

**UCHWAŁA Nr
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO**

z dnia 2025 r.

w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich

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 Krainy Wielkich Jezior Mazurskich, zwany dalej „Obszarem”, o powierzchni 85 580,46 ha położony jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie węgorzewskim na terenie gmin: Węgorzewo, Budry i Pozezdrze, w powiecie giżyckim na terenie gmin: Kruklanki, Ryn, Miłki, Wydminy, Giżycko i miasto Giżycko, w powiecie mrągowskim na terenie gmin: Mrągowo i Mikołajki oraz w powiecie piskim na terenie gminy Orzysz.

§ 2. Granice Obszaru w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992 określone zostały w Załączniku Nr 1.

§ 3. Granice Obszaru określone zgodnie z § 2 przedstawia poglądowo mapa, stanowiąca Załącznik Nr 2.

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

- 1) utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych; niedopuszczanie do ich nadmiernego użytkowania;
- 2) wspieranie procesów sukcesji naturalnej przez inicjowanie i utrwalanie naturalnego odnowienia o składzie i strukturze odpowiadającej siedlisku; tam gdzie nie są możliwe odnowienia naturalne - używanie do odnowień gatunków miejscowego pochodzenia przy ograniczaniu gatunków obcych rodzimej florze czy też modyfikowanych genetycznie;
- 3) zwiększanie udziału gatunków domieszkowych i biocenotycznych; tworzenie układów ekotonowych z tych gatunków;
- 4) pozostawianie drzew o charakterze pomnikowym, przestojów, drzew dziuplastych oraz części drzew obumarłych aż do całkowitego ich rozkładu;
- 5) zwiększanie istniejącego stopnia pokrycia terenów drzewostanami, w szczególności na terenach porolnych tam, gdzie z przyrodniczego i ekonomicznego punktu widzenia jest to możliwe; sprzyjanie tworzeniu zwartych kompleksów leśnych; tworzenie i utrzymywanie leśnych korytarzy ekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem możliwości migracji dużych ssaków;
- 6) utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych, w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych, tj. w borach bagiennych, olsach i łęgach; budowa zbiorników małej retencji jako zbiorników wielofunkcyjnych, w szczególności podwyższających różnorodność biologiczną w lasach;
- 7) zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk, wrzosowisk oraz muraw napiaskowych; niedopuszczanie do ich nadmiernego wykorzystania dla celów produkcji roślinnej lub sukcesji;
- 8) zwalczanie szkodników owadzych i patogenów grzybowych, a także ograniczanie szkód łowieckich poprzez zastosowanie metod mechanicznych lub biologicznych; metody chemicznego zwalczania powinno stosować się tylko przy braku innych alternatywnych metod;
- 9) stopniowe usuwanie gatunków obcego pochodzenia, chyba że zaleca się ich stosowanie w ramach przyjętych zasad hodowli lasu;

- 10) ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów; w przypadkach stwierdzenia obiektów i powierzchni cennych przyrodniczo (stanowiska rzadkich i chronionych roślin, zwierząt, grzybów oraz pozostałości naturalnych ekosystemów) wnioskowanie do właściwego organu o ich ochronę;
 - 11) kształtowanie właściwej struktury populacji zwierząt, roślin i grzybów stanowiących komponent ekosystemu leśnego;
 - 12) opracowanie i wdrażanie programów czynnej ochrony oraz reintrodukcji i restytucji gatunków rzadkich, zagrożonych;
 - 13) wykorzystanie lasów dla celów rekreacyjno-krajoznawczych i edukacyjnych w oparciu o wyznaczone szlaki turystyczne oraz istniejące i nowe ścieżki edukacyjno-przyrodnicze wyposażone w elementy infrastruktury turystycznej i edukacyjnej zharmonizowanej z otoczeniem;
 - 14) prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, w szczególności poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami leśnymi do warunków środowiskowych.
2. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony nieleśnych ekosystemów lądowych Obszaru:
- 1) przeciwdziałanie zarastaniu łąk, pastwisk i torfowisk poprzez koszenie i 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; zalecana jest ochrona i hodowla lokalnych starych odmian drzew i krzewów owocowych oraz ras zwierząt; promowanie agroturystyki i rolnictwa ekologicznego;
 - 3) maksymalne ograniczanie zmiany użytków zielonych na grunty orne; niedopuszczanie do przeorywania użytków zielonych; propagowanie powrotu do użytkowania łąkowego gruntów wykorzystywanych dotychczas jako rolne wzdłuż rowów i lokalnych obniżen terenowych;
 - 4) preferowanie ochrony roślin metodami biologicznymi;
 - 5) ochrona zieleni wiejskiej: zadrzewień, zakrzewień, parków wiejskich oraz kształtowanie zróżnicowanego krajobrazu rolniczego poprzez ochronę istniejących oraz formowanie nowych zakrzewień i zadrzewień śródpolnych i przydrożnych;
 - 6) zachowanie śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości oraz oczek wodnych;
 - 7) zachowanie śródpolnych muraw napiaskowych, wrzosowisk i psiar;
 - 8) 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 źródłiskowych cieków;
 - 9) eliminowanie nielegalnego eksploataowania surowców mineralnych oraz rekultywacja terenów powyrobiskowych; w szczególnych przypadkach, gdy w wyrobisku ukształtowały się właściwe biocenozy wzbogacające lokalną różnorodność biologiczną, przeprowadzenie rekultywacji nie jest wskazane, zalecane jest podjęcie działań ochronnych w celu ich zachowania;
 - 10) utrzymywanie i w razie konieczności odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
 - 11) prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, m.in. poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami otwartymi do warunków środowiskowych;
 - 12) melioracje nawadniające zalecane są w przypadku stwierdzonego niekorzystnego dla racjonalnej gospodarki rolnej obniżenia poziomu wód gruntowych.
3. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów wodnych Obszaru:

- 1) zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej, poza rowami melioracyjnymi;
- 2) wyznaczenie lokalizacji nowych wałów przeciwpowodziowych w oparciu o rzeczywistą konieczność ochrony człowieka i jego mienia przed powodzią; w miarę możliwości wały należy lokalizować jak najdalej od koryta rzeki wykorzystując naturalną rzeźbę terenu;
- 3) tworzenie stref buforowych wokół zbiorników wodnych w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień celem ograniczenia spływu substancji biogennych i zwiększenia różnorodności biologicznej;
- 4) prowadzenie prac regulacyjnych i utrzymaniowych rzek tylko w zakresie niezbędnym dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej;
- 5) ograniczanie zabudowy na krawędziach wysoczyznowych w celu zachowania ciągłości przyrodniczo-krajobrazowej oraz ochrony krawędzi tarasów rzecznych przed ruchami osuwiskowymi;
- 6) rozpoznanie okresowych dróg migracji zwierząt, których rozwój związany jest bezpośrednio ze środowiskiem wodnym (w szczególności płazów) oraz podejmowanie działań w celu ich ochrony;
- 7) wznoszenie nowych budowli piętrzących na ciekach, rowach i kanałach (retencja korytowa) winno być poprzedzone analizą bilansu wodnego zlewni;
- 8) zapewnienie swobodnej migracji rybam w ciekach poprzez budowę przepławek na istniejących i nowych budowlach piętrzących;
- 9) 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;
- 10) 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 i wysoczyzn;
- 11) opracowanie i wdrożenie programów reintrodukcji, restytucji, czynnej ochrony rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt i roślin bezpośrednio związanych z ekosystemami wodnymi;
- 12) zachowanie i ewentualne odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą;
- 13) zwiększanie retencji wodnej, przy czym zbiorniki małej retencji winny dodatkowo wzbogacać różnorodność biologiczną terenu, uwzględniając starorzecza i lokalne obniżenia terenu; w miarę możliwości technicznych i finansowych zalecane jest odtworzenie funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych; w miarę możliwości należy zachowywać lub odtwarzać siedliska hydrogeniczne mające dużą rolę w utrzymaniu lokalnej różnorodności biologicznej;
- 14) rozpoznanie oraz ewentualna przebudowa struktury ichtiofauny zgodnie z charakterem siedliska we wszystkich zbiornikach wodnych przewidzianych do wykorzystania w myśl właściwych przepisów o rybactwie śródlądowym; gospodarka rybacka na wodach powierzchniowych powinna wspomagać ochronę gatunków krytycznie zagrożonych i zagrożonych oraz promować gatunki o pochodzeniu lokalnym prowadząc do uzyskania struktury gatunkowej i wiekowej ryb właściwej dla danego typu wód.

§ 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;

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) 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 przeciwsztormowym, 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;
 - 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 15 stycznia 2009 r. tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia nr 163 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 201, poz. 3155), 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 15 stycznia 2009 r. tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia nr 163 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 201, poz. 3155);
 - 3) terenu złoża piasku Niegocin II udokumentowanego na podstawie koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie udzielonej przez Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego decyzją z dnia 25 czerwca 2010 r., znak: OŚ.GW.7511-20/10.
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 24 stycznia 2013 r., tj. przed dniem wejścia w życie Uchwały Nr XXII/430/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 listopada 2012 r. w sprawie *wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2013 r. poz. 139, z późn. zm.) 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 nie zmniejszania odległości zabudowy od brzegów wód ustalonej w odniesieniu do zabudowy występującej na przylegających działkach budowlanych;
 - 4) budowy obiektów budowlanych w granicach zabudowanej budynkiem działki budowlanej w rozumieniu ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* pod warunkiem nie zmniejszania dotychczasowej odległości zabudowy od brzegów wód ustalonej w odniesieniu do zabudowy:
 - a) na tej działce, albo
 - b) na działce przylegającej w przypadku, gdy odległość zabudowy od brzegów wód na tej działce jest mniejsza niż odległość zabudowy od brzegów wód na działce, na której budowany jest obiekt budowlany;
 - 5) 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;
 - 6) 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;
 - 7) ścieżek rowerowych, ciągów pieszych oraz związanych z nimi: infrastruktury technicznej i obiektów małej architektury służących utrzymaniu porządku;
 - 8) ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących:
 - a) w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały, lub
 - b) w dniu 24 stycznia 2013 r., tj. w dniu wejścia w życie Uchwały Nr XXII/430/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 listopada 2012 r. w sprawie *wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2013 r. poz. 139, z późn. zm.), lub
 - c) w dniu 15 stycznia 2009 r., tj. w dniu wejścia w życie Rozporządzenia Nr 163 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 201, poz. 3155);

9) zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w zakresie terenów przeznaczonych w tych planach pod zabudowę.

§ 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 Uchwała Nr XXII/430/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 listopada 2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2013 r. poz. 139, z późn. zm.).

§ 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

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992

nr	X oś północna	Y oś wschodnia	39	707215,78	691544,70	78	707665,81	693053,74	117	707462,33	694229,50
1	706600,34	690362,87	40	707228,86	691619,71	79	707671,09	693070,58	118	707463,01	694243,62
2	706610,65	690353,32	41	707268,42	691856,83	80	707677,87	693092,08	119	707482,66	694341,36
3	706712,33	690254,04	42	707295,86	692029,30	81	707690,71	693122,94	120	707483,30	694429,78
4	706721,79	690244,59	43	707316,56	692166,28	82	707700,52	693162,48	121	707491,47	694502,00
5	706747,12	690219,48	44	707326,69	692202,75	83	707704,57	693181,42	122	707505,98	694582,54
6	706792,88	690174,36	45	707338,87	692274,87	84	707704,64	693200,05	123	707515,91	694679,34
7	706828,80	690141,06	46	707339,21	692276,98	85	707709,44	693243,95	124	707518,15	694716,61
8	706890,39	690079,49	47	707339,82	692280,73	86	707721,41	693259,94	125	707510,58	694765,81
9	706899,84	690102,24	48	707342,18	692295,20	87	707721,14	693269,79	126	707521,31	694807,98
10	706906,19	690117,37	49	707351,10	692372,40	88	707689,18	693302,80	127	707525,33	694846,75
11	706922,27	690159,11	50	707355,69	692382,49	89	707663,60	693327,92	128	707523,78	694850,61
12	706938,71	690208,21	51	707357,22	692385,34	90	707631,16	693360,70	129	707507,30	694864,29
13	706954,25	690237,73	52	707366,02	692427,11	91	707630,61	693361,50	130	707496,25	694871,82
14	706960,36	690249,34	53	707374,58	692455,49	92	707617,55	693380,29	131	707532,95	695039,41
15	706969,79	690276,63	54	707381,44	692479,44	93	707613,64	693389,43	132	707533,66	695042,68
16	706973,84	690285,86	55	707384,78	692495,94	94	707610,53	693409,18	133	707545,05	695043,08
17	706983,00	690293,76	56	707386,53	692522,83	95	707609,93	693415,91	134	707609,11	695046,59
18	706994,80	690323,28	57	707403,76	692610,09	96	707606,36	693463,92	135	707624,07	695047,44
19	706998,40	690337,34	58	707410,12	692647,52	97	707601,48	693514,64	136	707666,50	695094,98
20	707016,37	690384,89	59	707431,97	692708,66	98	707605,83	693547,81	137	707668,91	695093,65
21	707043,83	690452,94	60	707438,47	692713,47	99	707605,98	693581,19	138	707671,78	695092,07
22	707054,69	690492,22	61	707446,86	692733,41	100	707599,21	693670,05	139	707735,39	695060,36
23	707058,34	690505,45	62	707447,88	692740,97	101	707602,92	693703,88	140	707786,78	695180,25
24	707121,58	690713,58	63	707475,72	692792,10	102	707592,77	693724,93	141	707739,32	695205,11
25	707157,24	690830,34	64	707492,94	692806,88	103	707586,66	693745,56	142	707732,89	695208,47
26	707158,46	690834,39	65	707498,26	692813,36	104	707580,29	693810,36	143	707636,84	695262,70
27	707161,49	690844,25	66	707517,71	692828,05	105	707581,40	693877,13	144	707488,25	695312,07
28	707163,24	690849,98	67	707534,22	692843,49	106	707571,72	693920,22	145	707397,63	695343,55
29	707212,58	691011,71	68	707556,83	692856,85	107	707566,92	693937,61	146	707327,65	695367,94
30	707217,27	691009,77	69	707596,99	692889,82	108	707559,73	694002,86	147	707262,60	695375,99
31	707227,27	691046,79	70	707613,36	692904,00	109	707557,68	694012,02	148	707212,60	695381,26
32	707229,34	691075,43	71	707621,90	692920,42	110	707554,77	694020,51	149	707192,77	695383,64
33	707211,37	691123,15	72	707633,97	692947,81	111	707549,64	694029,92	150	707146,61	695389,18
34	707200,44	691158,74	73	707640,20	692968,85	112	707534,66	694053,96	151	707084,78	695396,03
35	707181,13	691216,51	74	707644,48	692989,52	113	707539,76	694058,18	152	706987,84	695406,34
36	707175,70	691266,03	75	707645,17	692991,80	114	707489,12	694117,05	153	706921,82	695415,41
37	707173,68	691272,34	76	707650,99	693010,66	115	707477,63	694177,78	154	706884,93	695386,76
38	707214,76	691538,14	77	707659,45	693033,17	116	707463,48	694216,40	155	706878,16	695381,50

156	706797,22	695321,11
157	706792,01	695318,37
158	706748,99	695290,71
159	706694,03	695254,10
160	706678,66	695243,33
161	706620,88	695262,27
162	706598,58	695269,72
163	706573,47	695277,97
164	706494,59	695305,18
165	706433,19	695327,94
166	706384,91	695344,91
167	706374,23	695343,56
168	706287,22	695378,52
169	706256,28	695389,52
170	706180,48	695416,45
171	706078,55	695451,89
172	706068,45	695455,42
173	706010,02	695468,74
174	705936,14	695492,75
175	705849,95	695512,97
176	705749,94	695538,98
177	705699,21	695548,97
178	705654,36	695557,09
179	705583,61	695664,66
180	705536,61	695733,64
181	705491,37	695788,32
182	705483,69	695799,10
183	705439,79	695857,96
184	705344,93	695983,60
185	705267,01	696081,37
186	705240,32	696116,45
187	705197,09	696173,22
188	705177,76	696161,00
189	705170,72	696158,13
190	705012,20	696064,43
191	704692,88	695833,12
192	704617,35	695779,85
193	704607,50	695773,81
194	704553,59	695743,00
195	704527,04	695731,58
196	704349,07	695675,89
197	704342,29	695674,32
198	704140,55	695609,74
199	704089,63	695590,70
200	704064,27	695576,33
201	704047,53	695566,87

202	703877,54	695468,66
203	703865,85	695461,35
204	703757,51	695393,60
205	703637,84	695329,14
206	703486,19	695238,07
207	703478,66	695233,45
208	703398,08	695182,51
209	703380,00	695168,90
210	703355,85	695144,39
211	703339,52	695119,33
212	703318,88	695024,08
213	703306,93	695049,27
214	703295,04	695070,96
215	703259,36	695121,93
216	703241,99	695152,12
217	703207,05	695205,09
218	703204,41	695209,34
219	703150,38	695296,09
220	703138,85	695314,62
221	703003,97	695525,99
222	702998,36	695533,73
223	702956,35	695599,97
224	702880,65	695719,32
225	702866,96	695754,14
226	702864,83	695761,49
227	702860,60	695796,29
228	702860,67	695855,64
229	702862,34	695962,60
230	702866,03	696095,39
231	702865,93	696183,66
232	702869,31	696293,06
233	702870,09	696419,22
234	702869,97	696451,40
235	702871,50	696521,06
236	702875,99	696755,78
237	702881,48	696909,11
238	702881,89	697060,38
239	702870,42	697144,28
240	702868,34	697163,09
241	702773,68	697167,06
242	702676,20	697135,94
243	702591,77	697138,19
244	702648,86	697329,30
245	702712,49	697557,12
246	702613,09	697553,67
247	702500,51	697548,94

