

Projekt

z dnia 30 września 2019 r.

Zatwierdzony przez

Uchwała Nr
Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego
z dnia 2019 r.

w sprawie Parku Krajobrazowego Wysoczyzny Elbląskiej

Na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. *o samorządzie województwa* (Dz. U. z 2019 r. poz. 512) w zw. z art. 16 ust. 2, 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 ze zmianami: Dz. U. z 2018 r. poz. 2244 i 2340, Dz. U. z 2019 r. poz. 1696) uchwała się, co następuje:

§ 1.

1. Park Krajobrazowy Wysoczyzny Elbląskiej, zwany dalej „Parkiem”, o powierzchni 13 417,47 ha, położony jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie elbląskim na terenie gmin: Tolkmicko, Milejewo, Elbląg oraz na terenie Miasta Elbląga.

2. Otulina Parku Krajobrazowego Wysoczyzny Elbląskiej, zwana dalej „otuliną”, obejmuje obszar o powierzchni 7679,16 ha, położona jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie braniewskim na terenie gminy Frombork, w powiecie elbląskim na terenie gmin: Tolkmicko, Milejewo, Młynary i Elbląg oraz na terenie Miasta Elbląga.

§ 2.

Granice Parku i jego otuliny w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granic w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992 określone zostały w Załączniku Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3.

Granice Parku i jego otuliny określone zgodnie z § 2 przedstawia poglądowo mapa, stanowiąca Załącznik Nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4.

Ustala się następujące szczególne cele ochrony Parku dotyczące ochrony:

1) wartości przyrodniczych:

- a) utrzymanie procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów,
- b) zachowanie różnorodności gatunków flory na ich naturalnych stanowiskach w typowych dla nich fitocenozach,
- c) utrzymanie geobotanicznej specyfiki flory, wyrażającej się obecnością gatunków górskich, leśnych oraz związanych ze zbiorowiskami szuwarowymi, łąkowymi i psammofilnymi nad Zalewem Wiślanym,
- d) zachowanie i utrzymanie w ekosystemach leśnych w stanie zbliżonym do naturalnego jak największej ilości starodrzewów, przestojów, drzew dziuplastych oraz części obumarłych aż do całkowitego ich rozkładu,

- e) zachowanie i utrzymanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł, polan i torfowisk,
 - f) utrzymanie różnorodności gatunkowej zwierząt w ich siedliskach,
 - g) ochrona wszystkich gleb organogenicznych i leśnych;
- 2) wartości historycznych i kulturowych:
- a) zachowanie historycznych układów osadniczych oraz traktów, założeń dworsko-parkowych, obiektów zabytkowych, kapliczek i przydrożnych krzyży,
 - b) zachowanie zasobów dziedzictwa kulturowego związanego z tradycją turystycznego, krajoznawczego i rekreacyjnego użytkowania terenów Wysoczyzny Elbląskiej;
- 3) walorów krajobrazowych:
- a) zachowanie i ochrona charakterystycznych cech krajobrazu Wysoczyzny Elbląskiej: rolno-leśnego charakteru Wysoczyzny, otwarć widokowych na Zalew Wiślany, enklaw wokół osad wiejskich oraz zespołów krajobrazu otwartego,
 - b) zachowanie zróżnicowania geomorfologicznego oraz charakterystycznych cech rzeźby terenu zwłaszcza w strefie krawędziowej Wysoczyzny Elbląskiej.

§ 5.

1. W Parku wprowadza się następujące zakazy:

- 1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*;
- 2) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, rybackiej i łowieckiej;
- 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 4) pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztorowym, przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
- 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- 7) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
 - a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne*
 - z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej;
- 8) lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 200 m od krawędzi brzegów klifowych oraz w pasie technicznym brzegu morskiego;
- 9) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;
- 10) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;

- 11) prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową;
 - 12) utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;
 - 13) organizowania rajdów motorowych i samochodowych.
2. W Parku zakazuje się niszczenia i uszkodzania obiektów o istotnym znaczeniu historycznym i kulturowym wskazanych w planie ochrony dla Parku.
3. Zakazy, o których mowa w ust. 1 i 2, nie dotyczą:
- 1) wykonywania zadań wynikających z planu ochrony, zadań ochronnych lub planu zadań ochronnych;
 - 2) wykonywania zadań na rzecz obronności kraju i bezpieczeństwa państwa;
 - 3) prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym;
 - 4) realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.
4. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz parku krajobrazowego.
5. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 3, nie dotyczy usunięcia drzewa lub krzewu w obrębie zadrzewienia, należących do gatunków obcych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 120 ust. 2f ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody*.
6. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 4, nie dotyczy geologicznie udokumentowanych złóż piasku i żwiru o powierzchni wydobycia nie przekraczającej 2 ha oraz przewidywanym rocznym wydobyciu nie większym niż 20 000 m³, bez użycia materiałów wybuchowych (w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - *Prawo geologiczne i górnicze*) pod warunkiem, że eksploatacja tych złóż nie będzie miała niekorzystnego wpływu na przyrodę parku i nie będzie stała w sprzeczności z celami jego ochrony zawartymi w § 4 pkt 1 lit. g oraz nie będzie stała w sprzeczności z zachowaniem geomorfologicznej specyfiki wysoczyzny morenowej oraz wyjątkowych walorów krajobrazowych Parku, a po jej zakończeniu nastąpi rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.
7. Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 5 i 7, nie dotyczą obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.
8. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 7, nie dotyczy wód płynących na terenie zainwestowania miejskiego oraz obszarów zwartej zabudowy wsi lub osad wiejskich, pod warunkiem, że realizowana budowa nie wpłynie niekorzystnie na środowisko cieków wodnych i spełni wymagania innych przepisów.
9. Zakazy o których mowa w ust. 1 pkt 7 i pkt 8, nie dotyczą obiektów budowlanych niezbędnych na potrzeby plaż, kąpielisk, przystani jachtowych lub rybackich nad Zalewem Wiślanym.

§ 6.

Niniejsza uchwała nie narusza uprawnień nabytych na podstawie ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, prawomocnych decyzji administracyjnych i innych orzeczeń oraz innych aktów prawnych, obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały.

§ 7.

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

§ 8.

Do postępowań, których przedmiotem jest uchwalenie lub zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, w których przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały podjęto uchwałę o przystąpieniu do sporządzenia lub zmiany planu lub studium oraz zawiadomiono o terminie wyłożenia ich projektów do publicznego wglądu, ale postępowanie nie zostało zakończone przed wejściem w życie niniejszej uchwały, stosuje się przepisy dotychczasowe.

§ 9.

Traci moc Uchwała Nr XXXV/710/14 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 25 marca 2014 r. w sprawie *Parku Krajobrazowego Wysoczyzny Elbląskiej* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2014 r. poz. 1747).

§ 10.

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Przewodnicząca Sejmiku Województwa
Warmińsk-Mazurskiego

Bernadeta Hordejuk

164	535058,79	718432,63
165	535108,28	718474,24
166	535123,65	718481,95
167	535157,89	718518,41
168	535170,34	718542,84
169	535177,10	718550,67
170	535191,49	718549,66
171	535215,71	718547,60
172	535237,70	718551,76
173	535243,18	718551,53
174	535272,01	718583,42
175	535285,72	718602,29
176	535294,77	718620,24
177	535299,19	718624,79
178	535335,80	718667,01
179	535344,20	718677,39
180	535443,98	718799,18
181	535467,97	718893,15
182	535554,75	718915,63
183	535619,73	718943,48
184	535726,86	719072,71
185	535810,84	719175,23
186	536002,84	719274,22
187	536202,84	719350,18
188	536389,51	719433,44
189	536444,45	719457,95
190	536604,71	719467,07
191	536719,10	719491,73
192	536946,51	719561,53
193	536969,87	719568,70
194	537063,21	719591,47
195	537156,54	719614,24
196	537381,17	719674,07
197	537552,79	719689,24
198	537696,31	719715,92
199	537841,18	719710,62
200	537957,51	719724,85
201	538104,09	719762,57
202	538224,61	719765,22
203	538294,04	719760,40
204	538388,94	719757,90
205	538480,49	719774,69
206	538605,43	719763,11
207	538741,84	719827,22
208	538872,67	719776,00
209	539012,22	719790,93
210	539162,86	719797,04
211	539295,50	719742,28

212	539421,14	719712,03
213	539484,09	719722,54
214	539543,89	719732,49
215	539696,21	719701,91
216	539872,10	719689,37
217	540044,30	719716,61
218	540193,62	719729,57
219	540345,35	719736,56
220	540419,27	719756,85
221	540466,37	719770,36
222	540554,88	719775,42
223	540598,31	719760,08
224	540619,12	719682,51
225	540683,22	719457,94
226	540684,14	719445,95
227	540687,19	719446,45
228	540687,94	719420,67
229	540614,19	719413,36
230	540551,11	719398,03
231	540624,73	719319,56
232	540668,69	719267,40
233	540674,52	719260,13
234	540713,37	719211,90
235	540783,16	719070,78
236	540770,10	718974,26
237	540766,33	718956,90
238	540761,40	718952,95
239	540758,18	718949,88
240	540752,12	718928,35
241	540748,90	718925,45
242	540742,81	718923,92
243	540739,43	718921,00
244	540736,99	718915,67
245	540734,10	718902,92
246	540732,61	718900,75
247	540728,07	718900,58
248	540724,11	718898,48
249	540717,74	718889,28
250	540725,54	718881,93
251	540745,81	718849,07
252	540794,98	718792,22
253	540836,55	718732,20
254	540947,32	718621,47
255	540952,95	718617,07
256	540958,46	718612,78
257	541085,93	718513,35
258	541270,96	718417,53
259	541405,50	718348,28

260	541370,48	718284,49
261	541301,82	718142,79
262	541286,10	718087,87
263	541270,87	718045,60
264	541250,16	717988,14
265	541222,70	717913,04
266	541190,84	717844,18
267	541188,29	717838,70
268	541172,05	717803,61
269	541112,17	717638,63
270	541078,43	717551,71
271	541038,80	717447,59
272	541006,19	717359,93
273	540995,98	717335,82
274	540935,67	717197,60
275	540874,33	717036,61
276	540850,84	716976,64
277	540823,92	716912,91
278	540802,99	716860,32
279	540755,00	716740,36
280	540744,36	716714,41
281	540733,13	716687,05
282	540731,92	716684,07
283	540708,63	716627,28
284	540670,94	716538,49
285	540635,16	716463,29
286	540597,29	716383,28
287	540568,99	716289,91
288	540541,10	716242,32
289	540491,88	716098,43
290	540453,40	715970,96
291	540428,99	715901,80
292	540414,80	715869,86
293	540392,37	715806,12
294	540391,76	715804,63
295	540349,86	715704,36
296	540330,67	715658,44
297	540316,23	715610,44
298	540311,10	715595,30
299	540277,52	715496,93
300	540249,47	715512,03
301	540197,67	715526,25
302	540135,55	715543,25
303	540110,59	715454,88
304	540058,54	715458,13
305	540092,05	715558,00
306	540086,69	715560,46
307	540012,92	715588,92

308	540007,32	715591,06
309	539971,52	715490,00
310	539865,75	715513,90
311	539849,55	715517,56
312	539801,11	715530,17
313	539739,29	715546,28
314	539743,67	715558,09
315	539738,62	715559,77
316	539776,27	715667,64
317	539641,81	715710,61
318	539598,06	715725,23
319	539554,01	715739,77
320	539529,43	715747,90
321	539523,75	715749,76
322	539478,61	715764,08
323	539385,24	715798,47
324	539290,38	715828,30
325	539283,16	715829,65
326	539281,19	715830,49
327	539271,36	715834,48
328	539152,98	715882,03
329	539076,89	715906,85
330	539032,68	715921,27
331	538936,57	715949,90
332	538771,75	716006,76
333	538764,60	716011,51
334	538692,80	716038,88
335	538640,17	716060,88
336	538590,13	716076,76
337	538540,01	716092,67
338	538466,87	716121,29
339	538416,51	716143,63
340	538369,43	716102,18
341	538319,15	716057,93
342	538287,31	716032,10
343	538181,95	715933,05
344	538089,64	715857,80
345	538043,22	715819,03
346	538007,13	715789,17
347	537963,66	715756,31
348	537962,33	715755,30
349	537948,70	715743,80
350	537871,17	715678,26
351	537727,99	715562,47
352	537631,69	715482,33
353	537594,34	715450,38
354	537556,51	715418,03
355	537512,04	715374,74

356	537468,31	715345,44
357	537441,30	715320,65
358	537419,94	715304,16
359	537388,24	715279,69
360	537329,12	715234,10
361	537322,00	715228,61
362	537149,20	715095,35
363	537114,29	715067,77
364	537066,38	715027,94
365	537058,00	715020,98
366	537048,73	715011,73
367	537031,28	714994,29
368	537001,03	714952,59
369	536972,99	714850,98
370	536969,34	714812,39
371	536967,72	714769,77
372	536977,30	714744,61
373	537027,65	714724,11
374	536999,64	714685,46
375	536975,18	714682,73
376	536922,33	714710,53
377	536890,24	714683,77
378	536878,91	714645,43
379	536920,49	714623,66
380	536896,37	714589,51
381	536873,55	714596,43
382	536841,76	714588,58
383	536814,60	714519,47
384	536861,27	714526,67
385	536944,04	714403,56
386	537081,28	714347,44
387	537127,01	714381,02
388	537165,74	714423,09
389	537230,59	714472,57
390	537277,30	714511,24
391	537277,10	714562,81
392	537307,87	714572,81
393	537317,11	714569,52
394	537323,41	714566,38
395	537342,69	714558,47
396	537348,63	714548,12
397	537326,99	714494,87
398	537267,17	714412,19
399	537210,18	714361,05
400	537294,15	714293,18
401	537304,04	714275,16
402	537304,49	714239,06
403	537285,22	714197,21

404	537289,87	714171,42
405	537323,33	714142,68
406	537347,93	714084,19
407	537358,37	714055,48
408	537418,47	714015,93
409	537414,30	713988,67
410	537415,67	713977,54
411	537425,74	713889,74
412	537435,30	713804,94
413	537441,43	713707,65
414	537447,63	713596,41
415	537433,49	713513,73
416	537417,46	713447,76
417	537377,07	713278,61
418	537324,48	713327,30
419	537243,95	713400,37
420	537170,06	713486,02
421	537091,58	713544,16
422	537035,61	713486,61
423	537015,04	713505,24
424	536956,03	713422,19
425	536932,48	713450,15
426	536872,64	713336,88
427	536856,30	713302,28
428	536863,48	713295,02
429	536962,56	713232,27
430	536903,98	713152,35
431	536876,90	713173,67
432	536814,51	713208,02
433	536764,02	713124,81
434	536782,76	713106,83
435	536749,01	713060,33
436	536733,39	713075,27
437	536712,75	713092,54
438	536709,83	713095,01
439	536706,28	713097,78
440	536553,39	713226,08
441	536453,70	713314,82
442	536417,59	713349,14
443	536309,43	713451,03
444	536278,99	713479,92
445	536178,55	713575,20
446	536117,21	713516,66
447	535985,92	713391,10
448	535978,99	713377,20
449	535969,68	713353,15
450	535941,16	713286,01
451	535883,48	713233,41

452	535696,96	713256,34
453	535541,07	713176,96
454	535510,54	713153,80
455	535511,66	713145,85
456	535542,46	713091,29
457	535578,74	713013,35
458	535604,34	712958,37
459	535678,13	712798,76
460	535688,64	712735,67
461	535693,62	712597,61
462	535701,09	712587,27
463	535725,04	712585,33
464	535730,69	712576,23
465	535751,91	712542,00
466	535768,74	712514,84
467	535833,37	712410,49
468	535902,60	712326,15
469	535954,16	712240,35
470	535987,28	712156,17
471	535982,10	712046,39
472	535981,73	712006,43
473	536002,59	711913,66
474	535995,61	711869,15
475	535966,73	711784,40
476	535933,57	711704,21
477	535913,06	711650,45
478	535905,70	711632,63
479	535929,78	711589,98
480	536060,70	711355,08
481	536063,55	711351,31
482	536128,26	711234,08
483	536245,22	711045,58
484	536220,25	710924,19
485	536213,54	710898,28
486	536242,22	710694,51
487	536193,34	710695,54
488	536119,82	710697,78
489	536028,78	710708,15
490	536023,59	710412,47
491	536007,66	710298,40
492	535989,90	710174,62
493	535959,06	709933,06
494	535958,95	709932,12
495	535956,93	709916,29
496	535957,99	709905,21
497	535989,63	709805,66
498	536011,07	709728,18
499	536014,59	709715,44

500	536016,13	709698,82
501	536020,27	709654,06
502	536023,82	709628,39
503	536032,86	709563,12
504	536039,32	709528,48
505	536042,94	709508,46
506	536054,64	709442,55
507	536063,78	709390,79
508	536074,38	709352,40
509	536084,15	709309,29
510	536108,40	709188,93
511	536122,46	709113,18
512	536140,75	709046,12
513	536153,98	708997,63
514	536165,99	708874,70
515	536169,51	708858,84
516	536222,56	708619,99
517	536231,44	708579,99
518	536262,05	708456,00
519	536301,68	708262,26
520	536310,77	708246,91
521	536325,05	708149,60
522	536324,94	708145,50
523	536326,61	708101,52
524	536334,48	708045,64
525	536341,62	707957,46
526	536358,05	707911,41
527	536368,36	707878,65
528	536306,94	707847,92
529	536277,67	707833,29
530	536234,96	707811,91
531	536188,34	707786,00
532	536126,51	707749,56
533	536051,37	707703,14
534	536042,88	707697,90
535	535956,09	707647,43
536	535923,66	707628,69
537	535891,21	707609,95
538	535855,71	707589,85
539	535829,33	707577,85
540	535814,20	707570,99
541	535776,85	707548,70
542	535679,18	707492,95
543	535651,43	707477,17
544	535603,96	707436,23
545	535583,60	707420,85
546	535486,64	707381,08
547	535477,68	707376,38

548	535412,10	707346,05
549	535329,91	707308,02
550	535315,17	707300,86
551	535273,53	707286,12
552	535257,17	707280,28
553	535194,52	707258,01
554	535156,90	707244,67
555	535101,38	707227,07
556	535018,29	707200,73
557	534979,74	707188,51
558	534944,48	707178,37
559	534895,30	707164,24
560	534857,64	707156,47
561	534769,61	707148,38
562	534743,51	707145,98
563	534737,71	707145,35
564	534725,81	707143,73
565	534676,31	707136,95
566	534620,40	707129,28
567	534608,09	707127,22
568	534542,80	707115,79
569	534532,13	707114,19
570	534477,63	707106,02
571	534456,58	707101,55
572	534427,57	707095,40
573	534370,25	707088,34
574	534355,21	707090,70
575	534304,94	707086,96
576	534262,67	707083,81
577	534157,62	707074,98
578	534094,97	707069,60
579	534062,04	707066,80
580	533993,24	707060,93
581	533981,59	707059,94
582	533896,52	707030,59
583	533790,78	707011,20
584	533785,86	707010,37
585	533751,32	707004,55
586	533688,28	706992,69
587	533635,89	706982,86
588	533569,36	706974,58
589	533520,88	706972,31
590	533485,54	706970,88
591	533411,13	706967,89
592	533310,48	706963,88
593	533181,69	706965,60
594	532998,16	706988,04
595	532960,44	706991,79

596	532957,69	706992,47
597	532950,41	706978,11
598	532934,58	706963,98
599	532927,60	706950,62
600	532922,25	706924,24
601	532922,26	706882,36
602	532892,22	706837,49
603	532884,57	706818,53
604	532886,29	706817,51
605	532864,03	706683,55
606	532856,18	706636,37
607	532863,03	706573,46
608	532858,92	706497,62
609	532857,54	706472,33
610	532866,31	706413,02
611	532871,59	706377,28
612	532877,59	706336,75
613	532894,49	706223,17
614	532899,05	706192,58
615	532904,06	706158,31
616	532847,73	706149,65
617	532783,10	706140,07
618	532719,03	706130,76
619	532720,47	706113,39
620	532716,20	706065,86
621	532706,20	705976,01
622	532713,59	705923,35
623	532720,18	705911,91
624	532720,79	705866,19
625	532722,36	705854,25
626	532724,08	705841,23
627	532723,73	705837,94
628	532721,41	705825,29
629	532714,43	705779,53
630	532702,95	705736,66
631	532700,01	705696,67
632	532701,90	705656,47
633	532702,05	705653,46
634	532717,13	705619,37
635	532722,03	705596,44
636	532726,98	705570,52
637	532798,15	705579,92
638	532837,95	705582,63
639	532861,08	705566,97
640	532896,19	705556,21
641	532907,76	705531,24
642	532827,10	705514,33
643	532829,46	705445,53

644	532830,15	705425,15
645	532786,37	705421,47
646	532772,17	705422,95
647	532764,95	705416,09
648	532754,93	705371,72
649	532730,28	705373,04
650	532732,90	705345,06
651	532732,34	705321,13
652	532745,84	705291,80
653	532751,59	705270,54
654	532761,33	705187,47
655	532765,15	705132,98
656	532767,82	705097,41
657	532770,59	705058,35
658	532770,77	705017,77
659	532771,51	704967,11
660	532779,76	704922,41
661	532766,44	704868,20
662	532764,63	704856,07
663	532768,37	704835,43
664	532781,59	704806,65
665	532790,41	704783,03
666	532795,54	704727,23
667	532802,26	704657,24
668	532802,70	704622,26
669	532809,32	704583,31
670	532809,11	704577,92
671	532809,38	704572,56
672	532812,95	704502,81
673	532815,24	704469,11
674	532812,68	704423,03
675	532820,60	704366,04
676	532822,39	704353,03
677	532826,08	704311,58
678	532831,01	704253,50
679	532840,93	704199,81
680	532857,11	704124,71
681	532862,06	704086,19
682	532862,43	704083,27
683	532862,96	704079,15
684	532866,33	704051,89
685	532868,64	704020,48
686	532872,85	703971,63
687	532887,66	703855,99
688	532892,22	703815,49
689	532895,11	703780,50
690	532900,07	703721,93
691	532903,71	703694,04

692	532900,05	703646,68
693	532906,82	703604,85
694	532907,38	703599,90
695	532916,53	703519,03
696	532916,77	703508,58
697	532919,19	703401,02
698	532919,30	703397,03
699	532920,78	703331,24
700	532925,37	703280,91
701	532935,01	703098,15
702	532942,91	702989,87
703	532945,64	702928,28
704	532804,49	702902,19
705	532731,50	702888,19
706	532714,59	702881,65
707	532595,35	702860,52
708	532546,46	702848,19
709	532464,58	702804,58
710	532348,46	702791,70
711	532237,07	702753,85
712	532319,81	702641,91
713	532450,16	702512,88
714	532506,67	702508,49
715	532532,51	702453,22
716	532587,52	702419,54
717	532655,52	702420,51
718	532675,79	702421,64
719	532706,36	702394,68
720	532593,28	702358,48
721	532562,04	702386,55
722	532498,52	702415,05
723	532486,24	702453,58
724	532468,04	702472,55
725	532408,20	702474,27
726	532386,48	702490,34
727	532169,90	702524,02
728	532188,55	702607,11
729	532168,06	702623,42
730	532092,44	702617,87
731	532060,48	702529,79
732	532048,66	702458,59
733	532071,32	702426,92
734	532029,47	702368,72
735	531999,74	702372,05
736	531980,09	702343,51
737	531940,29	702327,62
738	531932,69	702313,63
739	531906,01	702264,46

740	531950,36	702233,36
741	531949,64	702230,44
742	531950,02	702126,94
743	531960,29	702111,82
744	532076,52	702127,98
745	532076,83	702081,82
746	532167,46	702092,99
747	532233,54	702100,53
748	532317,97	702110,16
749	532387,98	702118,13
750	532531,20	702092,78
751	532645,26	702074,38
752	532781,10	702021,44
753	532868,13	701996,71
754	533038,04	702021,14
755	533134,25	702045,79
756	533136,60	702026,24
757	533175,43	702030,53
758	533224,07	702035,90
759	533261,28	702040,00
760	533263,77	701996,00
761	533244,30	701979,59
762	533219,76	701958,88
763	533181,80	701926,85
764	533118,96	701901,09
765	533058,86	701876,46
766	533079,76	701826,72
767	533080,91	701823,95
768	533092,63	701796,06
769	533095,43	701789,38
770	533103,01	701771,36
771	533116,10	701659,99
772	533125,11	701453,22
773	533134,87	701229,08
774	533143,57	701029,23
775	533147,25	701012,01
776	533147,30	701005,42
777	533148,43	700913,86
778	533158,86	700790,12
779	533168,93	700525,11
780	533172,65	700473,98
781	533175,83	700411,27
782	533238,36	700412,28
783	533243,06	700363,37
784	533272,92	700343,41
785	533274,71	700321,93
786	533259,82	700281,97
787	533294,06	700264,04

