

**UCHWAŁA Nr
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO**

z dnia 2025 r.

w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Oświn

Na podstawie art. 23 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 i 1940 oraz z 2025 r. poz. 884) uchwala się, co następuje:

§ 1. Obszar Chronionego Krajobrazu Jeziora Oświn, zwany dalej „Obszarem”, o powierzchni 15 205,39 ha położony jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie kętrzyńskim na terenie gmin: Srokowo i Barciany oraz w powiecie węgorzewskim na terenie gminy Węgorzewo.

§ 2. Granica Obszaru w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992 określona została w Załączniku Nr 1.

§ 3. Granicę Obszaru określoną zgodnie z § 2 przedstawia poglądowo mapa, stanowiąca Załącznik Nr 2.

§ 4. 1. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów leśnych Obszaru:

- 1) niezbędne jest zachowanie i przywracanie zgodności biocenozy leśnej (mikroorganizmy, grzyby, organizmy roślinne i zwierzęce) z biotopem;
- 2) pozostawianie drzew o charakterze pomnikowym, przestojów, drzew dziuplastych, części drzew obumarłych aż do całkowitego ich rozkładu;
- 3) zwiększenie istniejącego stopnia pokrycia terenów drzewostanami, w szczególności na terenach porolnych tam, gdzie z przyrodniczego i ekonomicznego punktu widzenia jest to możliwe, tworzenie i utrzymywanie leśnych korytarzy ekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem możliwości migracji dużych ssaków;
- 4) zachowanie występujących zbiorowisk roślinnych charakteryzujących się wysokim stopniem naturalności, a zwłaszcza starodrzewów;
- 5) ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów; w przypadkach stwierdzenia obiektów i powierzchni cennych przyrodniczo (stanowiska roślin, zwierząt, grzybów rzadkich, chronionych itp. oraz pozostałości naturalnych ekosystemów) wnioskowanie do właściwego organu o ich ochronę;
- 6) opracowanie i wdrażanie programów czynnej ochrony oraz reintrodukcji i restytucji gatunków rzadkich, zagrożonych;
- 7) wykorzystanie lasów dla celów rekreacyjno-krajoznawczych i edukacyjnych winno odbywać się w oparciu o wyznaczone szlaki turystyczne oraz istniejące i nowe ścieżki edukacyjno-przyrodnicze wyposażone w elementy infrastruktury turystycznej i edukacyjnej zharmonizowanej z otoczeniem.

2. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony nieleśnych ekosystemów lądowych Obszaru:

- 1) przeciwdziałanie sukcesji zarastających łąk i pastwisk, torfowisk itd. poprzez wypas, a także mechaniczne usuwanie samosiewów drzew i krzewów na terenach otwartych, a w razie konieczności także karczowanie z usunięciem biomasy z pozostawieniem kęp drzew i krzewów;

- 2) propagowanie wśród rolników działań zmierzających do utrzymania trwałych użytków zielonych w ramach zwykłej, dobrej praktyki rolniczej a także działań rolno-środowiskowo-klimatycznych - zgodnie z wymogami zbiorowisk łąkowych; propagowanie dominacji gospodarstw prowadzących produkcję mieszaną, w tym preferowanie hodowli bydła opartej o wypas metodą pastwiskową; zaleca się ochronę i hodowlę lokalnych starych odmian drzew i krzewów owocowych oraz ras zwierząt; promowanie agroturystyki i rolnictwa ekologicznego;
 - 3) maksymalne ograniczanie zmiany użytków zielonych na grunty orne; niedopuszczenie do przeorywania użytków zielonych;
 - 4) preferowanie ochrony roślin metodami biologicznymi;
 - 5) ochrona zieleni wiejskiej oraz kształtowanie zróżnicowanego krajobrazu rolniczego przez ochronę istniejących oraz formowanie nowych zakrzewień i zadrzewień śródpolnych i przydrożnych;
 - 6) zachowanie śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości oraz oczek wodnych;
 - 7) melioracje odwadniające, w tym regulowanie odpływu wody z sieci rowów, winno być realizowane jedynie w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, przy zachowaniu w stanie nienaruszonym terenów podmokłych, w tym torfowisk i obszarów wodno-błotnych oraz obszarów źródłowych cieków;
 - 8) eliminowanie nielegalnego eksploataowania surowców mineralnych oraz rekultywacja terenów powyrobiskowych; w szczególnych przypadkach, gdy w wyrobisku ukształtowały się interesujące biocenozy wzbogacające lokalną różnorodność biologiczną, przeprowadzenie rekultywacji nie jest wskazane, zaleca się natomiast podjęcie działań ochronnych w celu ich zachowania;
 - 9) utrzymywanie i w razie konieczności odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
 - 10) prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, m.in. poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami otwartymi do warunków środowiskowych.
3. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów wodnych Obszaru:
- 1) zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz w pasem roślinności okalającej, poza rowami melioracyjnymi;
 - 2) tworzenie stref buforowych wokół zbiorników wodnych jako naturalnej obudowy biologicznej w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień, celem ograniczenia spływu substancji biogennych z pól uprawnych i zwiększenie różnorodności biologicznej;
 - 3) prowadzenie prac regulacyjnych i utrzymanie rzek tylko w zakresie niezbędnym dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej;
 - 4) zachowanie i utrzymanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących cieków, mokradeł, polan, torfowisk oraz muraw;
 - 5) ograniczenie zabudowy przy ciekach i kanałach w celu zachowania ciągłości przyrodniczo-krajobrazowych oraz ochrony brzegów rzecznych przed ruchami osuwiskowymi;
 - 6) ograniczenie zabudowy przy brzegach rzek w celu zachowania ciągłości przyrodniczo-krajobrazowych oraz ochrony krawędzi tarasów rzecznych przed ruchami osuwiskowymi;
 - 7) rozpoznawanie okresowych dróg migracji zwierząt, których rozwój związany jest bezpośrednio ze środowiskiem wodnym oraz podejmowanie działań w celu ich ochrony;
 - 8) utrzymanie i wprowadzanie zakrzewień oraz zachowanie szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych, jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej; utrzymanie lub tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków jako naturalnej obudowy biologicznej ograniczającej spływ zanieczyszczeń z pól uprawnych;
 - 9) ograniczenie działań powodujących obniżenie zwierciadła wód podziemnych, w szczególności budowy urządzeń drenarskich i rowów odwadniających na gruntach ornych, łąkach i pastwiskach w dolinach rzecznych oraz na krawędzi tarasów zalewowych;

- 10) opracowanie i wdrożenie programów reintrodukcji, restytucji, czynnej ochrony rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt i roślin bezpośrednio związanych z ekosystemami wodnymi;
- 11) zachowanie i ewentualne odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą;
- 12) dopuszczenie redukcji gatunków zwierząt, które poprzez kopanie nor i tuneli w wałach przeciwpowodziowych mogłyby zagrażać bezpieczeństwu przeciwpowodziowemu.

§ 5. 1. Na Obszarze wprowadza się następujące zakazy¹⁾ :

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
 - 2) 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*;
 - 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
 - 4) wydobywania 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 przeciwoświsiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;
 - 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
 - 7) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;
 - 8) 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 urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.
2. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których regionalny dyrektor ochrony środowiska stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
3. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 3:
- 1) nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obowiązujących:
 - a) w dacie orzekania w przedmiocie wydania: decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, decyzji o pozwoleniu na budowę, a także innych decyzji - jeżeli są one wymagane dla realizacji danego przedsięwzięcia na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa,
 - b) w dacie realizacji przedsięwzięcia - jeżeli dla danego przedsięwzięcia przepisy powszechnie obowiązującego prawa nie przewidują obowiązku uzyskania decyzji, o których mowa w lit. a;

¹⁾ Zakazy wprowadzane na mocy § 5 ust. 1 uchwały nie dotyczą przypadków określonych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

- 2) nie ma zastosowania do zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w zakresie terenów przeznaczonych w tych planach pod zabudowę;
 - 3) nie dotyczy realizacji inwestycji na podstawie decyzji o warunkach zabudowy, którą wydano po uzgodnieniu z właściwym organem ochrony przyrody.
4. Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 4 i 5, nie dotyczą:
- 1) złóż kopalin udokumentowanych przez Skarb Państwa do dnia 6 grudnia 2008 r., tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia Nr 149 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Oświn* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 179, poz. 2634), których dokumentacje zostały zatwierdzone lub przyjęte przez właściwy organ administracji geologicznej;
 - 2) złóż kopalin udokumentowanych na potrzeby lokalne o powierzchni do 2 ha i wydobywaniu nie przekraczającym 20 000 m³/rok na podstawie koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie, udzielonych do dnia 6 grudnia 2008 r., tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia Nr 149 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Oświn* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 179, poz. 2634).
5. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 8, nie dotyczy:
- 1) terenów zieleni w granicach administracyjnych miast;
 - 2) obszarów zwartej zabudowy miast i wsi w granicach określonych w obowiązujących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku obszarów, dla których obowiązuje studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, które uchwalono przed dniem 6 grudnia 2008 r., tj. przed dniem wejścia w życie Rozporządzenia Nr 149 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Oświn* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 179, poz. 2634) i w którym nie określono granic zwartej zabudowy miasta lub wsi, również obszarów wskazanych w obowiązującym studium jako tereny zabudowane;
 - 3) uzupełnień zabudowy pod warunkiem wyznaczenia nieprzekraczalnej linii zabudowy od brzegów zgodnie z linią występującą na działkach przyległych;
 - 4) siedlisk rolniczych - w zakresie uzupełnienia istniejącej zabudowy zagrodowej o obiekty służące do prowadzenia gospodarstwa rolnego, w tym obiekty służące agroturystyce, pod warunkiem nie zmniejszania dotychczasowej odległości zabudowy od brzegów wód;
 - 5) obiektów budowlanych niezbędnych do pełnienia funkcji plaż, kąpielisk i przystani na wyznaczanych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego terenach dostępu do wód publicznych oraz realizacji infrastruktury technicznej na potrzeby tych terenów;
 - 6) ścieżek rowerowych, ciągów pieszych oraz związanych z nimi: infrastruktury technicznej i obiektów małej architektury służących utrzymaniu porządku;
 - 7) ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących:
 - a) w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały, lub
 - b) w dniu 6 grudnia 2008 r., tj. w dniu wejścia w życie Rozporządzenia Nr 149 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Oświn* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 179, poz. 2634).
- § 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 niniejszej uchwały.
- § 7. Nadzór nad Obszarem sprawuje Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego.
- § 8. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

§ 9. 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.

§ 10. Traci moc Rozporządzenie Nr 149 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008 r. *w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Oświn* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 179, poz. 2634).

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

Przewodniczący Sejmiku Województwa
Warmińsko-Mazurskiego

Bogdan Bartnicki

z dnia 2025 r.

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Oświn
w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

nr	X	Y	41	711810,30	662010,63	82	712963,81	661281,59	123	712511,86	660272,05
	oś północna	oś wschodnia									
1	711638,63	662113,56	42	711788,82	662011,03	83	712962,06	661237,65	124	712512,02	660233,05
2	711645,60	662113,65	43	711789,02	661981,98	84	712960,80	661227,84	125	712511,82	660175,07
3	711721,12	662110,65	44	711789,14	661967,72	85	712959,06	661217,30	126	712532,70	660133,28
4	711763,09	662110,18	45	711789,21	661959,30	86	712955,13	661193,92	127	712572,06	660053,33
5	711773,38	662109,10	46	711789,07	661950,99	87	712951,18	661168,01	128	712573,32	660050,25
6	711783,51	662109,09	47	711786,86	661827,04	88	712950,93	661166,53	129	712668,73	660061,95
7	711791,07	662109,81	48	711753,29	661825,46	89	712950,69	661165,05	130	712669,64	660066,09
8	711793,14	662111,34	49	711752,90	661781,57	90	712963,40	661129,41	131	712711,17	660063,09
9	711828,45	662126,30	50	711751,10	661576,23	91	712970,45	661098,52	132	712762,50	660061,57
10	711829,73	662126,44	51	711886,19	661565,00	92	712978,32	661064,89	133	712886,48	660025,81
11	711835,23	662128,57	52	712021,72	661553,94	93	712982,42	661047,25	134	712934,67	660033,61
12	711836,09	662129,54	53	712035,64	661552,81	94	712980,32	661032,91	135	712959,98	660027,16
13	711844,02	662132,89	54	712043,08	661522,99	95	712970,44	660959,69	136	713009,86	660014,21
14	711932,29	662162,04	55	712162,01	661520,77	96	712965,14	660948,93	137	713072,57	659991,20
15	711955,97	662156,22	56	712256,82	661521,27	97	712950,61	660919,33	138	713081,13	659989,04
16	712004,94	662103,16	57	712255,43	661585,70	98	712943,27	660906,33	139	713088,22	659967,59
17	712013,72	662098,53	58	712256,73	661614,59	99	712847,35	660812,38	140	713077,71	659788,19
18	712023,28	662096,51	59	712335,52	661621,09	100	712805,93	660761,38	141	713070,81	659730,24
19	712044,77	662097,88	60	712348,29	661621,92	101	712790,74	660745,52	142	713071,43	659712,23
20	712060,92	662089,41	61	712709,52	661641,95	102	712771,05	660734,52	143	713132,76	659431,78
21	712063,47	662087,53	62	712823,75	661648,28	103	712732,64	660721,62	144	713165,85	659288,63
22	712061,28	662080,88	63	712831,45	661648,80	104	712692,41	660710,24	145	713193,55	659219,91
23	712060,20	662048,32	64	712834,49	661643,65	105	712661,52	660700,74	146	713250,90	659087,05
24	712063,02	662013,21	65	712853,64	661620,56	106	712590,70	660678,84	147	713243,57	659081,60
25	712059,09	661985,34	66	712871,95	661619,59	107	712586,84	660677,65	148	713132,14	659078,91
26	712061,22	661959,27	67	712879,14	661605,89	108	712512,77	660653,82	149	713110,05	659106,04
27	712070,34	661945,93	68	712882,99	661599,92	109	712459,66	660639,58	150	713035,06	659125,91</