248	702398,51	697535,43
249	702385,16	697534,21
250	702346,80	697530,05
251	702302,50	697530,00
252	702190,78	697529,38
253	702187,73	697529,36
254	702089,25	697531,24
255	702068,19	697415,34
256	702062,73	697392,02
257	702037,63	697299,35
258	702033,86	697300,66
259	701992,50	697315,19
260	701981,65	697298,99
261	701817,25	697337,83
262	701813,78	697338,73
263	701823,13	697369,33
264	701671,89	697426,62
265	701623,27	697445,03
266	701422,22	697522,00
267	701404,33	697453,36
268	701373,35	697336,09
269	701331,18	697173,01
270	701328,00	697147,34
271	701319,16	697140,19
272	701184,05	697254,87
273	701067,86	697347,64
274	701044,17	697377,06
275	700958,63	697305,78
276	700895,80	697312,40
277	700870,53	697290,64
278	700868,76	697283,49
279	700858,92	697270,96
280	700738,88	697126,91
281	700696,85	696992,68
282	700685,71	696957,08
283	700650,88	696976,37
284	700657,09	697052,48
285	700664,07	697138,15
286	700555,41	697180,24
287	700534,98	697126,53
288	700463,22	697118,17
289	700455,19	697117,24
290	700452,42	697017,61
291	700443,69	696948,17
292	700367,51	697006,49
293	700226,93	697114,49

294	700248,98	697120,99
295	700241,16	697135,51
296	700160,42	697285,46
297	700141,77	697273,19
298	700151,03	697161,53
299	700151,02	697097,97
300	700133,03	697087,91
301	700023,34	697026,60
302	699888,22	697014,86
303	699846,76	696995,00
304	699827,43	696909,01
305	699808,13	696823,12
306	699791,77	696790,61
307	699740,15	696754,14
308	699732,41	696754,18
309	699720,36	696779,85
310	699714,29	696799,14
311	699677,33	696914,11
312	699671,49	696927,57
313	699656,68	696948,73
314	699644,41	696968,97
315	699629,40	697008,38
316	699616,55	697031,47
317	699577,14	697104,76
318	699544,53	697207,86
319	699537,28	697305,45
320	699508,16	697343,96
321	699472,16	697422,84
322	699460,48	697450,78
323	699440,16	697473,34
324	699396,03	697519,53
325	699400,35	697524,98
326	699448,49	697581,71
327	699474,87	697611,43
328	699535,10	697673,27
329	699496,56	697702,83
330	699460,46	697726,75
331	699444,56	697739,57
332	699420,43	697760,62
333	699408,07	697767,21
334	699421,81	697791,01
335	699358,91	697821,12
336	699279,89	697898,96
337	699224,03	697972,56
338	699206,00	697995,91
339	699162,05	698041,73

340	699100,15	698044,09
341	699064,16	698096,04
342	699045,23	698137,39
343	699005,94	698202,19
344	698965,74	698167,32
345	698899,51	698110,04
346	698794,10	698017,59
347	698615,52	697865,57
348	698597,34	697833,50
349	698525,69	697742,46
350	698529,10	697704,40
351	698546,59	697664,72
352	698619,48	697548,79
353	698625,60	697536,53
354	698628,44	697524,33
355	698635,23	697492,12
356	698634,16	697484,98
357	698641,60	697491,97
358	698663,37	697512,49
359	698689,56	697488,18
360	698687,73	697470,86
361	698685,03	697454,77
362	698701,60	697437,87
363	698707,03	697432,23
364	698721,36	697417,31
365	698679,17	697343,46
366	698592,23	697386,55
367	698538,78	697267,92
368	698525,31	697277,56
369	698356,85	697364,14
370	698291,43	697268,49
371	698255,90	697209,48
372	698175,99	697077,86
373	698120,54	696992,98
374	698069,51	696914,90
375	697965,05	696742,39
376	697858,46	696567,24
377	697845,48	696517,10
378	697816,41	696500,30
379	697812,10	696497,77
380	697805,53	696495,37
381	697569,89	696409,17
382	697580,13	696355,72
383	697465,47	696317,26
384	697454,53	696349,45
385	697428,89	696361,69

386	697405,48	696358,36
387	697366,35	696352,89
388	697363,98	696352,56
389	697172,58	696325,82
390	697156,92	696327,08
391	696927,95	696297,90
392	696869,29	696303,19
393	696745,81	696314,32
394	696741,36	696272,25
395	696746,17	696244,15
396	696713,46	696239,25
397	696707,95	696238,43
398	696701,11	696237,40
399	696628,55	696226,53
400	696590,61	696269,39
401	696580,91	696308,28
402	696548,02	696302,85
403	696536,18	696300,92
404	696476,98	696291,22
405	696414,04	696283,07
406	696382,50	696278,99
407	696291,43	696267,21
408	696263,59	696082,15
409	696255,73	696083,67
410	696159,09	696108,03
411	696140,03	696007,84
412	696138,16	695998,01
413	696174,63	695892,94
414	696187,81	695821,14
415	696165,02	695780,84
416	696138,89	695734,62
417	696084,86	695732,51
418	696071,49	695590,21
419	696069,89	695573,72
420	696069,06	695565,12
421	696099,80	695457,66
422	696079,74	695425,48
423	696070,28	695367,06
424	696063,60	695365,58
425	696056,71	695364,69
426	696052,10	695221,30
427	696056,49	695102,24
428	696012,17	695122,48
429	695988,26	695155,90
430	695986,85	695182,58
431	695982,52	695212,14

432	695955,72	695239,44
433	695941,58	695231,43
434	695841,12	695205,89
435	695823,73	695164,68
436	695790,12	695145,64
437	695547,92	695062,50
438	695536,38	695065,81
439	695335,16	695123,46
440	695255,84	694976,29
441	695169,79	695061,59
442	695140,83	695136,22
443	695032,72	695191,94
444	694919,21	695314,29
445	694888,48	695316,11
446	694753,40	695272,82
447	694611,09	695339,43
448	694596,46	695374,96
449	694382,45	695276,22
450	694377,96	695253,70
451	694369,46	695237,83
452	694345,16	695239,79
453	694347,50	695278,34
454	694350,44	695333,87
455	694351,07	695368,73
456	694351,05	695456,85
457	694350,96	695555,81
458	694354,20	695696,43
459	694351,00	695704,00
460	694354,12	695897,13
461	694357,71	695903,31
462	694360,27	695933,66
463	694358,33	695962,09
464	694357,89	695988,94
465	694359,32	696031,41
466	694359,55	696047,35
467	694372,03	696049,40
468	694367,79	696071,56
469	694371,46	696091,13
470	694374,59	696103,30
471	694375,25	696110,09
472	694373,88	696120,77
473	694358,13	696123,33
474	694359,04	696145,97
475	694361,76	696154,52
476	694362,40	696168,89
477	694365,07	696188,35

478	694366,49	696209,59
479	694370,17	696211,18
480	694377,87	696233,82
481	694383,28	696262,77
482	694375,81	696267,08
483	694385,26	696381,56
484	694392,14	696481,29
485	694400,81	696589,71
486	694406,32	696660,79
487	694411,46	696731,03
488	694420,80	696737,09
489	694420,08	696761,77
490	694416,92	696768,08
491	694421,87	696779,67
492	694426,88	696805,99
493	694414,81	696813,37
494	694416,74	696826,96
495	694421,27	696879,04
496	694424,63	696881,59
497	694433,00	696920,02
498	694443,97	696930,12
499	694446,61	696942,27
500	694437,21	696953,43
501	694468,20	697066,93
502	694478,86	697068,85
503	694481,90	697077,88
504	694482,42	697085,37
505	694478,07	697088,01
506	694485,73	697117,64
507	694490,80	697124,71
508	694488,03	697152,46
509	694489,70	697175,16
510	694489,86	697178,96
511	694490,68	697200,33
512	694491,27	697208,03
513	694494,60	697226,63
514	694495,95	697233,58
515	694502,00	697254,12
516	694506,31	697268,29
517	694507,56	697278,87
518	694516,05	697272,67
519	694524,47	697268,25
520	694526,80	697281,29
521	694526,59	697317,20
522	694521,52	697317,37
523	694515,98	697320,72

524	694520,51	697334,61
525	694522,72	697353,08
526	694511,80	697367,93
527	694516,36	697406,81
528	694524,66	697397,89
529	694528,70	697396,62
530	694530,76	697418,52
531	694529,23	697421,83
532	694527,33	697521,52
533	694529,89	697558,13
534	694526,82	697599,13
535	694520,74	697612,30
536	694520,09	697707,67
537	694517,96	697775,85
538	694517,73	697798,53
539	694525,43	697810,22
540	694518,37	697833,91
541	694511,01	697828,27
542	694510,74	697832,43
543	694508,48	697894,03
544	694508,43	697932,28
545	694502,73	697942,36
546	694503,51	697946,42
547	694507,50	697969,44
548	694506,61	697989,90
549	694510,47	698001,61
550	694509,84	698047,22
551	694509,55	698094,11
552	694504,48	698104,41
553	694507,07	698178,72
554	694506,58	698198,25
555	694506,32	698203,18
556	694503,74	698254,31
557	694504,80	698268,24
558	694510,60	698273,51
559	694498,16	698409,56
560	694492,60	698433,85
561	694487,43	698454,81
562	694486,37	698469,54
563	694488,80	698483,31
564	694504,42	698496,37
565	694505,07	698514,15
566	694487,60	698506,63
567	694492,77	698528,04
568	694495,25	698560,40
569	694493,34	698592,12

570	694503,50	698601,25
571	694501,43	698614,58
572	694500,25	698649,07
573	694491,42	698683,31
574	694490,89	698776,25
575	694490,60	698828,40
576	694489,83	698963,52
577	694483,28	699056,11
578	694479,78	699105,75
579	694478,95	699113,37
580	694478,95	699113,37
581	694461,20	699206,60
582	694460,84	699208,56
583	694438,84	699322,97
584	694413,12	699368,43
585	694390,00	699414,42
586	694384,48	699421,08
587	694374,42	699429,12
588	694366,12	699448,04
589	694343,73	699491,10
590	694340,94	699488,70
591	694367,26	699512,02
592	694362,58	699529,69
593	694291,13	699545,83
594	694281,36	699559,13
595	694286,83	699568,48
596	694289,03	699572,23
597	694240,35	699642,80
598	694143,17	699777,58
599	694095,50	699847,93
600	694086,50	699859,92
601	694058,04	699898,38
602	694052,32	699900,18
603	694043,99	699930,20
604	694031,22	699930,24
605	694002,87	699968,46
606	693987,81	699990,79
607	693978,36	700029,04
608	693936,25	700090,12
609	693928,08	700099,45
610	693899,34	700131,94
611	693892,80	700145,65
612	693868,21	700171,46
613	693843,77	700197,68
614	693827,01	700206,62
615	693812,41	700220,73

616	693795,79	700239,27
617	693779,02	700236,83
618	693764,06	700248,71
619	693758,19	700266,64
620	693718,23	700292,51
621	693682,95	700301,63
622	693653,05	700310,23
623	693613,06	700328,40
624	693595,36	700332,36
625	693591,37	700351,03
626	693549,65	700391,36
627	693515,58	700407,15
628	693468,56	700436,92
629	693447,17	700450,50
630	693417,25	700466,18
631	693380,92	700490,21
632	693381,33	700491,30
633	693366,74	700504,60
634	693340,44	700527,51
635	693332,45	700526,79
636	693296,23	700555,43
637	693264,75	700580,60
638	693228,73	700618,47
639	693186,15	700665,85
640	693152,42	700707,84
641	693140,44	700722,91
642	693141,31	700730,59
643	693134,96	700748,20
644	693125,30	700766,19
645	693115,97	700749,85
646	693111,33	700753,12
647	693118,89	700773,37
648	693098,33	700802,20
649	693051,81	700866,73
650	693043,36	700878,09
651	693029,86	700879,29
652	693007,27	700907,29
653	693000,16	700919,92
654	692975,31	700951,28
655	692960,16	700906,42
656	693052,31	700806,15
657	692903,08	700752,32
658	692816,17	700686,16
659	692732,24	700510,22
660	692736,29	700498,46
661	692736,43	700491,24

662	692738,32	700398,92
663	692511,10	700362,34
664	692364,86	700338,79
665	692346,63	700335,85
666	692250,77	700320,42
667	692164,44	700304,11
668	692137,30	700299,14
669	692099,02	700280,63
670	692012,42	700261,68
671	691931,66	700242,88
672	691680,57	700182,87
673	691354,01	700109,38
674	691254,17	700079,51
675	691202,92	700064,40
676	691158,64	700051,14
677	691101,91	700033,68
678	691053,64	700019,05
679	690995,33	700001,15
680	690878,10	699961,01
681	690747,46	699821,11
682	690662,63	699754,10
683	690638,99	699733,58
684	690630,33	699726,04
685	690594,65	699695,17
686	690542,64	699606,09
687	690528,30	699540,76
688	690522,97	699516,52
689	690516,59	699491,03
690	690505,85	699477,45
691	690486,47	699463,14
692	690448,38	699436,31
693	690398,79	699387,19
694	690389,79	699352,60
695	690384,36	699336,41
696	690381,49	699326,69
697	690377,15	699312,03
698	690374,50	699301,77
699	690373,77	699298,96
700	690370,07	699284,62
701	690367,00	699270,50
702	690366,66	699268,94
703	690363,50	699254,39
704	690361,38	699241,69
705	690360,02	699233,55
706	690360,43	699212,25
707	690362,92	699082,85

708	690363,06	699076,11
709	690363,16	699071,01
710	690364,64	699021,49
711	690369,81	698847,98
712	690371,78	698796,11
713	690374,47	698725,02
714	690377,92	698689,28
715	690379,13	698685,03
716	690383,36	698670,20
717	690404,03	698605,99
718	690409,70	698584,75
719	690414,01	698568,53
720	690415,44	698563,50
721	690420,30	698546,18
722	690425,19	698528,80
723	690426,27	698524,95
724	690427,92	698495,30
725	690430,57	698481,91
726	690435,33	698457,80
727	690442,80	698437,12
728	690443,15	698436,18
729	690447,19	698424,98
730	690452,84	698413,14
731	690458,02	698402,29
732	690463,08	698391,68
733	690463,25	698391,32
734	690470,85	698382,72
735	690479,56	698372,82
736	690482,76	698369,20
737	690506,29	698356,65
738	690523,11	698335,76
739	690526,30	698331,86
740	690542,12	698312,51
741	690546,80	698306,53
742	690554,67	698296,46
743	690568,48	698272,30
744	690573,42	698263,59
745	690577,80	698254,12
746	690581,29	698244,94
747	690586,68	698230,80
748	690595,20	698208,25
749	690595,92	698206,39
750	690607,41	698175,21
751	690609,01	698169,09
752	690618,77	698145,32
753	690627,87	698122,94

754	690631,14	698114,92
755	690632,64	698111,23
756	690633,48	698109,18
757	690639,94	698088,56
758	690643,87	698069,06
759	690644,92	698057,90
760	690644,30	698051,13
761	690640,26	698033,21
762	690638,81	698029,52
763	690631,16	698010,02
764	690601,31	697923,53
765	690579,89	697863,59
766	690580,15	697844,28
767	690585,91	697817,33
768	690588,49	697770,30
769	690582,84	697740,16
770	690581,87	697734,76
771	690579,33	697720,45
772	690575,69	697683,62
773	690570,48	697650,49
774	690564,01	697588,13
775	690567,62	697534,35
776	690587,86	697478,65
777	690606,82	697426,52
778	690613,36	697408,16
779	690618,37	697394,20
780	690627,39	697345,58
781	690638,16	697325,76
782	690644,03	697316,31
783	690647,83	697309,36
784	690658,27	697294,13
785	690676,85	697270,42
786	690689,58	697254,48
787	690700,21	697241,17
788	690714,88	697220,79
789	690726,61	697204,47
790	690730,60	697199,76
791	690736,56	697192,71
792	690741,22	697183,65
793	690744,52	697175,29
794	690746,13	697168,14
795	690748,26	697144,25
796	690750,33	697120,84
797	690750,84	697116,58
798	690743,87	697109,72
799	690736,67	697068,99

800	690735,49	697030,71
801	690739,75	697005,27
802	690754,12	696915,24
803	690766,48	696841,11
804	690769,46	696810,63
805	690777,18	696724,11
806	690783,57	696658,46
807	690786,95	696622,17
808	690795,36	696583,52
809	690814,28	696502,51
810	690830,58	696446,08
811	690840,17	696403,39
812	690859,46	696338,97
813	690867,33	696321,29
814	690866,43	696314,78
815	690869,89	696256,34
816	690881,51	696196,05
817	690900,29	696158,43
818	690916,39	696126,85
819	690926,29	696110,18
820	690935,14	696098,73
821	690986,96	695992,14
822	690999,59	695975,54
823	691044,73	695929,44
824	691047,53	695926,59
825	691140,93	695831,17
826	691158,90	695812,82
827	691259,73	695700,23
828	691296,08	695654,93
829	691371,35	695562,99
830	691376,75	695567,44
831	691380,74	695562,47
832	691375,63	695557,84
833	691403,18	695523,46
834	691410,88	695514,28
835	691478,02	695429,81
836	691512,27	695383,59
837	691524,52	695367,79
838	691539,19	695348,89
839	691587,33	695286,74
840	691642,89	695216,48
841	691650,79	695205,39
842	691671,24	695179,99
843	691675,43	695174,79
844	691700,64	695146,16
845	691705,55	695140,59