788	533282,61	700239,88
789	533235,59	700259,18
790	533204,68	700272,52
791	533203,23	700206,73
792	533245,92	700193,06
793	533213,56	700137,38
794	533201,68	700079,08
795	533194,65	700085,92
796	533190,20	700075,74
797	533205,51	700065,07
798	533307,91	699972,62
799	533321,43	699964,42
800	533311,70	699908,53
801	533321,67	699879,36
802	533354,88	699807,09
803	533370,18	699766,05
804	533395,12	699699,25
805	533407,40	699613,88
806	533410,76	699573,89
807	533420,81	699549,50
808	533427,71	699532,76
809	533399,97	699506,93
810	533327,95	699432,32
811	533241,87	699357,84
812	533202,82	699323,86
813	533187,30	699304,79
814	533178,78	699299,34
815	533011,21	699163,19
816	532799,72	699006,43
817	532708,40	698945,42
818	532564,07	698963,55
819	532484,61	698975,90
820	532360,71	698990,05
821	532349,17	698993,45
822	532237,36	699004,77
823	532169,28	699026,79
824	532105,71	699028,23
825	532060,26	699027,80
826	532044,47	699028,94
827	532014,98	699027,37
828	531972,99	699033,32
829	531951,63	699036,65
830	531897,44	699044,10
831	531792,32	699058,50
832	531615,86	699084,93
833	531541,82	699091,77
834	531541,54	699141,01
835	531521,37	699188,94

836	531426,42	699234,57
837	531378,94	699313,00
838	531367,89	699374,03
839	531385,80	699639,64
840	531371,66	699745,14
841	531183,47	699769,86
842	531114,90	699737,78
843	531059,55	699697,06
844	530981,35	699696,28
845	530874,75	699699,98
846	530845,28	699775,98
847	530783,56	699942,81
848	530857,51	699959,69
849	530898,00	699965,03
850	531011,65	699979,57
851	531120,27	699995,45
852	531111,88	700027,18
853	531101,93	700030,98
854	531078,66	700039,85
855	531063,78	700049,44
856	531054,50	700057,16
857	531048,26	700063,71
858	531029,95	700091,46
859	531003,99	700131,11
860	530980,37	700164,83
861	530965,70	700187,03
862	530949,18	700211,26
863	530931,61	700236,10
864	530881,87	700299,90
865	530872,71	700314,63
866	530851,84	700339,88
867	530834,00	700355,11
868	530816,20	700362,76
869	530799,07	700474,99
870	530783,52	700543,10
871	530773,08	700593,95
872	530684,82	700575,98
873	530619,77	700563,98
874	530588,91	700567,05
875	530480,15	700572,53
876	530469,53	700570,91
877	530463,49	700569,99
878	530423,77	700563,95
879	530351,07	700548,58
880	530263,57	700530,10
881	530235,84	700530,62
882	530148,82	700537,04
883	530084,41	700537,40

884	530018,58	700537,46
885	529951,96	700526,14
886	529878,42	700512,61
887	529816,45	700502,49
888	529761,20	700495,18
889	529680,29	700490,96
890	529642,63	700489,32
891	529588,54	700492,08
892	529567,90	700496,57
893	529518,31	700502,40
894	529551,04	700594,75
895	529568,23	700647,37
896	529568,68	700648,75
897	529569,98	700652,76
898	529516,82	700653,21
899	529470,59	700683,05
900	529465,20	700707,89
901	529442,92	700735,73
902	529437,26	700753,39
903	529436,91	700785,34
904	529432,86	700784,13
905	529429,42	700783,10
906	529427,57	700787,13
907	529427,14	700788,72
908	529425,58	700791,34
909	529422,94	700793,63
910	529421,67	700794,98
911	529415,41	700796,92
912	529411,46	700797,53
913	529408,43	700797,66
914	529402,10	700796,26
915	529396,63	700794,10
916	529387,27	700792,83
917	529376,19	700793,30
918	529366,86	700794,39
919	529361,21	700795,73
920	529338,71	700804,29
921	529328,11	700807,18
922	529323,14	700808,01
923	529312,03	700808,98
924	529306,99	700809,72
925	529303,04	700810,45
926	529295,39	700812,81
927	529286,16	700816,86
928	529283,30	700818,51
929	529280,09	700820,41
930	529276,10	700823,42
931	529271,43	700827,24

932	529268,44	700829,96
933	529260,28	700837,53
934	529256,45	700840,79
935	529253,34	700843,35
936	529249,07	700845,94
937	529244,74	700848,46
938	529239,42	700851,28
939	529234,04	700854,01
940	529214,29	700867,62
941	529205,74	700872,82
942	529191,93	700880,92
943	529189,75	700881,91
944	529184,74	700883,80
945	529178,86	700885,16
946	529173,95	700886,24
947	529166,03	700887,40
948	529158,95	700886,88
949	529150,87	700886,16
950	529145,76	700885,34
951	529141,74	700885,23
952	529138,77	700885,62
953	529118,00	700888,98
954	529109,18	700890,93
955	529101,51	700893,25
956	529097,74	700894,61
957	529093,60	700897,63
958	529088,27	700903,00
959	529077,18	700909,53
960	529070,57	700911,96
961	529068,34	700910,46
962	529069,81	700901,05
963	529065,33	700899,98
964	529062,95	700909,99
965	529045,29	700926,43
966	529051,95	700930,09
967	529047,12	700937,69
968	529053,01	700941,97
969	529044,02	700951,55
970	529037,53	700961,07
971	529033,18	700967,67
972	529028,51	700973,85
973	529026,77	700976,49
974	529022,33	700983,79
975	529019,63	700988,44
976	529017,25	700993,49
977	529015,24	700998,22
978	529013,89	701000,55
979	529014,48	701004,55

980	529014,58	701008,41
981	529014,58	701008,41
982	529011,48	701008,80
983	529006,00	701009,90
984	528995,37	701012,53
985	528988,40	701014,18
986	528966,69	701017,24
987	528947,16	701019,84
988	528935,60	701021,30
989	528915,45	701023,10
990	528894,52	701025,54
991	528889,22	701028,25
992	528892,46	701034,14
993	528900,99	701052,20
994	528909,74	701075,50
995	528913,16	701085,11
996	528919,31	701106,08
997	528925,70	701117,92
998	528932,31	701130,18
999	528923,32	701129,81
1000	528906,47	701124,67
1001	528866,96	701116,69
1002	528836,62	701116,37
1003	528814,14	701119,58
1004	528795,27	701126,27
1005	528763,15	701142,72
1006	528734,59	701154,75
1007	528654,72	701192,21
1008	528583,80	701225,19
1009	528570,31	701233,10
1010	528558,06	701243,42
1011	528536,80	701263,33
1012	528516,94	701281,91
1013	528490,51	701303,67
1014	528469,92	701319,29
1015	528466,54	701324,19
1016	528463,07	701325,21
1017	528455,27	701327,54
1018	528455,01	701327,75
1019	528452,60	701329,52
1020	528452,15	701329,86
1021	528450,39	701327,44
1022	528383,90	701377,53
1023	528398,70	701382,75
1024	528395,19	701385,48
1025	528408,96	701403,24
1026	528397,02	701412,54
1027	528415,73	701436,55

1028	528432,91	701458,63
1029	528451,33	701482,27
1030	528462,91	701497,14
1031	528474,02	701512,23
1032	528488,19	701531,43
1033	528493,98	701561,40
1034	528491,09	701593,89
1035	528498,57	701615,66
1036	528508,92	701630,79
1037	528516,41	701633,11
1038	528530,61	701636,75
1039	528540,20	701641,21
1040	528550,55	701649,18
1041	528577,27	701634,18
1042	528590,38	701626,78
1043	528597,42	701622,88
1044	528605,37	701636,59
1045	528611,40	701646,99
1046	528615,53	701650,97
1047	528657,73	701691,52
1048	528701,31	701689,14
1049	528704,82	701692,95
1050	528724,62	701697,99
1051	528745,24	701699,29
1052	528755,27	701700,75
1053	528759,62	701705,24
1054	528765,16	701714,30
1055	528768,87	701725,92
1056	528770,59	701729,60
1057	528770,18	701733,72
1058	528771,04	701737,12
1059	528773,05	701740,73
1060	528776,13	701748,05
1061	528778,35	701751,65
1062	528778,42	701755,01
1063	528778,10	701757,10
1064	528775,35	701759,02
1065	528772,28	701759,34
1066	528768,40	701759,98
1067	528763,71	701762,83
1068	528755,49	701769,54
1069	528749,19	701773,44
1070	528740,82	701778,17
1071	528729,92	701785,05
1072	528716,39	701788,67
1073	528703,10	701788,91
1074	528691,91	701795,51
1075	528685,36	701800,54

1076	528681,34	701807,13
1077	528679,17	701811,85
1078	528679,58	701814,95
1079	528678,33	701825,88
1080	528678,41	701829,13
1081	528678,32	701830,94
1082	528677,08	701833,67
1083	528675,09	701839,39
1084	528671,83	701845,68
1085	528670,64	701850,34
1086	528667,77	701854,56
1087	528662,88	701856,44
1088	528656,65	701857,05
1089	528650,45	701859,96
1090	528646,22	701862,55
1091	528640,25	701866,54
1092	528636,78	701870,43
1093	528632,64	701876,35
1094	528631,61	701883,48
1095	528628,40	701887,87
1096	528627,65	701890,22
1097	528626,78	701894,96
1098	528626,08	701898,61
1099	528625,01	701902,02
1100	528628,09	701909,56
1101	528628,18	701918,47
1102	528626,54	701927,41
1103	528625,76	701935,95
1104	528625,13	701940,07
1105	528622,55	701948,11
1106	528619,23	701954,32
1107	528614,28	701961,59
1108	528611,49	701963,70
1109	528608,54	701967,04
1110	528602,68	701969,88
1111	528597,66	701974,42
1112	528591,91	701977,20
1113	528588,84	701979,41
1114	528586,11	701980,20
1115	528582,11	701981,54
1116	528575,44	701982,34
1117	528573,29	701988,49
1118	528572,53	701995,66
1119	528573,50	701999,41
1120	528575,72	702003,33
1121	528574,82	702010,95
1122	528574,40	702018,37
1123	528571,37	702022,04

1124	528566,15	702027,32
1125	528558,04	702030,75
1126	528553,48	702035,41
1127	528548,53	702036,78
1128	528541,96	702034,92
1129	528534,92	702033,32
1130	528530,13	702030,63
1131	528521,65	702028,16
1132	528516,03	702026,37
1133	528514,85	702022,83
1134	528509,66	702021,51
1135	528505,26	702020,81
1136	528500,49	702022,07
1137	528496,38	702024,11
1138	528491,36	702032,74
1139	528490,04	702037,49
1140	528489,69	702043,04
1141	528484,34	702052,54
1142	528482,19	702056,46
1143	528479,97	702058,67
1144	528476,71	702064,03
1145	528474,22	702072,86
1146	528473,51	702084,59
1147	528477,39	702091,65
1148	528478,16	702098,50
1149	528477,50	702104,88
1150	528474,97	702113,12
1151	528470,72	702120,20
1152	528464,72	702128,64
1153	528462,99	702131,43
1154	528465,26	702137,63
1155	528469,93	702142,82
1156	528477,62	702149,56
1157	528482,89	702152,12
1158	528484,45	702154,52
1159	528483,08	702158,22
1160	528483,07	702161,15
1161	528485,09	702164,16
1162	528487,83	702165,35
1163	528490,36	702167,45
1164	528487,95	702169,91
1165	528489,73	702175,80
1166	528490,51	702177,03
1167	528490,99	702182,46
1168	528486,61	702195,24
1169	528486,14	702196,27
1170	528479,67	702191,77
1171	528483,14	702219,46

1172	528479,52	702216,62
1173	528477,64	702215,14
1174	528477,07	702221,71
1175	528476,95	702223,00
1176	528475,49	702229,15
1177	528475,48	702235,55
1178	528475,24	702241,55
1179	528478,08	702246,82
1180	528478,57	702255,89
1181	528476,93	702261,66
1182	528475,78	702267,51
1183	528471,29	702273,42
1184	528465,31	702281,04
1185	528462,67	702289,23
1186	528459,17	702292,35
1187	528457,44	702293,83
1188	528456,96	702295,76
1189	528458,30	702300,30
1190	528459,79	702303,86
1191	528459,60	702305,85
1192	528457,70	702310,51
1193	528455,99	702315,20
1194	528457,02	702327,27
1195	528455,78	702330,22
1196	528455,21	702334,06
1197	528455,62	702339,48
1198	528455,59	702345,13
1199	528453,95	702350,04
1200	528450,94	702355,97
1201	528448,49	702360,92
1202	528446,99	702364,42
1203	528443,91	702372,25
1204	528443,63	702374,67
1205	528444,36	702378,68
1206	528446,49	702381,72
1207	528449,54	702383,72
1208	528461,70	702389,59
1209	528464,99	702392,78
1210	528466,96	702395,72
1211	528467,72	702398,50
1212	528467,63	702402,45
1213	528466,34	702410,22
1214	528461,46	702421,83
1215	528457,16	702428,50
1216	528452,73	702435,23
1217	528449,59	702447,33
1218	528450,00	702450,29
1219	528450,20	702450,77

1220	528451,31	702453,72
1221	528458,05	702464,06
1222	528464,02	702473,07
1223	528467,67	702477,50
1224	528474,69	702483,27
1225	528483,48	702490,50
1226	528495,70	702496,97
1227	528502,53	702500,82
1228	528512,10	702507,38
1229	528531,81	702526,53
1230	528578,96	702574,13
1231	528580,73	702574,93
1232	528582,29	702578,82
1233	528582,58	702579,54
1234	528583,01	702580,62
1235	528583,46	702581,59
1236	528593,72	702606,28
1237	528599,59	702622,09
1238	528600,35	702627,06
1239	528599,93	702631,85
1240	528602,72	702640,26
1241	528599,61	702640,28
1242	528598,08	702640,40
1243	528596,20	702646,96
1244	528587,32	702693,37
1245	528576,92	702739,21
1246	528572,75	702758,77
1247	528573,40	702780,38
1248	528574,70	702793,91
1249	528577,20	702814,76
1250	528583,08	702832,27
1251	528602,54	702874,65
1252	528613,01	702894,76
1253	528623,77	702903,37
1254	528635,05	702913,57
1255	528662,58	702932,01
1256	528674,09	702937,72
1257	528700,66	702958,09
1258	528729,04	702982,57
1259	528743,41	702994,57
1260	528744,72	702997,12
1261	528741,25	703010,67
1262	528729,52	703022,68
1263	528723,14	703037,56
1264	528724,29	703057,40
1265	528722,02	703074,85
1266	528717,17	703095,78
1267	528716,14	703100,16

1268	528716,05	703107,06
1269	528716,61	703124,95
1270	528716,91	703134,40
1271	528717,44	703138,90
1272	528719,91	703160,22
1273	528734,32	703185,54
1274	528746,24	703209,03
1275	528751,44	703227,38
1276	528760,33	703249,68
1277	528777,91	703299,73
1278	528795,87	703346,93
1279	528811,36	703380,62
1280	528811,72	703392,28
1281	528817,84	703397,27
1282	528829,06	703401,82
1283	528849,52	703397,86
1284	528860,02	703398,72
1285	528874,09	703403,94
1286	528898,67	703409,52
1287	528921,74	703414,73
1288	528939,25	703414,70
1289	528945,21	703411,62
1290	528958,27	703408,65
1291	528972,11	703419,08
1292	528981,52	703413,85
1293	528995,21	703416,94
1294	529023,80	703435,35
1295	529039,33	703453,28
1296	529040,85	703462,14
1297	529044,06	703479,81
1298	529052,17	703484,27
1299	529068,12	703488,31
1300	529100,96	703491,57
1301	529216,23	703488,15
1302	529240,55	703482,50
1303	529252,03	703486,29
1304	529283,44	703503,40
1305	529287,28	703511,39
1306	529302,52	703540,84
1307	529310,05	703562,22
1308	529324,53	703585,60
1309	529346,27	703612,55
1310	529366,98	703635,76
1311	529377,58	703652,73
1312	529382,15	703666,89
1313	529375,47	703675,25
1314	529369,06	703676,48
1315	529360,24	703678,17

1316	529354,84	703710,21
1317	529352,84	703722,06
1318	529395,69	703755,33
1319	529405,70	703797,49
1320	529418,89	703819,36
1321	529467,58	703882,07
1322	529470,05	703900,29
1323	529503,55	703935,96
1324	529543,75	704032,25
1325	529568,97	704122,49
1326	529581,53	704182,80
1327	529615,47	704222,39
1328	529619,53	704225,34
1329	529671,38	704262,81
1330	529679,15	704330,94
1331	529663,73	704386,65
1332	529651,80	704445,60
1333	529685,08	704488,11
1334	529741,27	704522,94
1335	529748,41	704547,66
1336	529818,70	704635,29
1337	529820,55	704658,75
1338	529816,35	704669,14
1339	529828,44	704671,98
1340	529843,20	704728,75
1341	529848,71	704786,28
1342	529880,09	704805,49
1343	529898,71	704811,77
1344	529908,45	704815,05
1345	529915,06	704817,26
1346	529925,60	704836,36
1347	529931,12	704846,36
1348	529938,32	704881,94
1349	529946,66	704906,85
1350	529977,16	704957,26
1351	529951,19	704963,13
1352	529896,57	704968,92
1353	529782,29	704984,95
1354	529713,21	704998,45
1355	529612,09	705018,70
1356	529581,00	705024,76
1357	529566,15	705027,63
1358	529557,69	705029,28
1359	529556,76	705029,47
1360	529549,36	705030,91
1361	529509,66	705038,64
1362	529451,07	705051,80
1363	529473,94	705123,54

1364	529470,22	705143,98
1365	529488,96	705187,42
1366	529510,35	705183,20
1367	529526,41	705247,55
1368	529528,59	705256,28
1369	529531,95	705266,84
1370	529563,44	705365,87
1371	529588,49	705434,50
1372	529589,89	705439,30
1373	529591,15	705443,61
1374	529624,58	705558,28
1375	529640,93	705606,65
1376	529648,13	705623,94
1377	529661,15	705655,20
1378	529672,49	705681,86
1379	529680,78	705699,02
1380	529711,44	705751,79
1381	529719,29	705765,53
1382	529732,01	705787,77
1383	529755,25	705831,85
1384	529777,94	705881,29
1385	529784,28	705895,10
1386	529796,67	705920,27
1387	529813,89	705957,53
1388	529825,12	705998,90
1389	529859,88	706041,06
1390	529887,82	706076,84
1391	529911,37	706069,62
1392	529950,49	706058,22
1393	529975,74	706054,70
1394	529976,85	706058,55
1395	529983,31	706081,11
1396	529994,10	706126,06
1397	530005,32	706185,66
1398	530020,89	706246,60
1399	530042,56	706324,31
1400	530063,38	706333,04
1401	530095,81	706365,80
1402	530154,51	706417,72
1403	530155,28	706439,73
1404	530155,43	706443,73
1405	530156,58	706476,68
1406	530165,86	706507,77
1407	530174,44	706538,38
1408	530192,01	706602,09
1409	530193,85	706645,43
1410	530199,02	706692,86
1411	530196,94	706709,81

1412	530190,96	706758,43
1413	530189,29	706796,09
1414	530188,01	706837,63
1415	530185,28	706888,00
1416	530184,83	706936,35
1417	530184,79	706940,36
1418	530153,82	706946,29
1419	530149,62	706946,94
1420	530128,05	706950,89
1421	530061,03	706960,27
1422	530018,11	706965,91
1423	530008,94	706967,12
1424	529929,61	706977,83
1425	529902,64	706980,83
1426	529837,03	706991,45
1427	529801,33	706997,46
1428	529733,39	707009,35
1429	529668,58	707019,99
1430	529637,89	707025,30
1431	529597,56	707032,05
1432	529567,32	707037,20
1433	529560,92	707038,30
1434	529570,93	707066,55
1435	529576,20	707092,69
1436	529576,77	707095,51
1437	529578,37	707133,66
1438	529582,02	707222,32
1439	529582,86	707250,47
1440	529584,13	707253,29
1441	529584,18	707256,96
1442	529584,18	707256,96
1443	529571,13	707257,68
1444	529571,13	707257,68
1445	529562,36	707260,61
1446	529540,78	707267,82
1447	529514,58	707276,58
1448	529506,68	707287,40
1449	529501,74	707294,19
1450	529488,09	707312,91
1451	529474,81	707331,12
1452	529467,51	707337,94
1453	529428,93	707374,00
1454	529402,85	707336,14
1455	529376,61	707298,06
1456	529349,56	707258,80
1457	529336,86	707240,36
1458	529331,34	707232,03
1459	529315,24	707207,69

1460	529313,60	707205,20
1461	529297,02	707181,46
1462	529278,13	707154,41
1463	529276,66	707152,31
1464	529262,94	707132,63
1465	529237,78	707096,56
1466	529231,57	707087,49
1467	529197,74	707038,09
1468	529113,53	706915,08
1469	529106,11	706918,28
1470	529052,91	706847,92
1471	528986,45	706732,18
1472	528938,51	706738,91
1473	528870,68	706762,10
1474	528792,05	706775,38
1475	528752,88	706785,21
1476	528668,40	706802,26
1477	528661,95	706802,93
1478	528659,28	706803,21
1479	528601,95	706809,11
1480	528593,76	706809,59
1481	528539,88	706812,74
1482	528531,18	706835,72
1483	528527,83	706844,59
1484	528517,80	706871,13
1485	528510,81	706889,55
1486	528502,56	706911,35
1487	528485,64	706956,01
1488	528477,15	706978,46
1489	528454,29	707038,86
1490	528440,25	707076,00
1491	528427,35	707110,08
1492	528418,44	707133,62
1493	528413,94	707145,47
1494	528404,91	707169,33
1495	528381,60	707230,92
1496	528380,79	707233,07
1497	528343,89	707250,98
1498	528323,43	707276,97
1499	528320,46	707297,43
1500	528325,41	707314,34
1501	528337,02	707354,06
1502	528332,49	707414,46
1503	528326,76	707423,55
1504	528326,67	707423,70
1505	528324,54	707427,05
1506	528323,79	707428,23
1507	528322,95	707429,57

1508	528321,90	707431,23
1509	528320,49	707433,48
1510	528302,19	707462,48
1511	528284,94	707535,19
1512	528272,84	707525,70
1513	528246,58	707508,33
1514	528229,20	707500,49
1515	528217,20	707493,29
1516	528198,48	707486,51
1517	528172,35	707479,54
1518	528150,14	707472,85
1519	528124,62	707466,51
1520	528111,70	707466,11
1521	528071,97	707468,56
1522	528037,79	707470,91
1523	527974,04	707469,00
1524	527903,45	707467,37
1525	527857,74	707470,35
1526	527841,84	707468,30
1527	527815,62	707466,58
1528	527790,52	707466,57
1529	527750,58	707471,40
1530	527724,12	707469,50
1531	527686,47	707468,75
1532	527654,63	707470,23
1533	527609,29	707468,80
1534	527543,94	707467,06
1535	527521,77	707465,37
1536	527503,46	707464,88
1537	527461,38	707468,52
1538	527443,58	707468,91
1539	527385,54	707466,80
1540	527343,36	707467,30
1541	527289,87	707467,99
1542	527275,37	707468,38
1543	527247,98	707467,83
1544	527217,25	707467,68
1545	527201,27	707468,55
1546	527192,49	707469,39
1547	527184,43	707471,31
1548	527179,56	707471,22
1549	527157,25	707471,28
1550	527138,00	707468,81
1551	527114,92	707467,18
1552	527066,38	707463,11
1553	527034,90	707463,84
1554	527034,86	707463,85
1555	527034,86	707463,85

1556	527024,70	707465,93
1557	527023,71	707466,13
1558	526946,70	707481,88
1559	526936,77	707485,11
1560	526869,06	707507,07
1561	526863,83	707507,50
1562	526737,45	707517,90
1563	526699,05	707521,07
1564	526696,11	707521,23
1565	526676,55	707522,37
1566	526669,14	707522,81
1567	526566,33	707528,79
1568	526545,18	707529,32
1569	526532,82	707529,62
1570	526519,32	707529,95
1571	526483,38	707530,83
1572	526474,92	707531,04
1573	526461,03	707532,80
1574	526451,22	707534,04
1575	526440,78	707536,66
1576	526359,87	707556,98
1577	526311,84	707569,15
1578	526277,04	707582,75
1579	526109,07	707648,37
1580	526084,95	707657,81
1581	526067,61	707664,59
1582	526014,20	707686,89
1583	525979,14	707701,53
1584	525975,54	707703,03
1585	525974,28	707703,56
1586	525969,96	707705,37
1587	525885,06	707678,30
1588	525880,89	707676,98
1589	525854,97	707668,70
1590	525797,10	707650,25
1591	525732,24	707629,55
1592	525734,50	707643,35
1593	525732,19	707670,05
1594	525727,97	707693,80
1595	525720,79	707715,52
1596	525693,15	707764,34
1597	525625,70	707830,68
1598	525618,76	707825,78
1599	525614,67	707821,45
1600	525581,80	707842,29
1601	525522,83	707857,25
1602	525507,63	707861,41
1603	525504,11	707862,28

1604	525489,07	707866,00
1605	525474,92	707866,11
1606	525463,32	707867,45
1607	525453,34	707868,08
1608	525435,04	707871,49
1609	525405,52	707878,93
1610	525385,03	707883,71
1611	525380,19	707887,27
1612	525366,65	707893,14
1613	525359,54	707897,56
1614	525362,22	707906,39
1615	525364,49	707905,80
1616	525389,17	707989,51
1617	525316,86	708058,02
1618	525316,63	708073,06
1619	525316,05	708111,90
1620	525315,82	708127,18
1621	525333,11	708143,52
1622	525366,64	708142,88
1623	525457,68	708299,77
1624	525501,85	708494,87
1625	525519,95	708696,85
1626	525571,80	708889,80
1627	525653,61	709074,88
1628	525691,39	709245,78
1629	525651,37	709282,17
1630	525687,98	709515,79
1631	525718,87	709638,19
1632	525813,03	709756,88
1633	525806,52	709911,88
1634	525855,81	710030,19
1635	525876,19	710230,43
1636	525935,78	710297,65
1637	525991,89	710586,36
1638	526024,27	710824,49
1639	526040,76	710892,00
1640	526005,97	710984,27
1641	526133,87	711190,11
1642	526137,49	711195,93
1643	526142,50	711203,99
1644	526152,78	711194,25
1645	526167,27	711210,64
1646	526074,87	711277,29
1647	526100,66	711267,90
1648	526102,99	711266,59
1649	526124,35	711267,17
1650	526283,92	711246,45
1651	526396,35	711318,02