164	712237,26	658679,23
165	712260,82	658577,02
166	712263,36	658526,05
167	712264,72	658502,76
168	712275,34	658489,08
169	712321,05	658506,52
170	712434,73	658512,36
171	712662,89	658522,67
172	712702,80	658503,57
173	712700,90	658483,29
174	712680,93	658393,76
175	712682,75	658359,81
176	712682,04	658344,65
177	712718,22	658370,14
178	712749,71	658343,23
179	712843,16	658319,29
180	713011,60	658276,18
181	713016,41	658268,84
182	713010,14	658219,99
183	713022,30	658191,67
184	713055,80	658159,80
185	713118,44	658136,57
186	713151,26	658130,90
187	713207,51	658126,87
188	713264,41	658129,13
189	713393,94	658180,48
190	713534,16	658147,19
191	713581,40	658131,32
192	713603,69	658109,16
193	713622,71	658090,05
194	713663,76	658080,23
195	713702,44	658095,20
196	713695,42	658114,96
197	713652,07	658117,85
198	713627,09	658135,47
199	713601,65	658155,50
200	713563,25	658215,88
201	713537,06	658276,68
202	713445,56	658302,48
203	713403,65	658337,45
204	713375,58	658337,32
205	713365,44	658340,94
206	713319,60	658398,14
207	713307,81	658426,99
208	713279,67	658519,55
209	713282,24	658555,52
210	713325,80	658570,74
211	713350,92	658580,82

212	713379,17	658601,72
213	713403,10	658628,62
214	713425,59	658668,21
215	713502,66	658674,67
216	713507,41	658676,20
217	713513,12	658658,73
218	713529,06	658640,34
219	713562,92	658585,25
220	713615,18	658458,73
221	713694,95	658271,72
222	713784,78	658121,86
223	713786,49	658117,16
224	713787,23	658115,09
225	713790,39	658106,35
226	713792,59	658099,62
227	713812,41	658045,43
228	713889,29	658035,22
229	713984,02	658026,07
230	714005,89	658024,15
231	714067,57	658134,61
232	714081,48	658168,80
233	714109,50	658173,14
234	714158,29	658184,01
235	714219,09	658207,46
236	714246,73	658202,84
237	714290,91	658208,45
238	714447,87	658227,80
239	714588,00	658211,80
240	714709,74	658220,51
241	714721,29	658214,21
242	714704,49	658133,93
243	714693,99	658060,57
244	714739,33	657988,79
245	714741,23	657981,83
246	714796,42	657960,85
247	714804,63	657933,46
248	714805,85	657910,79
249	714857,26	657876,29
250	714858,56	657818,32
251	714871,20	657772,54
252	714828,54	657764,81
253	714767,73	657731,28
254	714687,92	657718,16
255	714641,10	657716,35
256	714629,72	657697,36
257	714630,93	657623,98
258	714633,65	657584,71
259	714580,90	657496,60

260	714557,81	657447,37
261	714571,70	657438,36
262	714597,41	657423,32
263	714614,98	657419,22
264	714636,77	657421,61
265	714654,19	657425,88
266	714657,83	657426,22
267	714659,74	657420,96
268	714664,48	657397,43
269	714649,10	657395,60
270	714648,45	657395,76
271	714643,37	657396,39
272	714636,63	657396,57
273	714632,81	657395,88
274	714628,19	657393,46
275	714628,00	657393,09
276	714627,53	657393,04
277	714622,70	657382,30
278	714634,16	657372,07
279	714637,52	657344,68
280	714646,03	657327,46
281	714642,11	657322,38
282	714616,10	657325,50
283	714613,43	657317,46
284	714613,15	657309,24
285	714624,86	657307,84
286	714629,73	657302,33
287	714607,21	657305,02
288	714606,64	657296,93
289	714608,66	657286,12
290	714611,68	657280,17
291	714612,26	657276,52
292	714611,69	657270,96
293	714612,24	657268,07
294	714604,01	657269,06
295	714600,38	657261,44
296	714598,61	657255,11
297	714598,70	657248,97
298	714620,83	657229,79
299	714624,52	657217,91
300	714620,92	657216,15
301	714618,72	657212,18
302	714616,78	657208,09
303	714617,04	657205,05
304	714618,58	657202,48
305	714623,58	657198,98
306	714628,83	657194,65
307	714631,77	657192,18

308	714637,48	657188,32
309	714639,46	657187,68
310	714640,70	657186,46
311	714647,07	657172,66
312	714663,58	657167,09
313	714680,82	657153,33
314	714691,45	657149,29
315	714715,62	657135,92
316	714743,90	657114,26
317	714760,70	657087,47
318	714789,14	657058,37
319	714814,34	657035,53
320	714828,27	657012,48
321	714856,92	656991,43
322	714865,99	656977,64
323	714870,92	656967,42
324	714885,18	656935,99
325	714903,94	656909,10
326	714912,89	656893,32
327	714926,99	656869,38
328	714949,06	656793,56
329	714959,52	656766,33
330	714970,64	656728,13
331	714970,90	656727,68
332	714970,65	656724,13
333	714971,37	656720,27
334	714971,29	656713,33
335	714974,55	656707,19
336	714975,90	656704,02
337	714978,81	656701,90
338	714985,25	656702,83
339	714991,33	656699,41
340	715000,51	656694,49
341	715007,66	656687,97
342	715008,64	656687,08
343	715011,47	656683,82
344	715015,86	656678,26
345	715017,39	656676,97
346	715052,59	656636,27
347	715056,75	656630,23
348	715078,05	656608,73
349	715085,17	656600,31
350	715101,15	656583,06
351	715112,18	656572,27
352	715117,64	656568,72
353	715123,85	656568,34
354	715130,38	656567,25
355	715136,33	656564,89

356	715164,79	656560,86
357	715169,87	656559,69
358	715178,27	656555,91
359	715189,55	656555,91
360	715227,83	656517,56
361	715242,86	656494,93
362	715271,08	656436,10
363	715272,89	656426,92
364	715279,35	656413,60
365	715285,95	656406,50
366	715296,60	656394,07
367	715302,53	656389,69
368	715318,92	656372,50
369	715324,38	656363,25
370	715331,99	656356,91
371	715336,96	656353,62
372	715346,34	656343,80
373	715362,90	656327,44
374	715364,21	656323,93
375	715368,82	656321,59
376	715452,65	656238,74
377	715462,41	656229,00
378	715466,69	656223,86
379	715470,10	656221,34
380	715491,04	656200,45
381	715503,35	656189,88
382	715400,53	656207,32
383	715357,32	656212,29
384	715334,67	656209,50
385	715239,33	656209,10
386	715226,63	656210,43
387	715214,19	656212,57
388	715183,22	656212,81
389	715163,84	656207,96
390	715158,17	656200,62
391	715155,56	656198,01
392	715154,74	656196,18
393	715140,96	656178,36
394	715138,22	656174,78
395	715126,76	656166,46
396	715111,15	656163,38
397	715064,94	656189,16
398	715002,93	656211,62
399	714998,73	656212,92
400	714964,40	656203,33
401	714892,08	656221,81
402	714874,31	656224,89
403	714866,92	656227,29

404	714866,17	656229,74
405	714850,22	656247,21
406	714847,76	656251,30
407	714842,02	656257,02
408	714836,06	656257,47
409	714826,17	656257,72
410	714817,29	656257,85
411	714815,89	656255,97
412	714813,27	656255,88
413	714797,85	656225,15
414	714793,27	656218,83
415	714762,15	656210,72
416	714738,84	656201,13
417	714726,79	656204,79
418	714725,72	656206,17
419	714720,11	656208,33
420	714710,61	656209,70
421	714686,36	656217,07
422	714660,59	656231,50
423	714628,40	656243,30
424	714626,59	656282,63
425	714612,19	656296,31
426	714589,30	656308,98
427	714581,95	656313,85
428	714570,51	656322,48
429	714521,71	656354,21
430	714477,29	656382,16
431	714464,25	656383,17
432	714461,13	656385,13
433	714452,50	656388,05
434	714435,69	656394,40
435	714407,27	656405,67
436	714326,53	656438,83
437	714297,99	656445,08
438	714277,23	656455,34
439	714258,42	656462,49
440	714081,84	656522,97
441	714041,56	656542,63
442	713944,08	656572,63
443	713848,25	656608,91
444	713844,46	656610,42
445	713836,62	656613,09
446	713665,11	656671,24
447	713619,87	656678,42
448	713577,99	656692,39
449	713563,89	656694,49
450	713538,80	656697,75
451	713472,19	656707,96

452	713471,90	656705,47
453	713471,42	656702,49
454	713454,71	656517,93
455	713454,97	656505,77
456	713450,82	656462,73
457	713445,86	656419,58
458	713445,40	656414,00
459	713441,01	656369,19
460	713437,01	656341,66
461	713434,75	656317,97
462	713427,49	656267,14
463	713426,68	656253,45
464	713416,80	656179,27
465	713413,41	656157,35
466	713403,67	656079,98
467	713401,18	656060,34
468	713374,13	655875,54
469	713348,87	655680,17
470	713316,25	655408,40
471	713322,73	655363,14
472	713323,78	655322,45
473	713321,54	655217,20
474	713330,19	655138,36
475	713489,34	655057,43
476	713493,79	655055,16
477	713639,42	655052,21
478	713675,80	655039,20
479	713761,97	655056,76
480	713869,65	655078,69
481	713925,49	655090,04
482	714009,96	655107,20
483	714110,03	655122,90
484	714128,35	655126,34
485	714149,05	654958,46
486	714230,87	654964,79
487	714248,16	654845,52
488	714255,15	654846,07
489	714271,79	654837,51
490	714354,59	654844,93
491	714399,39	654852,46
492	714407,59	654848,64
493	714419,06	654848,58
494	714405,82	654942,63
495	714400,11	655003,82
496	714404,75	655090,43
497	714393,23	655166,11
498	714400,23	655166,92
499	714404,11	655201,78

500	714405,95	655204,57
501	714412,04	655219,29
502	714421,09	655243,31
503	714428,52	655255,38
504	714442,71	655258,47
505	714493,15	655266,53
506	714484,47	655224,43
507	714475,27	655200,01
508	714465,61	655174,38
509	714493,61	655177,57
510	714487,32	655089,25
511	714564,08	655087,99
512	714563,64	655120,34
513	714563,37	655185,48
514	714604,03	655190,38
515	714626,69	655286,90
516	714627,77	655291,67
517	714683,16	655486,60
518	714953,69	655506,46
519	714959,56	655502,96
520	715027,88	655461,84
521	715050,01	655448,54
522	715174,03	655371,62
523	715313,30	655285,95
524	715303,51	655271,16
525	715282,41	655239,03
526	715510,80	655128,96
527	715522,81	655123,17
528	715529,86	655051,74
529	715570,34	654865,18
530	715657,46	654855,46
531	715694,03	654825,45
532	715796,10	654737,61
533	715911,17	654641,36
534	715951,40	654625,46
535	715976,00	654612,40
536	716101,59	654591,65
537	716095,10	654480,90
538	716173,01	654457,94
539	716168,90	654425,34
540	716178,30	654422,98
541	716190,37	654411,73
542	716396,42	654423,45
543	716407,58	654441,22
544	716400,44	654513,60
545	716470,08	654540,62
546	716481,11	654652,49
547	716507,06	654666,41