846	691732,81	695096,76
847	691750,92	695067,80
848	691758,04	695054,37
849	691769,31	695031,83
850	691783,77	694999,72
851	691791,51	694975,02
852	691801,64	694939,85
853	691809,69	694919,76
854	691822,05	694883,52
855	691841,51	694829,19
856	691848,55	694807,65
857	691853,32	694788,38
858	691855,52	694771,24
859	691858,09	694720,48
860	691859,70	694696,86
861	691861,86	694682,65
862	691862,20	694676,00
863	691863,21	694656,76
864	691864,47	694624,30
865	691864,46	694614,40
866	691864,44	694602,04
867	691867,06	694562,36
868	691867,87	694536,20
869	691870,36	694453,63
870	691872,45	694434,71
871	691872,39	694419,49
872	691873,72	694366,56
873	691871,29	694328,00
874	691870,28	694304,07
875	691869,90	694297,93
876	691869,60	694254,97
877	691869,95	694231,89
878	691871,82	694208,46
879	691871,67	694188,76
880	691871,97	694182,70
881	691872,48	694176,24
882	691873,14	694163,71
883	691874,68	694152,08
884	691878,06	694133,09
885	691880,57	694119,09
886	691886,38	694093,37
887	691891,98	694072,08
888	691917,78	693991,16
889	691931,34	693945,55
890	691947,08	693896,17
891	691949,14	693890,37

892	691956,04	693870,97
893	691964,58	693850,81
894	691965,26	693847,07
895	691973,62	693825,84
896	691990,65	693798,97
897	692014,43	693773,08
898	692013,37	693765,84
899	692009,04	693736,35
900	691968,19	693705,19
901	691955,39	693704,71
902	691932,81	693708,15
903	691909,37	693715,34
904	691883,28	693719,90
905	691862,46	693718,59
906	691853,95	693718,78
907	691844,48	693719,71
908	691788,75	693719,60
909	691744,73	693720,76
910	691710,08	693729,50
911	691687,25	693731,72
912	691608,70	693739,84
913	691548,95	693745,04
914	691511,81	693740,33
915	691506,72	693738,07
916	691475,11	693724,79
917	691420,90	693705,43
918	691394,14	693690,63
919	691379,27	693679,24
920	691310,05	693642,32
921	691287,31	693633,76
922	691227,00	693616,54
923	691141,47	693598,89
924	691109,47	693589,89
925	691057,99	693579,57
926	690975,70	693569,50
927	690919,27	693569,76
928	690831,76	693555,66
929	690792,24	693544,07
930	690785,10	693541,60
931	690731,95	693517,46
932	690685,41	693498,31
933	690670,93	693480,96
934	690650,34	693479,56
935	690617,74	693471,46
936	690584,71	693471,02
937	690541,54	693465,31

938	690509,07	693458,78
939	690452,02	693440,12
940	690412,87	693431,71
941	690365,44	693415,77
942	690336,36	693407,08
943	690215,03	693383,68
944	690185,26	693381,41
945	690169,05	693385,20
946	690143,53	693396,55
947	690123,33	693410,34
948	690108,97	693422,66
949	690084,74	693438,17
950	690053,92	693450,09
951	690021,54	693468,23
952	690002,96	693475,66
953	689957,53	693492,82
954	689944,43	693497,38
955	689911,19	693506,87
956	689854,17	693514,34
957	689815,33	693523,88
958	689798,51	693524,97
959	689773,87	693517,66
960	689754,27	693510,14
961	689718,31	693493,66
962	689674,81	693475,90
963	689593,43	693446,61
964	689538,17	693428,83
965	689486,45	693415,49
966	689464,50	693410,63
967	689367,07	693390,58
968	689329,45	693384,81
969	689301,07	693380,79
970	689251,20	693382,29
971	689221,95	693387,86
972	689205,00	693392,49
973	689212,80	693331,48
974	689214,98	693314,43
975	689223,19	693214,78
976	689229,42	693126,45
977	689216,50	692865,74
978	689202,39	692661,38
979	689192,03	692459,84
980	689189,02	692441,25
981	689183,56	692373,51
982	689170,30	692318,21
983	689167,27	692311,88

984	689160,15	692296,43
985	689118,60	692214,13
986	689062,98	692132,49
987	689012,95	692063,07
988	689000,05	692045,18
989	688936,24	691956,63
990	688809,63	691780,81
991	688801,43	691773,46
992	688758,31	691727,69
993	688661,66	691632,05
994	688647,24	691618,37
995	688637,85	691604,06
996	688628,52	691573,33
997	688593,29	691433,49
998	688591,34	691425,97
999	688588,76	691421,34
1000	688553,63	691358,35
1001	688530,53	691323,90
1002	688528,21	691322,21
1003	688503,20	691293,89
1004	688494,86	691288,03
1005	688463,14	691265,81
1006	688456,84	691258,42
1007	688431,55	691228,96
1008	688426,81	691217,95
1009	688415,16	691192,44
1010	688414,53	691190,04
1011	688410,31	691172,64
1012	688408,09	691151,82
1013	688407,35	691142,33
1014	688404,46	691090,20
1015	688380,12	691002,37
1016	688368,08	690964,15
1017	688348,65	690907,03
1018	688340,83	690885,17
1019	688339,40	690879,90
1020	688338,00	690876,40
1021	688324,30	690854,37
1022	688311,45	690833,82
1023	688295,32	690818,60
1024	688277,92	690803,88
1025	688246,53	690772,97
1026	688240,58	690765,32
1027	688223,14	690735,93
1028	688203,40	690704,01
1029	688182,76	690670,72

1030	688170,18	690642,08
1031	688166,64	690630,87
1032	688148,82	690582,48
1033	688138,98	690564,00
1034	688078,51	690505,60
1035	688027,46	690473,88
1036	688011,68	690468,80
1037	687931,25	690446,88
1038	687816,46	690415,10
1039	687809,25	690413,73
1040	687789,53	690407,38
1041	687769,95	690395,00
1042	687734,87	690364,13
1043	687706,94	690341,34
1044	687678,10	690317,16
1045	687649,14	690292,88
1046	687620,05	690268,49
1047	687591,51	690244,55
1048	687531,91	690194,58
1049	687500,46	690168,20
1050	687440,81	690114,59
1051	687430,66	690102,87
1052	687394,40	690032,70
1053	687344,40	689896,41
1054	687337,74	689843,89
1055	687348,38	689649,24
1056	687363,37	689581,52
1057	687371,03	689540,26
1058	687389,24	689485,16
1059	687411,13	689449,93
1060	687423,54	689431,48
1061	687435,31	689417,01
1062	687442,24	689406,67
1063	687662,20	689187,55
1064	687682,49	689160,47
1065	687732,66	689094,09
1066	687770,22	689038,26
1067	687773,58	689032,67
1068	687810,42	688989,38
1069	687824,92	688969,65
1070	687835,15	688955,72
1071	687838,58	688951,05
1072	687860,16	688962,45
1073	687872,66	688969,05
1074	687881,29	688973,62
1075	687890,38	688978,44

1076	687958,02	689010,46
1077	688090,85	689075,90
1078	688257,24	689173,45
1079	688256,13	689167,20
1080	688257,56	689163,83
1081	688278,80	689113,43
1082	688334,10	689013,38
1083	688503,21	688814,99
1084	688742,79	688720,60
1085	688875,72	688762,42
1086	688904,92	688771,60
1087	688914,50	688774,63
1088	689024,97	688810,06
1089	689110,66	688837,54
1090	689135,26	688842,05
1091	689140,57	688843,02
1092	689179,88	688849,47
1093	689289,60	688841,25
1094	689371,20	688834,94
1095	689424,53	688830,80
1096	689540,91	688815,72
1097	689563,10	688824,86
1098	689571,22	688842,49
1099	689613,20	688912,77
1100	689617,30	688919,63
1101	689694,99	689053,01
1102	689718,14	689063,38
1103	689751,00	689148,19
1104	689784,96	689175,28
1105	689877,33	689352,92
1106	689905,06	689356,00
1107	689913,60	689402,37
1108	689981,77	689400,60
1109	690068,62	689405,07
1110	690071,28	689404,20
1111	690071,28	689404,20
1112	690164,01	689373,75
1113	690116,26	689530,89
1114	690127,52	689653,12
1115	690117,94	689732,52
1116	690114,14	689745,12
1117	690038,35	689816,72
1118	690052,63	689895,11
1119	690045,56	689902,29
1120	689992,71	689903,81
1121	689981,48	689917,33

1122	689980,94	689932,26
1123	689946,11	689971,12
1124	689920,94	690004,24
1125	689908,32	690006,52
1126	689903,56	690014,73
1127	689964,55	690074,66
1128	689984,36	690100,21
1129	690015,31	690137,76
1130	690016,34	690138,70
1131	690016,34	690138,70
1132	690029,42	690150,63
1133	690058,22	690162,81
1134	690058,22	690162,81
1135	690058,22	690162,81
1136	690071,02	690168,23
1137	690083,24	690166,34
1138	690083,24	690166,34
1139	690110,55	690162,13
1140	690110,55	690162,13
1141	690137,86	690157,92
1142	690137,86	690157,92
1143	690165,18	690153,70
1144	690165,18	690153,70
1145	690192,50	690149,49
1146	690192,50	690149,49
1147	690219,81	690145,27
1148	690219,81	690145,27
1149	690247,12	690141,06
1150	690247,12	690141,06
1151	690274,44	690136,84
1152	690274,44	690136,84
1153	690301,75	690132,63
1154	690325,72	690139,72
1155	690348,70	690150,11
1156	690371,69	690160,52
1157	690394,68	690170,91
1158	690417,67	690181,31
1159	690440,65	690191,70
1160	690450,51	690196,17
1161	690464,33	690199,80
1162	690488,50	690206,15
1163	690512,05	690212,34
1164	690600,21	690399,06
1165	690627,36	690398,10
1166	690861,95	690389,78
1167	690861,95	690389,78

1168	690910,71	690388,05
1169	691037,69	690384,40
1170	691041,34	690390,26
1171	691039,84	690392,86
1172	691180,70	690473,27
1173	691180,70	690473,27
1174	691246,60	690510,88
1175	691372,27	690583,33
1176	691373,77	690580,73
1177	691390,44	690586,87
1178	691455,78	690560,77
1179	691458,86	690563,14
1180	691474,28	690556,49
1181	691555,69	690520,87
1182	691605,11	690499,93
1183	691629,19	690489,72
1184	691682,24	690461,55
1185	691802,43	690351,23
1186	691834,30	690332,39
1187	691886,31	690280,61
1188	692019,66	690159,64
1189	692040,63	690138,33
1190	692035,06	690134,22
1191	692042,54	690123,71
1192	692053,14	690107,09
1193	692069,95	690081,88
1194	692072,38	690077,96
1195	692083,82	690059,47
1196	692105,30	690025,02
1197	692116,62	690008,82
1198	692140,66	689975,15
1199	692153,31	689956,40
1200	692163,63	689939,87
1201	692182,22	689907,63
1202	692189,88	689892,32
1203	692195,98	689880,23
1204	692207,16	689855,09
1205	692220,59	689822,14
1206	692226,74	689806,00
1207	692230,42	689807,12
1208	692243,26	689784,84
1209	692316,75	689690,85
1210	692344,33	689637,97
1211	692363,24	689600,88
1212	692402,42	689488,53
1213	692438,14	689431,42

1214	692427,64	689424,25
1215	692415,73	689416,11
1216	692302,11	689419,60
1217	692328,65	689352,94
1218	692340,55	689316,36
1219	692340,90	689311,19
1220	692337,07	689303,21
1221	692343,58	689299,24
1222	692353,12	689292,28
1223	692361,79	689282,87
1224	692414,24	689177,00
1225	692414,25	689176,99
1226	692417,34	689170,74
1227	692384,73	689153,70
1228	692350,48	689133,12
1229	692360,60	689109,29
1230	692420,13	688933,80
1231	692454,37	688946,09
1232	692454,37	688946,09
1233	692470,20	688899,31
1234	692590,27	688947,27
1235	692752,32	689011,58
1236	692815,46	689036,50
1237	692825,19	689040,33
1238	692814,09	689086,85
1239	692820,09	689088,16
1240	692820,09	689088,16
1241	692897,38	689105,63
1242	692903,78	689109,26
1243	692805,47	689147,54
1244	692809,47	689154,10
1245	692814,38	689162,17
1246	692854,24	689186,29
1247	692906,86	689214,88
1248	692957,23	689199,01
1249	692964,18	689200,82
1250	692976,75	689136,76
1251	693045,38	689212,18
1252	693074,18	689243,83
1253	693149,97	689327,27
1254	693233,55	689366,66
1255	693292,24	689300,68
1256	693306,91	689318,43
1257	693336,72	689349,13
1258	693397,19	689414,95
1259	693452,33	689477,43

1260	693468,46	689476,00
1261	693482,76	689465,70
1262	693510,75	689441,45
1263	693555,24	689373,64
1264	693556,24	689372,52
1265	693572,92	689386,16
1266	693590,31	689388,02
1267	693591,23	689388,10
1268	693594,28	689388,44
1269	693706,09	689400,36
1270	693881,77	689419,08
1271	694029,27	689439,02
1272	694191,83	689461,17
1273	694216,52	689442,82
1274	694337,37	689353,05
1275	694347,54	689344,62
1276	694366,52	689331,38
1277	694446,36	689273,64
1278	694500,85	689234,39
1279	694523,36	689217,98
1280	694435,91	689146,68
1281	694445,20	689126,49
1282	694425,37	689092,60
1283	694483,59	689072,62
1284	694516,64	689020,18
1285	694538,62	688985,82
1286	694640,56	688952,14
1287	694650,86	688950,87
1288	694673,28	688865,16
1289	694697,53	688868,75
1290	694787,59	688888,69
1291	694904,69	688919,87
1292	694922,64	688955,90
1293	694941,51	688943,06
1294	694930,61	688919,04
1295	694915,76	688911,79
1296	694908,06	688891,17
1297	694902,54	688880,92
1298	694888,87	688858,73
1299	694862,61	688812,83
1300	694840,76	688767,48
1301	694824,26	688742,56
1302	694804,49	688697,98
1303	694784,41	688667,12
1304	694766,89	688636,99
1305	694763,94	688625,77

1306	694755,84	688610,66
1307	694745,64	688582,51
1308	694747,05	688580,59
1309	694736,92	688555,59
1310	694730,47	688498,40
1311	694791,88	688550,94
1312	694796,36	688500,56
1313	694856,98	688440,06
1314	694977,17	688538,69
1315	695031,81	688583,20
1316	695052,65	688600,13
1317	695056,91	688603,60
1318	695236,54	688750,17
1319	695273,51	688779,37
1320	695272,67	688779,35
1321	695279,76	688789,57
1322	695405,37	688970,49
1323	695448,18	689052,08
1324	695477,00	689076,41
1325	695492,51	689133,00
1326	695507,09	689191,07
1327	695549,76	689173,20
1328	695565,92	689173,61
1329	695569,60	689175,03
1330	695621,63	689204,12
1331	695644,42	689249,09
1332	695677,11	689245,61
1333	695702,09	689242,95
1334	695780,51	689296,29
1335	695790,05	689302,77
1336	695831,09	689309,15
1337	695880,80	689316,58
1338	695989,32	689315,31
1339	696043,96	689315,50
1340	696065,80	689316,39
1341	696111,62	689309,69
1342	696205,39	689292,27
1343	696223,78	689284,18
1344	696246,53	689275,06
1345	696287,97	689271,08
1346	696366,51	689257,00
1347	696421,93	689252,53
1348	696427,19	689251,67
1349	696459,70	689246,73
1350	696464,71	689245,91
1351	696464,72	689245,91

1352	696568,81	689229,85
1353	696634,30	689227,08
1354	696678,79	689218,03
1355	696730,11	689199,57
1356	696775,88	689174,38
1357	696824,67	689109,97
1358	696831,44	689094,95
1359	696834,55	689083,91
1360	696836,43	689081,12
1361	696851,86	689066,06
1362	696881,79	689060,54
1363	696924,92	689056,80
1364	696972,37	689053,44
1365	696998,68	689048,83
1366	697047,85	689037,38
1367	697065,76	689032,38
1368	697134,35	689001,47
1369	697145,52	688995,38
1370	697175,48	688989,49
1371	697300,17	688935,98
1372	697415,82	688896,98
1373	697456,41	689010,04
1374	697369,38	689043,51
1375	697393,60	689079,92
1376	697236,92	689159,07
1377	697246,17	689176,03
1378	697280,25	689274,03
1379	697284,74	689295,46
1380	697317,46	689414,72
1381	697361,24	689582,31
1382	697548,07	689564,97
1383	697593,67	689560,54
1384	697738,85	689547,45
1385	697770,71	689546,21
1386	697843,81	689555,98
1387	697847,04	689556,60
1388	697867,19	689625,89
1389	697878,73	689624,97
1390	697904,11	689623,19
1391	697891,78	689570,63
1392	697945,05	689556,16
1393	698007,87	689551,67
1394	698014,61	689596,82
1395	698037,74	689613,83
1396	698037,76	689613,84
1397	698073,23	689611,34