1652	526560,85	711554,15
1653	526574,52	711574,01
1654	526536,53	711601,17
1655	526517,55	711579,07
1656	526474,24	711603,99
1657	526571,00	711736,20
1658	526587,33	711906,95
1659	526558,71	711923,64
1660	526561,87	711928,73
1661	526593,68	711917,12
1662	526598,69	711914,88
1663	526656,88	711958,07
1664	526846,59	712014,95
1665	526963,95	712205,97
1666	526915,26	712239,46
1667	526916,80	712242,04
1668	526888,27	712258,92
1669	526833,50	712285,52
1670	526828,05	712294,55
1671	526841,07	712294,97
1672	526895,14	712270,53
1673	526930,57	712255,90
1674	526932,87	712257,46
1675	526950,10	712275,50
1676	526968,62	712282,40
1677	527005,47	712247,81
1678	527024,29	712268,23
1679	527026,91	712318,73
1680	527212,02	712500,31
1681	527281,19	712573,52
1682	527341,04	712651,04
1683	527370,36	712653,45
1684	527399,22	712688,37
1685	527348,18	712709,29
1686	527324,10	712717,17
1687	527295,65	712726,49
1688	527291,29	712729,31
1689	527298,24	712732,98
1690	527326,74	712723,76
1691	527349,48	712712,53
1692	527362,37	712713,31
1693	527378,27	712708,36
1694	527388,78	712713,46
1695	527496,99	712771,28
1696	527560,07	712861,08
1697	527562,34	712921,70
1698	527565,97	712926,38
1699	527555,97	712948,93

1700	527523,85	712987,81
1701	527522,26	712993,80
1702	527525,65	712996,30
1703	527536,76	712997,12
1704	527536,61	712996,58
1705	527556,14	712996,56
1706	527566,17	712995,30
1707	527574,71	712991,92
1708	527604,37	712979,21
1709	527610,25	712979,06
1710	527613,31	712979,20
1711	527725,29	713051,79
1712	527767,46	713119,74
1713	527784,56	713173,16
1714	527921,52	713263,60
1715	527913,24	713275,78
1716	527914,38	713308,22
1717	527922,68	713327,13
1718	527933,36	713340,05
1719	527930,70	713345,79
1720	527865,93	713399,41
1721	527851,66	713413,29
1722	527855,62	713417,81
1723	527871,22	713405,42
1724	527954,32	713338,33
1725	527975,84	713334,85
1726	527984,74	713337,78
1727	527989,48	713339,34
1728	528009,16	713345,86
1729	528012,53	713343,81
1730	528014,80	713345,42
1731	528028,48	713352,91
1732	528038,53	713364,83
1733	528037,48	713365,91
1734	528039,24	713368,08
1735	528044,36	713372,91
1736	528044,02	713380,89
1737	528041,92	713384,75
1738	528042,61	713385,54
1739	528043,76	713386,83
1740	528044,64	713387,83
1741	528057,93	713391,93
1742	528061,96	713395,90
1743	528062,29	713396,34
1744	528070,33	713407,32
1745	528072,43	713409,18
1746	528089,24	713424,01
1747	528096,75	713432,19

1748	528101,41	713437,25
1749	528114,35	713438,16
1750	528119,48	713438,51
1751	528126,27	713446,24
1752	528133,44	713454,40
1753	528149,83	713447,52
1754	528166,18	713454,26
1755	528172,26	713467,36
1756	528186,17	713474,17
1757	528198,36	713461,96
1758	528216,81	713470,46
1759	528208,34	713487,83
1760	528213,78	713492,25
1761	528218,93	713484,87
1762	528224,27	713485,79
1763	528245,50	713489,42
1764	528247,38	713518,00
1765	528247,48	713526,36
1766	528251,01	713526,41
1767	528255,03	713523,48
1768	528260,89	713504,44
1769	528269,80	713509,07
1770	528294,71	713522,04
1771	528294,50	713532,14
1772	528299,87	713539,28
1773	528296,60	713550,92
1774	528295,87	713553,73
1775	528295,46	713556,27
1776	528296,25	713557,94
1777	528297,18	713559,07
1778	528298,97	713560,44
1779	528303,71	713562,37
1780	528305,36	713562,18
1781	528305,83	713562,80
1782	528328,40	713584,23
1783	528363,31	713609,49
1784	528425,22	713636,21
1785	528435,53	713675,26
1786	528453,58	713714,82
1787	528503,65	713729,72
1788	528508,14	713752,74
1789	528534,44	713807,96
1790	528551,63	713844,04
1791	528559,80	713861,19
1792	528602,51	713899,45
1793	528623,64	713904,43
1794	528662,07	713903,60
1795	528673,55	713903,36

1796	528728,51	713902,18
1797	528762,90	713911,12
1798	528783,02	713916,35
1799	528826,84	713927,74
1800	528857,49	713935,71
1801	528906,82	713972,92
1802	528970,54	713996,53
1803	528982,64	713985,83
1804	528995,57	713998,22
1805	528984,35	714007,60
1806	528980,73	714011,90
1807	528979,22	714016,35
1808	528983,67	714019,61
1809	528988,82	714015,44
1810	528994,79	714010,06
1811	528995,99	714009,53
1812	529008,21	714013,43
1813	529014,19	714034,03
1814	529032,30	714045,13
1815	529041,20	714050,59
1816	529103,18	714018,62
1817	529107,98	714034,82
1818	529124,33	714089,94
1819	529149,06	714107,85
1820	529207,32	714152,28
1821	529210,38	714169,68
1822	529217,89	714212,46
1823	529221,66	714229,79
1824	529229,43	714265,51
1825	529230,90	714280,80
1826	529233,82	714288,68
1827	529230,82	714322,82
1828	529277,78	714350,19
1829	529284,89	714352,63
1830	529328,91	714351,33
1831	529367,68	714354,22
1832	529501,28	714364,22
1833	529533,05	714419,23
1834	529552,40	714452,75
1835	529570,12	714483,43
1836	529585,68	714510,38
1837	529594,32	714525,37
1838	529603,37	714536,87
1839	529656,77	714604,76
1840	529666,04	714616,19
1841	529670,11	714617,45
1842	529682,53	714618,12
1843	529690,45	714624,26

1844	529693,95	714623,98
1845	529709,36	714623,02
1846	529787,81	714636,82
1847	529817,90	714642,11
1848	529896,27	714655,90
1849	530027,07	714789,65
1850	530037,91	714801,07
1851	530159,11	714980,43
1852	530268,41	715145,89
1853	530285,72	715172,08
1854	530341,57	715265,08
1855	530278,95	715302,83
1856	530279,78	715304,10
1857	530274,25	715308,32
1858	530268,69	715313,83
1859	530264,22	715319,10
1860	530260,04	715325,71
1861	530256,52	715331,95
1862	530254,67	715339,50
1863	530253,38	715346,19
1864	530252,93	715353,94
1865	530253,48	715359,18
1866	530254,14	715360,97
1867	530303,14	715364,41
1868	530322,72	715350,12
1869	530344,24	715335,59
1870	530345,54	715337,31
1871	530385,94	715309,61
1872	530407,98	715296,35
1873	530485,39	715301,85
1874	530525,30	715421,71

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy otuliny Parku Krajobrazowego Wysoczyzny
Elbląskiej w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

nr	92_X	92_Y	48	538920,71	712901,69	96	537914,50	710114,65	144	537567,74	708339,39
1	539336,65	714139,78	49	538911,44	712807,32	97	537908,48	710103,97	145	537528,59	708222,37
2	539355,06	714108,70	50	538894,43	712653,07	98	537896,48	710078,07	146	537529,64	708118,35
3	539346,14	714102,68	51	538893,70	712645,10	99	537890,70	710062,27	147	537536,25	708072,99
4	539308,36	714077,23	52	538887,50	712561,96	100	537870,31	710031,39	148	537541,70	708021,80
5	539308,86	714076,46	53	538880,17	712505,53	101	537844,43	709987,95	149	537559,41	707899,49
6	539264,73	714055,75	54	538861,64	712336,62	102	537822,55	709948,43	150	537565,26	707859,09
7	539261,16	714068,09	55	538853,78	712309,82	103	537810,73	709927,10	151	537566,32	707851,81
8	539261,16	714068,09	56	538836,69	712271,26	104	537799,05	709906,02	152	537571,48	707816,40
9	539256,71	714065,50	57	538809,77	712200,72	105	537787,52	709885,18	153	537574,29	707797,15
10	539241,20	714056,46	58	538807,63	712195,13	106	537760,15	709835,75	154	537575,30	707790,28
11	539239,38	714061,69	59	538742,52	712046,99	107	537740,93	709801,82	155	537582,92	707738,51
12	539205,85	714047,49	60	538677,48	711891,27	108	537701,89	709728,24	156	537543,65	707742,01
13	539219,01	714018,91	61	538496,99	711476,49	109	537684,03	709697,03	157	537536,53	707741,48
14	539182,24	714006,43	62	538497,43	711475,44	110	537643,63	709625,39	158	537520,03	707774,72
15	539180,70	714011,18	63	538411,82	711272,56	111	537641,39	709620,18	159	537481,92	707763,76
16	539180,70	714011,18	64	538377,69	711187,61	112	537608,38	709561,54	160	537455,87	707759,47
17	539180,70	714011,18	65	538359,92	711151,66	113	537546,98	709452,41	161	537425,55	707753,41
18	539171,08	713976,89	66	538351,04	711113,21	114	537564,53	709445,50	162	537393,44	707757,95
19	539150,96	713970,98	67	538337,00	711080,82	115	537776,85	709375,66	163	537343,25	707758,96
20	539150,96	713970,98	68	538323,34	711062,37	116	537686,45	709235,49	164	537353,98	707829,29
21	539147,26	713952,99	69	538313,13	711040,50	117	537592,60	709091,95	165	537208,86	707818,87
22	539147,25	713952,97	70	538307,00	711022,53	118	537596,58	709064,08	166	537205,25	707768,19
23	539126,07	713945,61	71	538284,43	710987,14	119	537598,70	709049,26	167	537227,81	707746,74
24	539144,07	713895,38	72	538286,06	710981,26	120	537604,06	709011,74	168	537205,32	707731,77
25	539168,96	713894,57	73	538268,51	710936,68	121	537605,06	709004,82	169	537203,63	707718,41
26	539168,43	713889,83	74	538238,12	710859,50	122	537607,53	708987,85	170	537214,36	707593,51
27	539160,52	713823,24	75	538190,68	710749,52	123	537608,39	708981,54	171	537225,65	707462,89
28	539156,35	713788,65	76	538128,38	710603,32	124	537617,90	708914,99	172	537307,05	707459,21
29	539154,91	713789,60	77	538074,72	710473,24	125	537692,19	708928,82	173	537321,32	707242,81
30	539112,40	713817,48	78	538055,90	710428,61	126	537694,95	708941,83	174	537416,89	707244,77
31	539107,26	713797,85	79	538049,97	710416,73	127	537747,59	709000,44	175	537482,02	707246,80
32	539103,62	713801,26	80	538050,94	710411,67	128	537805,75	709001,16	176	537545,03	707268,67
33	539095,86	713808,53	81	538016,41	710332,54	129	537805,94	708914,74	177	537597,93	707285,76
34	539083,27	713821,84	82	538014,70	710327,79	130	537897,44	708916,24	178	537692,52	707316,17
35	539080,09	713824,25	83	538013,79	710321,15	131	537898,75	708858,20	179	537708,93	707320,53
36	539063,71	713835,79	84	538005,02	710298,42	132	537887,20	708738,41	180	537848,81	707357,71
37	539039,22	713844,73	85	537998,04	710285,76	133	537965,30	708738,66	181	537901,70	707371,65
38	539021,15	713853,14	86	537985,37	710253,61	134	537972,32	708680,21	182	538052,24	707412,27
39	539010,38	713752,57	87	537975,91	710229,39	135	537982,50	708682,33	183	538155,07	707438,81
40	539008,99	713739,65	88	537958,11	710194,55	136	538037,56	708693,84	184	538167,64	707443,03
41	539007,01	713727,72	89	537948,17	710181,78	137	538059,43	708594,39	185	538202,59	707453,74
42	539001,35	713669,82	90	537953,16	710176,00	138	538077,15	708514,09	186	538273,90	707441,12
43	538985,98	713518,65	91	537948,36	710166,49	139	538080,08	708499,44	187	538305,95	707460,32
44	538962,81	713305,15	92	537944,40	710157,92	140	538008,40	708481,85	188	538308,98	707462,14
45	538944,64	713137,82	93	537933,34	710134,29	141	537908,72	708457,46	189	538315,90	707466,29
46	538936,44	713034,07	94	537928,70	710127,03	142	537811,46	708433,63	190	538398,36	707551,44
47	538929,16	712966,37	95	537922,20	710116,98	143	537634,27	708342,67	191	538487,31	707642,27

192	538588,09	707743,14
193	538679,70	707836,92
194	538700,57	707858,29
195	538697,55	707800,18
196	538742,46	707741,97
197	538770,05	707706,88
198	538801,86	707711,20
199	538822,94	707720,52
200	538849,13	707738,95
201	538831,29	707764,73
202	538878,72	707807,85
203	538814,10	707887,56
204	538823,79	707913,32
205	538824,97	707939,26
206	538849,52	707953,42
207	538904,41	707943,85
208	538929,48	707949,27
209	538949,15	707974,21
210	538963,92	707957,17
211	539008,56	707996,00
212	539116,32	707935,95
213	539199,59	707903,89
214	539252,42	707877,13
215	539331,50	707828,31
216	539376,68	707808,79
217	539423,04	707786,20
218	539436,91	707779,43
219	539448,71	707774,22
220	539460,13	707769,17
221	539517,70	707743,71
222	539522,72	707741,50
223	539575,37	707718,22
224	539587,08	707713,08
225	539597,07	707708,85
226	539637,12	707691,09
227	539650,75	707685,10
228	539718,79	707665,55
229	539810,53	707630,96
230	539838,39	707623,84
231	539877,49	707605,31
232	539931,52	707578,93
233	539958,80	707562,49
234	540061,66	707511,86
235	540073,83	707500,14
236	540120,68	707453,89
237	540125,02	707449,60
238	540157,93	707417,11
239	540175,50	707392,08

240	540188,86	707381,73
241	540193,09	707376,89
242	540216,07	707353,99
243	540253,67	707314,91
244	540261,20	707307,04
245	540246,72	707241,11
246	540245,06	707236,53
247	540238,85	707214,70
248	540209,64	707114,97
249	540199,87	707075,40
250	540183,84	707008,42
251	540157,74	706844,11
252	540133,10	706752,05
253	540126,15	706685,37
254	540121,80	706643,82
255	540121,13	706603,97
256	540120,01	706553,52
257	540115,00	706530,68
258	540102,57	706473,97
259	540091,02	706421,31
260	540082,44	706382,17
261	540079,59	706369,29
262	540060,73	706302,73
263	540019,67	706151,27
264	540013,39	706136,66
265	539995,22	706103,98
266	539964,66	705966,35
267	539942,73	705895,08
268	539940,11	705881,43
269	539930,82	705841,17
270	539928,66	705807,60
271	539924,61	705759,03
272	539898,20	705663,06
273	539851,26	705626,23
274	539815,33	705605,32
275	539795,13	705593,57
276	539754,48	705562,87
277	539726,37	705540,78
278	539723,86	705538,82
279	539718,84	705534,87
280	539711,05	705528,74
281	539695,34	705521,71
282	539674,67	705503,54
283	539640,03	705485,56
284	539603,37	705457,59
285	539592,65	705449,39
286	539552,23	705424,15
287	539512,12	705395,28

288	539445,32	705346,52
289	539419,06	705326,73
290	539396,14	705309,45
291	539362,43	705289,39
292	539352,24	705283,32
293	539283,22	705234,54
294	539266,74	705221,57
295	539238,17	705199,08
296	539191,45	705167,45
297	539131,37	705128,81
298	539106,27	705108,83
299	539048,98	705084,88
300	539040,04	705077,03
301	538963,62	705010,53
302	538934,62	704992,88
303	538843,44	704922,34
304	538809,85	704902,80
305	538797,38	704895,50
306	538747,95	704857,58
307	538711,17	704829,36
308	538658,22	704781,37
309	538603,11	704740,68
310	538557,29	704688,20
311	538510,15	704653,67
312	538474,15	704625,28
313	538437,98	704589,02
314	538426,33	704577,36
315	538410,28	704556,68
316	538365,61	704530,02
317	538333,84	704494,03
318	538257,77	704413,62
319	538193,23	704359,17
320	538007,90	704202,72
321	537996,43	704193,09
322	537973,58	704172,43
323	537967,90	704166,22
324	537963,37	704162,13
325	537842,15	704047,79
326	537742,06	703965,00
327	537694,76	703925,88
328	537677,29	703913,76
329	537593,73	703843,48
330	537577,89	703812,80
331	537465,98	703704,02
332	537435,64	703674,53
333	537435,64	703674,53
334	537435,64	703674,53
335	537431,07	703672,76

336	537431,07	703672,76
337	537428,59	703671,81
338	537421,06	703669,27
339	537356,50	703603,36
340	537326,38	703576,96
341	537257,19	703507,65
342	537239,07	703490,05
343	537152,85	703406,51
344	537122,43	703370,40
345	537096,70	703347,30
346	537092,60	703343,57
347	537085,21	703336,92
348	537050,78	703303,70
349	537054,96	703299,19
350	536996,10	703246,11
351	536977,07	703239,84
352	536952,53	703236,31
353	536947,45	703231,79
354	536948,01	703213,54
355	536964,89	703215,29
356	536946,37	703192,95
357	536896,82	703133,50
358	536866,26	703101,88
359	536833,08	703067,69
360	536787,71	703020,40
361	536784,25	703016,81
362	536748,90	702979,96
363	536721,98	702954,07
364	536704,07	702936,85
365	536695,35	702927,49
366	536688,08	702919,46
367	536669,11	702898,86
368	536643,22	702874,22
369	536634,33	702864,11
370	536583,60	702806,57
371	536580,40	702802,81
372	536560,98	702783,86
373	536543,77	702767,07
374	536507,77	702736,12
375	536494,06	702721,88
376	536473,72	702689,62
377	536446,37	702664,53
378	536403,33	702621,12
379	536399,79	702617,18
380	536323,02	702535,52
381	536290,78	702507,75
382	536271,62	702484,77
383	536251,01	702460,37

384	536227,96	702435,57
385	536193,57	702398,69
386	536165,61	702375,29
387	536144,92	702357,97
388	536105,96	702317,39
389	536097,89	702309,02
390	536062,01	702267,13
391	536025,89	702232,90
392	535977,08	702174,97
393	535965,49	702164,91
394	535939,19	702142,16
395	535847,33	702068,46
396	535834,64	702058,29
397	535768,64	701998,06
398	535711,09	701954,17
399	535649,26	701920,94
400	535642,55	701917,34
401	535625,84	701887,54
402	535579,46	701840,67
403	535550,06	701824,86
404	535524,07	701807,84
405	535441,45	701725,17
406	535436,66	701720,29
407	535382,62	701647,83
408	535373,15	701641,85
409	535367,08	701638,10
410	535357,46	701632,08
411	535347,20	701617,13
412	535296,87	701550,06
413	535294,75	701547,34
414	535240,62	701471,08
415	535183,45	701394,28
416	535116,83	701306,62
417	535085,08	701270,58
418	535033,34	701195,66
419	535020,59	701182,86
420	534951,09	701128,15
421	534943,74	701115,72
422	534944,80	701095,96
423	534920,53	701072,36
424	534897,74	701048,34
425	534791,49	700938,81
426	534767,62	700913,13
427	534727,12	700869,60
428	534645,31	700795,80
429	534642,47	700792,99
430	534634,24	700784,63
431	534607,17	700757,18

432	534598,04	700747,91
433	534576,56	700712,56
434	534544,88	700671,02
435	534477,31	700614,40
436	534460,16	700596,23
437	534398,95	700531,99
438	534382,87	700515,56
439	534307,46	700438,41
440	534274,96	700400,69
441	534265,36	700391,60
442	534209,09	700338,54
443	534156,92	700278,32
444	534111,32	700239,14
445	534096,08	700226,13
446	534046,08	700161,44
447	534024,21	700145,29
448	534011,75	700136,09
449	534007,56	700133,01
450	533912,00	700024,65
451	533909,06	700021,37
452	533894,73	700006,60
453	533793,83	699902,77
454	533724,24	699828,97
455	533684,64	699787,05
456	533635,41	699738,48
457	533630,97	699731,83
458	533613,53	699715,08
459	533611,18	699706,67
460	533516,38	699607,72
461	533462,60	699565,07
462	533446,39	699549,89
463	533427,71	699532,76
464	533420,81	699549,50
465	533410,76	699573,89
466	533407,40	699613,88
467	533395,12	699699,25
468	533370,18	699766,05
469	533354,88	699807,09
470	533321,67	699879,36
471	533311,70	699908,53
472	533321,43	699964,42
473	533307,91	699972,62
474	533205,51	700065,07
475	533190,20	700075,74
476	533194,65	700085,92
477	533201,68	700079,08
478	533213,56	700137,38
479	533245,92	700193,06

480	533203,23	700206,73
481	533204,68	700272,52
482	533235,59	700259,18
483	533282,61	700239,88
484	533294,06	700264,04
485	533259,82	700281,97
486	533274,71	700321,93
487	533272,92	700343,41
488	533243,06	700363,37
489	533238,36	700412,28
490	533175,83	700411,27
491	533172,65	700473,98
492	533168,93	700525,11
493	533158,86	700790,12
494	533148,43	700913,86
495	533147,30	701005,42
496	533147,25	701012,01
497	533143,57	701029,23
498	533134,87	701229,08
499	533125,11	701453,22
500	533116,10	701659,99
501	533103,01	701771,36
502	533095,43	701789,38
503	533092,63	701796,06
504	533080,91	701823,95
505	533079,76	701826,72
506	533058,86	701876,46
507	533118,96	701901,09
508	533181,80	701926,85
509	533219,76	701958,88
510	533244,30	701979,59
511	533263,77	701996,00
512	533261,28	702040,00
513	533224,07	702035,90
514	533175,43	702030,53
515	533136,60	702026,24
516	533134,25	702045,79
517	533038,04	702021,14
518	532868,13	701996,71
519	532781,10	702021,44
520	532645,26	702074,38
521	532531,20	702092,78
522	532387,98	702118,13
523	532317,97	702110,16
524	532233,54	702100,53
525	532167,46	702092,99
526	532076,83	702081,82
527	532076,52	702127,98

528	531960,29	702111,82
529	531950,02	702126,94
530	531949,64	702230,44
531	531950,36	702233,36
532	531906,01	702264,46
533	531932,69	702313,63
534	531940,29	702327,62
535	531980,09	702343,51
536	531999,74	702372,05
537	532029,47	702368,72
538	532071,32	702426,92
539	532048,66	702458,59
540	532060,48	702529,79
541	532092,44	702617,87
542	532168,06	702623,42
543	532188,55	702607,11
544	532169,90	702524,02
545	532386,48	702490,34
546	532408,20	702474,27
547	532468,04	702472,55
548	532486,24	702453,58
549	532498,52	702415,05
550	532562,04	702386,55
551	532593,28	702358,48
552	532706,36	702394,68
553	532675,79	702421,64
554	532655,52	702420,51
555	532587,52	702419,54
556	532532,51	702453,22
557	532506,67	702508,49
558	532450,16	702512,88
559	532319,81	702641,91
560	532237,07	702753,85
561	532348,46	702791,70
562	532464,58	702804,58
563	532546,46	702848,19
564	532595,35	702860,52
565	532714,59	702881,65
566	532731,50	702888,19
567	532804,49	702902,19
568	532945,64	702928,28
569	532942,91	702989,87
570	532935,01	703098,15
571	532925,37	703280,91
572	532920,78	703331,24
573	532919,30	703397,03
574	532919,19	703401,02
575	532916,77	703508,58

576	532916,53	703519,03
577	532907,38	703599,90
578	532906,82	703604,85
579	532900,05	703646,68
580	532903,71	703694,04
581	532900,07	703721,93
582	532895,11	703780,50
583	532892,22	703815,49
584	532887,66	703855,99
585	532872,85	703971,63
586	532868,64	704020,48
587	532866,33	704051,89
588	532862,96	704079,15
589	532862,43	704083,27
590	532862,06	704086,19
591	532857,11	704124,71
592	532840,93	704199,81
593	532831,01	704253,50
594	532826,08	704311,58
595	532822,39	704353,03
596	532820,60	704366,04
597	532812,68	704423,03
598	532815,24	704469,11
599	532812,95	704502,81
600	532809,38	704572,56
601	532809,11	704577,92
602	532809,32	704583,31
603	532802,70	704622,26
604	532802,26	704657,24
605	532795,54	704727,23
606	532790,41	704783,03
607	532781,59	704806,65
608	532768,37	704835,43
609	532764,63	704856,07
610	532766,44	704868,20
611	532779,76	704922,41
612	532771,51	704967,11
613	532770,77	705017,77
614	532770,59	705058,35
615	532767,82	705097,41
616	532765,15	705132,98
617	532761,33	705187,47
618	532751,59	705270,54
619	532745,84	705291,80
620	532732,34	705321,13
621	532732,90	705345,06
622	532730,28	705373,04
623	532754,93	705371,72