548	716513,89	654850,25
549	716513,25	654899,86
550	716603,53	654920,23
551	716603,70	654922,93
552	716639,72	654916,61
553	716722,20	654908,36
554	716825,34	654908,28
555	716864,13	654942,49
556	716940,42	654935,96
557	716937,77	654971,19
558	716971,52	654999,64
559	717041,97	655024,89
560	717067,73	655019,97
561	717076,77	655035,56
562	717107,89	655089,19
563	717207,02	655027,01
564	717254,85	655135,75
565	717328,05	655270,37
566	717335,27	655317,42
567	717348,37	655402,81
568	717367,55	655525,62
569	717391,10	655524,18
570	717477,86	655475,49
571	717554,87	655435,77
572	717579,53	655422,90
573	717687,36	655366,01
574	717873,45	655268,10
575	717939,89	655234,36
576	717987,76	655215,59
577	718040,55	655189,56
578	718063,68	655239,91
579	718076,95	655266,55
580	718092,47	655301,06
581	718101,10	655321,98
582	718140,91	655331,74
583	718146,97	655345,94
584	718160,97	655376,57
585	718190,43	655384,50
586	718244,54	655359,35
587	718255,41	655353,43
588	718222,04	655294,79
589	718247,74	655268,64
590	718282,43	655240,58
591	718281,61	655227,19
592	718295,93	655223,83
593	718340,53	655213,35
594	718346,83	655170,61
595	718499,43	655184,49

596	718646,07	655415,52
597	718795,32	655650,33
598	718857,78	655751,98
599	718860,59	655757,57
600	719073,19	655670,38
601	719144,55	655642,57
602	719151,70	655639,80
603	719225,72	655605,32
604	719258,69	655584,92
605	719308,38	655563,43
606	719375,22	655537,91
607	719413,71	655522,19
608	719509,13	655483,51
609	719516,53	655480,51
610	719552,95	655464,13
611	719575,69	655454,10
612	719606,93	655440,30
613	719613,65	655431,87
614	719619,43	655424,61
615	719640,48	655410,23
616	719660,90	655402,51
617	719665,76	655400,92
618	719690,50	655377,45
619	719691,53	655333,72
620	719697,86	655327,03
621	719689,59	655306,17
622	719687,24	655300,21
623	719677,24	655274,75
624	719665,68	655245,33
625	719663,56	655239,92
626	719658,28	655226,48
627	719655,71	655200,65
628	719656,13	655196,48
629	719657,49	655183,12
630	719662,37	655136,87
631	719671,27	655084,26
632	719684,83	655033,34
633	719688,65	654995,97
634	719902,78	655070,05
635	719956,73	655083,55
636	720000,40	655097,81
637	720077,93	655123,22
638	720112,65	655132,94
639	720127,57	655141,79
640	720140,18	655154,14
641	720150,29	655175,21
642	720159,54	655212,41
643	720168,01	655258,74

644	720165,29	655265,53
645	720180,60	655269,67
646	720204,13	655286,09
647	720231,65	655305,29
648	720252,27	655320,74
649	720278,84	655340,33
650	720302,71	655357,11
651	720327,79	655375,65
652	720351,70	655393,52
653	720521,43	655524,40
654	720654,81	655617,90
655	720790,89	655681,55
656	720835,32	655684,22
657	720808,36	656069,31
658	720799,52	656161,46
659	720797,78	656163,39
660	720675,59	656172,07
661	720547,51	656187,80
662	720413,23	656201,56
663	720315,29	656209,94
664	720305,51	656210,76
665	720132,92	656204,95
666	720072,67	656199,01
667	720059,54	656200,08
668	719958,68	656208,33
669	719917,54	656214,67
670	719792,23	656238,72
671	719682,31	656261,74
672	719660,28	656267,06
673	719594,92	656290,88
674	719448,85	656375,83
675	719315,81	656459,18
676	719216,06	656503,65
677	719206,93	656512,34
678	719213,00	656522,60
679	719309,50	656751,36
680	719063,55	656933,43
681	719028,18	657096,09
682	719023,47	657155,65
683	719037,65	657287,21
684	719030,06	657302,07
685	718986,67	657345,42
686	718975,72	657340,66
687	718955,02	657331,43
688	718919,58	657308,30
689	718903,53	657303,34
690	718824,63	657300,21
691	718756,23	657282,08

692	718720,22	657293,57
693	718698,23	657292,28
694	718663,65	657297,92
695	718636,61	657294,19
696	718627,10	657290,66
697	718611,65	657286,66
698	718594,78	657266,15
699	718575,02	657250,14
700	718568,02	657250,67
701	718561,54	657251,31
702	718521,25	657246,01
703	718497,52	657243,14
704	718455,65	657247,04
705	718430,16	657243,11
706	718423,10	657243,54
707	718378,69	657259,15
708	718358,39	657266,00
709	718343,11	657247,96
710	718310,23	657209,86
711	718238,34	657212,32
712	718238,60	657227,44
713	718177,60	657260,54
714	718161,64	657293,79
715	718153,63	657340,58
716	718101,95	657427,60
717	718072,09	657479,79
718	718070,25	657486,71
719	718027,16	657542,61
720	717976,50	657543,21
721	717969,30	657594,21
722	717941,67	657620,91
723	717876,92	657678,21
724	717828,93	657714,72
725	717816,31	657760,56
726	717802,26	657756,55
727	717740,68	657786,77
728	717571,66	657835,25
729	717469,75	657951,60
730	717314,13	658054,08
731	717239,19	658103,44
732	717250,10	658146,11
733	717209,81	658181,10
734	717154,72	658226,99
735	717049,49	658316,20
736	716986,14	658369,18
737	716954,45	658395,67
738	716859,61	658474,98
739	716858,86	658475,66

740	716855,87	658478,31
741	716806,51	658522,11
742	716776,98	658548,30
743	716747,82	658574,21
744	716683,53	658631,29
745	716680,54	658633,95
746	716645,79	658664,83
747	716592,00	658712,64
748	716563,97	658737,55
749	716546,80	658755,51
750	716533,03	658768,60
751	716489,40	658807,52
752	716464,10	658831,65
753	716389,57	658913,52
754	716385,56	658932,71
755	716387,14	658979,62
756	716361,95	659025,62
757	716360,40	659024,35
758	716355,60	659029,67
759	716353,35	659033,45
760	716352,30	659042,44
761	716350,39	659058,85
762	716349,43	659066,04
763	716349,44	659072,61
764	716346,89	659091,38
765	716346,14	659096,71
766	716344,97	659119,98
767	716343,70	659135,22
768	716343,28	659141,57
769	716342,67	659148,47
770	716341,95	659154,59
771	716341,80	659156,16
772	716343,20	659156,55
773	716340,54	659170,18
774	716308,41	659205,89
775	716297,25	659230,61
776	716271,95	659238,57
777	716171,24	659272,83
778	716155,43	659284,04
779	716108,18	659365,33
780	716130,19	659435,87
781	716141,63	659443,93
782	716143,77	659508,10
783	716127,76	659603,16
784	716096,04	659694,47
785	716040,22	659856,86
786	715967,35	660065,48
787	715969,52	660074,06

788	715920,58	660159,65
789	715911,62	660177,67
790	715938,22	660190,65
791	715970,80	660214,91
792	715996,79	660224,25
793	715899,77	660383,10
794	715855,13	660454,54
795	715794,00	660544,49
796	715687,98	660723,37
797	715656,90	660736,78
798	715614,87	660740,66
799	715619,90	660747,29
800	715626,18	660755,58
801	715628,15	660757,93
802	715633,33	660764,08
803	715636,77	660770,17
804	715639,68	660776,52
805	715639,42	660779,65
806	715639,15	660782,87
807	715639,68	660791,60
808	715642,32	660799,53
809	715646,56	660805,09
810	715648,67	660814,09
811	715653,17	660824,14
812	715660,22	660831,00
813	715690,51	660871,32
814	715694,59	660903,47
815	715710,56	660892,62
816	715730,51	660891,28
817	715748,27	660892,56
818	715775,05	660901,22
819	715786,49	660893,66
820	715829,47	660882,12
821	715888,68	660857,11
822	715885,47	660852,54
823	715883,40	660849,59
824	715879,75	660840,68
825	715876,12	660831,82
826	715872,71	660823,50
827	715854,41	660790,83
828	715931,76	660690,79
829	715994,81	660743,25
830	715995,62	660748,88
831	716011,96	660862,61
832	716107,77	660984,75
833	716220,65	661119,03
834	716229,22	661138,78
835	716252,25	661148,25

836	716384,26	661046,94
837	716461,40	660988,18
838	716571,69	660904,19
839	716560,69	660885,99
840	716685,11	660777,99
841	716690,73	660696,72
842	716758,26	660492,45
843	716909,47	660432,56
844	716924,59	660419,97
845	716928,76	660427,58
846	716953,11	660537,25
847	716972,72	660585,83
848	717000,36	660626,90
849	717017,11	660642,56
850	717202,35	660725,77
851	717217,02	660711,23
852	717306,66	660735,66
853	717364,21	660734,10
854	717370,23	660733,79
855	718247,78	660588,53
856	718260,39	660586,31
857	718336,25	660572,98
858	718343,83	660572,08
859	718508,52	660543,63
860	718519,57	660533,35
861	718529,63	660540,86
862	718539,98	660550,27
863	718546,88	660556,56
864	718719,48	660713,86
865	718751,91	660745,07
866	718802,48	660790,26
867	719090,76	661048,29
868	719150,75	661101,98
869	719156,08	661107,80
870	719163,94	661114,03
871	719169,10	661105,51
872	719331,58	660978,88
873	719484,30	660856,66
874	719495,18	660847,95
875	719625,20	660740,80
876	719696,82	660681,61
877	719731,22	660642,03
878	719756,73	660608,05
879	719818,50	660560,00
880	719843,53	660549,24
881	719930,28	660543,21
882	720011,39	660558,36
883	720014,45	660557,33

884	720021,36	660555,00
885	720064,70	660540,37
886	720128,60	660516,05
887	720145,98	660510,49
888	720280,25	660950,37
889	720294,94	661005,85
890	720386,28	661350,88
891	720387,72	661356,29
892	720450,50	661593,45
893	720633,08	662262,47
894	720644,12	663053,35
895	720681,94	663431,00
896	720799,23	664009,94
897	720835,19	664187,45
898	720870,44	664396,75
899	720859,80	664656,06
900	720859,33	664667,55
901	720838,18	665194,88
902	720851,32	665503,85
903	720857,13	665640,75
904	720875,31	665745,55
905	720889,49	665829,34
906	720895,67	665888,93
907	720903,25	665962,05
908	720642,75	665997,44
909	720620,37	666352,94
910	720617,70	666395,39
911	720617,41	666402,38
912	720589,04	667103,89
913	720969,09	667309,81
914	720994,62	667522,95
915	720995,65	667531,54
916	720998,97	667559,27
917	721056,96	668372,95
918	721091,87	668792,46
919	721096,85	668842,35
920	721009,33	668950,77
921	721006,67	668958,76
922	721002,66	668969,07
923	720999,07	668978,05
924	720978,15	669042,53
925	720965,13	669082,59
926	720939,52	669153,10
927	720904,05	669243,52
928	720901,37	669250,34
929	720880,58	669305,53
930	720878,12	669312,07
931	720875,57	669318,84

932	720865,09	669346,67
933	720846,82	669391,80
934	720840,66	669406,36
935	720835,30	669424,19
936	720829,46	669442,74
937	720824,10	669456,34
938	720815,09	669459,72
939	720617,87	669984,68
940	720602,91	670000,31
941	720597,76	670018,15
942	720542,19	670047,06
943	720493,41	670082,84
944	720208,35	670291,29
945	720186,19	670343,70
946	720058,34	670646,17
947	720055,19	670653,51
948	719926,26	670954,60
949	719914,24	670966,35
950	719761,96	671002,63
951	719658,40	671040,58
952	719339,97	670662,83
953	719318,85	670644,18
954	719270,48	670617,42
955	719255,16	670613,62
956	718921,65	670487,42
957	718636,39	670436,62
958	718627,48	670435,81
959	718381,04	670394,15
960	717619,29	670265,36
961	717594,35	670260,80
962	717588,90	670258,03
963	717569,15	670238,18
964	717532,62	670198,02
965	717512,10	670176,23
966	717498,92	670168,80
967	717475,54	670155,60
968	717457,19	670149,27
969	717402,61	670133,28
970	717326,72	670110,09
971	717288,98	670099,40
972	717223,59	670080,33
973	717194,21	670079,16
974	717089,10	670076,32
975	717069,46	670076,51
976	717007,24	670077,38
977	716961,30	670076,55
978	717008,65	670011,01
979	717030,24	669986,80

