41
93	557738,25	511940,18
94	557719,60	511960,42
95	557719,59	511960,42

96	557719,03	511961,03
97	557700,47	511976,89
98	557682,88	511993,30
99	557672,05	512003,41
100	557662,69	512012,56
101	557661,19	512014,03
102	557661,18	512014,03
103	557648,13	512030,08
104	557648,12	512030,08
105	557630,34	512047,17
106	557612,95	512063,86
107	557612,38	512064,56
108	557595,53	512085,37
109	557564,96	512123,11
110	557512,12	512188,36
111	557491,97	512213,60
112	557410,41	512297,87
113	557410,40	512297,87
114	557289,33	512427,12
115	556934,16	511700,81
116	556935,34	511699,74
117	556971,19	511692,04
118	557009,39	511664,78
119	557052,71	511638,56
120	557077,58	511623,51
121	557099,61	511610,16
122	557140,87	511536,17
123	557148,36	511522,94
124	557161,90	511505,16
125	557179,28	511489,40
126	557204,01	511471,84
127	557240,61	511453,92
128	557270,42	511444,19
129	557299,76	511434,60
130	557320,61	511395,26
131	557375,76	511333,13
132	557405,18	511312,20
133	557434,17	511291,58
134	557467,60	511267,78
135	557495,29	511253,10
136	557519,56	511240,25
137	557542,75	511227,64
138	557597,43	511185,14
139	557607,87	511177,02
140	557675,94	511142,94
141	557725,41	511118,18
142	557775,61	511082,53
143	557874,37	511030,72
144	557915,02	511006,40
145	557946,63	510987,50
146	557987,56	510967,94
147	558009,43	510957,49
148	558064,95	510913,92

149	558110,04	510884,32
150	558139,34	510865,08
151	558179,10	510838,98
152	558224,48	510814,04
153	558245,06	510803,81
154	558299,22	510776,92
155	558327,88	510757,13
156	558331,25	510754,81
157	558378,09	510722,48
158	558448,34	510693,65
159	558476,13	510673,19
160	558476,13	510673,19
161	558476,30	510673,61
162	558481,25	510686,23
163	558536,13	510583,16
164	558584,93	510516,50
165	558605,09	510474,88
166	558608,58	510471,85
167	558666,25	510421,73
168	558687,06	510403,65
169	558721,94	510389,83
170	558736,50	510384,06
171	558761,30	510379,71
172	558804,61	510367,50
173	558845,03	510365,42
174	558912,96	510350,70
175	558934,60	510344,54
176	558953,00	510346,36
177	558973,74	510342,47
178	559002,92	510330,41
179	559030,02	510314,70
180	559092,01	510299,70
181	559145,63	510286,73
182	559188,59	510283,83
183	559209,37	510282,43
184	559259,63	510279,03
185	559323,64	510274,70
186	559348,83	510263,24
187	559409,10	510254,09
188	559493,00	510261,54
189	559568,20	510264,38
190	559616,02	510246,97
191	559654,43	510216,69
192	559771,79	510160,79
193	559787,31	510136,25
194	559865,17	510148,45
195	559949,05	510135,67
196	560087,84	510114,53
197	560154,58	510104,97
198	560154,77	510094,83
199	560209,33	510076,17
200	560242,89	510058,30
201	560294,37	510035,77

202	560348,34	510018,18
203	560398,80	509997,32
204	560467,46	509983,72
205	560580,29	509938,07
206	560619,51	509910,13
207	560671,58	509883,91
208	560692,03	509863,97
209	560662,63	509794,01
210	560659,64	509786,90
211	560649,35	509762,40
212	560649,29	509762,27
213	560644,29	509750,48
214	560651,81	509748,89
215	560640,70	509723,56
216	560641,31	509719,01
217	560631,21	509718,72
218	560632,61	509697,76
219	560607,18	509710,22
220	560578,41	509724,31
221	560553,16	509736,68
222	560526,85	509746,11
223	560402,67	509790,62
224	560389,90	509795,20
225	560372,60	509801,41
226	560338,48	509814,28
227	560275,84	509837,91
228	560139,55	509889,33
229	560109,20	509900,79
230	559964,13	509955,51
231	559911,13	509977,11
232	559904,56	509979,79
233	559812,87	510017,15
234	559657,60	510076,35
235	559644,02	510081,53
236	559615,64	510090,23
237	559470,46	510134,73
238	559502,23	510158,22
239	559441,01	510176,94
240	559399,44	510189,65
241	559391,89	510183,87
242	559175,57	510237,41
243	559068,75	510268,38
244	558975,55	510295,42
245	558887,17	510321,13
246	558822,75	510339,55
247	558789,98	510349,05
248	558756,61	510358,72
249	558711,69	510374,65
250	558647,53	510398,15
251	558580,67	510438,41
252	558576,88	510440,66
253	558539,14	510463,43
254	558522,13	510473,68