624	532764,95	705416,09
625	532772,17	705422,95
626	532786,37	705421,47
627	532830,15	705425,15
628	532829,46	705445,53
629	532827,10	705514,33
630	532907,76	705531,24
631	532896,19	705556,21
632	532861,08	705566,97
633	532837,95	705582,63
634	532798,15	705579,92
635	532726,98	705570,52
636	532722,03	705596,44
637	532717,13	705619,37
638	532702,05	705653,46
639	532701,90	705656,47
640	532700,01	705696,67
641	532702,95	705736,66
642	532714,43	705779,53
643	532721,41	705825,29
644	532723,73	705837,94
645	532724,08	705841,23
646	532722,36	705854,25
647	532720,79	705866,19
648	532720,18	705911,91
649	532713,59	705923,35
650	532706,20	705976,01
651	532716,20	706065,86
652	532720,47	706113,39
653	532719,03	706130,76
654	532783,10	706140,07
655	532847,73	706149,65
656	532904,06	706158,31
657	532899,05	706192,58
658	532894,49	706223,17
659	532877,59	706336,75
660	532871,59	706377,28
661	532866,31	706413,02
662	532857,54	706472,33
663	532858,92	706497,62
664	532863,03	706573,46
665	532856,18	706636,37
666	532864,03	706683,55
667	532886,29	706817,51
668	532884,57	706818,53
669	532892,22	706837,49
670	532922,26	706882,36
671	532922,25	706924,24

672	532927,60	706950,62
673	532934,58	706963,98
674	532950,41	706978,11
675	532957,69	706992,47
676	532960,44	706991,79
677	532998,16	706988,04
678	533181,69	706965,60
679	533310,48	706963,88
680	533411,13	706967,89
681	533485,54	706970,88
682	533520,88	706972,31
683	533569,36	706974,58
684	533635,89	706982,86
685	533688,28	706992,69
686	533751,32	707004,55
687	533785,86	707010,37
688	533790,78	707011,20
689	533896,52	707030,59
690	533981,59	707059,94
691	533993,24	707060,93
692	534062,04	707066,80
693	534094,97	707069,60
694	534157,62	707074,98
695	534262,67	707083,81
696	534304,94	707086,96
697	534355,21	707090,70
698	534370,25	707088,34
699	534427,57	707095,40
700	534456,58	707101,55
701	534477,63	707106,02
702	534532,13	707114,19
703	534542,80	707115,79
704	534608,09	707127,22
705	534620,40	707129,28
706	534676,31	707136,95
707	534725,81	707143,73
708	534737,71	707145,35
709	534743,51	707145,98
710	534769,61	707148,38
711	534857,64	707156,47
712	534895,30	707164,24
713	534944,48	707178,37
714	534979,74	707188,51
715	535018,29	707200,73
716	535101,38	707227,07
717	535156,90	707244,67
718	535194,52	707258,01
719	535257,17	707280,28

720	535273,53	707286,12
721	535315,17	707300,86
722	535329,91	707308,02
723	535412,10	707346,05
724	535477,68	707376,38
725	535486,64	707381,08
726	535583,60	707420,85
727	535603,96	707436,23
728	535651,43	707477,17
729	535679,18	707492,95
730	535776,85	707548,70
731	535814,20	707570,99
732	535829,33	707577,85
733	535855,71	707589,85
734	535891,21	707609,95
735	535923,66	707628,69
736	535956,09	707647,43
737	536042,88	707697,90
738	536051,37	707703,14
739	536126,51	707749,56
740	536188,34	707786,00
741	536234,96	707811,91
742	536277,67	707833,29
743	536306,94	707847,92
744	536368,36	707878,65
745	536358,05	707911,41
746	536341,62	707957,46
747	536334,48	708045,64
748	536326,61	708101,52
749	536324,94	708145,50
750	536325,05	708149,60
751	536310,77	708246,91
752	536301,68	708262,26
753	536262,05	708456,00
754	536231,44	708579,99
755	536222,56	708619,99
756	536169,51	708858,84
757	536165,99	708874,70
758	536153,98	708997,63
759	536140,75	709046,12
760	536122,46	709113,18
761	536108,40	709188,93
762	536084,15	709309,29
763	536074,38	709352,40
764	536063,78	709390,79
765	536054,64	709442,55
766	536042,94	709508,46
767	536039,32	709528,48

768	536032,86	709563,12
769	536023,82	709628,39
770	536020,27	709654,06
771	536016,13	709698,82
772	536014,59	709715,44
773	536011,07	709728,18
774	535989,63	709805,66
775	535957,99	709905,21
776	535956,93	709916,29
777	535958,95	709932,12
778	535959,06	709933,06
779	535989,90	710174,62
780	536007,66	710298,40
781	536023,59	710412,47
782	536028,78	710708,15
783	536119,82	710697,78
784	536193,34	710695,54
785	536242,22	710694,51
786	536213,54	710898,28
787	536220,25	710924,19
788	536245,22	711045,58
789	536128,26	711234,08
790	536063,55	711351,31
791	536060,70	711355,08
792	535929,78	711589,98
793	535905,70	711632,63
794	535913,06	711650,45
795	535933,57	711704,21
796	535966,73	711784,40
797	535995,61	711869,15
798	536002,59	711913,66
799	535981,73	712006,43
800	535982,10	712046,39
801	535987,28	712156,17
802	535954,16	712240,35
803	535902,60	712326,15
804	535833,37	712410,49
805	535768,74	712514,84
806	535751,91	712542,00
807	535730,69	712576,23
808	535725,04	712585,33
809	535701,09	712587,27
810	535693,62	712597,61
811	535688,64	712735,67
812	535678,13	712798,76
813	535604,34	712958,37
814	535578,74	713013,35
815	535542,46	713091,29

816	535511,66	713145,85
817	535510,54	713153,80
818	535541,07	713176,96
819	535696,96	713256,34
820	535883,48	713233,41
821	535941,16	713286,01
822	535969,68	713353,15
823	535978,99	713377,20
824	535985,92	713391,10
825	536117,21	713516,66
826	536178,55	713575,20
827	536278,99	713479,92
828	536309,43	713451,03
829	536417,59	713349,14
830	536453,70	713314,82
831	536553,39	713226,08
832	536706,28	713097,78
833	536709,83	713095,01
834	536712,75	713092,54
835	536733,39	713075,27
836	536749,01	713060,33
837	536782,76	713106,83
838	536764,02	713124,81
839	536814,51	713208,02
840	536876,90	713173,67
841	536903,98	713152,35
842	536962,56	713232,27
843	536863,48	713295,02
844	536856,30	713302,28
845	536872,64	713336,88
846	536932,48	713450,15
847	536956,03	713422,19
848	537015,04	713505,24
849	537035,61	713486,61
850	537091,58	713544,16
851	537170,06	713486,02
852	537243,95	713400,37
853	537324,48	713327,30
854	537377,07	713278,61
855	537417,46	713447,76
856	537433,49	713513,73
857	537447,63	713596,41
858	537441,43	713707,65
859	537435,30	713804,94
860	537425,74	713889,74
861	537415,67	713977,54
862	537414,30	713988,67
863	537418,47	714015,93

864	537358,37	714055,48
865	537347,93	714084,19
866	537323,33	714142,68
867	537289,87	714171,42
868	537285,22	714197,21
869	537304,49	714239,06
870	537304,04	714275,16
871	537294,15	714293,18
872	537210,18	714361,05
873	537267,17	714412,19
874	537326,99	714494,87
875	537348,63	714548,12
876	537342,69	714558,47
877	537323,41	714566,38
878	537317,11	714569,52
879	537307,87	714572,81
880	537277,10	714562,81
881	537277,30	714511,24
882	537230,59	714472,57
883	537165,74	714423,09
884	537127,01	714381,02
885	537081,28	714347,44
886	536944,04	714403,56
887	536861,27	714526,67
888	536814,60	714519,47
889	536841,76	714588,58
890	536873,55	714596,43
891	536896,37	714589,51
892	536920,49	714623,66
893	536878,91	714645,43
894	536890,24	714683,77
895	536922,33	714710,53
896	536975,18	714682,73
897	536999,64	714685,46
898	537027,65	714724,11
899	536977,30	714744,61
900	536967,72	714769,77
901	536969,34	714812,39
902	536972,99	714850,98
903	537001,03	714952,59
904	537031,28	714994,29
905	537048,73	715011,73
906	537058,00	715020,98
907	537066,38	715027,94
908	537114,29	715067,77
909	537149,20	715095,35
910	537322,00	715228,61
911	537329,12	715234,10

912	537388,24	715279,69
913	537419,94	715304,16
914	537441,30	715320,65
915	537468,31	715345,44
916	537512,04	715374,74
917	537556,51	715418,03
918	537594,34	715450,38
919	537631,69	715482,33
920	537727,99	715562,47
921	537871,17	715678,26
922	537948,70	715743,80
923	537962,33	715755,30
924	537963,66	715756,31
925	538007,13	715789,17
926	538043,22	715819,03
927	538089,64	715857,80
928	538181,95	715933,05
929	538287,31	716032,10
930	538319,15	716057,93
931	538369,43	716102,18
932	538416,51	716143,63
933	538466,87	716121,29
934	538540,01	716092,67
935	538590,13	716076,76
936	538640,17	716060,88
937	538692,80	716038,88
938	538764,60	716011,51
939	538771,75	716006,76
940	538936,57	715949,90
941	539032,68	715921,27
942	539076,89	715906,85
943	539152,98	715882,03
944	539271,36	715834,48
945	539281,19	715830,49
946	539283,16	715829,65
947	539290,38	715828,30
948	539385,24	715798,47
949	539478,61	715764,08
950	539523,75	715749,76
951	539529,43	715747,90
952	539554,01	715739,77
953	539598,06	715725,23
954	539641,81	715710,61
955	539776,27	715667,64
956	539738,62	715559,77
957	539743,67	715558,09
958	539739,29	715546,28
959	539801,11	715530,17

960	539849,55	715517,56
961	539865,75	715513,90
962	539971,52	715490,00
963	540007,32	715591,06
964	540012,92	715588,92
965	540086,69	715560,46
966	540092,05	715558,00
967	540058,54	715458,13
968	540110,59	715454,88
969	540135,55	715543,25
970	540197,67	715526,25
971	540249,47	715512,03
972	540277,52	715496,93
973	540311,10	715595,30
974	540316,23	715610,44
975	540330,67	715658,44
976	540349,86	715704,36
977	540391,76	715804,63
978	540392,37	715806,12
979	540414,80	715869,86
980	540428,99	715901,80
981	540453,40	715970,96
982	540491,88	716098,43
983	540541,10	716242,32
984	540568,99	716289,91
985	540597,29	716383,28
986	540635,16	716463,29
987	540670,94	716538,49
988	540708,63	716627,28
989	540731,92	716684,07
990	540733,13	716687,05
991	540744,36	716714,41
992	540755,00	716740,36
993	540802,99	716860,32
994	540823,92	716912,91
995	540850,84	716976,64
996	540874,33	717036,61
997	540935,67	717197,60
998	540995,98	717335,82
999	541006,19	717359,93
1000	541038,80	717447,59
1001	541078,43	717551,71
1002	541112,17	717638,63
1003	541172,05	717803,61
1004	541188,29	717838,70
1005	541190,84	717844,18
1006	541222,70	717913,04
1007	541250,16	717988,14

1008	541270,87	718045,60
1009	541286,10	718087,87
1010	541301,82	718142,79
1011	541370,48	718284,49
1012	541405,50	718348,28
1013	541270,96	718417,53
1014	541085,93	718513,35
1015	540958,46	718612,78
1016	540952,95	718617,07
1017	540947,32	718621,47
1018	540836,55	718732,20
1019	540794,98	718792,22
1020	540745,81	718849,07
1021	540725,54	718881,93
1022	540717,74	718889,28
1023	540724,11	718898,48
1024	540728,07	718900,58
1025	540732,61	718900,75
1026	540734,10	718902,92
1027	540736,99	718915,67
1028	540739,43	718921,00
1029	540742,81	718923,92
1030	540748,90	718925,45
1031	540752,12	718928,35
1032	540758,18	718949,88
1033	540761,40	718952,95
1034	540766,33	718956,90
1035	540770,10	718974,26
1036	540783,16	719070,78
1037	540713,37	719211,90
1038	540674,52	719260,13
1039	540668,69	719267,40
1040	540624,73	719319,56
1041	540551,11	719398,03
1042	540614,19	719413,36
1043	540687,94	719420,67
1044	540687,19	719446,45
1045	540684,14	719445,95
1046	540683,22	719457,94
1047	540619,12	719682,51
1048	540598,31	719760,08
1049	540602,68	719798,01
1050	540644,26	719821,02
1051	540667,04	719831,14
1052	540677,85	719826,99
1053	540688,79	719827,86
1054	540703,15	719821,50
1055	540715,57	719805,11

1056	540748,10	719794,10
1057	540782,42	719806,24
1058	540819,49	719798,91
1059	540853,99	719803,92
1060	540874,27	719806,12
1061	540925,66	719820,94
1062	540942,60	719829,43
1063	540955,89	719830,35
1064	540956,52	719829,83
1065	540998,95	719842,06
1066	540996,27	719850,00
1067	541024,08	719880,06
1068	541040,43	719890,88
1069	541060,46	719923,59
1070	541081,72	719924,06
1071	541102,40	719944,01
1072	541123,77	719950,19
1073	541138,77	719945,02
1074	541165,43	719965,58
1075	541246,54	720013,00
1076	541343,27	720037,36
1077	541358,15	720046,92
1078	541433,88	720095,54
1079	541460,07	720112,35
1080	541501,02	720113,40
1081	541528,49	720134,67
1082	541571,37	720165,66
1083	541603,30	720179,42
1084	541623,98	720178,37
1085	541663,22	720148,00
1086	541691,15	720171,91
1087	541702,33	720187,91
1088	541717,24	720194,11
1089	541728,25	720219,13
1090	541763,69	720233,26
1091	541777,92	720252,54
1092	541803,92	720267,42
1093	541833,13	720283,08
1094	541850,58	720292,50
1095	541881,01	720296,45
1096	541900,72	720296,78
1097	541960,69	720339,97
1098	542002,43	720378,93
1099	542142,47	720481,38
1100	542200,78	720585,40
1101	542263,94	720612,93
1102	542316,52	720626,20
1103	542395,28	720641,24

1104	542398,74	720645,28
1105	542398,18	720658,75
1106	542410,96	720672,26
1107	542401,27	720692,47
1108	542435,67	720704,06
1109	542464,01	720701,53
1110	542498,99	720730,63
1111	542531,70	720765,28
1112	542564,31	720770,14
1113	542583,26	720764,30
1114	542595,21	720721,26
1115	542601,70	720721,62
1116	542604,61	720703,90
1117	542604,37	720682,28
1118	542605,73	720680,27
1119	542608,66	720680,50
1120	542615,73	720680,96
1121	542624,57	720677,99
1122	542627,59	720672,80
1123	542627,36	720668,29
1124	542624,11	720657,33
1125	542620,25	720647,58
1126	542617,99	720639,93
1127	542616,77	720637,49
1128	542621,96	720628,17
1129	542624,69	720623,53
1130	542628,51	720616,02
1131	542628,75	720605,75
1132	542627,60	720601,65
1133	542626,43	720595,96
1134	542617,48	720584,71
1135	542612,69	720579,29
1136	542608,10	720570,62
1137	542604,39	720564,28
1138	542602,72	720560,68
1139	542602,43	720559,89
1140	542595,01	720539,23
1141	542593,12	720530,92
1142	542593,38	720525,63
1143	542599,56	720499,75
1144	542600,71	720495,75
1145	542617,80	720474,35
1146	542624,84	720466,88
1147	542631,05	720457,74
1148	542632,41	720448,29
1149	542627,89	720433,88
1150	542626,18	720428,01
1151	542633,14	720422,59

1152	542642,30	720418,75
1153	542671,67	720425,20
1154	542686,54	720432,56
1155	542698,83	720449,03
1156	542707,28	720450,04
1157	542712,85	720457,29
1158	542714,38	720445,03
1159	542723,50	720416,41
1160	542736,71	720410,80
1161	542754,41	720376,92
1162	542752,82	720367,74
1163	542754,99	720363,22
1164	542754,02	720350,75
1165	542736,94	720335,01
1166	542723,57	720339,49
1167	542721,80	720345,05
1168	542717,57	720344,78
1169	542722,33	720307,91
1170	542770,79	720299,27
1171	542762,21	720281,86
1172	542795,50	720277,34
1173	542815,59	720257,78
1174	542818,92	720224,97
1175	542799,05	720213,90
1176	542786,86	720195,88
1177	542786,13	720172,92
1178	542779,40	720176,44
1179	542760,16	720184,34
1180	542756,84	720209,07
1181	542737,35	720202,23
1182	542731,08	720207,19
1183	542732,74	720212,02
1184	542725,37	720211,75
1185	542725,91	720203,65
1186	542725,84	720173,00
1187	542721,27	720154,07
1188	542700,64	720145,33
1189	542703,21	720145,77
1190	542700,59	720140,97
1191	542704,01	720131,57
1192	542708,22	720128,53
1193	542715,08	720110,00
1194	542708,33	720099,14
1195	542697,79	720068,36
1196	542694,91	720035,79
1197	542691,82	720027,77
1198	542694,35	720018,09
1199	542722,08	720034,51

1200	542737,61	720020,26
1201	542758,91	720016,89
1202	542771,69	720007,22
1203	542760,58	719996,27
1204	542748,99	720005,35
1205	542739,70	720008,58
1206	542735,05	720004,19
1207	542717,82	719990,75
1208	542697,81	719990,09
1209	542692,16	719986,14
1210	542686,73	719976,53
1211	542695,35	719957,42
1212	542684,74	719936,81
1213	542653,42	719927,85
1214	542642,71	719923,34
1215	542642,80	719923,05
1216	542657,23	719918,45
1217	542666,21	719897,90
1218	542666,54	719900,45
1219	542669,23	719878,49
1220	542675,63	719860,40
1221	542679,56	719828,02
1222	542652,73	719820,92
1223	542616,54	719766,97
1224	542590,35	719747,25
1225	542571,81	719732,67
1226	542570,82	719729,96
1227	542562,73	719703,21
1228	542583,89	719684,45
1229	542589,15	719656,69
1230	542563,00	719638,53
1231	542558,34	719626,04
1232	542534,89	719610,23
1233	542522,74	719602,69
1234	542506,97	719600,55
1235	542491,16	719592,22
1236	542475,03	719577,26
1237	542464,05	719576,63
1238	542473,55	719568,17
1239	542495,80	719547,14
1240	542510,06	719542,96
1241	542511,09	719525,01
1242	542502,69	719514,51
1243	542489,43	719501,73
1244	542479,98	719492,16
1245	542485,96	719492,51
1246	542500,41	719502,36
1247	542513,66	719481,11

1248	542509,59	719463,74
1249	542498,30	719450,85
1250	542478,54	719446,46
1251	542458,24	719459,92
1252	542438,27	719454,84
1253	542432,85	719426,96
1254	542416,11	719419,20
1255	542402,78	719423,08
1256	542366,67	719398,59
1257	542326,49	719386,78
1258	542305,36	719357,60
1259	542312,58	719322,11
1260	542293,19	719305,96
1261	542293,39	719281,94
1262	542301,87	719264,83
1263	542309,16	719243,33
1264	542309,51	719239,32
1265	542316,58	719215,04
1266	542325,39	719210,20
1267	542339,90	719197,14
1268	542340,51	719176,93
1269	542347,90	719162,58
1270	542376,47	719165,35
1271	542407,07	719163,95
1272	542427,61	719158,21
1273	542435,87	719147,44
1274	542449,15	719139,28
1275	542454,26	719120,91
1276	542462,85	719119,06
1277	542514,20	719093,96
1278	542508,25	719085,40
1279	542494,01	719052,96
1280	542481,70	718956,12
1281	542479,64	718944,85
1282	542465,49	718843,63
1283	542441,71	718661,08
1284	542416,06	718602,51
1285	542343,27	718453,40
1286	542269,50	718289,71
1287	542196,87	718145,83
1288	542106,16	717971,93
1289	541995,03	717732,60
1290	541930,67	717601,90
1291	541845,18	717417,47
1292	541840,13	717406,59
1293	541835,71	717397,08
1294	541795,52	717315,36
1295	541764,58	717259,29

1296	541763,74	717257,50
1297	541761,66	717253,06
1298	541732,90	717191,66
1299	541705,94	717140,47
1300	541689,89	717109,21
1301	541676,82	717083,80
1302	541670,20	717070,33
1303	541659,92	717047,58
1304	541596,23	716926,99
1305	541500,52	716709,36
1306	541493,43	716693,24
1307	541439,26	716602,44
1308	541425,71	716571,13
1309	541399,23	716510,84
1310	541390,61	716486,55
1311	541364,98	716433,13
1312	541317,81	716344,23
1313	541277,19	716258,14
1314	541257,51	716216,28
1315	541244,17	716177,17
1316	541181,44	716056,59
1317	541123,97	715946,77
1318	541114,23	715925,77
1319	541104,76	715903,48
1320	541090,34	715875,00
1321	541046,68	715781,44
1322	541033,91	715754,25
1323	541011,04	715715,09
1324	540967,89	715621,86
1325	540958,36	715599,62
1326	540893,24	715465,19
1327	540881,11	715439,92
1328	540860,85	715404,06
1329	540821,82	715321,14
1330	540788,63	715251,86
1331	540758,09	715195,58
1332	540725,71	715149,63
1333	540676,93	715100,18
1334	540350,41	714858,88
1335	540278,96	714805,35
1336	540256,54	714788,51
1337	540253,26	714785,83
1338	540243,94	714778,71
1339	539989,88	714585,90
1340	539828,91	714460,72
1341	539783,38	714440,84
1342	539761,92	714432,69
1343	539713,08	714418,64

1344	539645,93	714403,96
1345	539624,76	714399,85
1346	539571,39	714389,69
1347	539564,00	714388,63
1348	539528,53	714382,17
1349	539509,70	714376,27
1350	539512,89	714357,56
1351	539533,44	714264,64
1352	539497,60	714256,31
1353	539424,89	714244,06
1354	539415,35	714233,53
1355	539409,03	714226,57
1356	539412,15	714202,09
1357	539379,38	714183,60
1358	539375,29	714173,58
1359	539375,29	714173,58
1360	539375,29	714173,58
1361	539352,98	714158,42
1362	539356,75	714152,41
1363	539336,65	714139,78
1364	523699,47	706128,03
1365	523852,71	706153,91
1366	523917,23	706173,90
1367	523927,07	706175,30
1368	523929,46	706170,90
1369	523936,73	706172,85
1370	524063,52	706112,97
1371	524072,70	706118,49
1372	524167,60	706102,73
1373	524187,19	706093,87
1374	524213,73	706091,26
1375	524225,26	706090,91
1376	524305,75	706100,85
1377	524329,59	706104,92
1378	524409,74	706125,02
1379	524425,95	706115,70
1380	524520,11	706140,32
1381	524587,48	706146,21
1382	524599,10	706152,32
1383	524698,94	706157,73
1384	524721,75	706160,23
1385	524739,06	706195,37
1386	524768,80	706288,65
1387	524800,68	706409,75
1388	524802,08	706408,33
1389	524821,68	706497,41
1390	524822,28	706510,12
1391	524827,73	706506,84

1392	524827,66	706509,49
1393	524831,53	706642,52
1394	524843,64	706654,85
1395	524858,04	706664,72
1396	524871,71	706674,09
1397	524864,87	706675,51
1398	524879,79	706681,31
1399	524882,18	706695,48
1400	524902,74	706706,61
1401	524962,19	706738,81
1402	524962,86	706733,98
1403	524975,25	706739,83
1404	525061,02	706781,87
1405	525085,23	706803,70
1406	525105,64	706884,32
1407	525111,85	706928,06
1408	525123,52	706970,29
1409	525145,80	707049,37
1410	525158,11	707091,18
1411	525168,60	707132,87
1412	525174,94	707158,04
1413	525180,16	707179,01
1414	525189,03	707214,58
1415	525192,49	707234,28
1416	525195,39	707250,84
1417	525183,93	707253,04
1418	525177,85	707254,23
1419	525175,60	707255,72
1420	525176,84	707261,09
1421	525174,37	707263,54
1422	525176,29	707263,18
1423	525180,46	707262,38
1424	525182,77	707261,93
1425	525183,42	707264,02
1426	525185,77	707274,07
1427	525205,94	707332,04
1428	525224,06	707384,50
1429	525232,65	707415,25
1430	525263,20	707511,88
1431	525283,86	707576,95
1432	525314,40	707673,37
1433	525346,15	707775,29
1434	525377,97	707880,01
1435	525380,19	707887,27
1436	525385,03	707883,71
1437	525405,52	707878,93
1438	525435,04	707871,49
1439	525453,34	707868,08