980	717026,27	669975,11
981	716989,84	669946,12
982	716939,09	669904,38
983	716920,07	669932,94
984	716932,77	669947,26
985	716888,80	669931,74
986	716841,51	669921,22
987	716827,13	669904,95
988	716816,04	669915,44
989	716812,66	669913,36
990	716725,09	669860,01
991	716715,92	669871,92
992	716685,71	669851,54
993	716648,77	669832,58
994	716586,22	669797,70
995	716489,43	669742,37
996	716475,73	669730,35
997	716400,51	669843,33
998	716210,08	669677,68
999	716051,32	669554,43
1000	715896,35	669428,02
1001	715804,61	669359,22
1002	715741,12	669301,56
1003	715737,85	669305,35
1004	715669,30	669265,20
1005	715652,96	669255,91
1006	715628,91	669243,13
1007	715538,37	669201,39
1008	715532,84	669198,64
1009	715525,95	669195,20
1010	715408,77	669165,27
1011	715313,75	669134,11
1012	715192,98	669107,34
1013	715151,63	669104,13
1014	715112,96	669100,47
1015	715074,15	669081,82
1016	715025,09	669055,45
1017	715003,70	669043,45
1018	714924,18	668994,25
1019	714874,13	668975,83
1020	714840,98	668974,57
1021	714780,74	668977,72
1022	714758,28	668985,02
1023	714712,24	668997,59
1024	714683,47	669001,81
1025	714674,56	669003,12
1026	714645,89	669007,33
1027	714624,54	669010,32

1028	714562,50	669020,07
1029	714549,16	669022,14
1030	714506,67	669028,72
1031	714480,96	669035,26
1032	714454,41	669046,85
1033	714445,36	669048,51
1034	714434,17	669041,74
1035	714419,22	669015,67
1036	714400,68	668983,31
1037	714398,55	668978,73
1038	714388,79	668960,72
1039	714355,07	668899,95
1040	714388,10	668845,23
1041	714390,49	668840,83
1042	714395,83	668827,72
1043	714397,81	668822,30
1044	714398,86	668819,77
1045	714413,00	668792,24
1046	714400,68	668785,32
1047	714326,27	668726,39
1048	714304,84	668715,57
1049	714215,75	668675,81
1050	714206,19	668683,84
1051	714113,42	668764,09
1052	714062,58	668808,05
1053	714035,53	668831,45
1054	713956,94	668898,52
1055	713890,29	668956,26
1056	713856,59	668986,92
1057	713848,29	668993,05
1058	713808,83	668960,92
1059	713762,82	668984,13
1060	713740,62	668966,49
1061	713724,72	668976,42
1062	713700,98	668993,90
1063	713611,14	669055,01
1064	713582,50	669075,49
1065	713573,79	669059,85
1066	713544,48	669013,56
1067	713279,41	669200,85
1068	713321,65	669280,13
1069	713134,98	669365,23
1070	713067,86	669393,97
1071	712942,66	669470,48
1072	712526,24	669770,70
1073	712186,95	670099,14
1074	712130,38	670147,83
1075	711978,58	670136,20

1076	711956,52	670144,49
1077	711946,52	670147,44
1078	711942,80	670169,12
1079	711937,27	670214,19
1080	711941,24	670234,79
1081	711961,95	670264,53
1082	711988,87	670294,61
1083	712014,15	670318,85
1084	712073,62	670348,72
1085	712104,53	670380,98
1086	712145,78	670474,93
1087	712192,75	670609,25
1088	712194,60	670614,99
1089	712200,99	670633,87
1090	712224,31	670732,33
1091	712240,39	670760,24
1092	712243,27	670765,25
1093	712281,34	670831,29
1094	712293,14	670847,20
1095	712303,34	670862,77
1096	712318,69	670886,17
1097	712322,86	670891,93
1098	712344,54	670930,60
1099	712405,89	671071,98
1100	712279,96	671109,69
1101	712232,30	671143,60
1102	712140,87	671208,66
1103	712011,72	671324,83
1104	711980,61	671359,99
1105	711942,46	671411,48
1106	711917,23	671445,53
1107	711901,30	671463,92
1108	711874,73	671482,41
1109	711828,43	671503,91
1110	711749,28	671540,66
1111	711723,32	671552,72
1112	711682,88	671557,92
1113	711658,74	671559,27
1114	711646,20	671554,64
1115	711544,00	671546,47
1116	711532,70	671546,14
1117	711512,79	671545,56
1118	711492,88	671544,99
1119	711469,36	671549,47
1120	711462,27	671551,04
1121	711453,15	671553,04
1122	711417,97	671566,26
1123	711393,90	671575,31

1124	711360,08	671588,02
1125	711293,81	671616,51
1126	711224,30	671644,26
1127	711189,78	671658,44
1128	711152,80	671673,47
1129	711141,14	671679,33
1130	711096,69	671699,56
1131	711079,29	671707,76
1132	711071,93	671711,17
1133	711049,53	671721,03
1134	711000,61	671738,03
1135	710979,25	671748,89
1136	710960,89	671760,54
1137	710957,52	671762,66
1138	710950,73	671768,52
1139	710910,43	671795,51
1140	710902,95	671800,52
1141	710862,30	671825,07
1142	710856,50	671827,52
1143	710828,61	671839,26
1144	710820,69	671842,26
1145	710820,69	671842,25
1146	710806,95	671848,86
1147	710800,32	671850,23
1148	710800,31	671850,25
1149	710800,31	671850,22
1150	710784,25	671855,24
1151	710755,51	671854,29
1152	710733,47	671850,63
1153	710725,61	671849,70
1154	710646,43	671835,93
1155	710631,29	671833,37
1156	710616,48	671831,03
1157	710594,77	671827,60
1158	710556,08	671821,50
1159	710526,25	671815,06
1160	710481,25	671805,37
1161	710441,01	671796,68
1162	710422,98	671792,79
1163	710404,82	671787,94
1164	710322,92	671766,04
1165	710238,60	671740,17
1166	710240,37	671731,00
1167	710235,38	671733,51
1168	710206,31	671726,14
1169	710187,09	671720,65
1170	710165,29	671714,74
1171	710147,79	671714,74

1172	710132,80	671711,39
1173	710082,22	671698,73
1174	710062,23	671707,47
1175	710034,99	671722,58
1176	710018,42	671736,39
1177	709961,02	671807,81
1178	709956,12	671809,75
1179	709925,63	671852,96
1180	709901,44	671871,06
1181	709814,29	671906,35
1182	709779,07	671920,60
1183	709729,65	671939,56
1184	709704,88	671949,06
1185	709647,11	671971,79
1186	709641,55	671974,06
1187	709560,31	672006,14
1188	709503,67	672028,50
1189	709472,26	672041,81
1190	709419,64	672064,11
1191	709390,32	672083,20
1192	709323,60	672126,65
1193	709266,22	672167,34
1194	709257,27	672173,68
1195	709251,83	672177,37
1196	709116,54	672271,43
1197	709044,41	672323,49
1198	709023,83	672337,91
1199	708977,35	672370,48
1200	708935,58	672399,76
1201	708903,69	672420,98
1202	708841,85	672467,30
1203	708795,27	672500,04
1204	708777,08	672500,49
1205	708746,19	672480,83
1206	708731,96	672481,10
1207	708707,14	672499,05
1208	708678,55	672555,04
1209	708580,26	672562,14
1210	708437,59	672572,44
1211	708247,05	672601,76
1212	708151,62	672631,87
1213	708125,25	672638,76
1214	708089,53	672649,44
1215	707933,18	672635,94
1216	707772,79	672622,77
1217	707539,07	672596,99
1218	707534,00	672596,06
1219	707492,37	672588,53

1220	707423,48	672572,99
1221	707398,23	672564,71
1222	707380,23	672558,30
1223	707374,79	672557,01
1224	707315,52	672539,31
1225	707307,76	672538,30
1226	707299,21	672536,22
1227	707293,85	672533,37
1228	707250,67	672508,02
1229	707242,05	672503,06
1230	707238,79	672501,18
1231	707222,64	672491,13
1232	707193,91	672472,51
1233	707179,36	672462,82
1234	707164,25	672455,21
1235	707098,85	672453,59
1236	707093,95	672453,26
1237	707056,31	672453,37
1238	707020,85	672451,66
1239	706977,90	672450,56
1240	706965,28	672447,47
1241	706921,39	672442,27
1242	706883,66	672437,80
1243	706845,94	672433,34
1244	706806,22	672428,64
1245	706757,58	672422,89
1246	706712,90	672417,60
1247	706670,34	672413,01
1248	706651,73	672411,53
1249	706628,58	672412,98
1250	706604,98	672418,57
1251	706506,64	672453,36
1252	706501,09	672455,42
1253	706436,61	672480,88
1254	706424,59	672488,05
1255	706373,08	672518,79
1256	706338,93	672557,97
1257	706311,60	672611,72
1258	706312,45	672644,14
1259	706312,03	672706,39
1260	706292,73	672796,30
1261	706274,82	672809,31
1262	706250,60	672824,05
1263	706225,16	672825,70
1264	706226,52	672844,33
1265	706185,96	672846,97
1266	706173,49	672841,43
1267	706040,73	672849,07

1268	706024,02	672846,79
1269	706018,54	672846,04
1270	705820,57	672798,60
1271	705779,69	672792,29
1272	705771,27	672790,99
1273	705760,60	672791,53
1274	705721,73	672793,48
1275	705692,44	672800,88
1276	705659,59	672814,63
1277	705596,64	672849,52
1278	705562,01	672873,27
1279	705538,68	672893,22
1280	705453,15	672984,51
1281	705434,26	673003,80
1282	705382,79	673050,79
1283	705352,93	673074,55
1284	705308,31	673102,47
1285	705259,37	673127,79
1286	705215,46	673148,62
1287	705188,91	673161,22
1288	705164,46	673171,66
1289	705139,42	673179,69
1290	705120,72	673183,64
1291	705101,87	673185,36
1292	705078,26	673183,69
1293	705044,67	673178,83
1294	704962,03	673162,68
1295	704893,32	673144,05
1296	704848,26	673134,67
1297	704813,01	673129,63
1298	704725,02	673118,83
1299	704725,65	673116,49
1300	704731,55	673094,82
1301	704711,15	673027,58
1302	704732,63	672853,16
1303	704855,20	672792,80
1304	704878,60	672785,78
1305	704977,70	672695,94
1306	704922,76	672643,30
1307	704919,00	672625,93
1308	704836,16	672536,05
1309	704656,75	672346,44
1310	704578,45	672254,37
1311	704577,89	672078,30
1312	704582,79	672065,00
1313	704587,67	672052,32
1314	704646,02	672050,67
1315	704680,07	672008,89

1316	704663,62	671934,85
1317	704677,87	671854,80
1318	704666,36	671825,21
1319	704637,70	671730,30
1320	704639,00	671667,70
1321	704641,84	671596,59
1322	704652,19	671591,56
1323	704662,98	671519,42
1324	704674,70	671452,48
1325	704698,30	671297,38
1326	704679,30	671230,83
1327	704668,62	671193,80
1328	704666,50	671186,46
1329	704655,20	671147,29
1330	704605,32	671115,92
1331	704579,73	671115,25
1332	704570,68	671115,02
1333	704548,35	671133,19
1334	704532,45	671141,39
1335	704502,86	671139,75
1336	704443,86	671110,70
1337	704433,13	671065,60
1338	704424,24	670972,00
1339	704493,56	670901,32
1340	704500,55	670894,18
1341	704567,22	670951,27
1342	704605,17	670925,30
1343	704598,89	670846,38
1344	704589,75	670749,13
1345	704586,23	670712,72
1346	704585,03	670698,47
1347	704574,83	670595,54
1348	704569,70	670544,18
1349	704561,02	670455,24
1350	704545,59	670339,69
1351	704532,93	670240,19
1352	704532,34	670235,56
1353	704548,99	670095,73
1354	704560,73	670008,09
1355	704576,73	669888,33
1356	704591,16	669774,10
1357	704597,17	669725,63
1358	704603,86	669722,92
1359	704618,28	669696,48
1360	704612,75	669682,15
1361	704638,95	669662,85
1362	704634,74	669656,48
1363	704602,82	669655,94

1364	704580,93	669650,62
1365	704562,69	669646,80
1366	704560,06	669639,99
1367	704557,53	669616,42
1368	704551,27	669599,26
1369	704522,27	669578,75
1370	704487,19	669540,30
1371	704464,73	669527,84
1372	704450,88	669529,82
1373	704436,83	669536,76
1374	704420,02	669504,78
1375	704397,62	669492,23
1376	704374,35	669477,64
1377	704358,76	669458,32
1378	704325,51	669433,20
1379	704367,55	669349,13
1380	704376,89	669335,70
1381	704400,06	669288,53
1382	704509,08	669066,64
1383	704511,49	669040,31
1384	704517,79	668908,18
1385	704520,39	668839,00
1386	704521,98	668756,78
1387	704523,67	668683,44
1388	704532,82	668573,10
1389	704539,49	668547,81
1390	704547,40	668530,83
1391	704617,29	668431,71
1392	704665,58	668363,75
1393	704695,71	668310,06
1394	704712,22	668235,90
1395	704716,80	668193,03
1396	704728,57	668156,33
1397	704733,48	668144,13
1398	704766,91	668067,71
1399	704774,91	668049,54
1400	704806,58	667976,74
1401	704821,72	667946,90
1402	704866,26	667876,60
1403	704877,95	667853,42
1404	704873,18	667843,81
1405	704866,56	667826,71
1406	704845,86	667785,90
1407	704829,59	667753,53
1408	704787,73	667665,68
1409	704742,87	667565,70
1410	704731,92	667533,12
1411	704721,12	667476,66