1398	698076,71	689725,84
1399	698079,17	689727,09
1400	698083,33	689725,39
1401	698083,65	689729,28
1402	698093,67	689748,71
1403	698155,65	689868,79
1404	698165,45	689881,04
1405	698168,00	689878,76
1406	698240,63	689808,62
1407	698317,22	689732,27
1408	698364,81	689650,17
1409	698462,30	689633,77
1410	698497,65	689625,94
1411	698514,84	689655,50
1412	698522,31	689662,47
1413	698544,34	689683,55
1414	698563,84	689693,81
1415	698601,91	689733,69
1416	698682,62	689835,51
1417	698728,89	689884,04
1418	698734,07	689888,76
1419	698749,40	689902,71
1420	698769,09	689913,77
1421	698775,16	689917,07
1422	698862,57	689968,50
1423	698881,25	689980,39
1424	698897,47	689991,45
1425	698917,84	690010,18
1426	698933,63	690033,81
1427	698944,03	690035,06
1428	698967,02	690011,33
1429	698986,63	689994,84
1430	699008,89	689976,06
1431	699044,48	689950,98
1432	699234,81	689816,68
1433	699288,36	689770,47
1434	699337,43	689717,16
1435	699375,11	689674,21
1436	699387,64	689662,31
1437	699408,41	689638,91
1438	699526,45	689514,73
1439	699560,17	689475,98
1440	699576,95	689334,88
1441	699586,44	689232,93
1442	699858,05	689335,41
1443	699931,54	689359,73

1444	699961,48	689370,17
1445	699978,06	689375,95
1446	700004,26	689375,03
1447	700035,49	689370,14
1448	700065,49	689365,44
1449	700075,57	689357,93
1450	700081,51	689361,22
1451	700111,64	689355,19
1452	700124,24	689342,91
1453	700127,89	689339,35
1454	700162,22	689304,81
1455	700162,94	689304,09
1456	700191,54	689264,90
1457	700200,64	689252,43
1458	700222,82	689221,65
1459	700246,15	689189,24
1460	700260,65	689169,12
1461	700268,86	689158,25
1462	700293,25	689125,96
1463	700319,44	689091,30
1464	700352,14	689046,99
1465	700425,75	688945,99
1466	700513,91	688827,77
1467	700539,91	688792,90
1468	700638,81	688660,28
1469	700685,37	688597,09
1470	700713,55	688558,86
1471	700742,90	688519,01
1472	700769,30	688483,20
1473	700781,87	688466,12
1474	700794,48	688448,09
1475	700812,12	688422,83
1476	700817,19	688413,64
1477	700840,98	688370,42
1478	700855,16	688316,15
1479	700918,35	688069,93
1480	700976,08	688203,19
1481	701015,47	688252,34
1482	701043,06	688286,73
1483	701052,03	688276,06
1484	701226,72	688221,77
1485	701658,02	688013,10
1486	701711,30	688068,61
1487	701745,61	688065,41
1488	701849,15	687997,60
1489	701836,57	687992,31

1490	701831,86	687988,66
1491	701829,18	687985,83
1492	701840,37	687983,49
1493	701853,71	687979,25
1494	701899,05	687961,52
1495	701922,50	687952,34
1496	701950,09	687944,35
1497	701955,76	687929,22
1498	701957,20	687913,99
1499	701954,77	687888,18
1500	701973,09	687844,12
1501	702031,50	687776,02
1502	702060,60	687743,82
1503	702078,58	687659,81
1504	702083,54	687646,11
1505	702092,86	687620,36
1506	702087,96	687611,73
1507	702078,11	687594,32
1508	702060,95	687564,03
1509	702042,48	687526,12
1510	701924,64	687284,22
1511	701919,82	687277,24
1512	701842,66	687131,57
1513	701757,58	687019,90
1514	701634,57	686924,74
1515	701708,50	686883,63
1516	701808,99	686846,66
1517	701904,47	686735,64
1518	701893,83	686621,11
1519	701779,95	686478,90
1520	701728,93	686520,58
1521	701630,05	686635,74
1522	701510,98	686639,80
1523	701494,00	686640,37
1524	701503,70	686627,90
1525	701554,03	686563,23
1526	701575,95	686538,80
1527	701554,35	686503,24
1528	701536,06	686461,27
1529	701666,40	686410,12
1530	701856,10	686304,47
1531	701875,74	686290,37
1532	701963,63	686210,69
1533	702054,78	686126,21
1534	702115,97	686068,27
1535	702101,90	686060,99

1536	702063,19	686027,13
1537	702031,44	685999,36
1538	702000,96	685972,70
1539	701984,43	685958,23
1540	701966,03	685942,13
1541	701972,83	685914,72
1542	701922,89	685926,44
1543	701830,81	685948,06
1544	701857,34	685998,66
1545	701851,63	686000,47
1546	701780,70	686000,73
1547	701646,45	686050,27
1548	701586,05	686028,26
1549	701527,11	686068,39
1550	701453,89	686171,76
1551	701393,86	686121,58
1552	701381,20	686110,98
1553	701381,46	686099,49
1554	701382,26	686063,20
1555	701382,25	686058,00
1556	701399,27	686027,72
1557	701409,03	686010,37
1558	701434,88	685956,85
1559	701482,59	685858,06
1560	701491,87	685831,73
1561	701468,45	685815,93
1562	701386,72	685790,00
1563	701387,99	685781,09
1564	701371,38	685776,59
1565	701277,56	685652,03
1566	701246,85	685611,08
1567	701204,94	685555,20
1568	701119,60	685438,92
1569	701106,45	685424,51
1570	701081,39	685416,94
1571	701017,56	685397,63
1572	700970,44	685383,97
1573	700862,66	685352,72
1574	700849,25	685348,93
1575	700704,72	685308,11
1576	700547,64	685263,99
1577	700531,13	685259,36
1578	700468,20	685241,31
1579	700422,38	685229,28
1580	700395,68	685221,90
1581	700355,15	685210,95

1582	700258,67	685184,85
1583	700229,72	685177,02
1584	700220,46	685174,51
1585	700094,43	685231,71
1586	700059,69	685229,94
1587	699943,25	685224,03
1588	699772,24	685215,36
1589	699633,76	685208,70
1590	699646,94	685110,47
1591	699558,81	685102,50
1592	699577,72	685010,46
1593	699635,91	684901,14
1594	699445,04	684872,52
1595	699461,37	684813,47
1596	699410,81	684812,38
1597	699416,60	684628,87
1598	699420,42	684438,61
1599	699425,48	684417,62
1600	699346,90	684347,26
1601	699268,18	684276,02
1602	699174,14	684189,78
1603	699169,59	684187,10
1604	699126,69	684148,14
1605	699112,95	684135,91
1606	698979,01	684016,67
1607	698972,45	684011,12
1608	698825,77	683880,69
1609	698750,98	683801,28
1610	698740,78	683791,09
1611	698699,16	683747,57
1612	698591,04	683634,93
1613	698457,91	683494,75
1614	698321,10	683351,21
1615	698318,10	683348,68
1616	698293,56	683329,16
1617	698218,57	683280,32
1618	698182,59	683262,64
1619	698066,11	683239,17
1620	697995,53	683231,35
1621	697859,11	683214,51
1622	697826,09	683209,10
1623	697758,77	683196,78
1624	697716,65	683192,16
1625	697697,32	683190,76
1626	697505,55	683168,04
1627	697451,42	683161,78

1628	697382,89	683153,86
1629	697350,25	683150,08
1630	697315,72	683145,45
1631	697213,25	683134,96
1632	697169,98	683139,48
1633	697067,50	683154,14
1634	697036,89	683155,23
1635	697016,57	683147,09
1636	696938,13	683128,59
1637	696871,78	683117,43
1638	696844,64	683112,38
1639	696801,28	683104,55
1640	696775,67	683099,47
1641	696753,46	683092,07
1642	696738,12	683086,07
1643	696712,60	683074,80
1644	696688,19	683066,07
1645	696646,06	683063,86
1646	696591,04	683060,62
1647	696574,63	683060,94
1648	696535,53	683044,56
1649	696523,64	683038,18
1650	696469,46	683009,10
1651	696423,56	682980,87
1652	696408,99	682975,77
1653	696341,46	682941,15
1654	696309,58	682924,79
1655	696280,27	682909,76
1656	696258,90	682893,31
1657	696244,72	682876,11
1658	696238,84	682868,96
1659	696215,29	682840,40
1660	696192,39	682812,64
1661	696137,01	682745,42
1662	696132,57	682741,56
1663	696098,65	682715,46
1664	696093,32	682711,76
1665	696030,42	682682,72
1666	695964,68	682670,28
1667	695960,70	682669,42
1668	695871,57	682650,77
1669	695863,71	682649,23
1670	695841,12	682644,22
1671	695817,19	682639,38
1672	695814,18	682638,69
1673	695727,69	682621,21

1674	695721,95	682619,83
1675	695693,09	682614,22
1676	695675,80	682609,02
1677	695645,06	682598,40
1678	695641,25	682596,83
1679	695639,48	682595,96
1680	695607,73	682580,08
1681	695542,15	682525,17
1682	695467,33	682462,21
1683	695319,88	682337,81
1684	695303,25	682321,19
1685	695276,20	682298,92
1686	695242,91	682268,64
1687	695207,42	682235,68
1688	695196,59	682225,30
1689	695180,80	682210,17
1690	695163,56	682194,73
1691	695140,93	682172,99
1692	695135,89	682168,14
1693	695091,04	682125,42
1694	695088,72	682123,22
1695	695085,24	682120,97
1696	695066,85	682092,04
1697	695049,86	682066,81
1698	695080,16	682049,33
1699	695124,38	682021,36
1700	695126,94	682021,94
1701	695132,05	682023,10
1702	695143,69	682025,75
1703	695147,18	682004,11
1704	695148,54	681994,56
1705	695153,69	681963,39
1706	695053,51	681933,61
1707	695040,64	681929,54
1708	695040,64	681929,54
1709	695041,73	681920,99
1710	695044,50	681899,11
1711	695032,89	681895,63
1712	695026,72	681893,78
1713	695026,38	681865,35
1714	695015,48	681862,77
1715	695015,48	681862,77
1716	695017,21	681833,27
1717	694982,72	681824,04
1718	694980,56	681779,55
1719	694949,87	681786,35

1720	694935,69	681758,60
1721	694911,36	681711,01
1722	694908,64	681705,69
1723	694888,71	681719,85
1724	694886,42	681715,73
1725	694886,52	681708,64
1726	694886,86	681683,23
1727	694887,72	681635,14
1728	694887,82	681631,13
1729	694832,05	681621,02
1730	694817,02	681622,35
1731	694769,41	681613,39
1732	694732,66	681605,87
1733	694617,63	681584,73
1734	694576,27	681526,38
1735	694570,50	681520,28
1736	694567,75	681517,36
1737	694564,04	681513,60
1738	694535,50	681483,19
1739	694505,63	681452,88
1740	694438,23	681396,21
1741	694430,23	681389,99
1742	694399,70	681366,26
1743	694372,01	681340,24
1744	694313,80	681265,69
1745	694286,13	681233,86
1746	694252,06	681196,33
1747	694240,41	681185,35
1748	694194,87	681166,52
1749	694167,55	681135,49
1750	694160,65	681120,78
1751	694152,31	681096,77
1752	694146,04	681078,60
1753	694138,38	681066,25
1754	694123,66	681055,38
1755	694113,07	681046,30
1756	694105,55	681045,01
1757	694088,83	681035,19
1758	694064,52	681020,52
1759	694044,13	681012,21
1760	693998,60	680997,83
1761	693983,65	680990,01
1762	693980,63	680988,16
1763	693946,71	680964,45
1764	693928,18	680950,94
1765	693917,08	680944,85

1766	693872,56	680928,33
1767	693847,60	680917,26
1768	693818,70	680903,90
1769	693799,85	680898,02
1770	693776,49	680897,60
1771	693745,63	680887,03
1772	693728,61	680881,75
1773	693692,29	680862,50
1774	693682,58	680859,37
1775	693666,69	680859,91
1776	693630,49	680867,53
1777	693559,13	680860,63
1778	693532,79	680856,73
1779	693510,52	680847,06
1780	693489,73	680838,04
1781	693483,60	680833,75
1782	693479,31	680829,28
1783	693459,28	680829,75
1784	693424,02	680831,15
1785	693368,58	680825,30
1786	693312,19	680819,80
1787	693244,10	680806,92
1788	693195,97	680804,64
1789	693150,99	680827,96
1790	693076,25	680881,43
1791	693020,65	680928,57
1792	692994,97	680945,16
1793	692966,00	680955,87
1794	692932,90	680956,47
1795	692873,16	680964,73
1796	692696,53	680991,34
1797	692588,82	681000,25
1798	692491,05	681022,75
1799	692479,70	681011,34
1800	692417,25	681020,11
1801	692374,85	681029,00
1802	692234,91	681069,91
1803	692211,59	681076,73
1804	692192,74	681082,07
1805	692185,60	681084,25
1806	692176,84	681086,91
1807	692136,54	681097,99
1808	692087,24	681111,52
1809	692056,87	681118,73
1810	691994,31	681118,23
1811	691961,84	681117,47

1812	691948,04	681109,73
1813	691941,94	681086,02
1814	691935,35	681078,18
1815	691917,75	681069,30
1816	691911,84	681065,11
1817	691908,22	681034,53
1818	691895,29	680956,78
1819	691889,66	680948,39
1820	691881,33	680940,31
1821	691875,70	680939,91
1822	691849,16	680937,71
1823	691781,12	680940,65
1824	691744,27	680941,53
1825	691730,27	680942,02
1826	691707,86	680944,15
1827	691668,22	680952,17
1828	691663,84	680954,74
1829	691639,71	680968,93
1830	691610,93	680986,79
1831	691598,61	680994,44
1832	691579,44	680998,25
1833	691557,45	680998,77
1834	691538,97	680994,40
1835	691534,11	680993,24
1836	691512,70	680988,19
1837	691507,15	680986,87
1838	691487,41	680982,20
1839	691478,76	680980,16
1840	691453,35	680974,13
1841	691462,21	680942,32
1842	691463,41	680940,61
1843	691447,52	680934,09
1844	691424,77	680925,80
1845	691410,26	680920,51
1846	691406,78	680919,24
1847	691385,94	680911,63
1848	691372,69	680906,68
1849	691364,87	680903,77
1850	691346,86	680897,25
1851	691335,08	680892,96
1852	691328,82	680890,66
1853	691311,56	680884,31
1854	691305,44	680882,06
1855	691307,77	680864,78
1856	691310,69	680843,17
1857	691311,62	680836,30

1858	691313,61	680821,54
1859	691314,50	680814,91
1860	691315,40	680799,56
1861	691315,77	680793,28
1862	691320,10	680785,31
1863	691323,53	680756,64
1864	691325,63	680739,03
1865	691327,74	680721,42
1866	691329,84	680703,81
1867	691332,01	680683,61
1868	691332,42	680679,71
1869	691334,85	680663,60
1870	691335,72	680657,74
1871	691338,99	680636,32
1872	691340,21	680627,54
1873	691342,09	680613,63
1874	691344,61	680596,17
1875	691347,44	680574,76
1876	691349,94	680557,33
1877	691350,91	680549,10
1878	691354,13	680526,30
1879	691355,63	680515,16
1880	691355,88	680513,19
1881	691356,10	680511,46
1882	691356,94	680504,80
1883	691357,23	680502,58
1884	691357,38	680501,44
1885	691358,99	680488,94
1886	691361,19	680472,00
1887	691368,07	680415,54
1888	691368,67	680410,59
1889	691360,62	680404,93
1890	691352,16	680398,97
1891	691255,29	680330,93
1892	691056,82	680189,82
1893	690929,70	680307,03
1894	690776,85	680301,10
1895	690688,51	680361,32
1896	690619,25	680349,69
1897	690559,17	680311,94
1898	690481,33	680243,36
1899	690445,84	680135,69
1900	690469,34	680055,68
1901	690471,10	680049,71
1902	690484,16	680005,24
1903	690497,02	679954,48

1904	690478,19	679909,43
1905	690470,54	679891,15
1906	690447,26	679798,25
1907	690451,15	679774,55
1908	690469,33	679755,36
1909	690498,89	679736,61
1910	690519,43	679729,25
1911	690530,80	679729,68
1912	690547,86	679726,05
1913	690571,34	679715,96
1914	690575,71	679706,06
1915	690580,16	679695,57
1916	690596,57	679681,89
1917	690618,40	679659,46
1918	690634,89	679647,99
1919	690688,47	679625,06
1920	690732,93	679618,64
1921	690736,13	679599,71
1922	690758,26	679604,56
1923	690763,43	679606,26
1924	690788,39	679599,99
1925	690801,92	679596,15
1926	690822,88	679597,39
1927	690843,99	679580,26
1928	690873,80	679560,69
1929	690880,80	679560,03
1930	690895,05	679550,83
1931	690894,44	679541,26
1932	690901,83	679534,53
1933	690919,23	679525,42
1934	690940,72	679504,49
1935	690957,30	679497,48
1936	690968,05	679480,93
1937	690976,38	679486,24
1938	690979,31	679480,54
1939	690971,06	679474,38
1940	690969,84	679471,65
1941	690984,22	679459,73
1942	691001,17	679460,90
1943	691019,42	679452,73
1944	691045,55	679449,82
1945	691053,30	679445,24
1946	691054,08	679437,22
1947	691060,53	679422,28
1948	691076,65	679411,79
1949	691095,54	679378,15