255	558437,72	510588,50
256	558434,91	510594,04
257	558425,73	510601,62
258	558424,82	510599,01
259	558378,96	510621,57
260	558363,76	510625,92
261	558350,86	510626,01
262	558303,76	510616,27
263	558272,73	510637,27
264	558269,42	510639,51
265	558262,36	510644,30
266	558219,54	510670,53
267	558216,73	510666,05
268	558136,01	510717,80
269	558095,05	510744,08
270	558065,75	510762,89
271	558029,63	510786,07
272	558018,36	510793,14
273	557939,96	510842,46
274	557879,32	510880,58
275	557881,75	510884,49
276	557872,29	510890,31
277	557825,07	510919,42
278	557822,79	510915,92
279	557663,88	511015,96
280	557618,63	511044,69
281	557546,15	511090,71
282	557529,11	511101,53
283	557485,49	511129,12
284	557462,90	511143,40
285	557438,69	511158,73
286	557414,41	511174,09
287	557380,89	511195,29
288	557350,37	511214,45
289	557319,80	511233,65
290	557235,87	511286,35
291	557089,27	511379,26
292	557041,24	511410,40
293	557012,91	511428,75
294	556987,39	511445,29
295	556945,92	511472,16
296	556937,82	511477,41
297	556915,02	511491,83
298	556910,64	511494,60
299	556865,63	511523,08
300	556851,19	511532,22
301	556837,46	511540,92
302	556831,21	511544,87
303	556901,13	511729,07
304	557031,43	511960,93
305	557080,44	512058,96
306	557215,58	512329,23
307	557267,60	512462,37

308	557352,68	512688,36
309	557404,34	512681,28
310	557497,60	512648,98
311	557498,24	512648,62
312	557520,60	512635,82
313	557571,50	512636,88
314	557574,49	512637,03
315	557574,49	512637,03
316	557586,99	512637,69
317	557598,25	512638,56
318	557609,37	512639,43
319	557617,52	512640,07
320	557628,97	512636,68
321	557645,60	512631,96
322	557652,88	512629,90
323	557662,47	512627,06
324	557681,02	512621,56
325	557686,08	512620,16
326	557694,22	512617,91
327	557704,58	512615,37
328	557708,17	512614,48
329	557727,30	512608,84
330	557766,20	512597,37
331	557772,66	512595,46
332	557774,47	512600,69
333	557814,92	512583,50
334	557854,00	512566,89
335	557871,57	512559,42
336	557878,47	512556,48
337	557885,63	512553,43
338	557911,21	512542,56
339	557930,80	512535,29
340	557936,62	512533,13
341	557954,85	512526,37
342	557976,03	512518,52
343	557976,03	512518,52
344	557985,97	512514,83
345	558011,40	512505,40
346	558045,77	512492,65
347	558060,98	512487,01
348	558062,95	512486,28
349	558065,65	512485,29
350	558101,68	512471,98
351	558195,99	512437,17
352	558195,99	512437,16
353	558207,27	512433,01
354	558207,27	512433,01
355	558234,57	512417,94
356	558264,89	512409,59
357	558274,43	512406,96
358	558276,26	512406,26
359	558277,91	512405,63
360	558300,10	512397,12

361	558322,06	512388,71
362	558332,23	512384,81
363	558355,81	512375,78
364	558377,29	512367,54
365	558447,84	512340,51
366	558447,84	512340,51
367	558485,86	512325,93
368	558530,38	512308,90
369	558567,22	512292,64
370	558567,22	512292,64
371	558617,63	512270,23
372	558708,58	512225,24
373	558708,58	512225,24
374	558714,50	512221,97
375	558867,64	512137,10
376	558867,64	512137,10
377	558867,65	512137,09
378	558885,64	512127,12
379	558908,68	512112,78
380	558985,46	512064,99
381	558985,46	512064,99
382	559070,99	511995,91
383	559165,66	511919,45
384	559147,70	511933,95
385	559165,65	511919,45
386	559265,97	511830,24
387	559325,90	511776,94
388	559349,19	511756,23
389	559398,24	511712,61
390	559398,24	511712,60
391	559462,13	511655,78
392	559462,14	511655,77
393	559488,02	511632,77
394	559491,45	511629,72
395	559491,45	511629,72
396	559526,46	511598,59
397	559539,22	511587,25
398	559539,21	511587,24
399	559553,59	511574,46
400	559557,76	511570,75
401	559557,82	511570,73
402	559684,57	511458,98
403	559680,46	511453,21
404	559737,62	511413,20
405	559747,74	511409,72
406	559814,93	511357,62
407	559900,55	511303,14
408	559965,88	511263,32
409	560061,64	511213,31
410	560137,05	511177,84
411	560351,30	511088,34
412	560450,80	511035,27
413	560712,04	510888,26

414	560867,09	510798,55
415	560938,97	510759,24
416	560944,05	510756,87
417	561158,12	510657,18