1412	704702,67	667371,92
1413	704681,87	667253,44
1414	704677,05	667234,86
1415	704669,81	667213,42
1416	704647,73	667154,20
1417	704630,97	667109,93
1418	704615,79	667070,98
1419	704590,30	667029,31
1420	704580,67	667016,86
1421	704553,67	666990,58
1422	704555,04	666989,80
1423	704663,01	666927,72
1424	704669,45	666924,02
1425	705029,81	666716,82
1426	705034,04	666714,25
1427	705114,14	666668,00
1428	705131,30	666662,50
1429	705197,65	666640,84
1430	705227,39	666631,17
1431	705323,11	666600,17
1432	705392,28	666577,76
1433	705408,09	666572,64
1434	705418,21	666569,37
1435	705433,70	666580,54
1436	705436,66	666582,68
1437	705436,83	666581,59
1438	705437,31	666579,05
1439	705437,47	666576,67
1440	705439,21	666574,93
1441	705441,28	666573,50
1442	705444,13	666571,75
1443	705447,94	666570,64
1444	705452,07	666569,37
1445	705452,86	666568,89
1446	705455,25	666566,67
1447	705459,06	666565,88
1448	705460,48	666565,56
1449	705464,45	666565,08
1450	705467,79	666562,86
1451	705467,79	666560,80
1452	705467,63	666559,21
1453	705463,50	666556,67
1454	705461,91	666554,29
1455	705462,07	666552,23
1456	705464,45	666549,69
1457	705467,31	666548,42
1458	705472,71	666545,40
1459	705478,90	666544,29

1460	705490,12	666543,39
1461	705496,47	666542,33
1462	705503,24	666538,52
1463	705501,99	666532,47
1464	705501,78	666530,35
1465	705502,31	666526,86
1466	705502,20	666523,68
1467	705500,09	666520,30
1468	705497,23	666516,49
1469	705495,11	666513,63
1470	705496,59	666510,56
1471	705499,03	666507,92
1472	705502,20	666504,21
1473	705504,11	666499,03
1474	705504,96	666492,78
1475	705505,17	666489,92
1476	705506,33	666485,69
1477	705507,18	666484,21
1478	705508,66	666480,19
1479	705509,61	666475,32
1480	705509,51	666470,66
1481	705509,40	666469,07
1482	705508,42	666467,07
1483	705506,75	666463,68
1484	705508,45	666458,49
1485	705509,29	666454,79
1486	705509,08	666452,14
1487	705506,44	666448,01
1488	705505,38	666445,05
1489	705504,96	666442,83
1490	705504,85	666439,44
1491	705506,44	666435,84
1492	705508,02	666434,68
1493	705509,42	666433,75
1494	705508,70	666424,63
1495	705506,79	666422,63
1496	705504,67	666419,72
1497	705501,76	666416,28
1498	705501,23	666411,25
1499	705500,04	666409,01
1500	705497,66	666406,36
1501	705497,66	666403,58
1502	705498,05	666402,26
1503	705499,77	666398,82
1504	705501,10	666391,28
1505	705501,89	666387,97
1506	705501,94	666385,83
1507	705501,57	666383,93

1508	705505,37	666363,13
1509	705505,30	666363,07
1510	705505,62	666359,74
1511	705506,26	666358,26
1512	705507,30	666352,50
1513	705515,12	666330,58
1514	705514,19	666327,51
1515	705513,88	666326,24
1516	705515,46	666324,34
1517	705517,37	666323,70
1518	705517,61	666323,59
1519	705525,14	666302,46
1520	705524,99	666302,11
1521	705524,67	666299,26
1522	705525,15	666297,03
1523	705527,85	666294,02
1524	705528,20	666293,88
1525	705530,34	666287,87
1526	705569,43	666166,62
1527	705572,83	666156,08
1528	705602,37	666064,44
1529	705607,34	666062,64
1530	705626,28	666059,46
1531	705637,58	666021,97
1532	705652,36	665995,34
1533	705718,67	665940,99
1534	705741,65	665932,39
1535	705803,40	665930,78
1536	705818,91	665927,78
1537	705826,75	665926,26
1538	705874,66	665917,00
1539	705906,71	665915,79
1540	705945,17	665914,34
1541	706019,54	665947,55
1542	706066,60	665958,94
1543	706076,65	665961,05
1544	706079,41	666013,64
1545	706082,40	666014,43
1546	706086,44	666015,23
1547	706140,25	666026,72
1548	706141,07	666040,35
1549	706157,20	666038,62
1550	706173,32	666032,76
1551	706284,34	666024,78
1552	706323,44	666021,94
1553	706328,43	666021,98
1554	706335,30	666021,98
1555	706340,80	666022,01

1556	706344,80	666022,03
1557	706453,78	666022,65
1558	706509,62	666021,70
1559	706573,45	666020,60
1560	706579,54	666020,58
1561	706594,93	666021,55
1562	706619,41	666022,05
1563	706642,60	666022,50
1564	706646,11	666022,66
1565	706708,76	666025,25
1566	706758,38	666042,79
1567	706768,01	666044,17
1568	706791,95	666047,64
1569	706840,74	666054,70
1570	706854,40	666056,39
1571	706985,68	666072,45
1572	707141,48	666093,68
1573	707149,81	666096,25
1574	707254,36	666109,38
1575	707298,09	666116,14
1576	707351,15	666122,12
1577	707355,23	666122,58
1578	707414,14	666129,22
1579	707420,10	666129,89
1580	707489,18	666141,07
1581	707509,97	666133,19
1582	707506,50	665935,52
1583	707502,40	665702,30
1584	707543,29	665701,13
1585	707548,29	665700,96
1586	707615,73	665698,73
1587	707708,45	665693,14
1588	707764,43	665691,83
1589	707784,73	665691,90
1590	707834,14	665692,05
1591	707855,28	665733,78
1592	707900,55	665773,25
1593	707948,66	665798,19
1594	707977,09	665810,08
1595	707997,77	665817,85
1596	708035,16	665827,62
1597	708054,61	665841,26
1598	708139,69	665871,94
1599	708221,76	665908,84
1600	708307,36	665957,78
1601	708350,75	665981,27
1602	708420,14	666027,62
1603	708474,06	666067,31

1604	708520,22	666130,32
1605	708532,26	666170,75
1606	708532,93	666176,28
1607	708534,57	666190,67
1608	708539,45	666190,46
1609	708553,43	666192,79
1610	708554,90	666191,65
1611	708559,62	666188,00
1612	708588,12	666183,62
1613	708621,13	666178,86
1614	708628,33	666177,63
1615	708665,89	666171,21
1616	708680,71	666168,94
1617	708823,72	666147,01
1618	708922,23	666130,78
1619	708960,76	666123,90
1620	708983,21	666119,88
1621	709078,70	666108,04
1622	709124,44	666099,60
1623	709156,37	666096,49
1624	709188,92	666099,00
1625	709340,94	666112,79
1626	709415,19	666118,78
1627	709425,76	666119,64
1628	709505,89	666126,11
1629	709594,48	666132,38
1630	709646,73	666137,14
1631	709659,17	666138,27
1632	709685,75	666140,69
1633	709685,59	666133,01
1634	709686,90	666046,94
1635	709689,73	665925,28
1636	709745,97	665928,59
1637	709757,24	665966,83
1638	709757,79	665981,77
1639	709756,73	665989,97
1640	709758,32	665999,76
1641	709762,02	666010,34
1642	709770,22	666014,58
1643	709783,19	666017,49
1644	709803,30	666018,28
1645	709820,76	666018,55
1646	709840,60	666016,17
1647	709851,22	666016,77
1648	709870,04	666017,84
1649	709888,49	666019,08
1650	709922,05	666013,73
1651	709927,54	666008,83

1652	709919,50	665976,02
1653	709897,55	665904,83
1654	709870,23	665808,74
1655	709849,71	665721,23
1656	709814,03	665638,89
1657	709795,59	665604,09
1658	709677,86	665440,42
1659	709784,80	665493,69
1660	709881,42	665564,53
1661	709899,94	665573,36
1662	709937,10	665576,16
1663	709952,05	665578,40
1664	709980,18	665591,17
1665	710094,29	665610,89
1666	710164,31	665633,27
1667	710227,42	665648,25
1668	710410,62	665706,01
1669	710591,00	665754,61
1670	710654,78	665773,36
1671	710710,62	665788,91
1672	710739,81	665791,41
1673	710872,04	665840,44
1674	710881,36	665843,59
1675	710888,46	665845,78
1676	710898,53	665849,17
1677	710904,75	665851,21
1678	710910,97	665853,39
1679	710927,08	665858,88
1680	710938,61	665858,59
1681	710953,84	665863,32
1682	710959,64	665864,86
1683	710978,76	665870,30
1684	711010,12	665884,58
1685	711018,05	665887,67
1686	711022,77	665889,13
1687	711070,27	665831,64
1688	711081,02	665825,66
1689	711094,68	665820,06
1690	711146,71	665732,80
1691	711200,37	665647,01
1692	711273,51	665565,36
1693	711310,30	665518,51
1694	711377,06	665449,62
1695	711464,87	665352,49
1696	711518,06	665298,09
1697	711694,17	665107,12
1698	711695,16	665094,20
1699	711742,77	664967,10

1700	711753,36	664675,18
1701	711757,82	664573,59
1702	711758,01	664533,38
1703	711702,07	664293,37
1704	711665,70	664190,61
1705	711644,73	664110,55
1706	711575,61	664010,85
1707	711539,79	663958,69
1708	711493,23	663877,19
1709	711504,48	663875,38
1710	711516,33	663870,02
1711	711620,62	663812,78
1712	711639,26	663802,78
1713	711636,39	663792,69
1714	711638,04	663788,10
1715	711640,47	663784,80
1716	711564,16	663710,44
1717	711557,08	663714,60
1718	711516,21	663719,05
1719	711511,37	663719,79
1720	711502,60	663725,28
1721	711502,05	663730,30
1722	711506,63	663759,76
1723	711488,28	663759,59
1724	711438,32	663758,68
1725	711394,17	663758,75
1726	711394,03	663750,18
1727	711456,17	663626,87
1728	711494,03	663595,40
1729	711488,31	663581,08
1730	711485,84	663559,47
1731	711469,30	663564,10
1732	711464,06	663560,38
1733	711459,01	663557,45
1734	711411,52	663601,95
1735	711387,97	663624,02
1736	711376,12	663657,46
1737	711354,90	663683,69
1738	711331,72	663730,70
1739	711248,28	663704,62
1740	711224,53	663565,99
1741	711273,94	663493,54
1742	711369,04	663450,35
1743	711399,99	663327,78
1744	711321,72	663218,27
1745	711351,95	663199,18
1746	711353,15	663196,94
1747	711354,74	663192,44