1440	525463,32	707867,45
1441	525474,92	707866,11
1442	525489,07	707866,00
1443	525504,11	707862,28
1444	525507,63	707861,41
1445	525522,83	707857,25
1446	525581,80	707842,29
1447	525614,67	707821,45
1448	525618,76	707825,78
1449	525625,70	707830,68
1450	525693,15	707764,34
1451	525720,79	707715,52
1452	525727,97	707693,80
1453	525732,19	707670,05
1454	525734,50	707643,35
1455	525732,24	707629,55
1456	525797,10	707650,25
1457	525854,97	707668,70
1458	525880,89	707676,98
1459	525885,06	707678,30
1460	525969,96	707705,37
1461	525974,28	707703,56
1462	525975,54	707703,03
1463	525979,14	707701,53
1464	526014,20	707686,89
1465	526067,61	707664,59
1466	526084,95	707657,81
1467	526109,07	707648,37
1468	526277,04	707582,75
1469	526311,84	707569,15
1470	526359,87	707556,98
1471	526440,78	707536,66
1472	526451,22	707534,04
1473	526461,03	707532,80
1474	526474,92	707531,04
1475	526483,38	707530,83
1476	526519,32	707529,95
1477	526532,82	707529,62
1478	526545,18	707529,32
1479	526566,33	707528,79
1480	526669,14	707522,81
1481	526676,55	707522,37
1482	526696,11	707521,23
1483	526699,05	707521,07
1484	526737,45	707517,90
1485	526863,83	707507,50
1486	526869,06	707507,07
1487	526936,77	707485,11

1488	526946,70	707481,88
1489	527023,71	707466,13
1490	527024,70	707465,93
1491	527034,86	707463,85
1492	527034,86	707463,85
1493	527034,90	707463,84
1494	527066,38	707463,11
1495	527114,92	707467,18
1496	527138,00	707468,81
1497	527157,25	707471,28
1498	527179,56	707471,22
1499	527184,43	707471,31
1500	527192,49	707469,39
1501	527201,27	707468,55
1502	527217,25	707467,68
1503	527247,98	707467,83
1504	527275,37	707468,38
1505	527289,87	707467,99
1506	527343,36	707467,30
1507	527385,54	707466,80
1508	527443,58	707468,91
1509	527461,38	707468,52
1510	527503,46	707464,88
1511	527521,77	707465,37
1512	527543,94	707467,06
1513	527609,29	707468,80
1514	527654,63	707470,23
1515	527686,47	707468,75
1516	527724,12	707469,50
1517	527750,58	707471,40
1518	527790,52	707466,57
1519	527815,62	707466,58
1520	527841,84	707468,30
1521	527857,74	707470,35
1522	527903,45	707467,37
1523	527974,04	707469,00
1524	528037,79	707470,91
1525	528071,97	707468,56
1526	528111,70	707466,11
1527	528124,62	707466,51
1528	528150,14	707472,85
1529	528172,35	707479,54
1530	528198,48	707486,51
1531	528217,20	707493,29
1532	528229,20	707500,49
1533	528246,58	707508,33
1534	528272,84	707525,70
1535	528284,94	707535,19

1536	528302,19	707462,48
1537	528320,49	707433,48
1538	528321,90	707431,23
1539	528322,95	707429,57
1540	528323,79	707428,23
1541	528324,54	707427,05
1542	528326,67	707423,70
1543	528326,76	707423,55
1544	528332,49	707414,46
1545	528337,02	707354,06
1546	528325,41	707314,34
1547	528320,46	707297,43
1548	528323,43	707276,97
1549	528343,89	707250,98
1550	528380,79	707233,07
1551	528381,60	707230,92
1552	528404,91	707169,33
1553	528413,94	707145,47
1554	528418,44	707133,62
1555	528427,35	707110,08
1556	528440,25	707076,00
1557	528454,29	707038,86
1558	528477,15	706978,46
1559	528485,64	706956,01
1560	528502,56	706911,35
1561	528510,81	706889,55
1562	528517,80	706871,13
1563	528527,83	706844,59
1564	528531,18	706835,72
1565	528539,88	706812,74
1566	528593,76	706809,59
1567	528601,95	706809,11
1568	528659,28	706803,21
1569	528661,95	706802,93
1570	528668,40	706802,26
1571	528752,88	706785,21
1572	528792,05	706775,38
1573	528870,68	706762,10
1574	528938,51	706738,91
1575	528986,45	706732,18
1576	529052,91	706847,92
1577	529106,11	706918,28
1578	529113,53	706915,08
1579	529197,74	707038,09
1580	529231,57	707087,49
1581	529237,78	707096,56
1582	529262,94	707132,63
1583	529276,66	707152,31

1584	529278,13	707154,41
1585	529297,02	707181,46
1586	529313,60	707205,20
1587	529315,24	707207,69
1588	529331,34	707232,03
1589	529336,86	707240,36
1590	529349,56	707258,80
1591	529376,61	707298,06
1592	529402,85	707336,14
1593	529428,93	707374,00
1594	529467,51	707337,94
1595	529474,81	707331,12
1596	529488,09	707312,91
1597	529501,74	707294,19
1598	529506,68	707287,40
1599	529514,58	707276,58
1600	529540,78	707267,82
1601	529562,36	707260,61
1602	529571,13	707257,68
1603	529571,13	707257,68
1604	529584,18	707256,96
1605	529584,18	707256,96
1606	529584,13	707253,29
1607	529582,86	707250,47
1608	529582,02	707222,32
1609	529578,37	707133,66
1610	529576,77	707095,51
1611	529576,20	707092,69
1612	529570,93	707066,55
1613	529560,92	707038,30
1614	529567,32	707037,20
1615	529597,56	707032,05
1616	529637,89	707025,30
1617	529668,58	707019,99
1618	529733,39	707009,35
1619	529801,33	706997,46
1620	529837,03	706991,45
1621	529902,64	706980,83
1622	529929,61	706977,83
1623	530008,94	706967,12
1624	530018,11	706965,91
1625	530061,03	706960,27
1626	530128,05	706950,89
1627	530149,62	706946,94
1628	530153,82	706946,29
1629	530184,79	706940,36
1630	530184,83	706936,35
1631	530185,28	706888,00

1632	530188,01	706837,63
1633	530189,29	706796,09
1634	530190,96	706758,43
1635	530196,94	706709,81
1636	530199,02	706692,86
1637	530193,85	706645,43
1638	530192,01	706602,09
1639	530174,44	706538,38
1640	530165,86	706507,77
1641	530156,58	706476,68
1642	530155,43	706443,73
1643	530155,28	706439,73
1644	530154,51	706417,72
1645	530095,81	706365,80
1646	530063,38	706333,04
1647	530042,56	706324,31
1648	530020,89	706246,60
1649	530005,32	706185,66
1650	529994,10	706126,06
1651	529983,31	706081,11
1652	529976,85	706058,55
1653	529975,74	706054,70
1654	529950,49	706058,22
1655	529911,37	706069,62
1656	529887,82	706076,84
1657	529859,88	706041,06
1658	529825,12	705998,90
1659	529813,89	705957,53
1660	529796,67	705920,27
1661	529784,28	705895,10
1662	529777,94	705881,29
1663	529755,25	705831,85
1664	529732,01	705787,77
1665	529719,29	705765,53
1666	529711,44	705751,79
1667	529680,78	705699,02
1668	529672,49	705681,86
1669	529661,15	705655,20
1670	529648,13	705623,94
1671	529640,93	705606,65
1672	529624,58	705558,28
1673	529591,15	705443,61
1674	529589,89	705439,30
1675	529588,49	705434,50
1676	529563,44	705365,87
1677	529531,95	705266,84
1678	529528,59	705256,28
1679	529526,41	705247,55

1680	529510,35	705183,20
1681	529488,96	705187,42
1682	529470,22	705143,98
1683	529473,94	705123,54
1684	529451,07	705051,80
1685	529509,66	705038,64
1686	529549,36	705030,91
1687	529556,76	705029,47
1688	529557,69	705029,28
1689	529566,15	705027,63
1690	529581,00	705024,76
1691	529612,09	705018,70
1692	529713,21	704998,45
1693	529782,29	704984,95
1694	529896,57	704968,92
1695	529951,19	704963,13
1696	529977,16	704957,26
1697	529946,66	704906,85
1698	529938,32	704881,94
1699	529931,12	704846,36
1700	529925,60	704836,36
1701	529915,06	704817,26
1702	529908,45	704815,05
1703	529898,71	704811,77
1704	529880,09	704805,49
1705	529848,71	704786,28
1706	529843,20	704728,75
1707	529828,44	704671,98
1708	529816,35	704669,14
1709	529820,55	704658,75
1710	529818,70	704635,29
1711	529748,41	704547,66
1712	529741,27	704522,94
1713	529685,08	704488,11
1714	529651,80	704445,60
1715	529663,73	704386,65
1716	529679,15	704330,94
1717	529671,38	704262,81
1718	529619,53	704225,34
1719	529615,47	704222,39
1720	529581,53	704182,80
1721	529568,97	704122,49
1722	529543,75	704032,25
1723	529503,55	703935,96
1724	529470,05	703900,29
1725	529467,58	703882,07
1726	529418,89	703819,36
1727	529405,70	703797,49

1728	529395,69	703755,33
1729	529352,84	703722,06
1730	529354,84	703710,21
1731	529360,24	703678,17
1732	529369,06	703676,48
1733	529375,47	703675,25
1734	529382,15	703666,89
1735	529377,58	703652,73
1736	529366,98	703635,76
1737	529346,27	703612,55
1738	529324,53	703585,60
1739	529310,05	703562,22
1740	529302,52	703540,84
1741	529287,28	703511,39
1742	529283,44	703503,40
1743	529252,03	703486,29
1744	529240,55	703482,50
1745	529216,23	703488,15
1746	529100,96	703491,57
1747	529068,12	703488,31
1748	529052,17	703484,27
1749	529044,06	703479,81
1750	529040,85	703462,14
1751	529039,33	703453,28
1752	529023,80	703435,35
1753	528995,21	703416,94
1754	528981,52	703413,85
1755	528972,11	703419,08
1756	528958,27	703408,65
1757	528945,21	703411,62
1758	528939,25	703414,70
1759	528921,74	703414,73
1760	528898,67	703409,52
1761	528874,09	703403,94
1762	528860,02	703398,72
1763	528849,52	703397,86
1764	528829,06	703401,82
1765	528817,84	703397,27
1766	528811,72	703392,28
1767	528811,36	703380,62
1768	528795,87	703346,93
1769	528777,91	703299,73
1770	528760,33	703249,68
1771	528751,44	703227,38
1772	528746,24	703209,03
1773	528734,32	703185,54
1774	528719,91	703160,22
1775	528717,44	703138,90

1776	528716,91	703134,40
1777	528716,61	703124,95
1778	528716,05	703107,06
1779	528716,14	703100,16
1780	528717,17	703095,78
1781	528722,02	703074,85
1782	528724,29	703057,40
1783	528723,14	703037,56
1784	528729,52	703022,68
1785	528741,25	703010,67
1786	528744,72	702997,12
1787	528743,41	702994,57
1788	528729,04	702982,57
1789	528700,66	702958,09
1790	528674,09	702937,72
1791	528662,58	702932,01
1792	528635,05	702913,57
1793	528623,77	702903,37
1794	528613,01	702894,76
1795	528602,54	702874,65
1796	528583,08	702832,27
1797	528577,20	702814,76
1798	528574,70	702793,91
1799	528573,40	702780,38
1800	528572,75	702758,77
1801	528576,92	702739,21
1802	528587,32	702693,37
1803	528596,20	702646,96
1804	528598,08	702640,40
1805	528599,61	702640,28
1806	528602,72	702640,26
1807	528599,93	702631,85
1808	528600,35	702627,06
1809	528599,59	702622,09
1810	528593,72	702606,28
1811	528583,46	702581,59
1812	528583,01	702580,62
1813	528582,58	702579,54
1814	528582,29	702578,82
1815	528580,73	702574,93
1816	528578,96	702574,13
1817	528531,81	702526,53
1818	528512,10	702507,38
1819	528502,53	702500,82
1820	528495,70	702496,97
1821	528483,48	702490,50
1822	528474,69	702483,27
1823	528467,67	702477,50

1824	528464,02	702473,07
1825	528458,05	702464,06
1826	528451,31	702453,72
1827	528450,20	702450,77
1828	528450,00	702450,29
1829	528449,59	702447,33
1830	528452,73	702435,23
1831	528457,16	702428,50
1832	528461,46	702421,83
1833	528466,34	702410,22
1834	528467,63	702402,45
1835	528467,72	702398,50
1836	528466,96	702395,72
1837	528464,99	702392,78
1838	528461,70	702389,59
1839	528449,54	702383,72
1840	528446,49	702381,72
1841	528444,36	702378,68
1842	528443,63	702374,67
1843	528443,91	702372,25
1844	528446,99	702364,42
1845	528448,49	702360,92
1846	528450,94	702355,97
1847	528453,95	702350,04
1848	528455,59	702345,13
1849	528455,62	702339,48
1850	528455,21	702334,06
1851	528455,78	702330,22
1852	528457,02	702327,27
1853	528455,99	702315,20
1854	528457,70	702310,51
1855	528459,60	702305,85
1856	528459,79	702303,86
1857	528458,30	702300,30
1858	528456,96	702295,76
1859	528457,44	702293,83
1860	528459,17	702292,35
1861	528462,67	702289,23
1862	528465,31	702281,04
1863	528471,29	702273,42
1864	528475,78	702267,51
1865	528476,93	702261,66
1866	528478,57	702255,89
1867	528478,08	702246,82
1868	528475,24	702241,55
1869	528475,48	702235,55
1870	528475,49	702229,15
1871	528476,95	702223,00

1872	528477,07	702221,71
1873	528477,64	702215,14
1874	528479,52	702216,62
1875	528483,14	702219,46
1876	528479,67	702191,77
1877	528486,14	702196,27
1878	528486,61	702195,24
1879	528490,99	702182,46
1880	528490,51	702177,03
1881	528489,73	702175,80
1882	528487,95	702169,91
1883	528490,36	702167,45
1884	528487,83	702165,35
1885	528485,09	702164,16
1886	528483,07	702161,15
1887	528483,08	702158,22
1888	528484,45	702154,52
1889	528482,89	702152,12
1890	528477,62	702149,56
1891	528469,93	702142,82
1892	528465,26	702137,63
1893	528462,99	702131,43
1894	528464,72	702128,64
1895	528470,72	702120,20
1896	528474,97	702113,12
1897	528477,50	702104,88
1898	528478,16	702098,50
1899	528477,39	702091,65
1900	528473,51	702084,59
1901	528474,22	702072,86
1902	528476,71	702064,03
1903	528479,97	702058,67
1904	528482,19	702056,46
1905	528484,34	702052,54
1906	528489,69	702043,04
1907	528490,04	702037,49
1908	528491,36	702032,74
1909	528496,38	702024,11
1910	528500,49	702022,07
1911	528505,26	702020,81
1912	528509,66	702021,51
1913	528514,85	702022,83
1914	528516,03	702026,37
1915	528521,65	702028,16
1916	528530,13	702030,63
1917	528534,92	702033,32
1918	528541,96	702034,92
1919	528548,53	702036,78

1920	528553,48	702035,41
1921	528558,04	702030,75
1922	528566,15	702027,32
1923	528571,37	702022,04
1924	528574,40	702018,37
1925	528574,82	702010,95
1926	528575,72	702003,33
1927	528573,50	701999,41
1928	528572,53	701995,66
1929	528573,29	701988,49
1930	528575,44	701982,34
1931	528582,11	701981,54
1932	528586,11	701980,20
1933	528588,84	701979,41
1934	528591,91	701977,20
1935	528597,66	701974,42
1936	528602,68	701969,88
1937	528608,54	701967,04
1938	528611,49	701963,70
1939	528614,28	701961,59
1940	528619,23	701954,32
1941	528622,55	701948,11
1942	528625,13	701940,07
1943	528625,76	701935,95
1944	528626,54	701927,41
1945	528628,18	701918,47
1946	528628,09	701909,56
1947	528625,01	701902,02
1948	528626,08	701898,61
1949	528626,78	701894,96
1950	528627,65	701890,22
1951	528628,40	701887,87
1952	528631,61	701883,48
1953	528632,64	701876,35
1954	528636,78	701870,43
1955	528640,25	701866,54
1956	528646,22	701862,55
1957	528650,45	701859,96
1958	528656,65	701857,05
1959	528662,88	701856,44
1960	528667,77	701854,56
1961	528670,64	701850,34
1962	528671,83	701845,68
1963	528675,09	701839,39
1964	528677,08	701833,67
1965	528678,32	701830,94
1966	528678,41	701829,13
1967	528678,33	701825,88

1968	528679,58	701814,95
1969	528679,17	701811,85
1970	528681,34	701807,13
1971	528685,36	701800,54
1972	528691,91	701795,51
1973	528703,10	701788,91
1974	528716,39	701788,67
1975	528729,92	701785,05
1976	528740,82	701778,17
1977	528749,19	701773,44
1978	528755,49	701769,54
1979	528763,71	701762,83
1980	528768,40	701759,98
1981	528772,28	701759,34
1982	528775,35	701759,02
1983	528778,10	701757,10
1984	528778,42	701755,01
1985	528778,35	701751,65
1986	528776,13	701748,05
1987	528773,05	701740,73
1988	528771,04	701737,12
1989	528770,18	701733,72
1990	528770,59	701729,60
1991	528768,87	701725,92
1992	528765,16	701714,30
1993	528759,62	701705,24
1994	528755,27	701700,75
1995	528745,24	701699,29
1996	528724,62	701697,99
1997	528704,82	701692,95
1998	528701,31	701689,14
1999	528657,73	701691,52
2000	528615,53	701650,97
2001	528611,40	701646,99
2002	528605,37	701636,59
2003	528597,42	701622,88
2004	528590,38	701626,78
2005	528577,27	701634,18
2006	528550,55	701649,18
2007	528540,20	701641,21
2008	528530,61	701636,75
2009	528516,41	701633,11
2010	528508,92	701630,79
2011	528498,57	701615,66
2012	528491,09	701593,89
2013	528493,98	701561,40
2014	528488,19	701531,43
2015	528474,02	701512,23

2016	528462,91	701497,14
2017	528451,33	701482,27
2018	528432,91	701458,63
2019	528415,73	701436,55
2020	528397,02	701412,54
2021	528408,96	701403,24
2022	528395,19	701385,48
2023	528398,70	701382,75
2024	528383,90	701377,53
2025	528450,39	701327,44
2026	528452,15	701329,86
2027	528452,60	701329,52
2028	528455,01	701327,75
2029	528455,27	701327,54
2030	528463,07	701325,21
2031	528466,54	701324,19
2032	528469,92	701319,29
2033	528490,51	701303,67
2034	528516,94	701281,91
2035	528536,80	701263,33
2036	528558,06	701243,42
2037	528570,31	701233,10
2038	528583,80	701225,19
2039	528654,72	701192,21
2040	528734,59	701154,75
2041	528763,15	701142,72
2042	528795,27	701126,27
2043	528814,14	701119,58
2044	528836,62	701116,37
2045	528866,96	701116,69
2046	528906,47	701124,67
2047	528923,32	701129,81
2048	528932,31	701130,18
2049	528925,70	701117,92
2050	528919,31	701106,08
2051	528913,16	701085,11
2052	528909,74	701075,50
2053	528900,99	701052,20
2054	528892,46	701034,14
2055	528889,22	701028,25
2056	528894,52	701025,54
2057	528915,45	701023,10
2058	528935,60	701021,30
2059	528947,16	701019,84
2060	528966,69	701017,24
2061	528988,40	701014,18
2062	528995,37	701012,53
2063	529006,00	701009,90

2064	529011,48	701008,80
2065	529014,58	701008,41
2066	529014,58	701008,41
2067	529014,48	701004,55
2068	529013,89	701000,55
2069	529015,24	700998,22
2070	529017,25	700993,49
2071	529019,63	700988,44
2072	529022,33	700983,79
2073	529026,77	700976,49
2074	529028,51	700973,85
2075	529033,18	700967,67
2076	529037,53	700961,07
2077	529044,02	700951,55
2078	529053,01	700941,97
2079	529047,12	700937,69
2080	529051,95	700930,09
2081	529045,29	700926,43
2082	529062,95	700909,99
2083	529065,33	700899,98
2084	529069,81	700901,05
2085	529068,34	700910,46
2086	529070,57	700911,96
2087	529077,18	700909,53
2088	529088,27	700903,00
2089	529093,60	700897,63
2090	529097,74	700894,61
2091	529101,51	700893,25
2092	529109,18	700890,93
2093	529118,00	700888,98
2094	529138,77	700885,62
2095	529141,74	700885,23
2096	529145,76	700885,34
2097	529150,87	700886,16
2098	529158,95	700886,88
2099	529166,03	700887,40
2100	529173,95	700886,24
2101	529178,86	700885,16
2102	529184,74	700883,80
2103	529189,75	700881,91
2104	529191,93	700880,92
2105	529205,74	700872,82
2106	529214,29	700867,62
2107	529234,04	700854,01
2108	529239,42	700851,28
2109	529244,74	700848,46
2110	529249,07	700845,94
2111	529253,34	700843,35

2112	529256,45	700840,79
2113	529260,28	700837,53
2114	529268,44	700829,96
2115	529271,43	700827,24
2116	529276,10	700823,42
2117	529280,09	700820,41
2118	529283,30	700818,51
2119	529286,16	700816,86
2120	529295,39	700812,81
2121	529303,04	700810,45
2122	529306,99	700809,72
2123	529312,03	700808,98
2124	529323,14	700808,01
2125	529328,11	700807,18
2126	529338,71	700804,29
2127	529361,21	700795,73
2128	529366,86	700794,39
2129	529376,19	700793,30
2130	529387,27	700792,83
2131	529396,63	700794,10
2132	529402,10	700796,26
2133	529408,43	700797,66
2134	529411,46	700797,53
2135	529415,41	700796,92
2136	529421,67	700794,98
2137	529422,94	700793,63
2138	529425,58	700791,34
2139	529427,14	700788,72
2140	529427,57	700787,13
2141	529429,42	700783,10
2142	529432,86	700784,13
2143	529436,91	700785,34
2144	529437,26	700753,39
2145	529442,92	700735,73
2146	529465,20	700707,89
2147	529470,59	700683,05
2148	529516,82	700653,21
2149	529569,98	700652,76
2150	529568,68	700648,75
2151	529568,23	700647,37
2152	529551,04	700594,75
2153	529518,31	700502,40
2154	529567,90	700496,57
2155	529588,54	700492,08
2156	529642,63	700489,32
2157	529680,29	700490,96
2158	529761,20	700495,18
2159	529816,45	700502,49

2160	529878,42	700512,61
2161	529951,96	700526,14
2162	530018,58	700537,46
2163	530084,41	700537,40
2164	530148,82	700537,04
2165	530235,84	700530,62
2166	530263,57	700530,10
2167	530351,07	700548,58
2168	530423,77	700563,95
2169	530463,49	700569,99
2170	530469,53	700570,91
2171	530480,15	700572,53
2172	530588,91	700567,05
2173	530619,77	700563,98
2174	530684,82	700575,98
2175	530773,08	700593,95
2176	530783,52	700543,10
2177	530799,07	700474,99
2178	530816,20	700362,76
2179	530801,96	700367,74
2180	530789,57	700370,60
2181	530774,24	700373,71
2182	530755,55	700376,36
2183	530740,84	700377,83
2184	530724,51	700377,97
2185	530714,89	700376,60
2186	530701,34	700372,37
2187	530673,42	700359,86
2188	530648,44	700347,83
2189	530635,56	700339,17
2190	530615,99	700320,47
2191	530595,44	700300,83
2192	530569,55	700280,56
2193	530542,56	700259,41
2194	530498,23	700219,20
2195	530474,07	700194,12
2196	530464,87	700181,99
2197	530461,09	700175,77
2198	530455,43	700166,47
2199	530454,34	700162,78
2200	530450,53	700149,87
2201	530440,19	700099,04
2202	530423,73	700032,38
2203	530405,86	699960,11
2204	530388,96	699891,71
2205	530381,12	699865,07
2206	530366,83	699836,53
2207	530351,00	699820,92

2208	530314,78	699811,18
2209	530275,19	699799,15
2210	530269,90	699797,53
2211	530265,20	699796,37
2212	530262,58	699795,72
2213	530194,94	699778,82
2214	530142,83	699765,09
2215	530140,77	699765,62
2216	530111,56	699753,99
2217	530082,39	699744,68
2218	530071,87	699741,33
2219	530070,81	699741,05
2220	530029,48	699730,21
2221	529990,27	699719,76
2222	529978,15	699718,47
2223	529951,22	699718,28
2224	529925,29	699718,98
2225	529877,35	699719,96
2226	529683,22	699648,61
2227	529665,04	699639,59
2228	529663,16	699638,66
2229	529635,12	699621,72
2230	529615,09	699609,61
2231	529599,20	699598,62
2232	529587,58	699590,46
2233	529575,58	699582,44
2234	529509,16	699533,96
2235	529471,52	699501,10
2236	529421,09	699444,99
2237	529402,08	699426,13
2238	529376,78	699404,36
2239	529370,72	699403,90
2240	529362,78	699402,32
2241	529300,99	699385,08
2242	529271,85	699379,93
2243	529253,18	699381,73
2244	529243,24	699382,71
2245	529241,16	699382,82
2246	529210,95	699372,98
2247	529185,08	699362,03
2248	529181,41	699360,39
2249	529147,56	699335,57
2250	529125,43	699316,51
2251	529117,40	699306,95
2252	529110,96	699299,34
2253	529097,15	699280,89
2254	529085,17	699264,76
2255	529064,82	699245,25