1950	691111,79	679385,10
1951	691150,24	679380,48
1952	691179,14	679369,19
1953	691200,55	679352,77
1954	691198,50	679312,76
1955	691196,31	679297,93
1956	691187,79	679293,87
1957	691185,87	679276,98
1958	691191,83	679263,23
1959	691183,26	679254,15
1960	691181,95	679228,08
1961	691158,39	679225,64
1962	691135,55	679203,88
1963	691119,41	679208,21
1964	690897,93	679268,51
1965	690734,48	679312,64
1966	690663,84	679331,84
1967	690566,02	679354,82
1968	690434,77	679380,37
1969	690381,85	679376,71
1970	690307,87	679368,28
1971	690276,22	679364,49
1972	690262,27	679361,67
1973	690258,44	679361,18
1974	690204,06	679354,35
1975	690182,19	679351,60
1976	690178,98	679351,23
1977	690153,88	679348,32
1978	690128,77	679345,41
1979	690088,07	679340,70
1980	690091,19	679372,98
1981	690092,22	679383,52
1982	690092,89	679390,49
1983	690093,51	679396,88
1984	690054,11	679438,20
1985	690028,86	679468,82
1986	690015,69	679484,78
1987	690016,13	679489,87
1988	690011,98	679495,27
1989	689997,16	679514,46
1990	689992,52	679518,02
1991	689934,71	679562,39
1992	689934,51	679562,62
1993	689918,24	679581,14
1994	689901,64	679600,02
1995	689903,42	679601,59

1996	689887,38	679613,38	2042	689284,81	680178,02	2088	688821,05	680465,67	2134	688943,00	681385,51
1997	689864,79	679621,33	2043	689233,45	680216,25	2089	688832,47	680478,64	2135	688932,95	681397,50
1998	689861,92	679624,47	2044	689213,14	680230,02	2090	688824,69	680495,94	2136	688921,21	681433,74
1999	689846,96	679627,05	2045	689214,77	680232,97	2091	688813,65	680512,46	2137	688927,70	681437,44
2000	689841,05	679628,07	2046	689184,51	680254,06	2092	688834,39	680530,37	2138	688862,89	681587,63
2001	689839,96	679629,64	2047	689177,22	680254,55	2093	688847,10	680541,46	2139	688854,10	681586,16
2002	689807,45	679627,12	2048	689165,60	680262,58	2094	688853,77	680547,29	2140	688789,15	681747,77
2003	689790,30	679625,80	2049	689133,42	680264,13	2095	688867,14	680563,40	2141	688774,38	681753,46
2004	689789,43	679625,74	2050	689127,43	680263,64	2096	688903,41	680605,43	2142	688726,81	681914,49
2005	689741,45	679587,71	2051	689123,94	680260,98	2097	688927,66	680633,55	2143	688692,79	682027,19
2006	689694,79	679559,03	2052	689106,47	680229,48	2098	688944,94	680658,66	2144	688682,37	682107,91
2007	689654,69	679526,98	2053	689090,07	680231,96	2099	688969,87	680711,83	2145	688670,45	682105,36
2008	689594,49	679536,71	2054	689052,29	680227,10	2100	688964,02	680712,68	2146	688669,84	682154,08
2009	689594,21	679535,22	2055	689025,92	680162,27	2101	688970,24	680721,24	2147	688654,05	682207,50
2010	689593,15	679525,82	2056	689022,66	680155,18	2102	688980,98	680726,60	2148	688642,51	682244,08
2011	689591,43	679510,99	2057	688951,69	680172,77	2103	688986,93	680752,70	2149	688638,90	682255,55
2012	689588,91	679490,03	2058	688952,30	680176,57	2104	688993,76	680782,38	2150	688618,87	682320,29
2013	689587,91	679477,00	2059	688940,98	680178,84	2105	689005,22	680830,59	2151	688615,00	682332,46
2014	689584,59	679479,32	2060	688914,52	680179,56	2106	689006,55	680835,57	2152	688617,35	682341,58
2015	689581,56	679481,95	2061	688908,57	680172,77	2107	689011,95	680855,74	2153	688633,22	682346,68
2016	689577,96	679483,11	2062	688888,94	680177,52	2108	689012,33	680857,18	2154	688569,92	682540,92
2017	689567,54	679484,60	2063	688890,92	680191,31	2109	689013,32	680860,77	2155	688529,81	682670,53
2018	689559,80	679487,17	2064	688885,44	680212,62	2110	689014,42	680865,71	2156	688492,02	682789,62
2019	689554,89	679490,83	2065	688887,20	680220,15	2111	689032,76	680946,07	2157	688483,55	682821,18
2020	689480,85	679559,65	2066	688891,86	680220,89	2112	689026,98	680949,75	2158	688449,50	682922,44
2021	689437,18	679600,73	2067	688888,52	680234,33	2113	689019,30	680950,81	2159	688446,98	682922,04
2022	689424,01	679614,98	2068	688879,86	680239,09	2114	689011,61	680951,08	2160	688444,86	682927,11
2023	689412,83	679623,02	2069	688870,79	680244,08	2115	689006,08	680949,77	2161	688448,86	682928,68
2024	689409,91	679625,20	2070	688862,38	680240,90	2116	689006,21	680956,25	2162	688429,43	682991,84
2025	689388,08	679638,44	2071	688839,23	680232,53	2117	689031,53	680957,34	2163	688403,88	683064,11
2026	689336,76	679669,94	2072	688823,88	680245,17	2118	689032,59	680971,26	2164	688392,95	683095,03
2027	689306,06	679688,77	2073	688814,92	680253,80	2119	689034,23	680997,07	2165	688375,68	683145,46
2028	689302,04	679691,35	2074	688803,22	680261,27	2120	689037,86	681002,69	2166	688267,91	683383,09
2029	689276,21	679701,03	2075	688794,97	680265,44	2121	689034,95	681023,01	2167	688265,49	683397,07
2030	689288,64	679723,64	2076	688787,52	680270,93	2122	689033,96	681040,43	2168	688259,78	683408,45
2031	689304,37	679754,59	2077	688778,87	680267,62	2123	689033,43	681052,21	2169	688224,59	683446,33
2032	689316,06	679781,80	2078	688775,84	680264,18	2124	689032,47	681073,01	2170	688203,65	683473,70
2033	689324,18	679802,85	2079	688720,10	680309,92	2125	689030,51	681094,84	2171	688168,96	683516,41
2034	689330,34	679823,85	2080	688718,06	680332,57	2126	689026,08	681121,67	2172	688143,43	683545,84
2035	689333,79	679846,88	2081	688704,71	680348,95	2127	689022,99	681133,37	2173	688120,61	683574,02
2036	689334,77	679881,43	2082	688720,85	680360,12	2128	689002,80	681189,11	2174	688080,54	683611,79
2037	689333,83	679891,41	2083	688739,06	680376,26	2129	688997,16	681206,71	2175	688071,45	683624,78
2038	689326,49	679891,67	2084	688765,17	680404,38	2130	688970,85	681307,24	2176	688051,80	683656,69
2039	689324,07	679992,16	2085	688766,42	680405,85	2131	688966,57	681319,30	2177	688039,05	683669,60
2040	689320,87	680107,84	2086	688807,17	680449,92	2132	688958,58	681341,81	2178	688019,96	683688,90
2041	689313,96	680142,06	2087	688819,73	680464,18	2133	688956,46	681347,79	2179	687996,65	683713,72

2180	687989,20	683724,85	2226	686993,35	685146,47	2272	686096,05	686434,02	2318	685244,20	687262,13
2181	687971,52	683745,36	2227	686979,66	685160,54	2273	686083,28	686450,34	2319	685173,09	687293,29
2182	687952,62	683764,67	2228	686958,96	685174,57	2274	686066,36	686433,71	2320	685163,93	687307,06
2183	687948,55	683769,77	2229	686927,50	685235,22	2275	686062,12	686437,75	2321	685083,70	687336,21
2184	687922,10	683802,86	2230	686905,69	685265,14	2276	686057,80	686456,25	2322	685072,19	687341,29
2185	687890,04	683845,45	2231	686837,08	685359,38	2277	686047,87	686465,53	2323	685049,64	687348,23
2186	687874,75	683861,87	2232	686827,26	685372,88	2278	686052,53	686483,02	2324	685030,47	687352,12
2187	687849,64	683892,69	2233	686823,28	685378,37	2279	686005,68	686528,35	2325	684988,45	687370,85
2188	687824,01	683921,52	2234	686794,00	685423,66	2280	685990,65	686544,29	2326	684968,46	687375,66
2189	687788,35	683962,41	2235	686769,39	685461,38	2281	685973,65	686547,10	2327	684939,76	687382,23
2190	687785,36	683966,66	2236	686767,15	685466,39	2282	685917,24	686602,10	2328	684901,72	687397,90
2191	687769,32	683989,35	2237	686748,60	685492,71	2283	685879,55	686638,19	2329	684866,80	687410,82
2192	687764,71	683985,51	2238	686730,33	685491,17	2284	685861,91	686651,07	2330	684816,31	687429,27
2193	687747,37	683982,48	2239	686715,70	685508,18	2285	685870,53	686656,82	2331	684784,05	687442,99
2194	687709,33	684031,31	2240	686694,22	685493,29	2286	685839,45	686689,13	2332	684747,38	687455,99
2195	687675,37	684096,40	2241	686687,03	685502,13	2287	685819,20	686711,31	2333	684728,15	687457,83
2196	687663,71	684101,54	2242	686697,14	685512,02	2288	685807,84	686723,20	2334	684701,76	687463,74
2197	687542,31	684279,86	2243	686708,36	685522,98	2289	685748,69	686785,40	2335	684613,82	687498,42
2198	687541,90	684280,15	2244	686722,07	685534,07	2290	685744,36	686789,55	2336	684527,81	687529,24
2199	687539,43	684281,79	2245	686661,49	685623,23	2291	685730,99	686802,32	2337	684497,56	687541,70
2200	687501,10	684342,10	2246	686631,40	685644,76	2292	685717,56	686815,16	2338	684413,86	687572,44
2201	687473,34	684383,86	2247	686625,85	685653,12	2293	685700,73	686831,24	2339	684400,23	687577,72
2202	687430,05	684451,00	2248	686601,48	685691,41	2294	685685,99	686849,53	2340	684359,88	687591,60
2203	687408,99	684485,08	2249	686575,85	685731,69	2295	685674,08	686864,32	2341	684271,73	687619,86
2204	687390,54	684520,79	2250	686552,28	685768,74	2296	685675,89	686874,47	2342	684220,48	687633,95
2205	687369,93	684555,30	2251	686534,97	685787,15	2297	685669,55	686880,80	2343	684135,33	687668,24
2206	687358,90	684572,00	2252	686527,13	685795,15	2298	685662,79	686887,56	2344	684009,88	687713,31
2207	687344,43	684574,46	2253	686501,87	685830,65	2299	685659,00	686891,44	2345	683924,07	687734,52
2208	687316,87	684616,36	2254	686492,43	685854,84	2300	685648,63	686902,04	2346	683929,19	687724,73
2209	687284,48	684665,42	2255	686475,90	685875,43	2301	685638,60	686912,29	2347	683909,92	687718,55
2210	687274,38	684683,85	2256	686466,44	685886,75	2302	685627,93	686923,31	2348	683916,29	687731,11
2211	687274,93	684691,11	2257	686439,63	685930,33	2303	685625,98	686925,31	2349	683915,22	687746,86
2212	687242,08	684747,36	2258	686356,48	686069,86	2304	685616,28	686933,20	2350	683853,89	687768,97
2213	687201,40	684796,96	2259	686317,23	686129,73	2305	685603,88	686943,29	2351	683794,71	687799,26
2214	687168,33	684841,26	2260	686301,66	686153,51	2306	685586,88	686957,11	2352	683772,14	687808,02
2215	687162,50	684837,94	2261	686271,98	686199,32	2307	685569,81	686970,99	2353	683746,82	687806,32
2216	687154,95	684842,03	2262	686254,48	686226,90	2308	685564,41	687006,63	2354	683714,80	687811,15
2217	687143,82	684848,05	2263	686225,61	686270,89	2309	685546,87	687022,52	2355	683694,43	687817,83
2218	687147,11	684860,39	2264	686220,63	686279,05	2310	685502,37	687059,02	2356	683697,92	687804,69
2219	687109,27	684937,55	2265	686204,20	686299,01	2311	685473,81	687051,73	2357	683688,20	687800,83
2220	687055,22	685014,26	2266	686175,71	686335,05	2312	685450,31	687091,35	2358	683664,39	687819,94
2221	687013,05	685074,76	2267	686171,68	686344,37	2313	685423,14	687120,05	2359	683653,29	687820,88
2222	687033,42	685096,85	2268	686170,34	686357,31	2314	685385,83	687163,36	2360	683639,27	687822,55
2223	687035,83	685099,46	2269	686137,75	686389,26	2315	685383,77	687175,91	2361	683637,26	687879,27
2224	687027,12	685109,21	2270	686125,89	686402,26	2316	685353,61	687197,87	2362	683536,41	688151,97
2225	686998,22	685140,86	2271	686112,02	686415,84	2317	685300,07	687238,51	2363	683464,35	688346,84

2364	683461,01	688354,16
2365	683582,90	688457,37
2366	683581,14	688588,95
2367	683568,15	688613,97
2368	683572,81	688617,96
2369	683657,21	688690,30
2370	683625,81	688797,97
2371	683591,37	688953,63
2372	683546,31	689199,93
2373	683542,62	689220,12
2374	683485,42	689344,78
2375	683485,42	689344,78
2376	683851,55	689502,31
2377	683941,23	689505,01
2378	683975,13	689524,58
2379	684020,41	689582,45
2380	684045,13	689596,79
2381	684087,70	689596,93
2382	684099,13	689582,75
2383	684467,78	689707,91
2384	684529,94	689734,96
2385	684576,05	689761,05
2386	684579,71	689763,11
2387	684560,80	689770,65
2388	684558,00	689783,40
2389	684514,99	689883,99
2390	684504,53	689939,63
2391	684502,56	689958,61
2392	684510,45	689981,01
2393	684500,55	689998,49
2394	684494,74	690006,66
2395	684482,51	690001,56
2396	684470,30	690026,53
2397	684424,46	690000,41
2398	684414,68	689996,30
2399	684363,60	689983,21
2400	684356,20	689990,75
2401	684367,57	689993,46
2402	684293,01	690054,81
2403	684270,41	690088,50
2404	684215,53	690201,78
2405	684166,69	690304,68
2406	684128,01	690380,50
2407	684112,30	690411,27
2408	684089,93	690456,83
2409	684086,43	690462,99

2410	684057,97	690509,41
2411	684052,59	690516,63
2412	684030,08	690546,91
2413	684025,71	690554,49
2414	684021,80	690564,05
2415	684017,81	690576,45
2416	684013,57	690592,05
2417	684011,36	690600,58
2418	683984,77	690639,05
2419	683970,91	690659,10
2420	683967,07	690667,16
2421	683961,78	690717,77
2422	683954,70	690734,26
2423	683942,57	690795,17
2424	683935,79	690813,63
2425	683932,75	690822,19
2426	683916,91	690851,89
2427	683881,81	690943,06
2428	683841,62	691092,97
2429	683840,12	691207,12
2430	683860,65	691306,68
2431	683877,83	691375,07
2432	683873,56	691377,61
2433	683870,09	691379,66
2434	683837,68	691397,13
2435	683810,33	691410,90
2436	683761,88	691434,27
2437	683742,87	691439,84
2438	683732,81	691456,17
2439	683708,48	691517,60
2440	683699,89	691561,12
2441	683691,19	691706,54
2442	683689,09	691724,85
2443	683697,44	691731,11
2444	683874,79	691859,72
2445	684047,29	691987,03
2446	684237,55	692128,76
2447	684372,80	692229,46
2448	684408,53	692256,26
2449	684456,54	692291,38
2450	684460,93	692294,60
2451	684517,92	692336,29
2452	684561,62	692368,25
2453	684607,81	692402,04
2454	684672,82	692449,60
2455	684680,12	692480,06

2456	684687,10	692509,18
2457	684699,59	692561,33
2458	684706,18	692588,84
2459	684718,04	692636,15
2460	684719,56	692642,23
2461	684729,28	692680,98
2462	684719,62	692679,44
2463	684753,27	692813,58
2464	684719,50	692991,72
2465	684692,98	693131,92
2466	684675,43	693255,19
2467	684657,01	693348,89
2468	684651,36	693376,98
2469	684616,94	693548,26
2470	684552,20	693892,05
2471	684505,89	694139,86
2472	684471,52	694317,00
2473	684454,21	694415,75
2474	684336,37	694558,58
2475	684215,80	694707,98
2476	684162,95	694773,44
2477	683985,49	694997,48
2478	683929,45	695151,90
2479	683835,59	695430,93
2480	683763,25	695645,57
2481	683696,30	695854,15
2482	683506,21	695975,27
2483	683350,21	696073,89
2484	683208,14	696165,84
2485	683216,90	696171,48
2486	683201,58	696181,65
2487	683242,33	696224,88
2488	683336,42	696358,72
2489	683536,10	696650,59
2490	683587,03	696724,76
2491	683615,02	696784,06
2492	683616,75	696854,74
2493	683617,48	696987,63
2494	683617,12	697007,17
2495	683613,29	697039,74
2496	683640,88	697111,01
2497	683642,59	697115,30
2498	683644,30	697119,60
2499	683745,46	697373,13
2500	683813,89	697542,96
2501	683813,97	697545,20