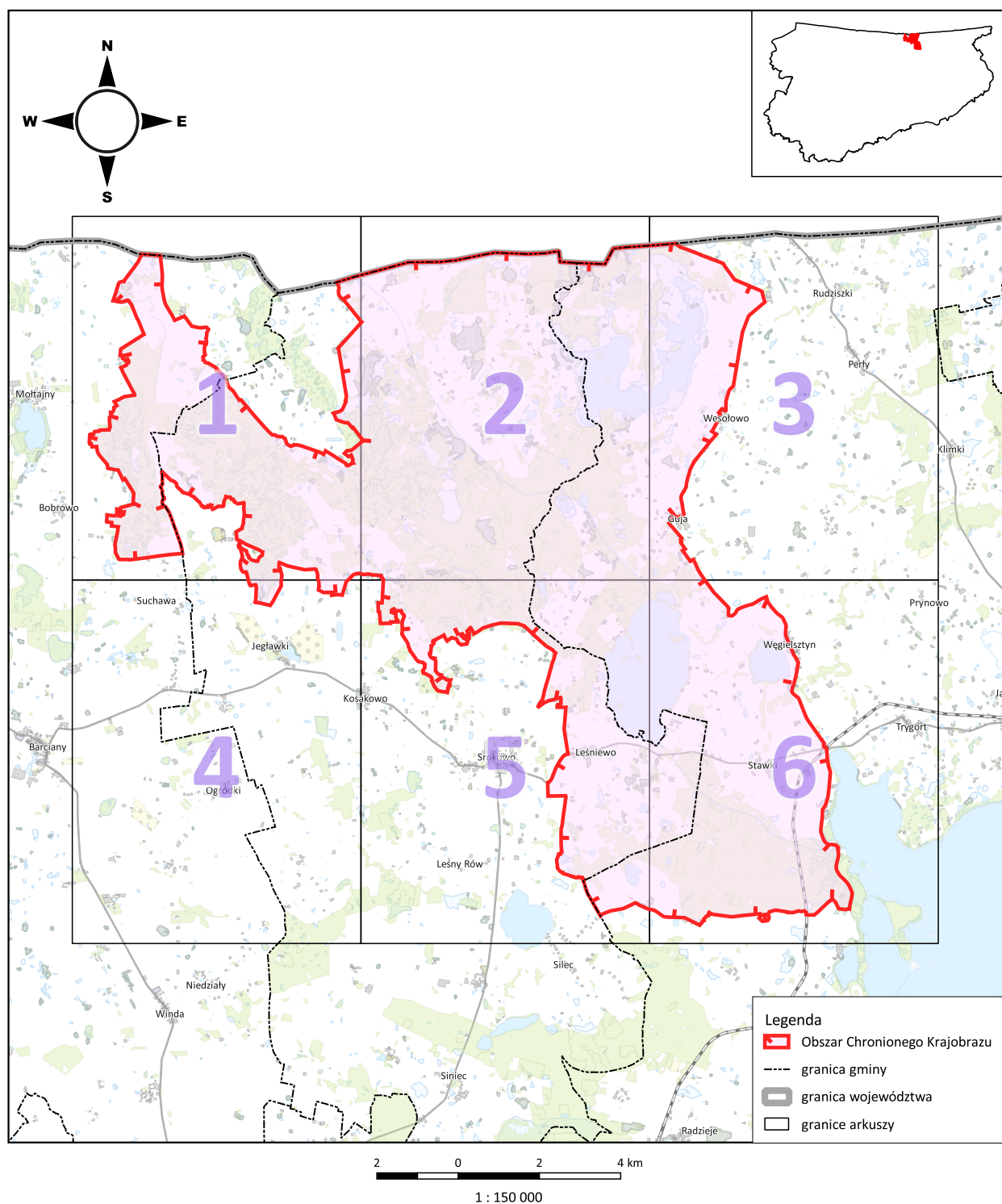
1748	711356,86	663188,74
1749	711366,38	663182,65
1750	711377,31	663178,50
1751	711386,49	663173,39
1752	711401,36	663168,36
1753	711412,95	663162,81
1754	711423,80	663158,04
1755	711432,79	663153,81
1756	711444,70	663146,67
1757	711463,83	663136,89
1758	711425,23	663074,99
1759	711356,65	662938,69
1760	711332,81	662892,97
1761	711321,08	662902,92
1762	711311,90	662891,05
1763	711294,37	662865,41
1764	711285,34	662870,33
1765	711258,96	662886,82
1766	711256,04	662884,43
1767	711253,55	662885,72
1768	711245,18	662880,44
1769	711230,65	662865,46
1770	711215,80	662853,21
1771	711201,03	662843,60
1772	711194,96	662836,83
1773	711193,08	662824,62
1774	711173,41	662828,52
1775	711167,60	662827,57
1776	711064,01	662815,14
1777	711033,40	662795,68
1778	711028,79	662806,14
1779	711014,27	662809,93
1780	710987,28	662787,91
1781	710977,83	662786,57
1782	710923,53	662812,36
1783	710911,21	662830,39
1784	710906,68	662845,42
1785	710894,96	662907,70
1786	710881,66	662899,31
1787	710880,41	662907,09
1788	710837,33	662935,34
1789	710833,57	662935,36
1790	710776,48	662937,63
1791	710772,34	662937,35
1792	710690,91	662934,88
1793	710687,25	662934,32
1794	710622,55	662932,39
1795	710618,60	662932,53

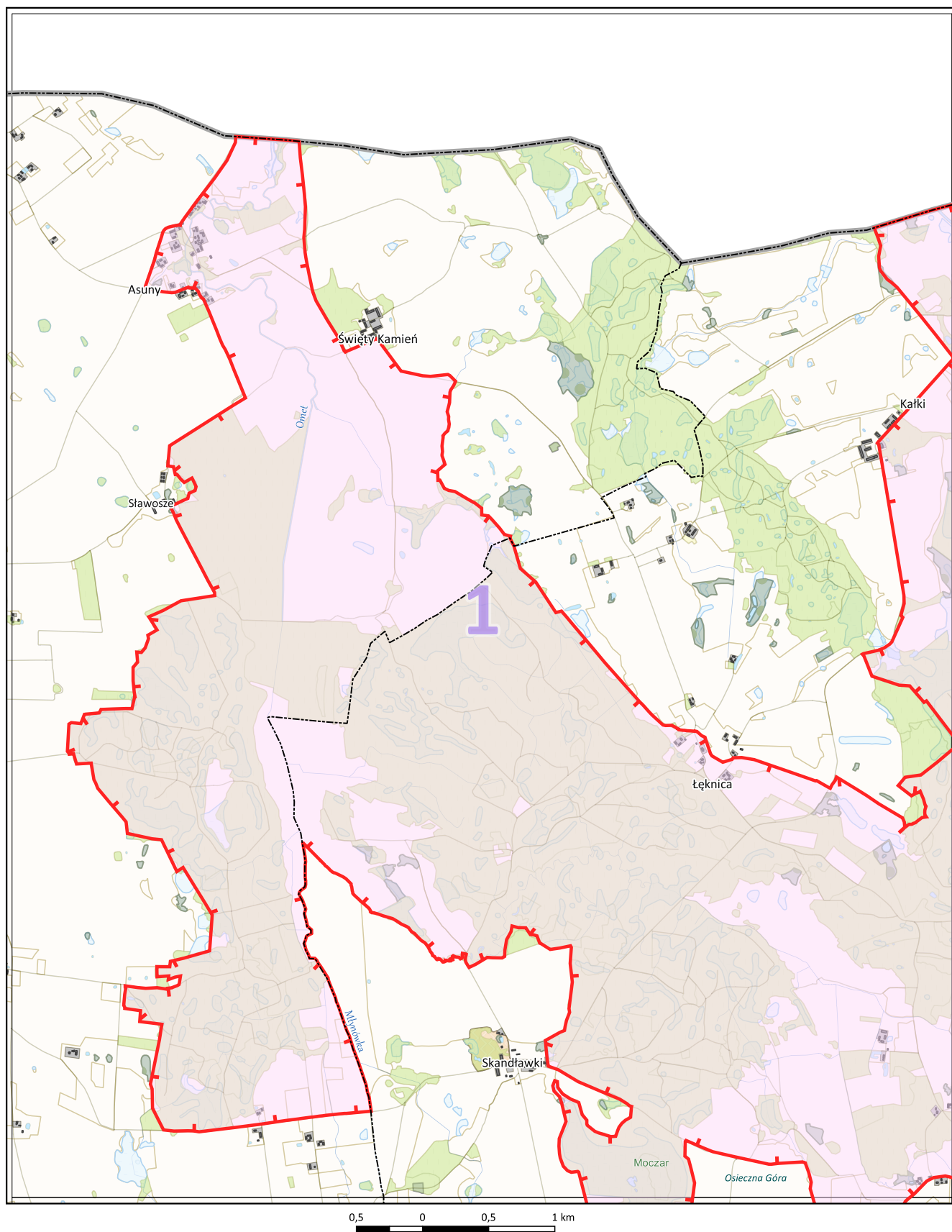
1796	710585,40	662931,87
1797	710562,62	662950,31
1798	710513,10	662991,22
1799	710502,84	663000,13
1800	710483,81	663063,01
1801	710480,88	663060,42
1802	710475,55	663059,39
1803	710433,00	663095,46
1804	710364,32	663210,83
1805	710354,74	663234,68
1806	710351,95	663249,88
1807	710358,40	663274,52
1808	710358,95	663304,38
1809	710324,48	663291,27
1810	710289,53	663277,14
1811	710244,60	663285,73
1812	710243,24	663266,81
1813	710241,98	663260,72
1814	710195,12	663249,17
1815	710184,27	663260,82
1816	710159,68	663241,73
1817	710154,72	663239,25
1818	710148,87	663238,57
1819	710117,99	663237,63
1820	710091,90	663221,57
1821	710048,98	663223,46
1822	710048,59	663214,32
1823	710048,22	663205,76
1824	710067,06	663166,72
1825	710070,56	663143,45
1826	710069,62	663114,80
1827	710081,99	663043,94
1828	710098,35	662989,11
1829	710121,57	662960,22
1830	710133,96	662957,22
1831	710156,28	662938,41
1832	710191,22	662909,36
1833	710258,20	662873,38
1834	710259,95	662872,72
1835	710260,40	662872,24
1836	710261,46	662872,16
1837	710274,58	662867,26
1838	710292,92	662863,26
1839	710299,50	662863,43
1840	710303,79	662861,91
1841	710311,28	662859,49
1842	710313,11	662858,06
1843	710319,67	662858,48

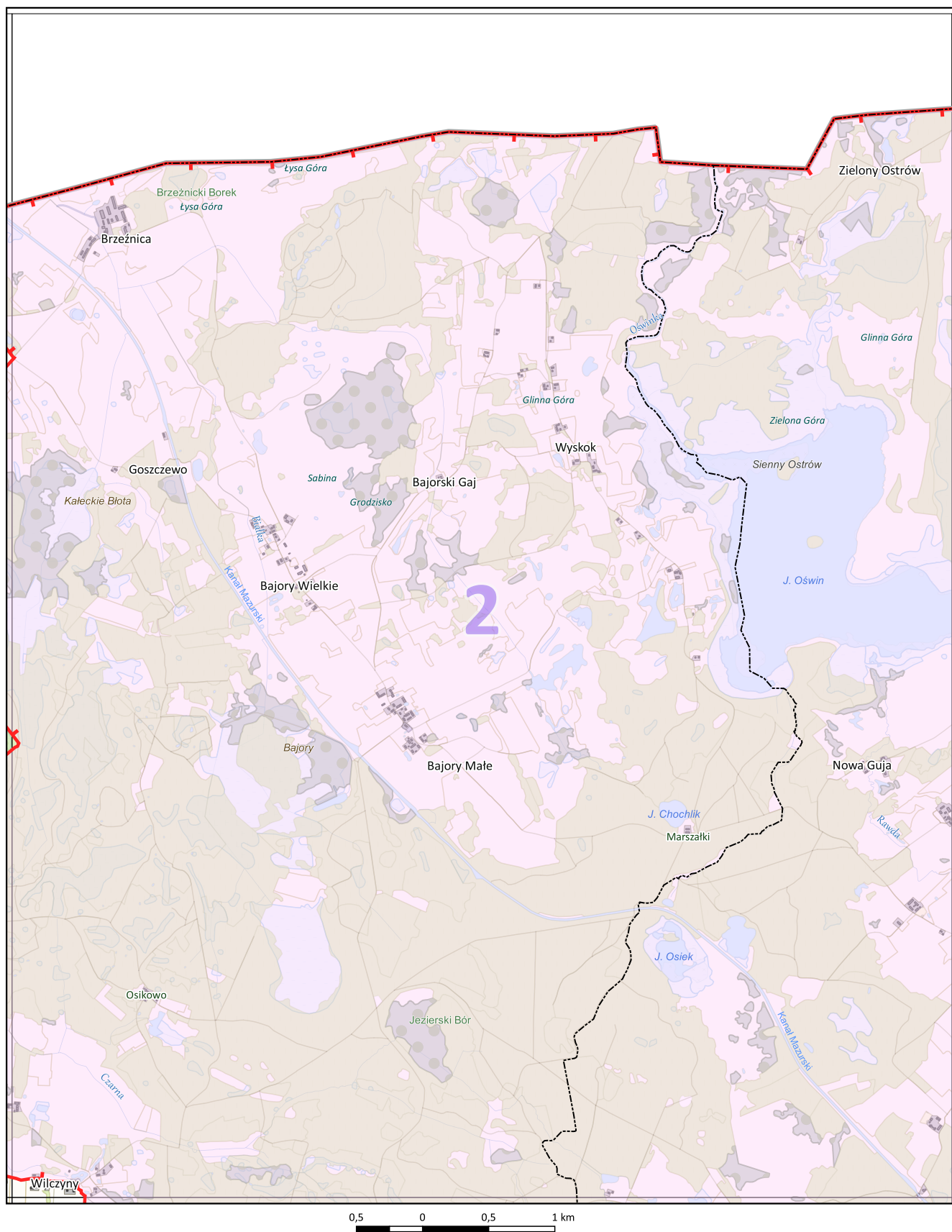
1844	710324,12	662858,91
1845	710326,54	662859,26
1846	710332,27	662856,04
1847	710333,97	662853,32
1848	710337,30	662847,37
1849	710341,90	662838,59
1850	710344,86	662835,62
1851	710348,25	662835,20
1852	710355,71	662838,04
1853	710369,41	662837,11
1854	710375,55	662838,38
1855	710385,15	662841,06
1856	710402,88	662842,23
1857	710446,82	662809,19
1858	710451,92	662794,74
1859	710452,04	662790,98
1860	710452,48	662785,91
1861	710454,25	662782,83
1862	710457,33	662781,29
1863	710460,41	662779,31
1864	710465,26	662775,78
1865	710469,09	662772,50
1866	710483,50	662742,65
1867	710490,50	662727,14
1868	710513,02	662689,26
1869	710525,68	662633,68
1870	710572,27	662617,53
1871	710593,92	662620,68
1872	710614,59	662633,95
1873	710621,19	662642,48
1874	710626,86	662646,42
1875	710638,10	662653,03
1876	710648,89	662659,63
1877	710658,37	662666,24
1878	710663,04	662669,16
1879	710683,58	662664,29
1880	710740,56	662673,07
1881	710754,63	662665,21
1882	710757,08	662648,96
1883	710785,30	662625,24
1884	710792,07	662614,38
1885	710796,53	662573,92
1886	710808,40	662537,38
1887	710811,26	662507,48
1888	710862,67	662459,83
1889	711039,12	662338,61
1890	711047,02	662333,37
1891	711081,28	662300,25