2256	529058,87	699239,54
2257	529046,91	699231,24
2258	529028,98	699221,75
2259	529030,58	699218,17
2260	528982,53	699197,34
2261	528967,99	699191,04
2262	528961,57	699188,26
2263	528922,26	699171,24
2264	528915,70	699168,31
2265	528851,51	699139,68
2266	528826,76	699129,11
2267	528806,40	699126,70
2268	528787,19	699126,34
2269	528766,66	699130,79
2270	528750,17	699138,99
2271	528744,43	699145,93
2272	528738,80	699152,74
2273	528731,99	699162,60
2274	528710,46	699207,63
2275	528708,95	699210,37
2276	528708,31	699212,10
2277	528705,43	699218,09
2278	528682,71	699266,62
2279	528675,62	699281,11
2280	528672,66	699283,39
2281	528662,57	699302,23
2282	528652,59	699314,56
2283	528650,05	699317,46
2284	528627,81	699340,82
2285	528586,89	699383,36
2286	528581,98	699386,72
2287	528572,06	699394,11
2288	528554,49	699401,20
2289	528476,28	699407,42
2290	528432,51	699410,90
2291	528424,33	699411,44
2292	528420,55	699411,68
2293	528415,56	699412,02
2294	528381,93	699414,98
2295	528363,08	699416,65
2296	528358,35	699418,85
2297	528350,06	699422,72
2298	528349,48	699427,13
2299	528349,39	699427,83
2300	528341,42	699431,18
2301	528312,81	699434,56
2302	528289,98	699437,26
2303	528289,56	699433,71

2304	528268,68	699435,10
2305	528265,17	699435,34
2306	528265,08	699438,77
2307	528252,66	699434,42
2308	528228,92	699437,16
2309	528207,68	699439,62
2310	528186,49	699442,06
2311	528165,22	699444,52
2312	528143,94	699446,97
2313	528122,71	699449,43
2314	528101,46	699451,89
2315	528080,23	699454,33
2316	528052,45	699456,89
2317	528043,03	699457,77
2318	528020,60	699459,50
2319	527997,67	699461,25
2320	527985,76	699462,16
2321	527985,65	699460,74
2322	527941,19	699464,31
2323	527915,08	699466,41
2324	527917,66	699523,39
2325	527917,05	699532,56
2326	527914,64	699540,53
2327	527905,37	699562,87
2328	527897,34	699582,21
2329	527894,29	699590,41
2330	527892,47	699600,75
2331	527891,99	699610,44
2332	527893,55	699627,03
2333	527894,13	699633,25
2334	527895,27	699640,73
2335	527898,00	699655,94
2336	527898,72	699656,68
2337	527900,35	699673,26
2338	527903,61	699688,44
2339	527909,02	699713,49
2340	527906,17	699721,41
2341	527914,25	699758,08
2342	527915,00	699761,45
2343	527918,35	699776,66
2344	527922,33	699794,72
2345	527924,06	699802,59
2346	527932,19	699839,49
2347	527936,99	699861,31
2348	527940,31	699876,39
2349	527948,46	699913,29
2350	527951,09	699925,22
2351	527956,59	699950,20

2352	527960,25	699966,82
2353	527964,18	699984,64
2354	527965,04	699988,54
2355	527967,84	700001,25
2356	527973,10	700025,16
2357	527977,84	700046,64
2358	527980,22	700054,46
2359	527981,42	700064,41
2360	527961,68	700067,44
2361	527933,14	700073,07
2362	527933,23	700075,24
2363	527928,58	700075,56
2364	527927,40	700074,07
2365	527898,85	700078,94
2366	527885,49	700080,92
2367	527869,90	700081,99
2368	527860,64	700082,30
2369	527835,51	700083,11
2370	527824,99	700083,83
2371	527818,25	700085,34
2372	527815,81	700086,60
2373	527813,61	700088,34
2374	527811,87	700090,12
2375	527810,16	700092,46
2376	527808,67	700095,67
2377	527808,11	700098,56
2378	527807,57	700105,12
2379	527806,65	700160,70
2380	527809,83	700162,30
2381	527809,39	700167,42
2382	527806,81	700168,60
2383	527804,04	700179,95
2384	527802,67	700205,83
2385	527804,86	700212,79
2386	527801,85	700213,44
2387	527797,15	700211,12
2388	527796,17	700208,37
2389	527766,10	700192,15
2390	527763,24	700191,19
2391	527754,39	700189,56
2392	527751,26	700189,05
2393	527748,42	700188,81
2394	527746,03	700189,06
2395	527743,94	700189,63
2396	527742,33	700190,67
2397	527741,41	700191,49
2398	527740,26	700192,70
2399	527739,46	700193,87

2400	527738,88	700195,11
2401	527738,64	700196,45
2402	527735,33	700220,60
2403	527728,58	700271,70
2404	527721,32	700321,36
2405	527716,21	700349,62
2406	527715,78	700352,83
2407	527715,99	700353,36
2408	527709,88	700397,81
2409	527707,89	700412,22
2410	527705,16	700432,03
2411	527708,26	700451,67
2412	527711,84	700470,61
2413	527703,38	700475,63
2414	527703,85	700513,73
2415	527704,02	700528,70
2416	527704,25	700546,68
2417	527704,59	700574,17
2418	527704,92	700601,71
2419	527705,27	700629,77
2420	527705,53	700654,18
2421	527705,79	700675,46
2422	527705,85	700681,45
2423	527705,88	700685,44
2424	527705,95	700690,45
2425	527706,06	700700,42
2426	527706,09	700702,88
2427	527706,88	700720,35
2428	527707,03	700736,35
2429	527707,14	700747,81
2430	527707,18	700752,35
2431	527707,39	700775,20
2432	527707,12	700780,22
2433	527707,08	700783,21
2434	527706,95	700795,15
2435	527706,83	700807,11
2436	527706,79	700809,97
2437	527707,93	700835,11
2438	527708,56	700910,12
2439	527709,20	700945,75
2440	527709,70	700969,66
2441	527710,27	700999,76
2442	527710,54	701018,83
2443	527712,99	701033,53
2444	527713,03	701033,71
2445	527709,57	701034,81
2446	527703,43	701036,76
2447	527699,03	701031,46

2448	527691,98	701032,63
2449	527690,12	701054,30
2450	527689,63	701069,42
2451	527689,84	701077,15
2452	527690,71	701084,58
2453	527691,59	701089,55
2454	527694,69	701101,67
2455	527696,97	701108,95
2456	527699,64	701115,90
2457	527702,90	701122,82
2458	527706,35	701129,45
2459	527714,49	701142,30
2460	527720,12	701147,47
2461	527722,08	701147,21
2462	527729,99	701152,77
2463	527732,11	701164,96
2464	527777,00	701217,15
2465	527789,34	701236,86
2466	527805,09	701255,72
2467	527810,51	701256,71
2468	527812,53	701261,00
2469	527822,61	701282,55
2470	527832,50	701314,27
2471	527833,53	701358,21
2472	527835,76	701454,24
2473	527838,03	701520,79
2474	527838,46	701533,49
2475	527839,40	701561,13
2476	527837,50	701592,08
2477	527837,77	701603,07
2478	527838,67	701643,71
2479	527841,26	701690,79
2480	527842,78	701718,74
2481	527861,03	701732,27
2482	527958,65	701808,75
2483	527981,27	701824,94
2484	528064,30	701884,42
2485	528074,61	701892,07
2486	528118,93	701925,06
2487	528121,45	701926,91
2488	528178,67	701970,43
2489	528180,21	701969,36
2490	528188,18	701977,73
2491	528201,02	701987,60
2492	528214,06	701997,49
2493	528226,56	702006,99
2494	528237,95	702015,66
2495	528239,07	702016,50

2496	528251,77	702025,91
2497	528264,42	702035,28
2498	528277,12	702044,69
2499	528289,86	702054,14
2500	528279,71	702067,22
2501	528276,99	702073,05
2502	528276,61	702073,85
2503	528276,32	702074,50
2504	528268,62	702090,96
2505	528261,10	702107,06
2506	528244,61	702145,00
2507	528198,37	702240,96
2508	528141,84	702361,10
2509	528123,64	702399,77
2510	528123,31	702400,50
2511	528102,97	702441,87
2512	528076,49	702505,54
2513	528057,77	702540,46
2514	528055,41	702544,87
2515	528048,23	702558,27
2516	528020,27	702622,42
2517	528009,96	702654,45
2518	528007,00	702676,30
2519	528005,09	702707,60
2520	528010,38	702735,11
2521	528024,19	702779,40
2522	528063,95	702892,81
2523	528093,97	702973,95
2524	528098,29	702983,41
2525	528111,50	703007,96
2526	528127,88	703027,40
2527	528148,51	703047,50
2528	528148,50	703047,50
2529	528138,46	703059,23
2530	528138,46	703059,23
2531	528138,46	703059,23
2532	528144,12	703126,28
2533	528069,12	703145,79
2534	528058,99	703107,89
2535	528025,23	703107,98
2536	528011,64	703112,54
2537	527989,33	703125,44
2538	527973,18	703130,75
2539	527937,22	703135,00
2540	527915,53	703135,40
2541	527957,42	703065,85
2542	527944,42	703062,48
2543	527931,05	703059,02

2544	527922,15	703066,37
2545	527881,52	703100,00
2546	527870,47	703109,18
2547	527864,74	703113,91
2548	527862,20	703112,68
2549	527853,67	703108,57
2550	527845,11	703104,45
2551	527836,56	703100,32
2552	527827,88	703096,14
2553	527819,22	703091,95
2554	527810,67	703087,84
2555	527804,69	703084,95
2556	527802,21	703086,04
2557	527793,94	703089,71
2558	527782,50	703094,80
2559	527771,08	703099,86
2560	527762,83	703103,54
2561	527762,51	703103,69
2562	527754,62	703109,16
2563	527746,43	703114,86
2564	527742,24	703117,78
2565	527738,10	703120,65
2566	527731,26	703125,42
2567	527729,76	703126,07
2568	527721,48	703129,73
2569	527713,20	703133,37
2570	527704,93	703137,02
2571	527702,02	703138,30
2572	527696,48	703135,55
2573	527683,86	703129,28
2574	527677,50	703126,13
2575	527671,67	703128,26
2576	527666,50	703130,13
2577	527654,26	703134,58
2578	527645,98	703137,60
2579	527642,98	703138,69
2580	527637,47	703134,64
2581	527628,85	703128,30
2582	527624,40	703125,03
2583	527620,16	703123,72
2584	527611,55	703121,10
2585	527603,04	703118,50
2586	527594,57	703115,91
2587	527586,08	703113,32
2588	527576,68	703110,44
2589	527572,32	703082,06
2590	527556,87	703074,92
2591	527554,73	703077,23

2592	527545,37	703087,34
2593	527544,90	703087,35
2594	527537,67	703087,38
2595	527530,48	703087,40
2596	527523,30	703087,44
2597	527519,84	703087,45
2598	527516,36	703087,47
2599	527516,09	703087,76
2600	527509,18	703095,69
2601	527502,29	703103,60
2602	527499,73	703106,52
2603	527492,30	703109,70
2604	527482,85	703113,77
2605	527475,20	703117,06
2606	527467,50	703120,36
2607	527464,43	703121,69
2608	527461,92	703122,76
2609	527458,08	703124,42
2610	527455,25	703125,63
2611	527449,91	703129,54
2612	527425,87	703147,09
2613	527399,04	703178,43
2614	527407,42	703182,24
2615	527417,81	703187,13
2616	527420,22	703187,15
2617	527428,59	703191,39
2618	527430,22	703190,81
2619	527431,77	703192,57
2620	527433,28	703194,27
2621	527434,77	703195,96
2622	527437,07	703199,27
2623	527437,50	703203,77
2624	527432,19	703208,35
2625	527429,39	703213,00
2626	527431,78	703219,93
2627	527429,95	703226,76
2628	527427,81	703231,83
2629	527431,26	703232,77
2630	527432,02	703235,91
2631	527431,71	703236,58
2632	527429,25	703241,88
2633	527431,47	703249,80
2634	527432,12	703251,16
2635	527435,84	703252,21
2636	527438,90	703257,14
2637	527443,40	703268,69
2638	527443,22	703274,21
2639	527441,80	703279,39

2640	527445,26	703283,38
2641	527446,83	703289,76
2642	527445,68	703292,36
2643	527444,56	703294,77
2644	527445,58	703295,96
2645	527450,71	703298,33
2646	527452,46	703300,41
2647	527452,26	703305,50
2648	527457,46	703314,08
2649	527457,28	703316,60
2650	527456,61	703319,75
2651	527457,44	703321,89
2652	527459,24	703323,10
2653	527463,03	703324,71
2654	527465,68	703330,07
2655	527468,59	703331,66
2656	527471,80	703333,75
2657	527473,50	703336,73
2658	527473,58	703340,51
2659	527476,80	703348,18
2660	527475,19	703351,98
2661	527471,88	703354,20
2662	527473,75	703359,41
2663	527480,90	703364,52
2664	527480,97	703366,37
2665	527479,88	703370,54
2666	527479,33	703377,78
2667	527475,52	703382,38
2668	527479,50	703386,86
2669	527484,04	703388,24
2670	527485,76	703390,53
2671	527484,90	703394,97
2672	527483,22	703396,90
2673	527486,17	703399,86
2674	527490,57	703401,55
2675	527495,35	703407,31
2676	527496,79	703407,13
2677	527499,18	703405,72
2678	527501,32	703406,24
2679	527502,12	703409,40
2680	527504,63	703409,72
2681	527506,26	703412,91
2682	527501,94	703417,99
2683	527500,85	703420,52
2684	527501,12	703422,42
2685	527509,24	703429,38
2686	527509,74	703432,02
2687	527509,39	703436,17

2688	527510,62	703437,13
2689	527512,60	703437,09
2690	527513,45	703438,71
2691	527514,65	703439,22
2692	527514,52	703442,28
2693	527515,04	703444,93
2694	527514,09	703447,77
2695	527515,93	703448,60
2696	527521,79	703448,06
2697	527529,68	703443,74
2698	527530,84	703442,41
2699	527531,03	703440,78
2700	527532,16	703439,03
2701	527534,84	703437,22
2702	527537,13	703437,52
2703	527540,54	703439,43
2704	527542,75	703440,70
2705	527548,63	703445,10
2706	527550,37	703445,64
2707	527555,95	703442,15
2708	527560,14	703442,73
2709	527563,59	703444,01
2710	527563,56	703448,65
2711	527574,14	703467,17
2712	527575,37	703466,27
2713	527582,10	703477,06
2714	527585,69	703479,80
2715	527588,30	703485,31
2716	527592,96	703490,57
2717	527593,96	703496,51
2718	527596,18	703500,27
2719	527597,25	703506,26
2720	527598,13	703513,74
2721	527600,61	703518,83
2722	527603,19	703520,90
2723	527603,22	703522,91
2724	527600,09	703530,25
2725	527599,24	703532,80
2726	527601,79	703535,40
2727	527609,13	703539,98
2728	527613,50	703545,60
2729	527615,24	703546,34
2730	527615,59	703549,02
2731	527613,69	703551,59
2732	527611,28	703552,31
2733	527611,40	703553,29
2734	527617,14	703557,03
2735	527620,87	703557,82

2736	527621,67	703559,15
2737	527621,45	703565,00
2738	527619,89	703567,57
2739	527618,58	703568,62
2740	527616,86	703568,72
2741	527618,67	703573,35
2742	527620,65	703575,76
2743	527622,32	703578,74
2744	527624,62	703578,07
2745	527630,42	703577,82
2746	527634,18	703580,38
2747	527643,79	703582,34
2748	527648,53	703586,21
2749	527653,12	703592,24
2750	527659,38	703599,15
2751	527659,30	703601,98
2752	527660,48	703605,69
2753	527662,41	703606,22
2754	527663,71	703609,51
2755	527664,02	703613,77
2756	527662,52	703613,85
2757	527661,94	703619,45
2758	527665,53	703634,01
2759	527675,83	703669,82
2760	527685,28	703676,44
2761	527713,04	703708,69
2762	527720,27	703728,82
2763	527736,08	703740,61
2764	527727,30	703758,41
2765	527736,23	703779,59
2766	527734,65	703790,02
2767	527742,05	703793,42
2768	527749,96	703795,51
2769	527750,57	703813,69
2770	527750,61	703826,67
2771	527740,72	703834,09
2772	527749,72	703851,78
2773	527761,47	703852,39
2774	527767,11	703861,61
2775	527769,19	703874,41
2776	527778,36	703894,18
2777	527776,11	703904,66
2778	527775,54	703906,08
2779	527773,53	703911,17
2780	527776,17	703918,55
2781	527745,50	703930,00
2782	527755,66	703959,71
2783	527781,92	703985,85

2784	527796,39	703993,43
2785	527811,79	703994,04
2786	527834,78	703991,92
2787	527844,86	704015,62
2788	527843,56	704034,64
2789	527832,32	704048,99
2790	527822,42	704070,37
2791	527822,60	704098,75
2792	527821,84	704100,70
2793	527810,52	704129,72
2794	527795,51	704157,23
2795	527738,34	704199,42
2796	527738,34	704199,42
2797	527738,34	704199,42
2798	527737,00	704200,42
2799	527723,34	704210,49
2800	527723,33	704210,49
2801	527779,82	704291,56
2802	527778,80	704293,60
2803	527809,28	704355,53
2804	527827,03	704402,96
2805	527860,76	704471,52
2806	527895,35	704541,80
2807	527932,31	704616,91
2808	527942,59	704633,46
2809	527959,02	704659,91
2810	527983,59	704709,83
2811	527998,92	704740,99
2812	528020,25	704751,53
2813	528021,97	704751,19
2814	528023,27	704754,95
2815	528036,91	704778,79
2816	528033,94	704779,38
2817	528025,86	704795,73
2818	528057,47	704859,99
2819	528075,23	704907,41
2820	528088,59	704935,38
2821	528086,55	704933,88
2822	528075,87	704926,77
2823	528060,39	704920,41
2824	528050,22	704918,13
2825	528039,06	704916,86
2826	528027,39	704917,11
2827	528016,20	704919,13
2828	528012,81	704920,01
2829	528012,81	704920,01
2830	528001,98	704922,83
2831	527985,09	704930,14

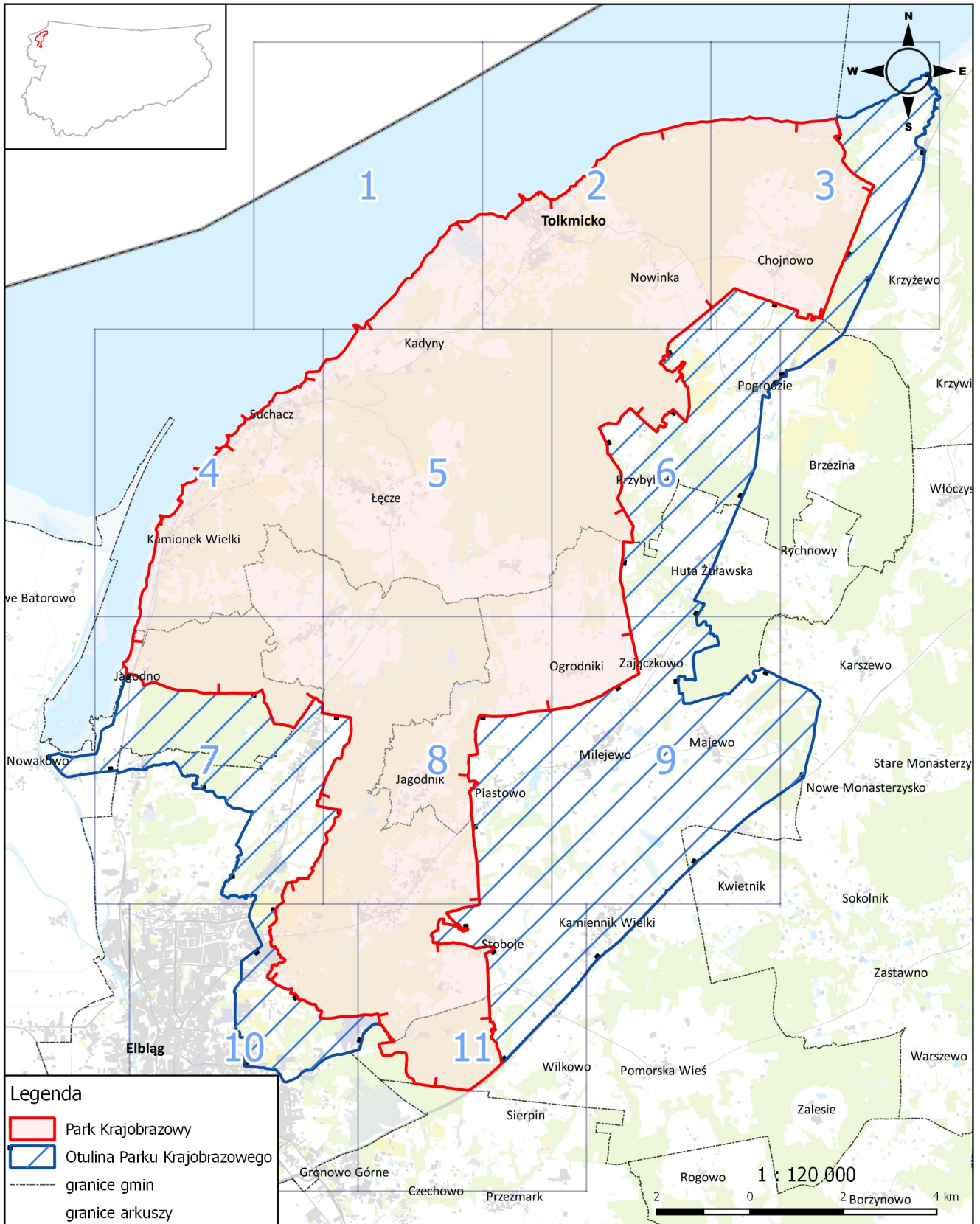
2832	527964,39	704933,38
2833	527935,20	704940,87
2834	527910,15	704947,94
2835	527892,78	704955,39
2836	527881,74	704961,83
2837	527872,80	704965,58
2838	527863,65	704967,88
2839	527862,54	704975,31
2840	527841,99	704977,07
2841	527762,31	704997,16
2842	527714,55	704993,01
2843	527673,03	704995,17
2844	527659,32	705011,00
2845	527629,14	705016,17
2846	527619,06	705023,10
2847	527620,68	705032,70
2848	527620,68	705032,70
2849	527620,24	705032,65
2850	527571,83	705055,68
2851	527563,41	705064,11
2852	527563,41	705064,11
2853	527559,81	705062,43
2854	527513,22	705132,00
2855	527500,92	705196,82
2856	527496,25	705213,50
2857	527462,38	705240,84
2858	527394,92	705238,31
2859	527376,96	705220,48
2860	527352,53	705224,64
2861	527284,69	705264,96
2862	527252,84	705325,78
2863	527237,70	705353,33
2864	527201,70	705354,66
2865	527184,69	705372,47
2866	527157,90	705365,04
2867	527126,46	705352,53
2868	527084,40	705361,10
2869	527067,06	705384,78
2870	527045,31	705399,98
2871	527021,07	705392,67
2872	527021,06	705392,67
2873	527021,06	705392,68
2874	527027,51	705409,50
2875	527024,31	705409,64
2876	526837,66	705417,32
2877	526798,91	705436,33
2878	526798,92	705436,34
2879	526794,99	705460,34