2502	683733,64	697498,35
2503	683647,12	697446,83
2504	683481,92	697348,49
2505	683377,97	697286,60
2506	683314,37	697269,75
2507	683307,43	697269,09
2508	683214,85	697246,46
2509	683193,23	697241,17
2510	683102,71	697222,08
2511	683097,41	697220,83
2512	683088,08	697218,63
2513	682966,48	697189,71
2514	682958,05	697187,71
2515	682955,36	697193,25
2516	682911,66	697219,95
2517	682823,18	697275,57
2518	682793,39	697295,03
2519	682753,51	697299,72
2520	682582,25	697323,18
2521	682570,37	697324,76
2522	682472,25	697293,50
2523	682348,39	697254,05
2524	682264,80	697227,77
2525	682090,88	697170,99
2526	682084,99	697169,09
2527	682083,88	697171,83
2528	682029,57	697307,90
2529	682016,92	697339,56
2530	681998,11	697386,69
2531	681973,70	697447,84
2532	681971,34	697453,73
2533	681946,53	697515,91
2534	681916,31	697591,60
2535	681899,76	697633,07
2536	681890,76	697655,61
2537	681881,05	697679,94
2538	681849,66	697758,57
2539	681827,39	697814,36
2540	681806,65	697866,31
2541	681730,26	698059,02
2542	681696,58	698048,73
2543	681636,77	698028,23
2544	681579,02	698008,29
2545	681526,23	697991,08
2546	681472,61	697973,25
2547	681506,90	697886,54

2548	681521,65	697842,83
2549	681378,94	697667,90
2550	681375,78	697663,24
2551	681373,62	697658,22
2552	681356,72	697619,17
2553	681343,64	697588,92
2554	681307,81	697506,08
2555	681274,34	697428,69
2556	681236,05	697339,65
2557	681234,77	697337,21
2558	681232,82	697331,19
2559	681225,65	697314,16
2560	681220,67	697301,47
2561	681199,24	697253,81
2562	681179,16	697208,17
2563	681153,15	697144,56
2564	681127,78	697084,66
2565	681107,45	696984,89
2566	681106,44	696979,94
2567	681091,84	696966,01
2568	680878,23	697144,04
2569	680847,29	697169,82
2570	680843,20	697173,24
2571	680711,30	697283,14
2572	680571,82	697399,40
2573	680560,57	697405,29
2574	680511,71	697417,14
2575	680430,10	697410,27
2576	680383,62	697436,82
2577	680372,65	697403,83
2578	680364,23	697382,93
2579	680370,33	697346,80
2580	680367,68	697329,86
2581	680361,69	697288,71
2582	680317,83	697261,54
2583	680287,19	697246,58
2584	680244,98	697220,41
2585	680195,48	697173,75
2586	680131,90	697093,80
2587	680128,29	697089,51
2588	680061,65	697023,56
2589	680001,29	696966,10
2590	679997,35	696963,52
2591	679943,53	696928,33
2592	679778,52	696870,35
2593	679658,54	696795,20

2594	679568,29	696724,24
2595	679553,20	696704,39
2596	679496,16	696600,69
2597	679480,75	696574,93
2598	679458,66	696551,33
2599	679413,30	696535,19
2600	679402,34	696526,10
2601	679377,36	696505,14
2602	679364,45	696491,87
2603	679337,20	696477,78
2604	679289,74	696460,16
2605	679208,14	696420,29
2606	679179,30	696403,95
2607	679145,60	696391,20
2608	679092,82	696392,39
2609	679034,83	696405,22
2610	679008,18	696414,31
2611	678991,09	696410,62
2612	678969,71	696390,36
2613	678963,89	696365,21
2614	678949,94	696307,98
2615	678923,62	696249,12
2616	678900,29	696226,75
2617	678852,82	696161,65
2618	678844,69	696151,83
2619	678840,52	696145,71
2620	678777,42	696068,43
2621	678736,98	696037,17
2622	678733,23	696035,26
2623	678665,99	696001,39
2624	678656,66	695996,69
2625	678614,21	695946,07
2626	678576,91	695907,13
2627	678571,31	695890,06
2628	678561,98	695841,97
2629	678561,62	695806,46
2630	678560,96	695800,42
2631	678552,58	695739,21
2632	678550,26	695732,27
2633	678534,65	695670,61
2634	678515,69	695629,22
2635	678507,98	695607,84
2636	678523,94	695533,42
2637	678524,24	695494,42
2638	678512,45	695475,97
2639	678447,26	695467,82

2640	678463,75	695448,14
2641	678474,76	695434,37
2642	678482,75	695422,14
2643	678496,08	695398,59
2644	678514,51	695370,24
2645	678523,48	695354,49
2646	678542,86	695316,42
2647	678556,01	695286,91
2648	678566,24	695265,77
2649	678587,97	695220,70
2650	678606,24	695198,83
2651	678623,86	695173,23
2652	678633,79	695162,04
2653	678645,38	695140,36
2654	678672,20	695108,15
2655	678690,98	695084,86
2656	678710,24	695062,31
2657	678714,72	695057,14
2658	678728,44	695041,68
2659	678731,94	695036,25
2660	678736,73	695027,15
2661	678750,02	695006,34
2662	678760,80	694987,14
2663	678767,48	694978,58
2664	678771,85	694972,78
2665	678775,72	694966,77
2666	678788,01	694943,67
2667	678795,30	694925,53
2668	678797,98	694917,30
2669	678803,62	694899,08
2670	678807,63	694877,97
2671	678813,19	694862,02
2672	678814,11	694858,90
2673	678815,16	694853,37
2674	678815,35	694849,11
2675	678849,92	694885,41
2676	678856,44	694896,13
2677	678861,41	694903,64
2678	678868,30	694910,90
2679	678879,88	694917,45
2680	678889,63	694917,64
2681	678939,09	694907,67
2682	678943,18	694908,28
2683	678949,92	694912,90
2684	678954,45	694916,82
2685	678981,09	694941,42

2686	678984,25	694946,41
2687	678984,49	694951,43
2688	678983,67	694956,43
2689	678980,81	694977,01
2690	678976,84	694999,73
2691	678975,90	695005,98
2692	678973,67	695013,46
2693	678964,91	695049,95
2694	678966,40	695068,35
2695	679004,11	695169,48
2696	679030,05	695222,70
2697	679044,21	695253,57
2698	679060,00	695306,22
2699	679065,99	695315,18
2700	679168,09	695234,42
2701	679210,50	695173,21
2702	679270,59	695086,74
2703	679273,82	695082,09
2704	679255,42	695076,96
2705	679225,18	695057,95
2706	679212,52	695040,92
2707	679213,74	695021,69
2708	679219,13	695022,45
2709	679249,03	695026,25
2710	679265,65	694992,64
2711	679292,19	694960,57
2712	679404,36	694952,95
2713	679455,73	694883,69
2714	679480,12	694849,02
2715	679464,89	694771,86
2716	679457,36	694729,91
2717	679451,59	694697,88
2718	679435,72	694626,05
2719	679420,43	694543,88
2720	679511,25	694473,11
2721	679557,54	694439,04
2722	679621,90	694385,98
2723	679609,76	694349,44
2724	679606,54	694339,72
2725	679616,02	694338,60
2726	679636,27	694324,68
2727	679666,76	694303,76
2728	679679,17	694296,36
2729	679700,69	694285,03
2730	679721,30	694271,69
2731	679737,65	694260,32

2732	679740,23	694257,54
2733	679747,13	694250,15
2734	679763,85	694243,55
2735	679791,37	694228,14
2736	679805,13	694254,39
2737	679807,28	694257,39
2738	679819,83	694280,47
2739	679820,46	694283,78
2740	679838,68	694305,95
2741	679868,45	694343,35
2742	679890,27	694366,41
2743	679909,24	694396,22
2744	679936,07	694437,31
2745	679950,29	694459,78
2746	679948,50	694462,73
2747	679864,05	694600,75
2748	679807,57	694559,26
2749	679795,84	694644,96
2750	679868,21	694677,66
2751	679880,02	694683,00
2752	679898,44	694726,41
2753	679938,36	694763,61
2754	679928,46	694776,20
2755	679941,99	694877,63
2756	679991,69	694912,08
2757	680075,12	694969,90
2758	680186,94	695047,34
2759	680196,90	695023,26
2760	680205,15	694974,63
2761	680231,68	694933,94
2762	680264,00	694888,81
2763	680299,44	694840,18
2764	680331,70	694793,16
2765	680368,10	694734,24
2766	680423,02	694762,97
2767	680457,87	694811,61
2768	680498,72	694911,74
2769	680538,51	694911,79
2770	680522,52	694950,02
2771	680533,44	694951,42
2772	680545,04	694952,92
2773	680637,13	694962,64
2774	680711,83	694970,90
2775	680728,24	694972,70
2776	680737,17	694973,48
2777	680851,70	694988,46

2778	680965,83	694999,25
2779	680970,87	694999,77
2780	680977,26	694996,94
2781	681073,27	695030,02
2782	681094,24	695031,57
2783	681118,06	695032,59
2784	681130,59	695027,72
2785	681147,17	695021,34
2786	681208,27	695016,22
2787	681388,94	695052,06
2788	681399,01	695050,63
2789	681408,33	695044,05
2790	681424,74	695029,12
2791	681439,55	695009,58
2792	681496,96	695032,17
2793	681519,22	695037,50
2794	681532,81	695039,77
2795	681540,34	695041,87
2796	681556,93	694995,24
2797	681587,23	694982,65
2798	681608,79	694971,50
2799	681629,39	694952,99
2800	681725,67	694846,25
2801	681760,25	694813,08
2802	681779,53	694795,06
2803	681780,88	694786,01
2804	681809,22	694662,33
2805	681812,18	694569,49
2806	681805,99	694456,75
2807	681804,31	694428,31
2808	681812,66	694425,63
2809	681820,88	694424,21
2810	681833,45	694424,21
2811	681878,72	694427,51
2812	681903,93	694434,73
2813	681922,96	694439,19
2814	681934,40	694439,17
2815	681942,53	694439,15
2816	681966,20	694439,00
2817	681988,02	694426,05
2818	681962,47	694371,49
2819	681961,76	694368,39
2820	681926,00	694277,49
2821	681923,24	694266,42
2822	681927,17	694214,74
2823	681928,05	694203,15

2824	681934,62	694142,41
2825	681938,56	694104,48
2826	681959,57	694028,55
2827	681961,08	694022,23
2828	681989,06	693917,66
2829	682009,02	693878,48
2830	682115,91	693748,79
2831	682201,15	693677,96
2832	682208,29	693672,59
2833	682225,74	693659,08
2834	682234,56	693641,10
2835	682286,53	693654,84
2836	682306,24	693660,06
2837	682306,24	693660,06
2838	682306,24	693660,06
2839	682310,12	693637,19
2840	682304,59	693635,85
2841	682304,59	693635,85
2842	682311,53	693605,19
2843	682311,60	693604,84
2844	682318,15	693572,52
2845	682337,51	693576,80
2846	682342,80	693546,66
2847	682342,80	693546,65
2848	682354,93	693509,87
2849	682367,75	693511,97
2850	682410,59	693517,61
2851	682412,45	693508,55
2852	682414,28	693487,32
2853	682409,82	693486,70
2854	682417,85	693435,57
2855	682429,73	693410,69
2856	682436,41	693396,70
2857	682445,34	693377,99
2858	682460,85	693345,50
2859	682466,19	693323,00
2860	682475,18	693299,32
2861	682495,16	693246,74
2862	682515,44	693193,33
2863	682540,77	693126,64
2864	682545,63	693113,84
2865	682516,78	693108,16
2866	682447,08	693093,11
2867	682407,06	693085,28
2868	682401,20	693084,80
2869	682335,20	693006,54

2870	682316,90	692984,63
2871	682270,06	692925,50
2872	682207,89	692853,41
2873	682187,88	692831,64
2874	682099,85	692787,89
2875	682036,61	692752,64
2876	682043,98	692751,11
2877	682004,40	692728,29
2878	681938,90	692688,85
2879	681903,68	692665,04
2880	681881,87	692646,77
2881	681863,94	692628,96
2882	681919,70	692582,43
2883	681926,69	692575,45
2884	681954,94	692546,10
2885	682018,47	692479,75
2886	682041,32	692455,46
2887	682088,29	692406,91
2888	682083,62	692402,46
2889	682036,94	692352,64
2890	682030,11	692346,24
2891	682026,05	692342,18
2892	682022,27	692338,36
2893	682024,94	692336,22
2894	682072,78	692301,05
2895	682075,63	692291,87
2896	682098,99	692263,88
2897	682031,21	692206,90
2898	682018,57	692196,68
2899	682015,40	692194,12
2900	681979,75	692165,33
2901	681977,15	692163,23
2902	681954,17	692147,13
2903	681954,36	692143,59
2904	681954,92	692133,16
2905	681960,64	692096,12
2906	681965,91	692067,96
2907	681969,70	692044,69
2908	681978,22	692019,37
2909	681979,46	692005,75
2910	681975,36	691991,47
2911	681971,03	691985,37
2912	681942,31	691909,43
2913	681903,01	691818,02
2914	681893,42	691796,58
2915	681882,04	691772,28

2916	681879,18	691766,16
2917	681858,49	691734,20
2918	681835,71	691711,72
2919	681816,42	691691,61
2920	681808,49	691670,05
2921	681819,32	691566,63
2922	681831,18	691466,90
2923	681881,75	691187,89
2924	681849,19	690725,17
2925	681836,79	690560,65
2926	681860,42	690557,49
2927	681860,42	690557,49
2928	681861,86	690540,38
2929	681944,57	690521,46
2930	681929,35	689950,72
2931	681928,06	689902,41
2932	681956,05	689159,64
2933	681959,11	689078,53
2934	681959,98	688974,77
2935	681960,28	688939,17
2936	681960,34	688932,90
2937	681960,81	688876,44
2938	681970,88	688763,88
2939	681971,95	688751,92
2940	681978,82	688675,03
2941	681988,82	688543,27
2942	681988,61	688542,72
2943	681987,94	688540,97
2944	681985,08	688533,53
2945	681983,97	688505,89
2946	681962,28	688509,92
2947	681959,13	688493,50
2948	681945,55	688430,84
2949	681935,18	688405,66
2950	681861,13	688291,79
2951	681830,79	688203,48
2952	681821,75	688189,79
2953	681792,96	688116,86
2954	681773,38	688075,55
2955	681685,36	687960,62
2956	681611,80	687857,13
2957	681583,80	687820,71
2958	681571,68	687790,51
2959	681576,85	687755,41
2960	681572,88	687729,49
2961	681578,04	687676,81

2962	681577,41	687647,16
2963	681577,34	687629,16
2964	681565,27	687629,56
2965	681553,89	687627,17
2966	681537,96	687629,08
2967	681441,73	687630,02
2968	681379,12	687630,14
2969	681331,39	687637,85
2970	681307,35	687643,82
2971	681245,98	687659,78
2972	681177,59	687672,99
2973	681133,79	687683,40
2974	681075,58	687695,39
2975	681071,54	687696,62
2976	680882,28	687744,09
2977	680869,97	687745,54
2978	680812,26	687768,66
2979	680753,35	687792,25
2980	680748,05	687795,63
2981	680746,40	687796,67
2982	680739,54	687800,00
2983	680701,46	687814,11
2984	680607,64	687853,37
2985	680548,20	687877,81
2986	680425,90	687928,63
2987	680382,50	687947,43
2988	680342,39	687964,24
2989	680336,93	687966,75
2990	680288,32	687989,13
2991	680275,58	687992,58
2992	680272,68	687993,36
2993	680265,64	687995,27
2994	680232,60	688008,53
2995	680191,67	688027,02
2996	680175,93	688034,55
2997	680173,81	688035,56
2998	680126,91	688058,02
2999	680113,42	688063,94
3000	680069,66	688085,51
3001	680066,98	688086,71
3002	680022,98	688108,06
3003	680021,81	688108,48
3004	679979,35	688129,24
3005	679943,26	688146,91
3006	679920,51	688158,20
3007	679893,05	688170,92

3008	679875,01	688179,16
3009	679861,37	688185,78
3010	679834,68	688199,52
3011	679798,87	688218,15
3012	679762,35	688234,71
3013	679725,05	688251,71
3014	679722,36	688253,03
3015	679679,86	688273,78
3016	679627,62	688298,97
3017	679609,63	688307,30
3018	679591,55	688315,96
3019	679568,13	688326,89
3020	679553,14	688334,37
3021	679515,60	688350,85
3022	679501,53	688358,75
3023	679489,06	688365,47
3024	679484,57	688366,90
3025	679474,85	688370,00
3026	679478,15	688374,07
3027	679432,81	688402,37
3028	679408,27	688415,63
3029	679354,31	688437,11
3030	679312,47	688457,50
3031	679262,09	688468,30
3032	679236,22	688476,96
3033	679207,49	688492,43
3034	679161,63	688520,44
3035	679147,22	688528,47
3036	679132,50	688537,70
3037	679120,84	688544,04
3038	679103,52	688553,40
3039	679088,38	688558,92
3040	679071,88	688563,78
3041	679068,87	688564,66
3042	679065,82	688565,69
3043	679058,81	688568,07
3044	679042,76	688572,67
3045	679017,55	688581,01
3046	679009,64	688584,09
3047	679003,47	688584,11
3048	678954,70	688602,60
3049	678923,61	688613,70
3050	678877,32	688628,44
3051	678854,46	688628,39
3052	678841,70	688622,54
3053	678831,18	688616,75