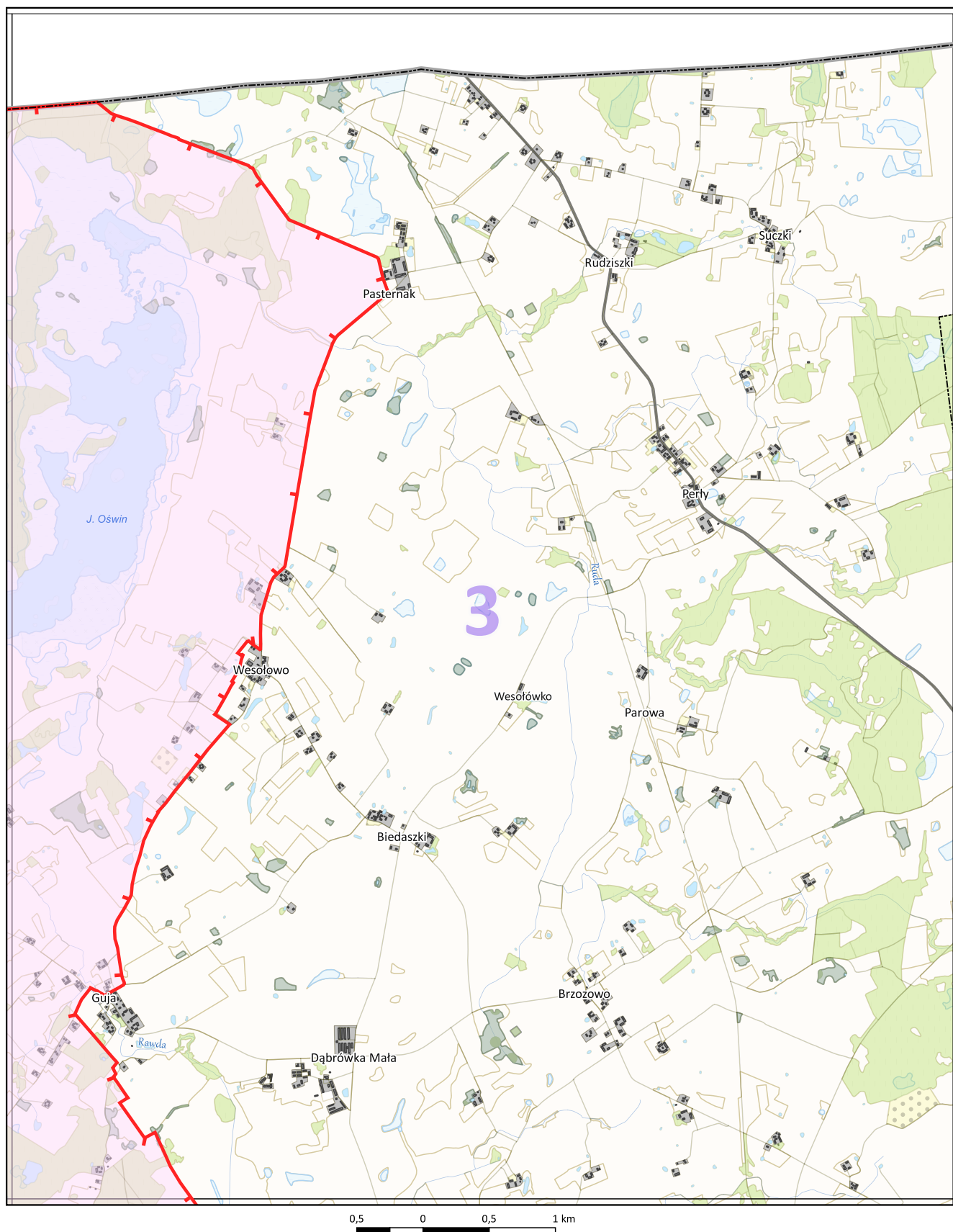
1892	711117,91	662296,55
1893	711170,85	662268,44
1894	711195,89	662266,44
1895	711223,12	662258,47
1896	711256,32	662248,86
1897	711261,94	662246,20
1898	711269,98	662242,22
1899	711283,01	662236,61
1900	711359,53	662187,27
1901	711407,56	662155,83
1902	711478,40	662110,49
1903	711486,17	662110,78
1904	711489,15	662108,69
1905	711494,05	662105,71
1906	711499,47	662104,35
1907	711503,40	662105,98
1908	711507,66	662110,67
1909	711509,80	662111,68
1910	711545,39	662112,89
1911	711561,14	662113,62
1912	711638,63	662113,56

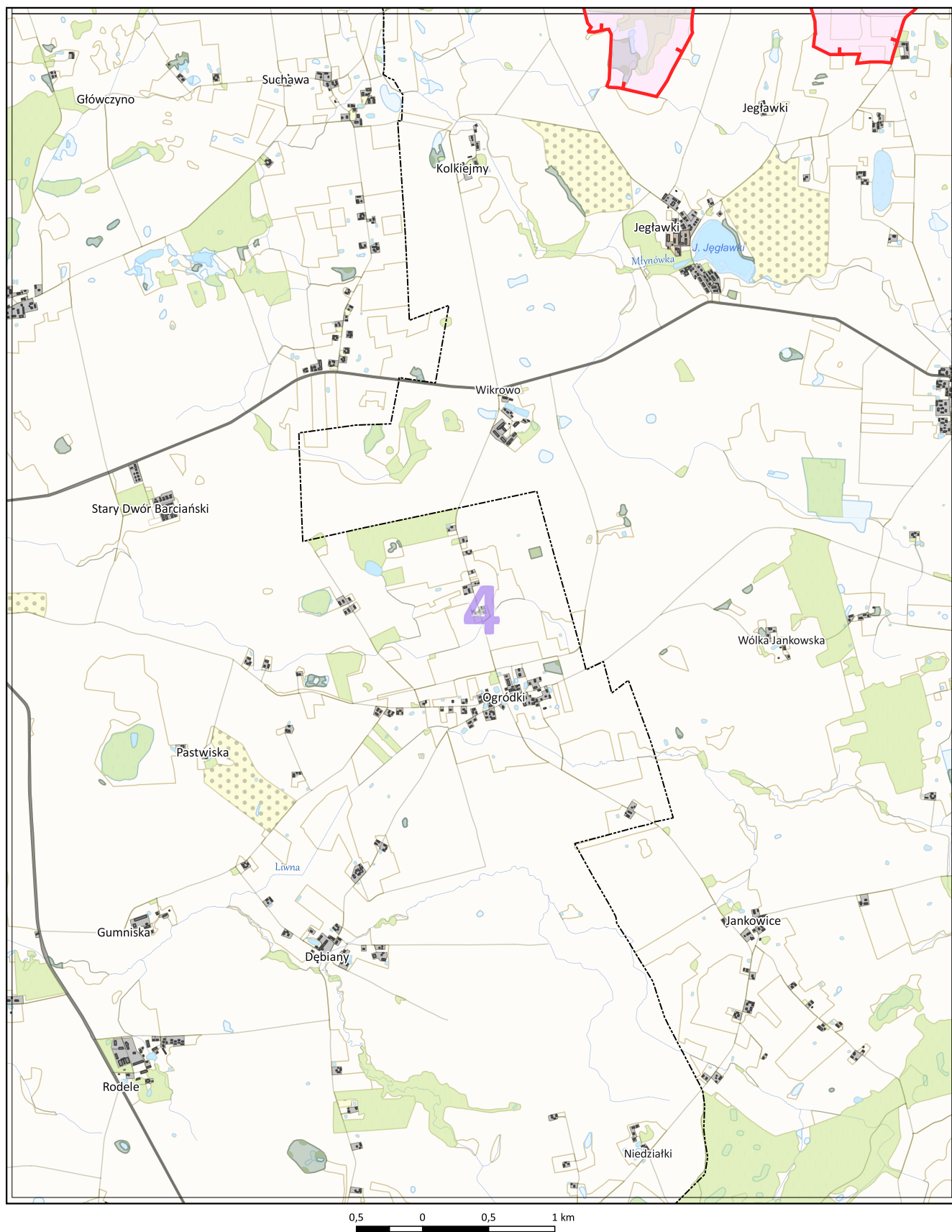
Mapa poglądowa Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Oświn