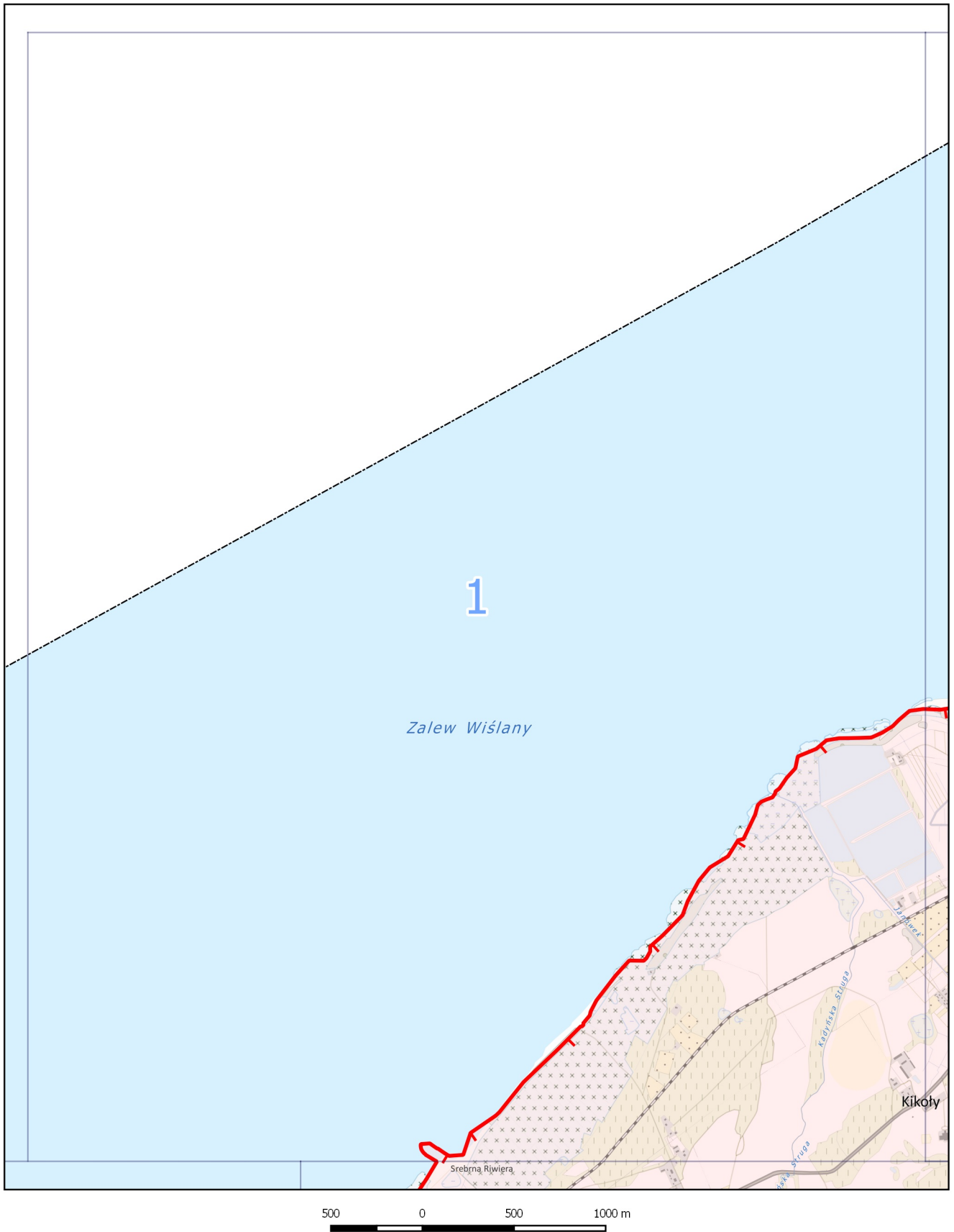
2880	526791,66	705493,68
2881	526808,07	705529,50
2882	526839,21	705520,34
2883	526849,38	705499,29
2884	526891,23	705515,40
2885	526891,23	705541,29
2886	526869,36	705586,05
2887	526874,19	705604,08
2888	526910,94	705681,23
2889	526817,76	705705,91
2890	526793,97	705690,64
2891	526752,57	705709,88
2892	526711,80	705671,97
2893	526701,33	705711,23
2894	526685,07	705701,49
2895	526664,94	705674,24
2896	526626,51	705681,93
2897	526582,26	705696,18
2898	526571,76	705707,31
2899	526565,31	705709,02
2900	526565,30	705709,02
2901	526565,31	705709,02
2902	526533,91	705812,68
2903	526460,56	705932,36
2904	526377,83	705997,89
2905	526352,93	705965,40
2906	526337,78	705960,32
2907	526321,86	705955,47
2908	526302,98	705952,81
2909	526277,17	705944,73
2910	526241,12	705921,25
2911	526221,54	705950,29
2912	526220,27	705956,15
2913	526185,00	705948,41
2914	526174,67	705947,61
2915	526131,97	705936,31
2916	526086,05	705924,60
2917	526058,11	705922,39
2918	526022,40	705922,19
2919	525972,32	705922,30
2920	525946,81	705921,31
2921	525931,63	705911,45
2922	525914,74	705893,92
2923	525877,47	705880,27
2924	525843,69	705873,42
2925	525810,48	705880,70
2926	525810,72	705877,70
2927	525813,27	705843,83

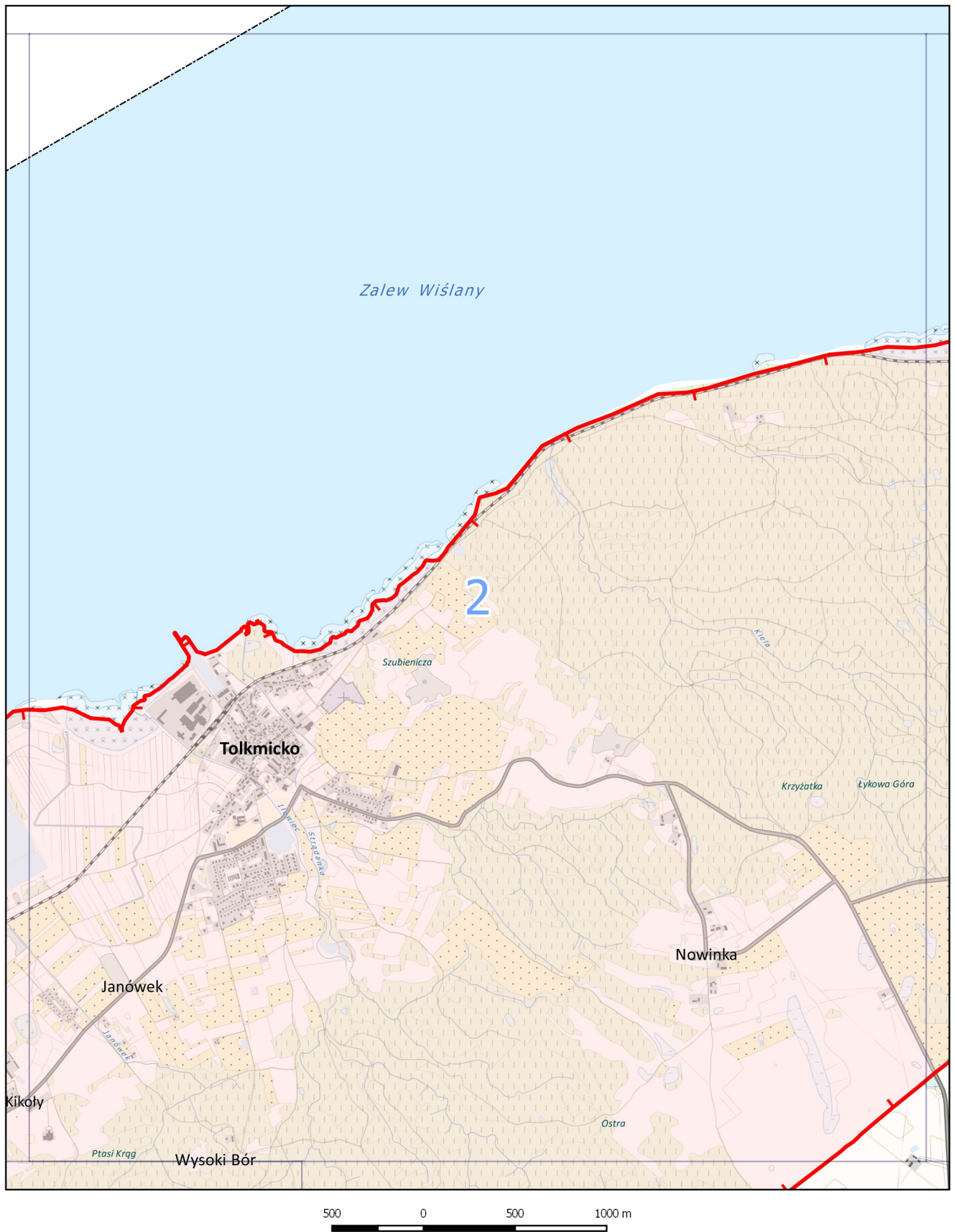
2928	525814,85	705820,20
2929	525776,83	705828,86
2930	525757,27	705831,43
2931	525744,06	705831,56
2932	525744,01	705831,07
2933	525717,18	705832,79
2934	525683,22	705833,74
2935	525661,02	705832,85
2936	525636,05	705831,83
2937	525632,28	705831,67
2938	525554,53	705836,56
2939	525549,45	705840,43
2940	525535,47	705841,47
2941	525497,25	705845,91
2942	525491,28	705846,60
2943	525484,15	705844,11
2944	525403,74	705816,78
2945	525331,91	705792,37
2946	525207,38	705750,07
2947	525192,78	705745,11
2948	525200,91	705805,02
2949	525200,91	705805,02
2950	525181,92	705807,24
2951	525171,20	705808,49
2952	524859,91	705776,68
2953	524853,02	705775,75
2954	524850,30	705775,35
2955	524762,29	705762,51
2956	524717,26	705755,95
2957	524619,43	705744,85
2958	524609,02	705743,68
2959	524599,46	705742,67
2960	524581,43	705740,64
2961	524577,02	705740,13
2962	524571,91	705739,38
2963	524499,61	705728,72
2964	524469,34	705726,15
2965	524392,71	705712,99
2966	524291,67	705695,07
2967	524270,46	705691,20
2968	524249,26	705687,33
2969	524203,23	705678,92
2970	524195,85	705677,58
2971	524180,55	705674,80
2972	524177,13	705673,83
2973	524127,47	705667,68
2974	524117,95	705667,74
2975	524102,24	705669,99

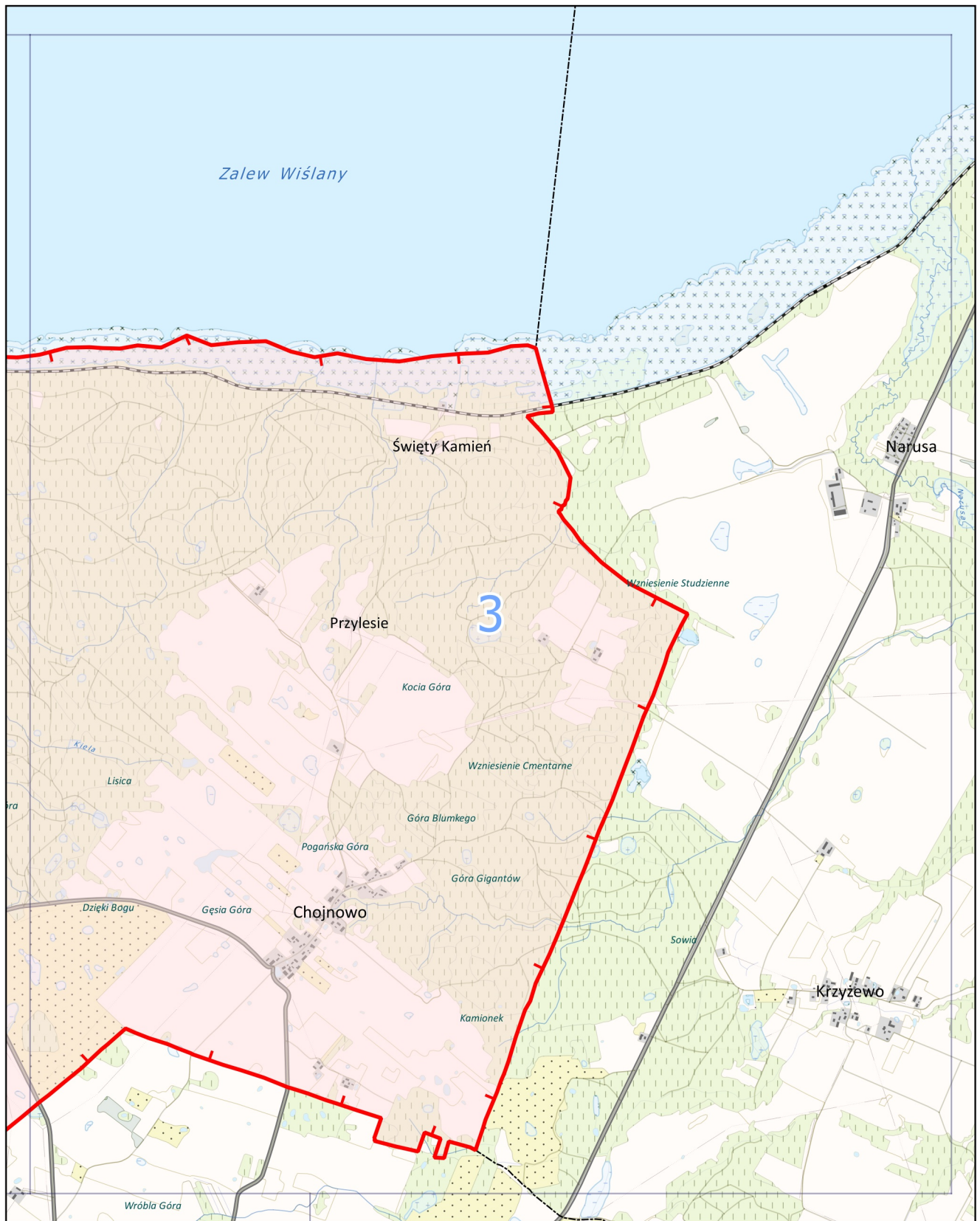
2976	524088,08	705673,98
2977	524064,97	705682,80
2978	524062,73	705683,66
2979	524050,71	705692,66
2980	524010,13	705720,41
2981	523985,87	705742,28
2982	523934,50	705801,75
2983	523857,25	705891,19
2984	523850,14	705899,32
2985	523846,74	705905,91
2986	523841,36	705913,55
2987	523743,88	706051,69
2988	523741,61	706054,54
2989	523717,27	706085,01
2990	523706,59	706099,05
2991	523705,76	706106,66
2992	523704,02	706110,41
2993	523699,47	706128,03

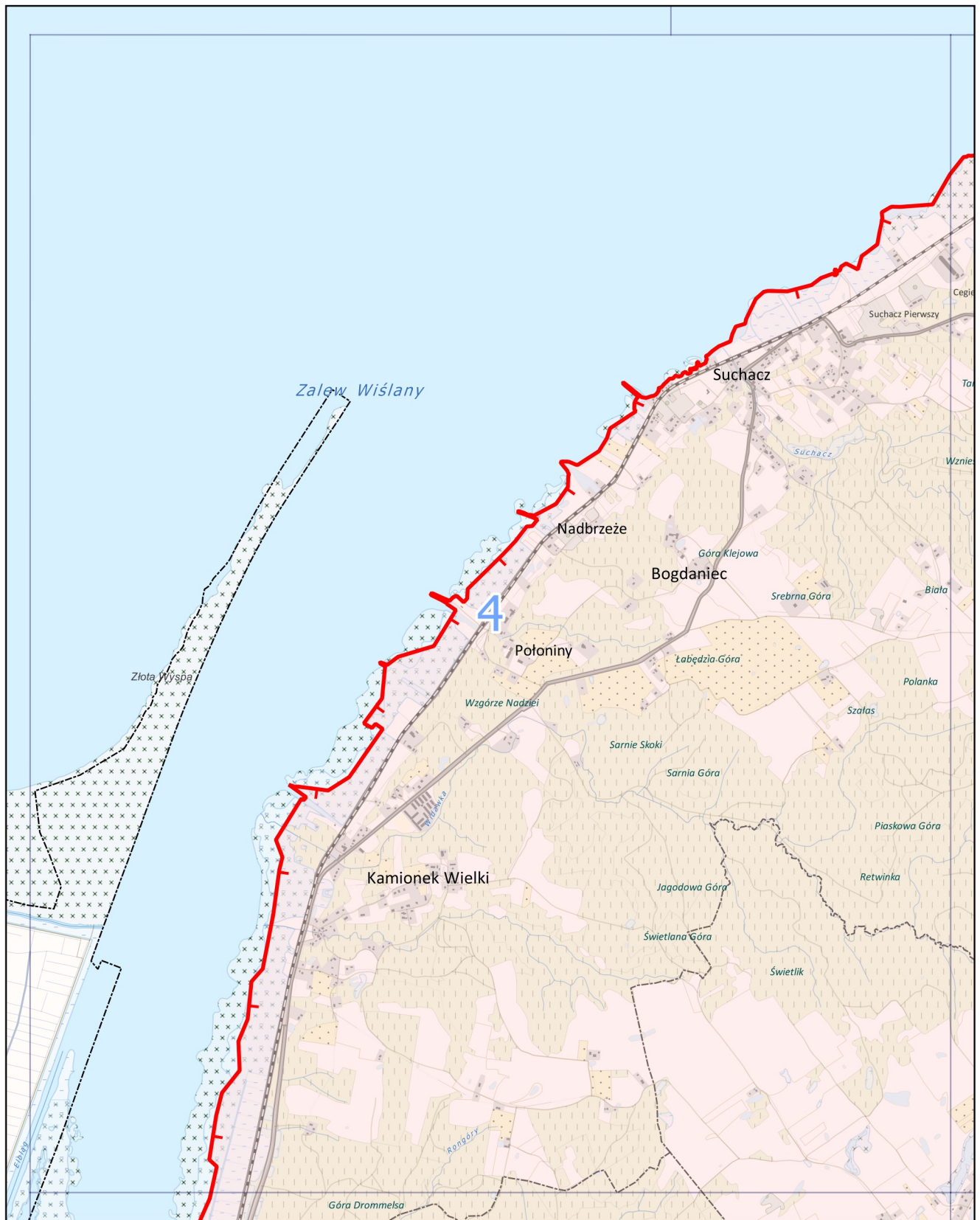
Mapa pogądowa Parku Krajobrazowego Wysoczyzny Elbląskiej