3054	678816,99	688606,88
3055	678819,71	688601,29
3056	678733,58	688539,23
3057	678711,36	688526,73
3058	678673,26	688526,64
3059	678650,24	688532,07
3060	678629,38	688538,11
3061	678613,27	688547,05
3062	678584,46	688557,85
3063	678576,67	688560,77
3064	678570,64	688563,02
3065	678529,36	688569,67
3066	678516,74	688568,03
3067	678482,95	688580,36
3068	678465,52	688585,28
3069	678407,90	688613,94
3070	678396,01	688626,87
3071	678371,44	688646,24
3072	678331,31	688673,14
3073	678309,84	688685,90
3074	678295,12	688693,74
3075	678265,98	688711,25
3076	678261,80	688712,72
3077	678256,10	688715,10
3078	678229,58	688726,64
3079	678205,66	688737,02
3080	678148,35	688761,96
3081	678052,90	688809,10
3082	677957,98	688850,81
3083	677948,44	688856,88
3084	677903,54	688879,95
3085	677838,46	688907,20
3086	677782,09	688929,47
3087	677761,75	688938,91
3088	677725,81	688951,21
3089	677711,70	688957,38
3090	677650,69	688993,08
3091	677618,75	689008,90
3092	677576,07	689025,35
3093	677548,62	689035,71
3094	677508,70	689045,69
3095	677483,51	689052,49
3096	677455,70	689060,00
3097	677406,81	689067,12
3098	677351,44	689077,76
3099	677302,67	689086,88

3100	677296,20	689087,62	3146	676172,33	689698,42	3192	674414,23	690685,44	3238	672582,23	691792,18
3101	677265,36	689091,75	3147	676154,86	689709,63	3193	674222,08	690765,21	3239	672571,98	691809,87
3102	677219,80	689101,11	3148	676130,34	689728,13	3194	674147,59	690795,23	3240	672547,60	691826,28
3103	677143,35	689117,15	3149	676124,63	689734,85	3195	674123,10	690804,43	3241	672535,37	691846,11
3104	677137,16	689120,69	3150	676086,27	689766,58	3196	674111,85	690809,19	3242	672503,57	691866,09
3105	677113,88	689130,87	3151	676050,59	689796,54	3197	674082,90	690821,41	3243	672487,82	691884,11
3106	677098,55	689139,15	3152	676016,72	689828,71	3198	674051,43	690834,04	3244	672454,69	691910,94
3107	677016,99	689199,73	3153	675992,90	689850,29	3199	674017,17	690848,12	3245	672433,72	691932,33
3108	677003,51	689208,39	3154	675915,34	689913,50	3200	674013,47	690849,64	3246	672390,17	691994,34
3109	676987,68	689218,55	3155	675893,89	689933,29	3201	674009,84	690851,32	3247	672364,69	692038,50
3110	676972,30	689229,23	3156	675854,58	689972,60	3202	673981,15	690864,57	3248	672331,56	692088,50
3111	676958,64	689240,50	3157	675725,55	690081,75	3203	673897,43	690899,47	3249	672315,16	692103,69
3112	676956,21	689243,66	3158	675691,45	690110,69	3204	673838,59	690933,51	3250	672274,83	692131,18
3113	676929,31	689278,56	3159	675676,76	690125,58	3205	673835,13	690935,52	3251	672243,75	692151,92
3114	676908,67	689305,82	3160	675653,12	690146,00	3206	673832,49	690936,94	3252	672213,76	692160,14
3115	676889,45	689330,91	3161	675624,71	690166,81	3207	673817,05	690945,27	3253	672164,19	692163,18
3116	676886,03	689335,23	3162	675614,56	690174,22	3208	673801,64	690953,57	3254	672126,00	692164,31
3117	676854,48	689375,66	3163	675589,86	690190,44	3209	673790,49	690959,59	3255	672101,07	692161,25
3118	676826,17	689395,38	3164	675583,68	690194,77	3210	673759,43	690973,44	3256	672050,57	692162,61
3119	676809,81	689406,79	3165	675574,61	690199,18	3211	673755,90	690975,01	3257	672030,46	692166,65
3120	676793,32	689414,78	3166	675534,43	690218,70	3212	673754,98	690975,41	3258	672001,77	692179,85
3121	676759,12	689436,24	3167	675510,36	690230,41	3213	673724,22	690989,02	3259	671968,77	692214,96
3122	676708,59	689467,96	3168	675477,44	690244,24	3214	673723,89	690989,16	3260	671942,20	692239,29
3123	676704,18	689471,02	3169	675461,24	690251,05	3215	673690,83	691003,77	3261	671922,44	692257,70
3124	676700,70	689473,44	3170	675451,11	690253,54	3216	673555,53	691062,21	3262	671903,48	692270,14
3125	676663,09	689498,92	3171	675342,27	690299,36	3217	673551,81	691063,79	3263	671881,33	692281,35
3126	676651,76	689505,12	3172	675269,62	690332,79	3218	673381,98	691135,96	3264	671831,12	692303,99
3127	676605,48	689534,82	3173	675234,82	690345,19	3219	673378,30	691137,52	3265	671775,18	692332,02
3128	676584,79	689545,29	3174	675199,28	690358,69	3220	673227,69	691201,48	3266	671747,28	692350,60
3129	676561,71	689559,69	3175	675166,52	690373,80	3221	673132,87	691241,63	3267	671734,29	692361,65
3130	676530,02	689578,27	3176	675131,87	690389,79	3222	673102,63	691254,42	3268	671711,00	692388,38
3131	676493,28	689601,55	3177	675128,47	690383,73	3223	673038,52	691281,56	3269	671691,11	692407,65
3132	676467,22	689617,30	3178	675062,96	690413,67	3224	672956,73	691313,22	3270	671667,34	692429,26
3133	676452,76	689626,41	3179	675045,99	690421,41	3225	672905,11	691336,36	3271	671647,86	692445,75
3134	676431,11	689639,92	3180	675050,07	690425,71	3226	672868,51	691353,25	3272	671617,49	692466,07
3135	676424,18	689643,24	3181	675044,25	690427,32	3227	672841,00	691370,31	3273	671611,06	692468,61
3136	676398,48	689655,71	3182	675023,03	690437,43	3228	672810,87	691402,27	3274	671587,53	692477,93
3137	676388,45	689660,59	3183	674965,96	690461,26	3229	672781,43	691437,57	3275	671461,04	692527,77
3138	676371,34	689665,16	3184	674898,28	690487,82	3230	672761,65	691476,40	3276	671388,76	692557,12
3139	676356,21	689670,42	3185	674891,65	690489,50	3231	672727,75	691533,06	3277	671373,66	692565,90
3140	676328,17	689676,30	3186	674878,42	690494,18	3232	672689,28	691596,30	3278	671347,06	692580,16
3141	676275,45	689676,65	3187	674866,64	690498,56	3233	672678,83	691618,14	3279	671321,31	692596,03
3142	676224,38	689678,23	3188	674711,25	690566,73	3234	672650,23	691670,91	3280	671288,85	692623,25
3143	676218,17	689675,88	3189	674666,51	690579,86	3235	672629,78	691708,76	3281	671263,84	692644,21
3144	676202,05	689682,63	3190	674538,09	690636,34	3236	672613,89	691737,15	3282	671188,98	692716,92
3145	676180,83	689693,17	3191	674418,58	690683,63	3237	672593,39	691772,47	3283	671147,94	692750,42

3284	671132,76	692762,17	3330	668581,75	693393,83	3376	669279,68	691861,46	3422	667904,84	689847,01
3285	671116,56	692772,15	3331	668594,91	693318,51	3377	669265,36	691829,24	3423	667927,45	689724,48
3286	671091,73	692785,03	3332	668607,35	693299,69	3378	669235,96	691762,68	3424	667962,16	689549,97
3287	671005,49	692818,52	3333	668613,64	693298,60	3379	669183,91	691643,28	3425	667978,31	689464,85
3288	670977,94	692833,38	3334	668709,95	693292,73	3380	669126,26	691507,63	3426	667979,21	689458,97
3289	670946,09	692855,21	3335	668714,27	693245,19	3381	669077,04	691393,84	3427	667980,13	689453,05
3290	670845,44	692929,44	3336	668724,20	693244,80	3382	669072,77	691383,96	3428	667974,32	689400,27
3291	670766,68	692988,62	3337	668739,36	693244,16	3383	669032,36	691281,37	3429	667952,42	689179,35
3292	670741,63	693007,19	3338	668790,64	693286,12	3384	669026,97	691284,00	3430	667949,86	689156,18
3293	670648,49	693076,22	3339	668832,39	693344,16	3385	668926,52	691333,01	3431	668094,04	689124,31
3294	670621,76	693095,55	3340	668843,97	693342,53	3386	668902,67	691276,72	3432	668125,55	689127,61
3295	670599,04	693106,89	3341	668835,39	693309,51	3387	668858,69	691249,18	3433	668110,34	689077,88
3296	670582,76	693115,31	3342	668830,56	693266,70	3388	668828,53	691286,82	3434	668110,33	689077,84
3297	670565,84	693124,34	3343	668835,80	693243,94	3389	668837,82	691299,46	3435	668110,33	689077,84
3298	670540,56	693133,96	3344	668839,62	693242,75	3390	668812,00	691323,39	3436	668064,14	688926,88
3299	670310,37	693240,39	3345	668823,87	693191,80	3391	668791,79	691319,41	3437	668062,40	688921,20
3300	670140,81	693317,44	3346	668817,40	693173,13	3392	668786,29	691325,23	3438	668012,10	688912,78
3301	669997,91	693384,98	3347	668806,11	693143,01	3393	668749,07	691232,22	3439	668009,06	688905,06
3302	669839,26	693456,48	3348	668804,78	693137,31	3394	668834,17	691202,53	3440	668003,58	688890,91
3303	669762,31	693492,39	3349	668804,56	693132,17	3395	668821,70	691154,11	3441	667928,04	688864,11
3304	669699,14	693521,87	3350	668801,51	693105,06	3396	668857,83	691137,14	3442	667920,37	688842,69
3305	669625,06	693553,02	3351	668784,83	693033,12	3397	668879,41	691192,92	3443	667958,53	688817,58
3306	669569,40	693582,67	3352	668767,07	692918,86	3398	668977,40	691161,37	3444	667943,77	688750,12
3307	669527,54	693594,71	3353	668889,63	692873,81	3399	668983,43	691155,96	3445	667889,80	688749,51
3308	669491,50	693616,72	3354	668873,63	692754,55	3400	668927,18	691010,41	3446	667884,99	688738,22
3309	669457,23	693625,59	3355	668896,27	692757,35	3401	668922,90	690999,93	3447	667864,93	688739,47
3310	669433,83	693631,28	3356	668912,03	692753,19	3402	668878,79	690884,18	3448	667874,42	688727,46
3311	669139,38	693697,99	3357	668919,30	692678,09	3403	668859,18	690838,94	3449	667872,15	688710,62
3312	668996,01	693730,23	3358	668947,68	692665,42	3404	668796,62	690854,49	3450	667834,81	688347,64
3313	668917,01	693748,00	3359	668947,68	692665,42	3405	668774,67	690784,50	3451	667925,46	688344,70
3314	668890,83	693752,25	3360	668978,96	692651,46	3406	668766,96	690755,45	3452	667956,27	688337,25
3315	668871,85	693754,40	3361	669038,99	692633,50	3407	668597,64	690776,43	3453	668129,56	688276,30
3316	668834,30	693765,28	3362	669032,33	692607,29	3408	668445,65	690793,84	3454	668145,38	688267,32
3317	668781,67	693777,43	3363	669035,93	692606,01	3409	668356,20	690809,50	3455	668158,30	688254,52
3318	668729,56	693786,92	3364	669005,51	692494,97	3410	668239,57	690832,23	3456	668172,73	688232,82
3319	668712,56	693791,59	3365	668954,38	692372,91	3411	668191,39	690841,11	3457	668201,03	688194,39
3320	668663,49	693801,12	3366	668915,61	692296,93	3412	668204,67	690775,94	3458	668206,66	688183,73
3321	668616,88	693812,68	3367	668875,45	692218,23	3413	668221,60	690730,04	3459	668236,27	688127,68
3322	668557,11	693826,05	3368	668843,15	692182,95	3414	668219,87	690669,22	3460	668295,35	688031,75
3323	668474,95	693839,45	3369	668794,44	692079,11	3415	668189,74	690582,11	3461	668319,12	688004,05
3324	668461,80	693760,81	3370	668771,70	692057,38	3416	668178,26	690526,16	3462	668400,95	687858,93
3325	668456,51	693725,76	3371	668724,38	692034,62	3417	668185,50	690411,97	3463	668425,01	687791,78
3326	668582,41	693537,45	3372	668872,57	691993,44	3418	668076,37	690283,76	3464	668442,44	687751,62
3327	668584,41	693527,33	3373	668971,43	691959,00	3419	667984,60	690002,07	3465	668535,64	687590,96
3328	668585,60	693517,66	3374	669153,80	691900,20	3420	667891,87	689915,32	3466	668546,83	687577,60
3329	668583,93	693502,04	3375	669273,95	691863,22	3421	667899,12	689877,04	3467	668617,04	687515,36

3468	668643,09	687498,05
3469	668655,77	687489,63
3470	668678,21	687470,78
3471	668692,19	687454,42
3472	668788,42	687341,71
3473	668830,96	687301,37
3474	668844,31	687278,45
3475	668850,92	687252,78
3476	668846,83	687125,64
3477	668848,88	687115,56
3478	668851,75	687099,45
3479	668846,25	687101,42
3480	668854,29	687000,98
3481	668853,97	686920,96
3482	668849,83	686896,30
3483	668821,90	686810,82
3484	668820,64	686794,88
3485	668831,40	686644,46
3486	668831,27	686625,94
3487	668816,04	686513,08
3488	668812,55	686487,22
3489	668810,47	686455,40
3490	668810,51	686455,26
3491	668810,51	686455,26
3492	668809,82	686447,73
3493	668804,89	686445,81
3494	668804,83	686445,79
3495	668800,44	686444,08
3496	668724,12	686393,33
3497	668697,26	686376,94
3498	668683,83	686367,06
3499	668667,72	686352,88
3500	668654,14	686340,94
3501	668638,81	686329,15
3502	668627,35	686326,19
3503	668613,33	686324,80
3504	668567,98	686327,84
3505	668541,06	686331,32
3506	668498,60	686340,40
3507	668474,31	686340,01
3508	668443,10	686328,65
3509	668433,63	686325,20
3510	668399,39	686310,50
3511	668391,39	686307,77
3512	668388,30	686306,72
3513	668353,79	686294,97

3514	668287,25	686286,05
3515	668239,90	686276,13
3516	668217,35	686265,98
3517	668196,80	686253,62
3518	668186,08	686247,17
3519	668152,15	686223,81
3520	668142,20	686215,64
3521	668137,24	686209,44
3522	668132,97	686202,54
3523	668127,70	686189,29
3524	668127,69	686189,26
3525	668125,69	686184,23
3526	668097,10	686132,88
3527	668069,82	686092,86
3528	668056,37	686075,70
3529	668034,75	686048,32
3530	667982,59	685995,85
3531	667960,67	685973,79
3532	667951,20	685967,03
3533	667939,03	685962,07
3534	667917,73	685959,73
3535	667870,14	685954,51
3536	667842,37	685952,15
3537	667812,67	685949,62
3538	667811,88	685949,55
3539	667778,36	685941,43
3540	667735,02	685926,35
3541	667734,38	685926,13
3542	667610,30	685882,97
3543	667579,24	685870,40
3544	667558,04	685858,22
3545	667535,04	685837,25
3546	667517,45	685816,96
3547	667499,30	685791,12
3548	667477,69	685756,10
3549	667464,10	685732,37
3550	667436,27	685680,77
3551	667436,25	685680,73
3552	667398,69	685618,14
3553	667383,44	685591,52
3554	667340,52	685516,20
3555	667305,48	685454,72
3556	667285,60	685437,17
3557	667274,51	685427,01
3558	667150,24	685342,19
3559	667128,65	685325,08

3560	667121,02	685319,08
3561	667111,49	685310,21
3562	667102,71	685299,73
3563	667094,17	685289,43
3564	667081,40	685274,04
3565	667081,37	685274,01
3566	667080,00	685272,39
3567	667078,15	685270,15
3568	667067,32	685257,05
3569	667061,77	685251,74
3570	667055,99	685247,81
3571	667046,03	685244,12
3572	667040,66	685242,70
3573	667029,65	685239,50
3574	667023,18	685236,73
3575	667013,16	685232,80
3576	666993,26	685222,97
3577	666951,63	685190,02
3578	666931,56	685174,13
3579	666875,58	685131,19
3580	666859,76	685122,00
3581	666832,39	685111,02
3582	666804,98	685100,03
3583	666786,47	685093,67
3584	666761,95	685084,30
3585	666752,23	685078,52
3586	666743,31	685069,38
3587	666739,99	685058,59
3588	666740,52	685012,07
3589	666735,22	684967,59
3590	666723,44	684905,17
3591	666719,66	684885,14
3592	666707,62	684859,20
3593	666656,13	684809,68
3594	666599,12	684765,45
3595	666566,80	684718,46
3596	666558,46	684705,86
3597	666543,96	684691,74
3598	666524,04	684677,77
3599	666527,68	684661,16
3600	666481,44	684655,97
3601	666435,97	684634,02
3602	666393,92	684609,14
3603	666360,74	684581,31
3604	666347,92	684567,64
3605	666407,01	684499,00

3606	666419,72	684500,96
3607	666448,50	684470,75
3608	666474,46	684454,77
3609	666484,02	684443,88
3610	666502,90	684396,01
3611	666566,71	684327,44
3612	666598,91	684301,08
3613	666614,00	684277,77
3614	666645,39	684250,72
3615	666656,14	684236,95
3616	666712,07	684175,42
3617	666725,37	684164,28
3618	666737,74	684150,20
3619	666751,27	684133,88
3620	666767,81	684148,66
3621	666773,72	684147,65
3622	666782,74	684136,81
3623	666798,08	684135,87
3624	666793,97	684116,07
3625	666778,77	684098,01
3626	666816,76	684057,08
3627	666880,02	683999,74
3628	666927,14	683972,27
3629	666944,33	683967,63
3630	666954,60	683956,88
3631	666995,23	683936,99
3632	667044,02	683917,57
3633	667066,39	683912,24
3634	667114,69	683892,95
3635	667128,89	683883,98
3636	667141,01	683878,66
3637	667165,97	683873,69
3638	667190,66	683874,43
3639	667235,41	683850,23
3640	667265,03	683832,09
3641	667269,88	683839,36
3642	667288,66	683833,02
3643	667310,53	683824,60
3644	667319,74	683821,20
3645	667326,87	683813,93
3646	667329,10	683809,67
3647	667363,57	683797,45
3648	667378,38	683811,96
3649	667407,64	683800,51
3650	667422,17	683792,19
3651	667442,54	683781,86