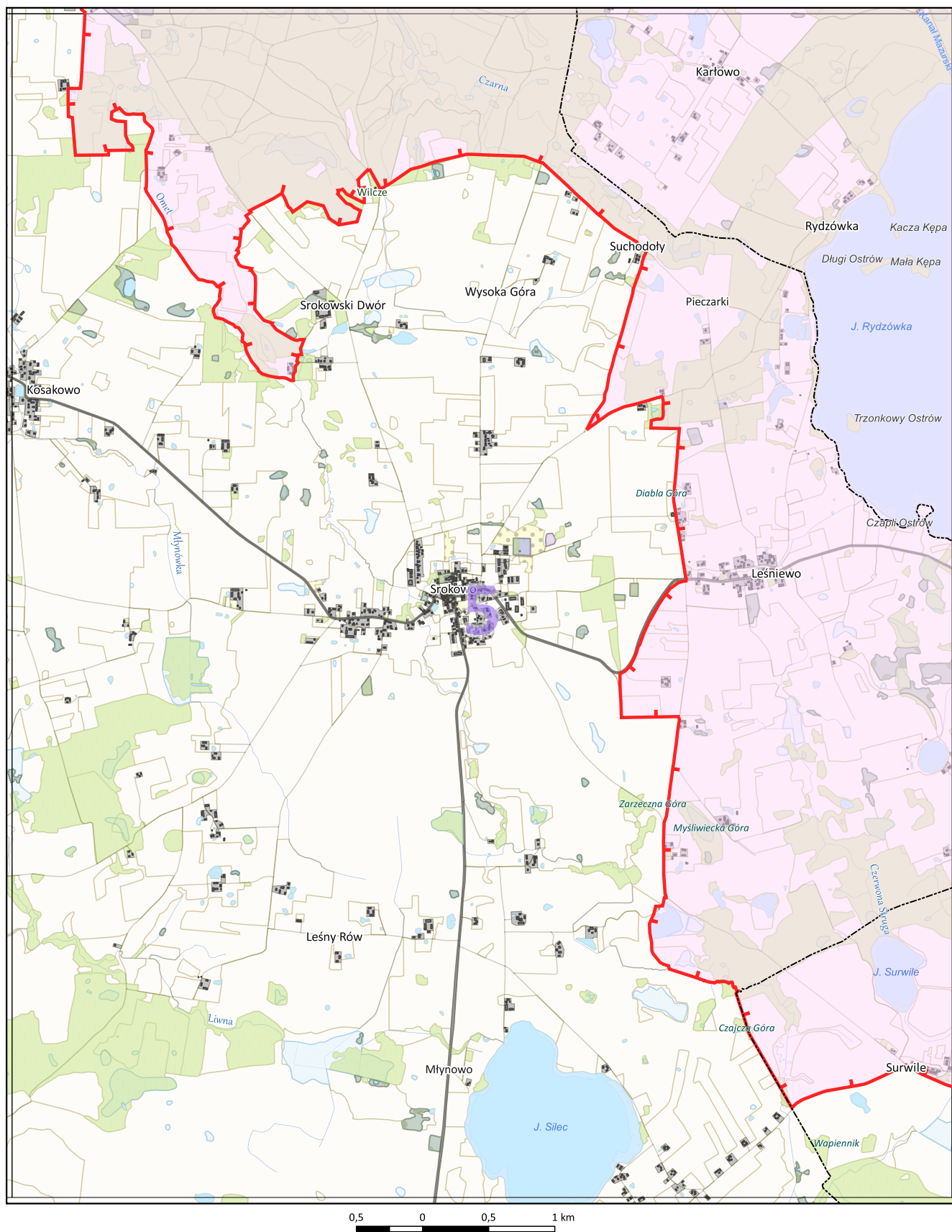


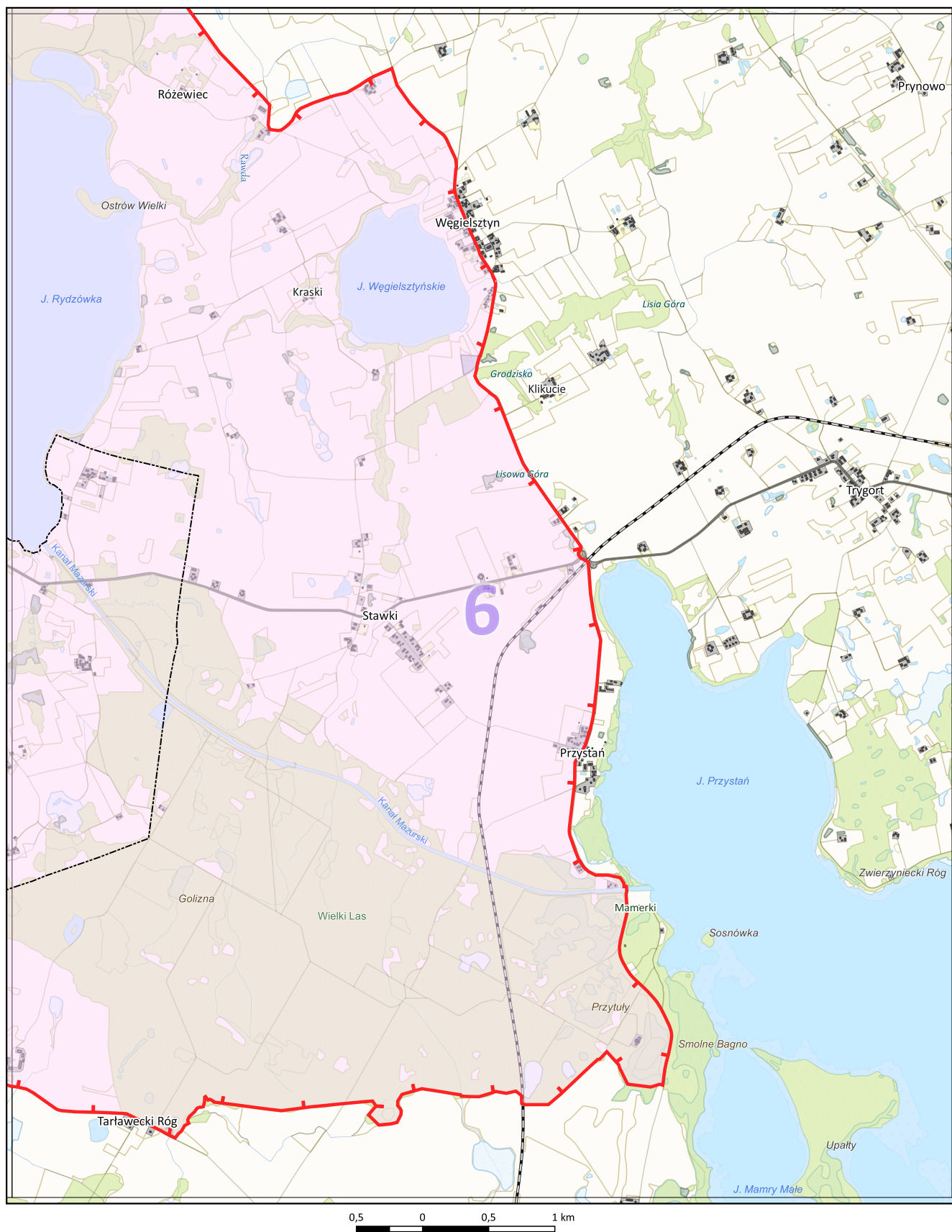












Uzasadnienie

Obszar Chronionego Krajobrazu Jeziora Oświn położony jest w północno-wschodniej części województwa warmińsko-mazurskiego, w powiecie kętrzyńskim na terenie gmin: Srokowo i Barciany oraz w powiecie węgorzewskim na terenie gminy Węgorzewo. Część północna Obszaru znajduje się w mezoregionie Niziny Sępopolskiej, natomiast część południowa w mezoregionie Krainy Wielkich Jezior Mazurskich. Powierzchnia całkowita Obszaru wynosi 15 205,39 ha. Obszar charakteryzuje się urozmaiconą rzeźbą terenu. W północnej oraz południowej jego części dominuje wysoczyzna morenowa z ciągami wzgórz morenowych oraz formami kemowymi, część środkową stanowią obszary sandrowe, natomiast w części północno-zachodniej występują rozległe formy stożków napływowych. Występują tu także liczne zagłębienia bezodpływowe. Sieć hydrograficzna obszaru jest silnie rozwinięta, tworzą ją liczne rzeki i ciekі bez nazw. Głównymi rzekami przepływającym przez obszar są Oświnka i Omet. Istotnym elementem hydrograficznym obszaru jest Kanał Mazurski oraz sieć rowów melioracyjnych. Znajdują się tu m.in. jeziora: Rydzówka, Węgielsztyńskie oraz największe na tym terenie jezioro Oświn o powierzchni ok. 370 ha. Jezioro Oświn jest płytkim zbiornikiem wodnym o charakterze eutroficznym (średnia głębokość jeziora wynosi 1 m, a maksymalna głębokość 3,5 m). Teren wokół akwenu stanowią liczne torfowiska, trzcinowiska, rozlewiska, bagna, lasy i łąki, które tworzą wyjątkowo cenne miejsce bytowania ptactwa wodno-błotnego. Występują tu m.in.: gąsiorek, jarzębatka, niemal wszystkie gatunki dzięcioła, żuraw, błotniak stawowy i błotniak łąkowy, kania czarna, kania rdzawa, puszczyk uralski, bielik, orlik krzykliwy, orzełek, orzeł przedni, perkoz dwuczuby, krakwa, bocian czarny, rybitwa czarna i białowasa. Jezioro wraz z otaczającymi je nieużytkami, bagnami i lasami stanowi rezerwat faunistyczny pod nazwą „Jezioro Siedmiu Wysp”. Ponadto w granicach obszaru znajdują się rezerваты przyrody: Kałeckie Błota, Bajory oraz Półwysep i wyspy na Jeziorze Rydzewskim. Kolejnym bogactwem Obszaru jest wysoka lesistość, która wynosi ok. 45 % jego powierzchni. Występują tu głównie drzewostany liściaste. Strukturę obszaru uzupełniają niewielkie wsie zlokalizowane na terenach użytkowanych rolniczo w postaci zabudowy zwartej (np. Leśniewo) i rozproszonej (np. Wyskok).

Na podstawie art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, z późn. zm.) Sejmik Województwa wyznacza obszar chronionego krajobrazu, określa jego nazwę, położenie, sprawującego nadzór, ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów oraz zakazy właściwe dla danego obszaru chronionego krajobrazu lub jego części, wybrane spośród zakazów wymienionych w art. 24 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 Rozporządzenia Nr 149 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008 r. *w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Oświn* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 179, poz. 2634). Niniejszy projekt uchwały bazuje na treści wspomnianego Rozporządzenia aktualizując je o zapisy wynikające z obecnego brzmienia ustawy *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, z późn. zm.).

Załączony projekt Uchwały zawiera również dodatkowe zapisy stanowiące o nowych odstępstwach od zakazów umożliwiające m.in.: budowę ścieżek rowerowych i ciągów pieszych, zagospodarowanie terenów zieleni w granicach administracyjnych miast oraz likwidację zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, na potrzeby wykonalności decyzji o warunkach zabudowy oraz inwestycji ujętych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Ponadto projekt utrzymuje dotychczasową możliwość uzupełnień zabudowy pod warunkiem wyznaczenia nieprzekraczalnej linii zabudowy od brzegów zgodnie z linią występującą na działkach przyległych.

Zgodnie bowiem z art. 23 ust. 2 w zw. z art. 24 ust. 1 ustawy *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, z późn. zm.) Sejmik województwa może wprowadzić na terenie obszaru chronionego krajobrazu zakazy wynikające z potrzeb jego ochrony. Przy czym wskazany organ jest również władny do ustanowienia odstępstw od wprowadzanych na danym terenie chronionym ograniczeń, co znajduje odzwierciedlenie w orzecznictwie Naczelnego Sądu Administracyjnego. W uzasadnieniu wyroku tego Sądu z dnia 19 sierpnia 2015 r., sygn. akt II OSK 3099/13, LEX nr 1995228, wyrażony został pogląd, że Sejmik Województwa jest uprawniony do modyfikacji zakazów wymienionych art. 24 ust. 1 ustawy

o ochronie przyrody. Jednocześnie w orzeczeniu tym Sąd wskazał, że ww. przepis zawiera wprawdzie zamknięty katalog zakazów, jednakże nakazy te mogą, lecz nie muszą być wprowadzone uchwałą na obszarze chronionego krajobrazu. To od oceny właściwego organu tj. sejmiku województwa, zależy które zakazy i w jakim zakresie należy wprowadzić dla danego obszaru chronionego krajobrazu lub jego części. Ponadto w przywołanym wyroku zaznaczono, że brak możliwości ograniczenia zakazu naruszałaby przepis art. 31 Konstytucji poprzez nadmierną ochronę jednego dobra kosztem innych dóbr, w tym własności i wolności gospodarczej.

Za dopuszczalnością wprowadzenia odstępstw od zakazów obowiązujących na terenach obszarów chronionych przyrodniczo Naczelny Sąd Administracyjny opowiedział się również w wyrokach z dnia 25 września 2012 r., sygn. akt II OSK 2091/11, LEX nr 1251908 oraz z dnia 15 lipca 2016 r., sygn. akt II OSK 2809/14, LEX nr 2102247, w których stwierdził, iż „*Zważywszy, że to organ ustanawiający obszar chronionego krajobrazu decyduje, czy i które ustawowe zakazy wprowadzić na danym obszarze, organ wprowadzając dany zakaz może określić sytuacje w których dany zakaz nie będzie miał zastosowania*”.

Rolą Samorządu Województwa przy wprowadzaniu zakazów na terenach obszarów chronionego krajobrazu jest uwzględnianie zasady proporcjonalności wynikającej z art. 31 ust. 3 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 1997 r. Nr 78, poz. 483, z późn. zm.), która nakazuje organom władzy publicznej ustanawianie ograniczeń w zakresie korzystania z konstytucyjnych wolności i praw tylko wtedy, gdy są konieczne dla ochrony środowiska (ewentualnie dla bezpieczeństwa lub porządku publicznego). Powyższa zasada, stosowana w odniesieniu do formułowania zakazów, jakie mają obowiązywać na terenie obszarów chronionego krajobrazu, wymaga, aby ograniczenia wynikały z rzeczywistych potrzeb ochronnych danego obszaru. Podobny pogląd wyraża Ministerstwo Środowiska, które w stanowisku Głównego Konserwatora Przyrody z dnia 28 lipca 2016 r., znak: DLP-V.051.19.2016ŁN 128146.437152.345338, wskazuje, że sejmik województwa może rozstrzygać, jakie ograniczenia wybrać i czy mają one obowiązywać na całym obszarze chronionym, czy tylko na jego części.

Dodatkowo należy zaznaczyć, że dotychczasowy akt prawny dotyczący Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Oświn przedstawia jego zasięg za pomocą opisu przebiegu granicy (Załącznik Nr 1) oraz topograficznej mapy sytuacyjnej (Załącznik Nr 2). Wspomniana mapa została opracowana w małej skali uniemożliwiającej szczegółową weryfikację granicy zarówno w terenie, jak i na mapach ewidencyjnych oraz zawiera nieaktualne na moment powoływania OChK i obecny oznaczenie granic gmin. Dodatkowym utrudnieniem w ustaleniu zasięgu Obszaru są użyte w opisach sformułowania budzące wątpliwości i odnoszące się do elementów zmiennych, których szczegółowa identyfikacja w terenie jest obecnie niemożliwa. Tak nieprecyzyjne określenie granicy Obszaru, wynikające m.in. z ograniczonego dostępu do odpowiednich narzędzi technicznych w okresie jego wyznaczania, w znacznym stopniu utrudnia zarządzanie tą formą ochrony przyrody. Mając na uwadze powyższe trudności interpretacyjne uznano za konieczne wyznaczenie OChK zgodnie z obowiązującymi standardami. W tym celu przyjęto, że na potrzeby doprecyzowania i jednoznacznego wyznaczenia zasięgu Obszaru jego granica będzie prowadzona 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 Nr 1 określa granicę OChK jako drogę element ten uznano za graniczny, nie uwzględniając jego powierzchni w Obszarze.

Po dokonaniu uszczegółowienia granicy Obszaru zmianie uległa jego powierzchnia, która według obecnych wyliczeń wynosi 15 205,39 ha. Różnica między powierzchnią wskazaną w Rozporządzeniu Nr 149 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Oświn* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 179, poz. 2634), a powierzchnią obliczoną po ustaleniu dokładnego przebiegu granicy Obszaru wynika ze stopnia szczegółowości wyznaczenia granicy, ze zwiększenia dokładności wykonywanych pomiarów i z wymienionych powyżej korekt.

Załącznik graficzny do uchwały został opracowany w porozumieniu z przedstawicielami Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie.

Projekt uchwały Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego zgodnie z art. 23 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, z późn. zm.) wymaga uzgodnienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz z właściwymi miejscowo radami gmin.