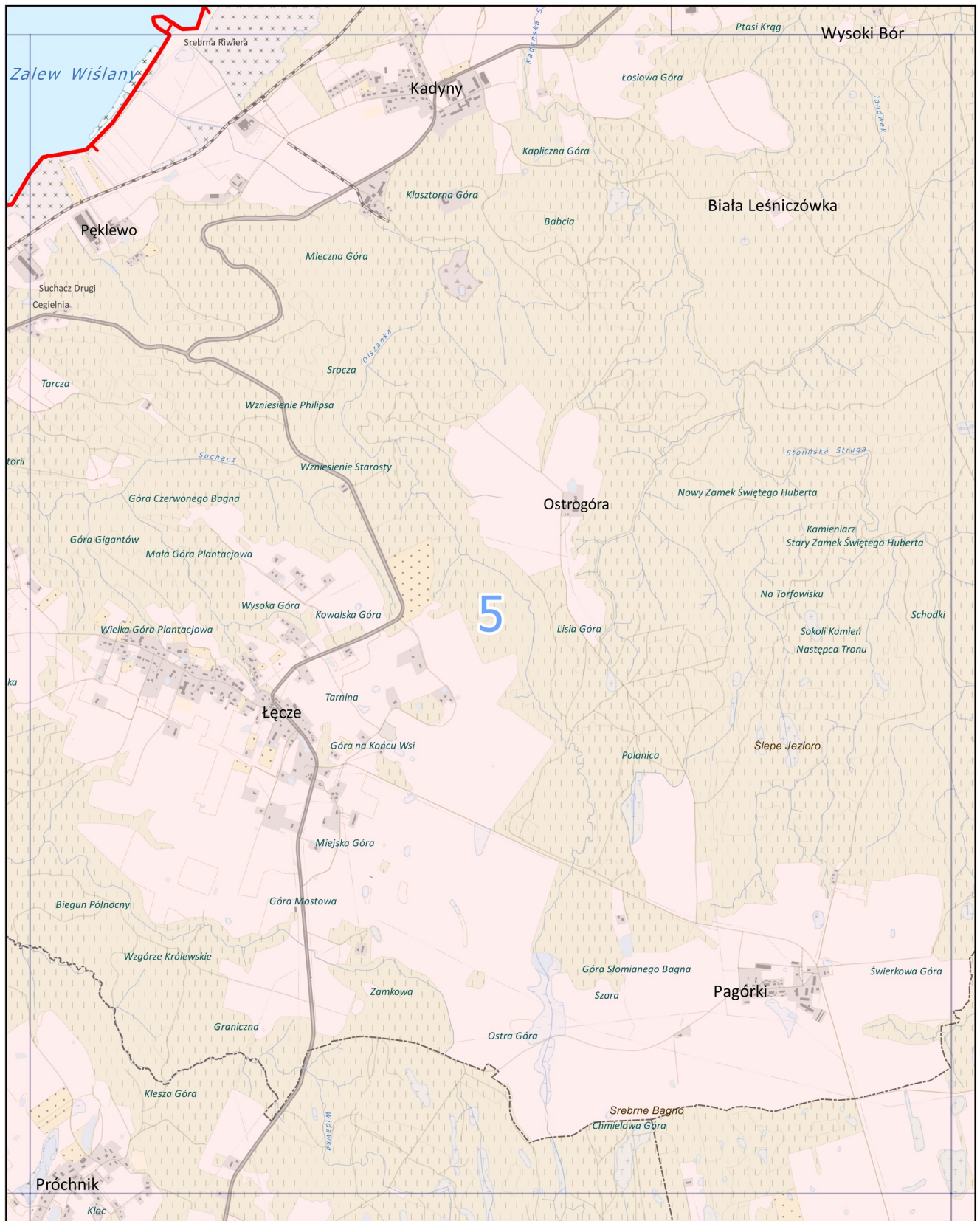


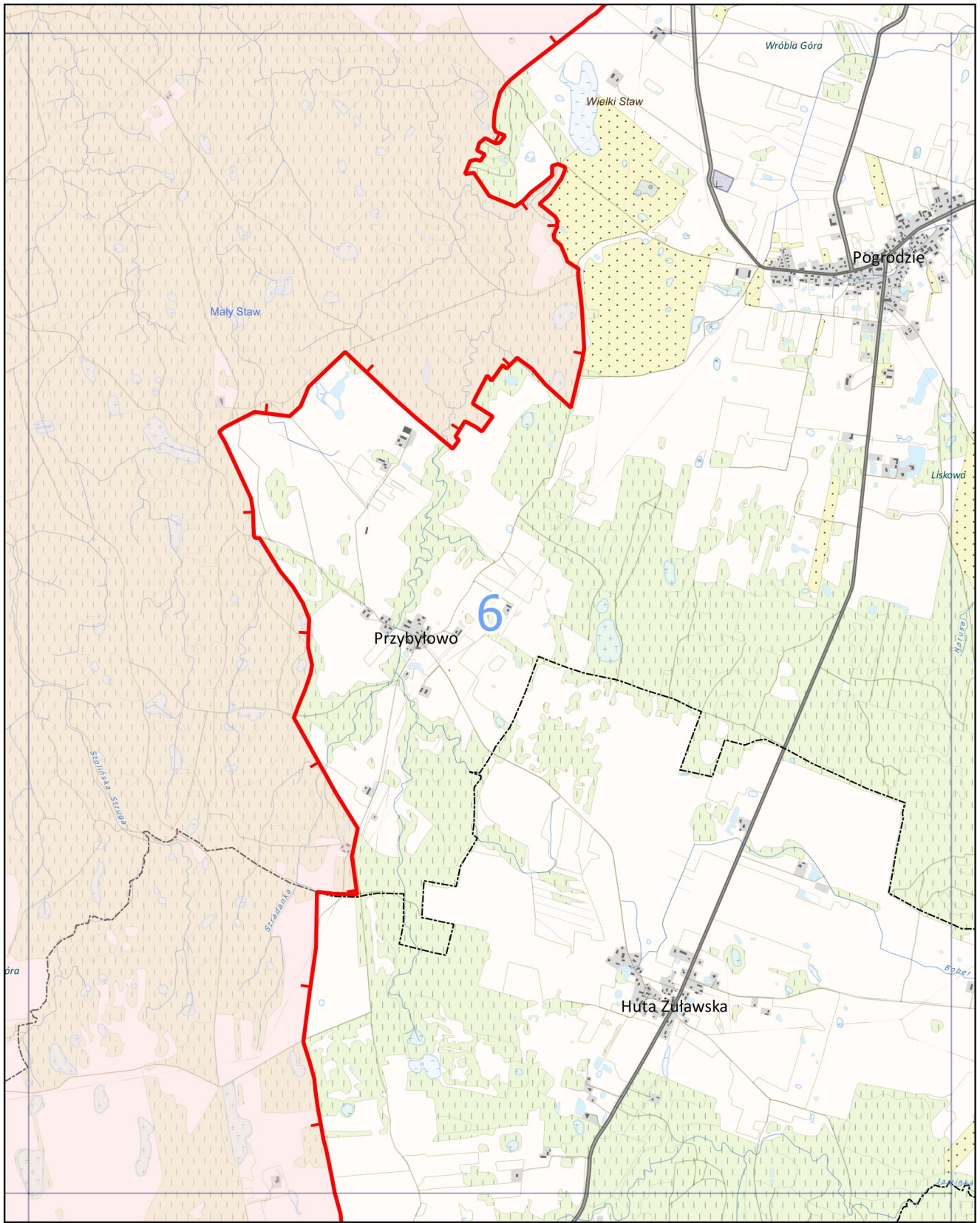


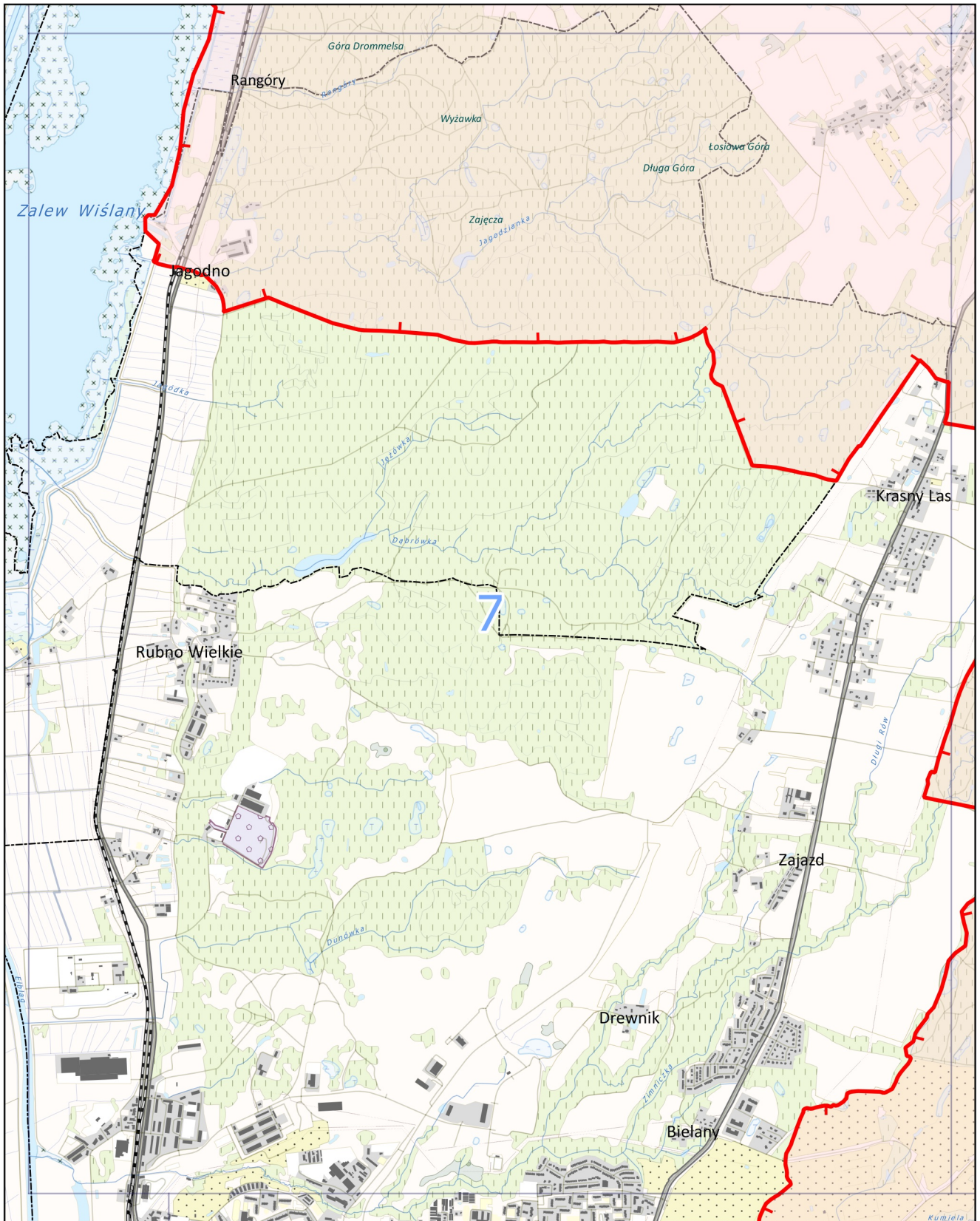


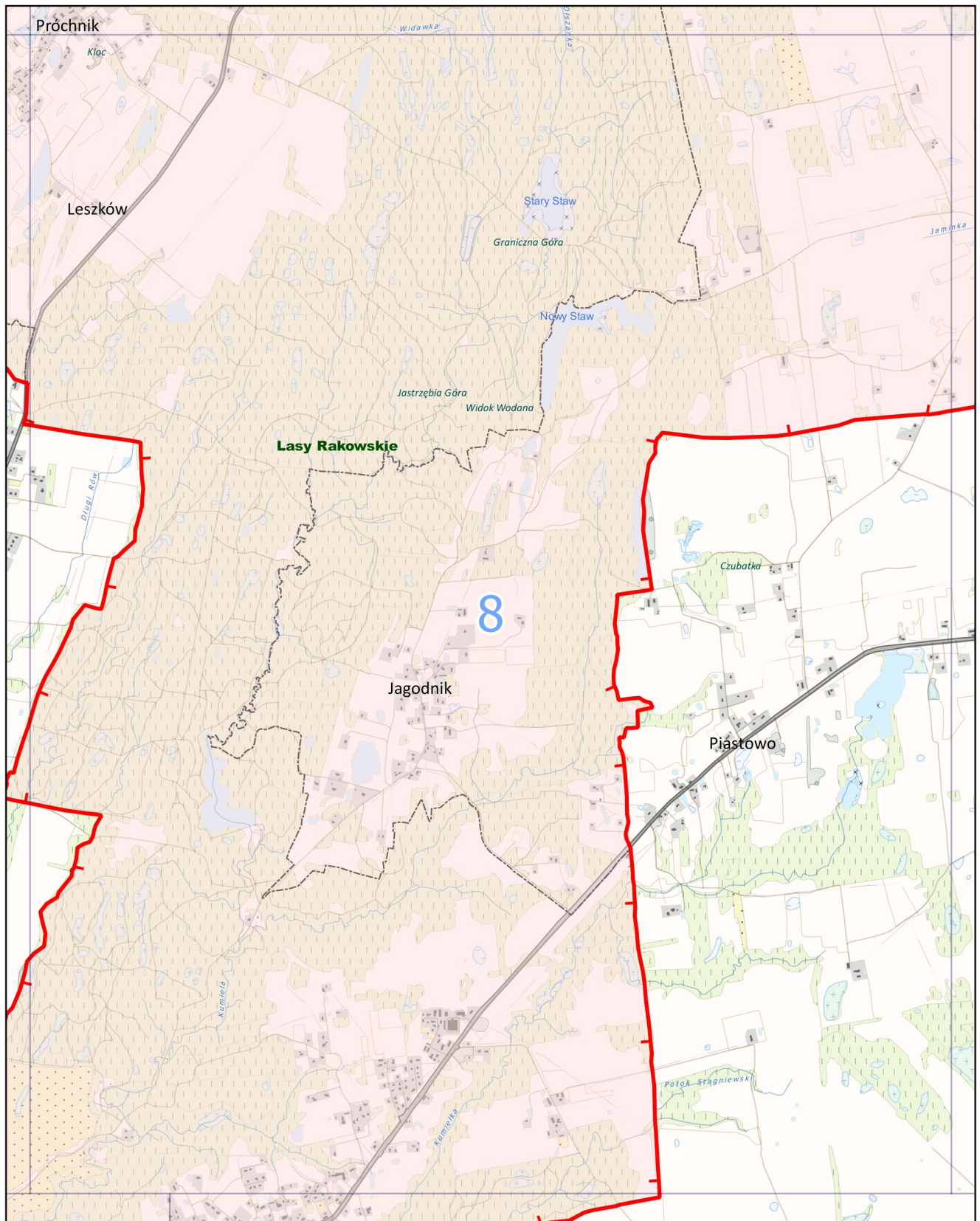


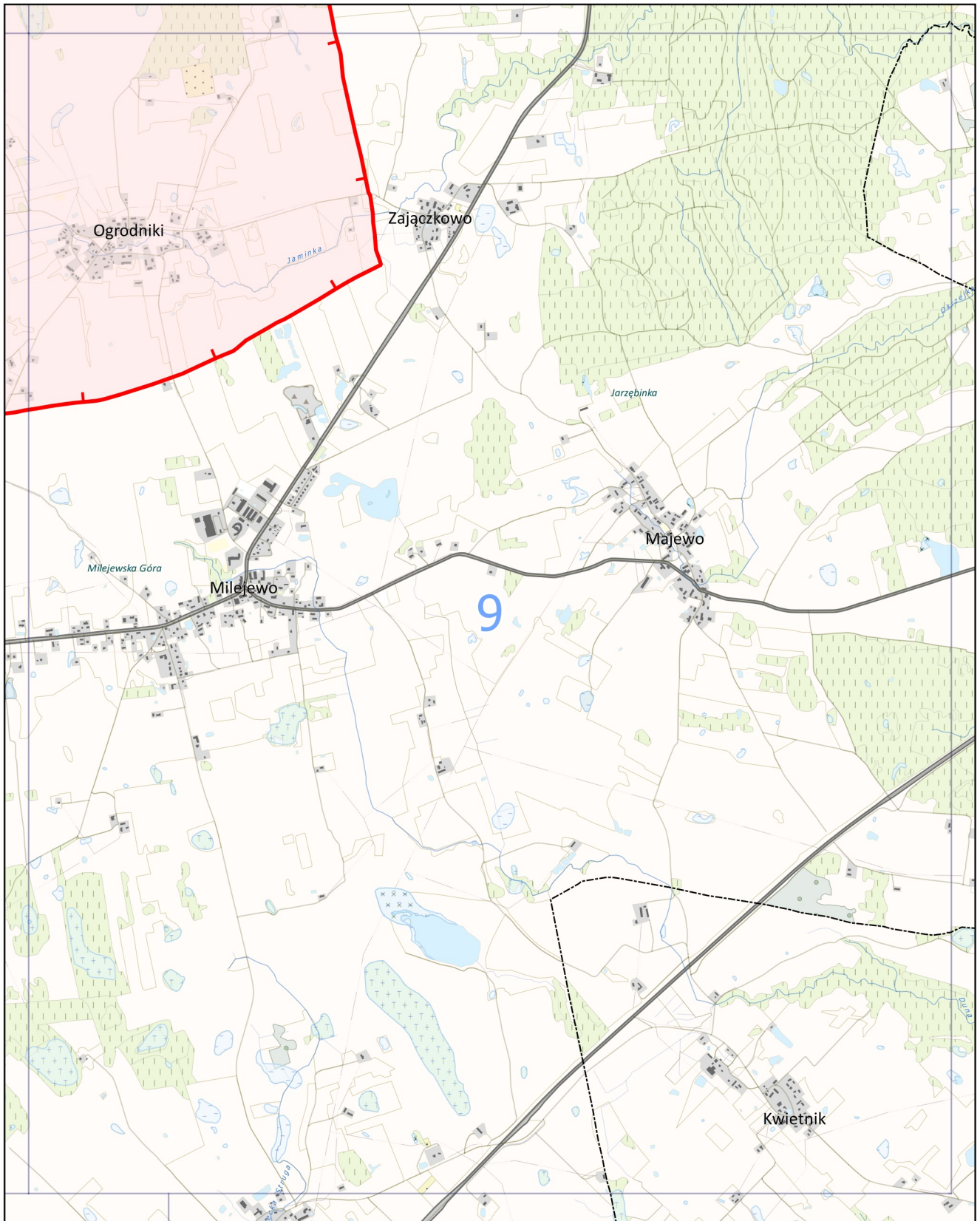


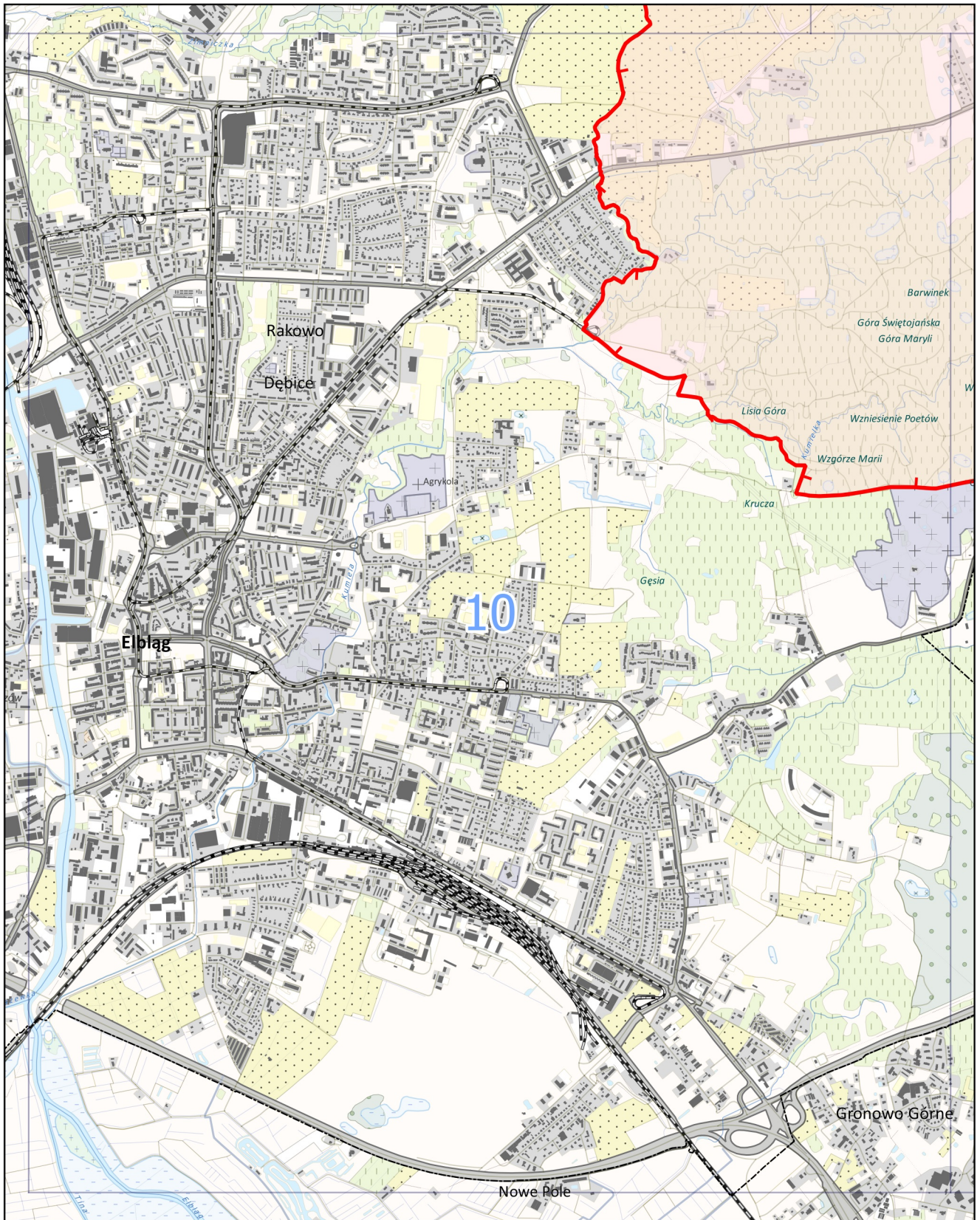


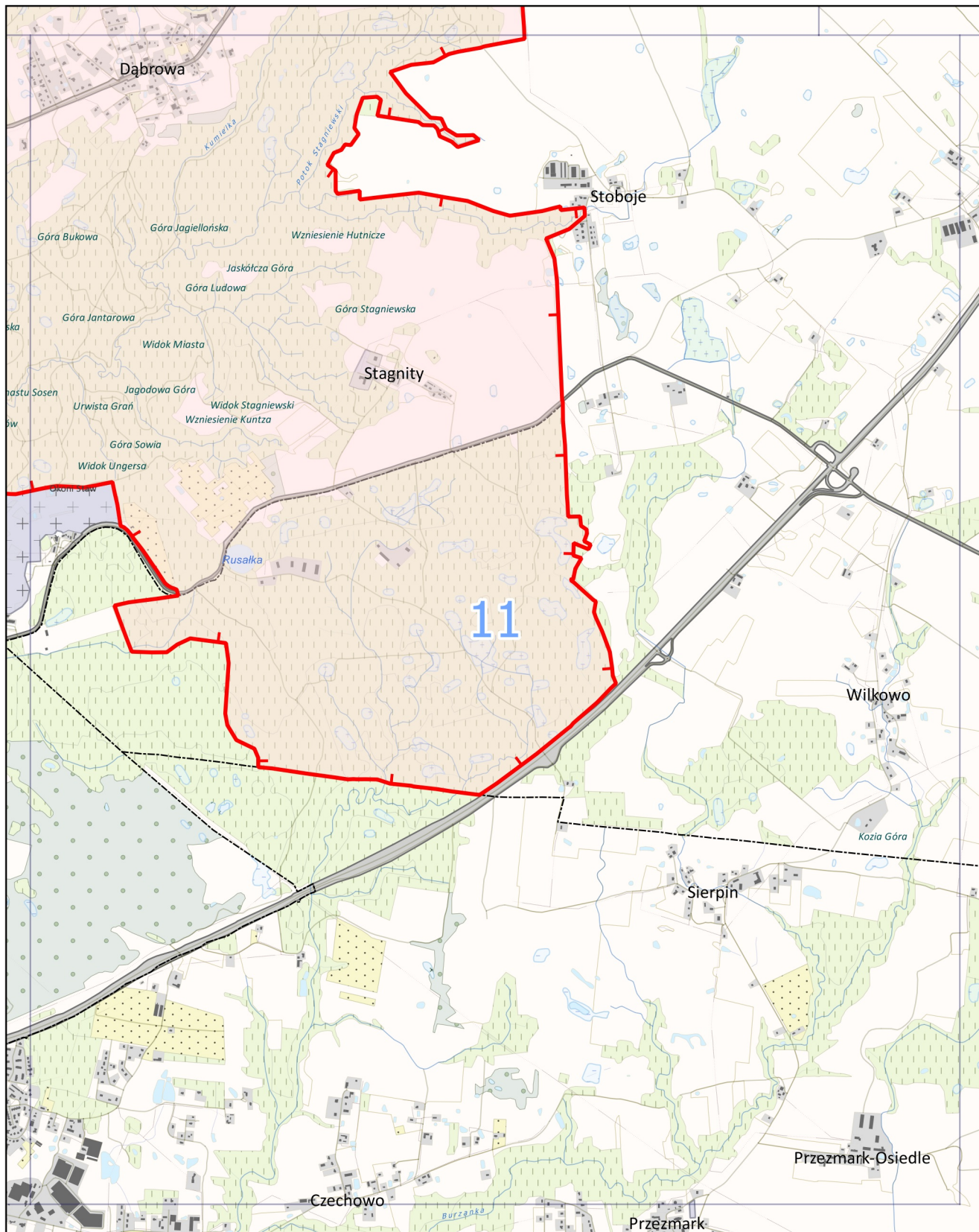












500 0 500 1000 m

Uzasadnienie do uchwały Nr

Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego

z dnia 2019 r.

Park Krajobrazowy Wysoczyzny Elbląskiej jest zlokalizowany w zachodnio-północnej części województwa warmińsko-mazurskiego, w powiecie elbląskim, na terenie gmin: Tolkmicko, Milejewo, Elbląg oraz na terenie miasta Elbląga. Powierzchnia całkowita Parku wynosi 13 417,47 ha. Park posiada otulinę o łącznej powierzchni 7679,16 ha położoną w powiecie braniewskim na terenie gminy Frombork, w powiecie elbląskim na terenie gmin: Tolkmicko, Milejewo, Młynary i Elbląg oraz na terenie Miasta Elbląga.

Park obejmuje swoim zasięgiem płat falistej moreny dennej (Wysoczyznę Elbląską nazywaną także dawniej Wzniesieniami Elbląskimi) oraz strefę terasy akumulacyjnej Zalewu Wiślanego (Wybrzeże Staropruskie). Dla strefy krawędziowej Wysoczyzny charakterystyczne jest występowanie głębokich erozyjnych jarów, dnem niektórych z nich płyną ciekі wodne. Do najdłuższych zalicza się: Grabiankę, Stradankę, Kumielę i Kamienicę. Różnice w poziomie terenów sięgają 40 – 60 m. W części centralnej (wierzchowinowej) Wysoczyzny Elbląskiej deniwelacje są łagodne. Ciekі wodne biorą swój początek w centralnej części Wysoczyzny i spływają promieniście w kierunku Zalewu Wiślanego i jeziora Drużno. Urozmaicona rzeźba terenu wpływa na różnorodność biologiczną Parku. Lasy zajmują niemal 59% powierzchni Parku, użytki rolne blisko 23% natomiast wody powierzchniowe ok. 1%. Tereny Wysoczyzny Elbląskiej porastają duże kompleksy leśne, głównie liściaste. Główne typy siedlisk leśnych w Parku to żyzne i kwaśne buczyny niżowe oraz grądy. Podstawowymi lasotwórczymi gatunkami drzew są buki i dęby. Towarzyszą im graby, jesiony, wiązy, brzozy, klony, lipy i olsze. Tereny rolnicze występują wokół miejscowości: Połoniny, Nadbrzeże, Suchacz, Łęcze, Pagórki, Kadyny, Tolkmicko, Nowinka, Chojnowo, Pogrodzie, Przybyłowo, Ogrodniki, Jagodnik oraz dzielnic miasta Elbląga – Dąbrowy i Próchnika. W Parku Krajobrazowym Wysoczyzny Elbląskiej występuje wiele chronionych gatunków grzybów, roślin i zwierząt. Na jego terenie stwierdzono obecność ponad 150 gatunków roślin naczyniowych chronionych, rzadkich i zagrożonych oraz typowo górskich. Do gatunków roślin objętych ochroną ścisłą zalicza się m.in. astra solnego, rosiczkę okrągłolistną, kruszczyka siniego, lilię złotogłów, grzybieńczyka wodnego oraz czarcikęsik Kluka. Dla Parku charakterystyczne jest występowanie typowo górskich i podgórskich gatunków roślin np. lepiężnika białego, żebrowca górskiego, pióropusznika strusiego, olszy szarej, tojadą dzióbatego czy przetacznika górskiego.

Na przedmiotowym terenie stwierdzono występowanie ponad 180 gatunków kręgowców objętych ochroną gatunkową (najliczniejsza jest awifauna: ponad 140 gatunków ptaków). Wśród chronionych zwierząt można wymienić m.in. minoga strumieniowego, kumaka nizinnego, rzekotkę drzewną, traszkę grzebieniastą, bociana czarnego, derkacza, żurawia, gąsiora, dzięcioła zielonosiwego, bielika, orlika krzykliwego, błotniaka, popielicę, orzesznicę czy wilka. W głębokich jarach są obecne również chronione gatunki ptaków: pliszka górską, zimorodek, dzięcioły. Na tym obszarze występuje również jeleń sika sprowadzony w XIX wieku z Dalekiego Wschodu.

Wysokie walory tego obszaru przyczyniły się do utworzenia w granicach Parku Krajobrazowego czterech rezerwatów przyrody: „Kadyński Las”, „Buki Wysoczyzny Elbląskiej”, „Dolina Stradanki” oraz „Nowinka”. W granicach Parku został również utworzony obszar Natura 2000: specjalny obszar ochrony (SOO) „Doliny Erozyjne Wysoczyzny Elbląskiej” (PLH280029). Natomiast 2 inne obszary Natura 2000: obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO) „Zalew Wiślany” (PLB280010) oraz specjalny obszar ochrony (SOO) „Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana” (PLH280007) obejmują część nadzalewową PKWE.

Na terenie Parku występuje blisko 300 pomników przyrody w postaci drzew, alej drzew oraz głazów narzutowych.

Zgodnie z art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. *o samorządzie województwa* (Dz. U. z 2019 r. poz. 512) do wyłącznej właściwości Sejmiku Województwa należy podejmowanie uchwał w innych sprawach zastrzeżonych ustawami i statutem województwa do kompetencji Sejmiku Województwa. Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2018 r.

poz. 1614, z późn. zm.) Sejmik Województwa podejmuje uchwałę w sprawie utworzenia parku krajobrazowego lub powiększenia jego obszaru, która określa jego nazwę, obszar, przebieg granicy i otulinę, jeżeli została wyznaczona, szczególne cele ochrony oraz zakazy właściwe dla danego parku krajobrazowego lub jego części, wybrane spośród zakazów, o których mowa w art. 17 ust. 1, wynikające z potrzeb jego ochrony.

Ze względu na zmianę przepisów ustawy *o ochronie przyrody* na skutek wejścia w życie ustawy z dnia 24 kwietnia 2015 r. *o zmianie niektórych ustaw w związku ze wzmocnieniem narzędzi ochrony krajobrazu* (Dz. U. z 2015 r. poz. 774, z późn. zm.) konieczne było dostosowanie do tych zmian zapisów Uchwały Nr XXXV/710/14 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 25 marca 2014 r. w sprawie *Parku Krajobrazowego Wysoczyzny Elbląskiej*. Niniejszy projekt uchwały bazuje na treści ww. Uchwały aktualizując ją o zapisy wynikające z obecnego brzmienia ustawy *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, z późn. zm.).

Należy zaznaczyć, że obecny akt prawny dotyczący Parku Krajobrazowego Wysoczyzny Elbląskiej przedstawia jego zasięg za pomocą opisu przebiegu granicy (Załącznik Nr 1) oraz mapy poglądowej (Załącznik Nr 2). Wspomniana mapa została opracowana w małej skali uniemożliwiającej szczegółową weryfikację granicy zarówno w terenie, jak i na mapach ewidencyjnych.

Mając na uwadze wytyczne określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie *centralnego rejestru form ochrony przyrody* uznano za konieczne wyznaczenie Parku zgodnie z obowiązującymi standardami. W tym celu przyjęto, że na potrzeby doprecyzowania i jednoznacznego wyznaczenia zasięgu Parku i jego otuliny granice będą prowadzone w miarę możliwości wzdłuż granic działek lub użytków ewidencyjnych z uwzględnieniem aktualnych na dzień ich wyznaczania granic właściwych miejscowo gmin i oddziałów leśnych. W sytuacji, kiedy opis z Załącznika określa granicę jako drogę uznano ją za element graniczny, nie uwzględniając jej powierzchni w Parku. Przedmiotowe działki ewidencyjne dróg bezpośrednio graniczące z Parkiem uwzględniono w jego otulinie. W celu poprawy efektywności zarządzania otuliną Parku jej zewnętrzna granica została dostosowana do przebiegu Obszarów Chronionego Krajobrazu Wysoczyzny Elbląskiej: Wschód i Zachód.

Po dokonaniu uszczegółowienia granic Parku i jego otuliny zmianie uległa ich powierzchnia. Według obecnych wyliczeń powierzchnia Parku wynosi 13 417,47 ha, natomiast powierzchnia otuliny wynosi 7679,16 ha. Różnica między powierzchniami wskazanymi w Uchwale Nr XXXV/710/14 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 25 marca 2014 r. w sprawie *Parku Krajobrazowego Wysoczyzny Elbląskiej*, a powierzchniami obliczonymi po ustaleniu dokładnego przebiegu granic Parku i otuliny wynika ze stopnia szczegółowości wyznaczenia granic, ze zwiększenia dokładności wykonywanych pomiarów, a także z wymienionych powyżej korekt.

Treść uchwały, w tym załącznika graficznego, została opracowana w porozumieniu z przedstawicielami Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie w sposób, który zapewni ochronę wyróżniających się krajobrazów o zróżnicowanych ekosystemach oraz zrównoważony rozwój województwa warmińsko-mazurskiego.

Projekt uchwały Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego zgodnie z art. 16 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, z późn. zm.) wymaga uzgodnienia z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska oraz z właściwymi miejscowo radami gmin.