3652	667477,20	683763,69
3653	667476,21	683757,66
3654	667504,86	683745,25
3655	667506,94	683733,18
3656	667553,43	683710,87
3657	667575,05	683696,24
3658	667582,33	683691,86
3659	667612,17	683671,09
3660	667639,34	683660,93
3661	667673,47	683623,67
3662	667689,91	683624,01
3663	667709,53	683613,19
3664	667706,17	683592,71
3665	667736,41	683576,62
3666	667764,87	683535,57
3667	667780,90	683513,72
3668	667798,58	683498,18
3669	667826,86	683465,74
3670	667837,97	683447,42
3671	667876,14	683390,01
3672	667891,89	683376,29
3673	667894,67	683371,05
3674	667900,63	683359,83
3675	667912,35	683360,41
3676	667960,38	683300,65
3677	667963,65	683281,73
3678	667989,12	683264,31
3679	668006,08	683235,91
3680	668018,38	683215,32
3681	668042,64	683189,45
3682	668062,07	683167,44
3683	668090,22	683122,58
3684	668096,72	683115,18
3685	668133,92	683072,93
3686	668168,68	683024,66
3687	668197,25	683048,15
3688	668202,25	683058,32
3689	668209,64	683051,84
3690	668206,98	683038,68
3691	668213,50	683017,64
3692	668220,12	683001,20
3693	668231,17	682983,22
3694	668233,58	682953,36
3695	668240,96	682943,43
3696	668261,54	682920,88
3697	668292,10	682884,88

3698	668310,10	682871,46
3699	668344,87	682827,28
3700	668363,91	682798,85
3701	668377,95	682788,94
3702	668427,26	682717,01
3703	668421,74	682712,51
3704	668464,59	682659,75
3705	668489,01	682608,40
3706	668497,77	682585,50
3707	668510,85	682569,93
3708	668523,70	682536,10
3709	668524,82	682534,38
3710	668537,74	682514,37
3711	668559,15	682490,56
3712	668576,08	682457,25
3713	668579,23	682430,90
3714	668601,73	682387,41
3715	668608,88	682366,36
3716	668632,53	682328,23
3717	668643,50	682298,11
3718	668655,54	682276,97
3719	668681,69	682221,85
3720	668712,41	682178,17
3721	668731,55	682140,02
3722	668736,92	682119,46
3723	668739,18	682113,81
3724	668747,54	682092,94
3725	668771,43	682054,99
3726	668787,72	682013,71
3727	668810,01	681978,09
3728	668818,21	681953,07
3729	668840,67	681916,49
3730	668852,38	681892,39
3731	668864,75	681872,30
3732	668896,66	681828,46
3733	668903,99	681826,44
3734	668902,81	681814,22
3735	668918,12	681801,40
3736	668925,42	681789,20
3737	668931,92	681765,32
3738	668939,54	681750,82
3739	668945,55	681740,09
3740	668960,50	681697,11
3741	668969,23	681665,41
3742	668971,54	681645,38
3743	668988,13	681628,01

3744	668999,08	681584,78
3745	669000,28	681571,10
3746	669002,86	681566,82
3747	669017,29	681542,86
3748	669026,70	681506,02
3749	669033,15	681497,99
3750	669046,17	681443,75
3751	669057,75	681377,60
3752	669049,47	681371,17
3753	669055,77	681358,80
3754	669058,37	681330,35
3755	669066,35	681281,61
3756	669069,82	681261,22
3757	669090,50	681270,86
3758	669100,22	681281,09
3759	669110,12	681325,07
3760	669109,78	681344,70
3761	669112,72	681366,27
3762	669131,31	681393,79
3763	669125,78	681457,68
3764	669171,23	681485,21
3765	669157,88	681506,35
3766	669188,65	681530,75
3767	669197,50	681534,37
3768	669228,32	681496,07
3769	669306,78	681405,39
3770	669295,84	681396,19
3771	669306,51	681377,22
3772	669306,51	681377,22
3773	669306,24	681370,94
3774	669254,08	681375,25
3775	669347,26	681255,44
3776	669355,02	681258,15
3777	669361,25	681262,45
3778	669362,68	681266,45
3779	669365,56	681279,47
3780	669369,70	681287,22
3781	669380,06	681290,42
3782	669392,07	681290,41
3783	669403,60	681284,95
3784	669408,32	681293,55
3785	669390,27	681307,71
3786	669376,17	681322,73
3787	669369,67	681332,42
3788	669372,84	681336,37
3789	669388,34	681339,97

3790	669390,16	681346,58
3791	669387,72	681356,91
3792	669379,26	681363,23
3793	669379,26	681363,23
3794	669405,85	681359,89
3795	669480,37	681350,62
3796	669514,52	681319,27
3797	669540,29	681296,27
3798	669672,30	681180,30
3799	669690,93	681194,41
3800	669715,89	681181,04
3801	669737,73	681193,09
3802	669751,07	681181,80
3803	669772,40	681190,91
3804	669775,42	681197,48
3805	669760,16	681225,32
3806	669763,34	681241,28
3807	669760,98	681246,70
3808	669802,78	681273,22
3809	669802,78	681273,22
3810	669799,86	681276,77
3811	669790,00	681294,62
3812	669784,10	681305,29
3813	669768,58	681332,11
3814	669785,67	681341,75
3815	669843,12	681392,08
3816	669909,00	681454,16
3817	669889,23	681478,93
3818	669947,83	681525,71
3819	669939,38	681547,25
3820	669912,49	681616,97
3821	669909,60	681624,47
3822	669893,50	681666,21
3823	669802,18	681710,97
3824	669796,15	681713,93
3825	669852,67	681756,93
3826	669828,31	681876,30
3827	669799,12	682014,41
3828	669894,50	682062,96
3829	670048,55	682141,92
3830	670373,06	682305,11
3831	670382,26	682309,47
3832	670401,64	682281,99
3833	670421,51	682232,02
3834	670442,04	682246,27
3835	670535,59	682216,93

3836	670600,76	682194,86
3837	670693,79	682165,80
3838	670710,30	682161,36
3839	670718,77	682158,90
3840	670828,42	682118,77
3841	670895,08	682092,35
3842	670951,55	682068,65
3843	671012,63	682041,15
3844	671030,84	682033,27
3845	671081,27	681991,32
3846	671159,90	681927,56
3847	671162,73	681921,24
3848	671177,90	681881,49
3849	671178,63	681868,93
3850	671249,12	681871,12
3851	671295,23	681918,42
3852	671295,23	681918,42
3853	671304,86	681910,77
3854	671418,06	681851,50
3855	671505,94	681800,74
3856	671532,62	681785,12
3857	671669,57	681703,19
3858	671703,19	681685,52
3859	671759,06	681658,33
3860	671800,12	681634,62
3861	671818,71	681627,48
3862	671972,31	681541,62
3863	671985,58	681531,29
3864	671978,11	681522,85
3865	671880,46	681429,49
3866	671854,37	681406,25
3867	671942,28	681342,79
3868	671962,24	681327,93
3869	672052,27	681273,64
3870	672108,81	681241,36
3871	672232,49	681185,91
3872	672247,76	681177,71
3873	672300,72	681155,52
3874	672367,31	681125,17
3875	672417,38	681099,52
3876	672434,41	681084,03
3877	672523,11	680984,61
3878	672561,87	680946,95
3879	672566,19	680942,78
3880	672608,26	680902,62
3881	672615,38	680896,82

3882	672684,89	680822,00
3883	672732,56	680757,91
3884	672900,15	680673,31
3885	672959,32	680646,27
3886	673108,80	680575,10
3887	673183,97	680528,87
3888	673198,82	680501,97
3889	673192,28	680494,68
3890	673059,50	680357,84
3891	672916,64	680210,66
3892	673034,35	680134,55
3893	673034,35	680134,55
3894	673026,25	680127,75
3895	673026,25	680127,75
3896	673024,75	680126,49
3897	672931,22	680048,05
3898	672902,06	680026,36
3899	672934,45	680019,51
3900	672999,66	680005,72
3901	673137,88	679975,30
3902	673137,88	679975,30
3903	673200,44	679961,53
3904	673149,10	679851,89
3905	673060,05	679661,71
3906	673060,05	679661,71
3907	672992,29	679517,01
3908	672982,94	679497,03
3909	672976,59	679483,48
3910	672940,07	679405,47
3911	672940,07	679405,47
3912	672925,48	679374,31
3913	672915,34	679352,67
3914	672913,00	679347,67
3915	672838,74	679189,08
3916	672781,16	679066,10
3917	672706,62	678906,91
3918	672670,02	678828,75
3919	672670,02	678828,75
3920	672665,33	678818,73
3921	672665,33	678818,73
3922	672642,60	678770,18
3923	672588,70	678655,08
3924	672581,24	678639,14
3925	672559,63	678593,00
3926	672553,35	678579,58
3927	672553,35	678579,58

3928	672544,30	678560,25
3929	672522,12	678512,88
3930	672498,58	678462,62
3931	672495,32	678455,65
3932	672495,32	678455,65
3933	672490,00	678444,29
3934	672475,47	678413,26
3935	672471,07	678403,86
3936	672471,07	678403,86
3937	672446,40	678351,18
3938	672460,50	678326,86
3939	672521,89	678266,83
3940	672524,79	678263,99
3941	672526,84	678249,59
3942	672522,07	678247,54
3943	672522,79	678138,98
3944	672521,55	678066,43
3945	672520,73	678053,82
3946	672519,61	677983,27
3947	672514,99	677943,70
3948	672509,74	677877,12
3949	672525,27	677876,27
3950	672563,59	677874,16
3951	672580,18	677825,34
3952	672582,69	677817,94
3953	672584,31	677813,13
3954	672594,86	677782,09
3955	672617,73	677756,31
3956	672623,93	677746,69
3957	672628,81	677738,27
3958	672657,27	677697,38
3959	672699,21	677653,01
3960	672725,30	677604,64
3961	672745,35	677582,18
3962	672768,38	677549,94
3963	672773,42	677544,33
3964	672790,39	677521,15
3965	672849,58	677440,97
3966	672875,15	677411,14
3967	672903,43	677375,27
3968	672953,38	677335,17
3969	672990,05	677316,92
3970	673042,85	677285,29
3971	673049,53	677281,28
3972	673118,86	677203,32
3973	673121,77	677190,85

3974	673122,98	677185,62
3975	673133,55	677140,21
3976	673218,45	677043,47
3977	673220,42	677041,22
3978	673234,66	677017,77
3979	673232,93	676992,63
3980	673190,09	676916,14
3981	673180,83	676883,94
3982	673179,83	676877,74
3983	673171,68	676794,46
3984	673157,53	676697,54
3985	673103,66	676550,41
3986	673095,49	676483,11
3987	673094,30	676473,40
3988	673093,65	676468,04
3989	673029,72	676406,67
3990	672997,42	676323,63
3991	672964,83	676269,05
3992	672949,96	676234,27
3993	672867,80	676160,67
3994	672861,84	676154,26
3995	672864,54	676142,56
3996	672829,66	676133,55
3997	672815,70	676129,96
3998	672672,33	676059,10
3999	672609,48	676022,63
4000	672582,86	676007,18
4001	672478,80	675921,66
4002	672383,66	675826,63
4003	672278,43	675721,52
4004	672210,23	675653,40
4005	672192,32	675568,48
4006	672191,22	675563,31
4007	672181,84	675518,41
4008	672181,84	675518,41
4009	672181,82	675518,31
4010	672181,74	675518,32
4011	672181,73	675518,32
4012	672181,73	675518,31
4013	672181,72	675518,32
4014	672166,69	675519,72
4015	672090,48	675489,92
4016	672049,58	675407,67
4017	672018,84	675346,22
4018	672007,44	675321,74
4019	671999,00	675303,60

4020	671949,04	675200,40
4021	672047,44	675146,64
4022	672082,32	675126,81
4023	672078,73	675120,85
4024	671939,98	674938,21
4025	671907,85	674883,81
4026	671862,19	674805,53
4027	671816,38	674751,81
4028	671663,68	674577,11
4029	671621,32	674544,85
4030	671590,07	674479,12
4031	671587,47	674462,72
4032	671599,01	674429,86
4033	671597,93	674429,54
4034	671598,22	674428,73
4035	671600,03	674423,70
4036	671604,20	674412,94
4037	671607,94	674409,35
4038	671611,92	674406,40
4039	671618,06	674400,26
4040	671624,47	674391,45
4041	671631,42	674382,64
4042	671634,73	674377,68
4043	671636,23	674375,43
4044	671639,20	674370,35
4045	671641,84	674365,82
4046	671649,05	674353,54
4047	671649,59	674352,62
4048	671656,43	674349,43
4049	671696,30	674319,81
4050	671790,28	674249,88
4051	671796,60	674244,81
4052	671753,52	674162,59
4053	671749,53	674155,10
4054	671722,17	674092,12
4055	671715,36	674061,86
4056	671789,58	673942,95
4057	671792,91	673807,60
4058	671764,16	673671,07
4059	671755,77	673650,25
4060	671725,48	673628,41
4061	671639,88	673606,33
4062	671584,74	673566,86
4063	671571,54	673561,16
4064	671535,51	673563,97
4065	671481,05	673556,42

4066	671459,28	673532,51
4067	671430,93	673509,51
4068	671355,58	673459,30
4069	671347,41	673446,15
4070	671342,48	673312,60
4071	671343,24	673220,52
4072	671345,38	673160,34
4073	671349,63	673130,79
4074	671341,67	673130,00
4075	671321,42	673053,33
4076	671303,24	672984,48
4077	671294,05	672949,68
4078	671248,34	672824,73
4079	671239,75	672801,27
4080	671205,70	672764,20
4081	671205,54	672750,21
4082	671204,95	672700,22
4083	671204,41	672654,05
4084	671204,71	672646,06
4085	671099,30	672646,60
4086	671088,89	672644,21
4087	671082,86	672641,06
4088	671036,57	672610,89
4089	671019,95	672601,66
4090	670956,30	672586,56
4091	670884,99	672515,96
4092	670801,08	672422,83
4093	670794,55	672411,82
4094	670787,07	672385,98
4095	670790,30	672365,86
4096	670784,81	672336,68
4097	670718,53	672273,71
4098	670697,25	672246,62
4099	670675,43	672154,25
4100	670640,42	672120,57
4101	670505,92	671980,01
4102	670479,71	671968,00
4103	670265,63	671903,46
4104	670257,68	671903,59
4105	670252,40	671907,95
4106	670186,40	671949,87
4107	670071,83	671945,22
4108	669870,60	671954,67
4109	669806,53	671958,67
4110	669727,49	671992,01
4111	669730,54	671973,42

4112	669703,28	671916,11
4113	669710,97	671899,37
4114	669726,24	671871,13
4115	669743,92	671841,94
4116	669761,42	671820,30
4117	669793,86	671813,55
4118	669725,54	671781,38
4119	669674,66	671703,28
4120	669593,54	671561,25
4121	669551,76	671577,90
4122	669545,87	671580,24
4123	669525,65	671507,04
4124	669539,60	671482,21
4125	669616,84	671404,10
4126	669651,52	671288,81
4127	669670,32	671218,26
4128	669705,65	671172,43
4129	669722,84	671113,19
4130	669791,19	671047,11
4131	669776,43	671015,70
4132	669754,44	670989,96
4133	669723,66	670975,22
4134	669771,64	670935,43
4135	669775,56	670931,99
4136	669878,08	670843,81
4137	669899,15	670827,29
4138	669914,56	670817,03
4139	670020,32	670760,49
4140	670023,94	670754,83
4141	670034,05	670734,50
4142	670048,54	670690,94
4143	670051,42	670659,75
4144	670080,83	670594,42
4145	670080,83	670594,42
4146	670080,30	670594,15
4147	670075,75	670592,08
4148	670081,97	670578,43
4149	670047,36	670492,55
4150	670009,33	670445,36
4151	669978,55	670426,96
4152	669915,33	670486,81
4153	669915,63	670483,45
4154	669915,69	670480,28
4155	669914,95	670476,28
4156	669912,57	670471,58
4157	669903,08	670457,50

4158	669894,54	670445,26
4159	669886,10	670432,92
4160	669879,66	670422,95
4161	669872,54	670411,46
4162	669863,21	670395,95
4163	669850,81	670373,54
4164	669842,74	670358,98
4165	669835,78	670347,32
4166	669829,61	670336,41
4167	669822,39	670324,65
4168	669815,11	670312,46
4169	669808,04	670302,07
4170	669801,34	670291,42
4171	669794,86	670281,98
4172	669786,79	670270,48
4173	669775,87	670255,08
4174	669768,54	670244,16
4175	669758,73	670229,76
4176	669752,50	670220,17
4177	669745,86	670208,77
4178	669739,53	670199,60
4179	669733,00	670191,37
4180	669724,76	670182,67
4181	669718,43	670174,65
4182	669711,68	670167,27
4183	669702,98	670158,62
4184	669693,43	670150,02
4185	669683,52	670141,90
4186	669674,71	670134,88
4187	669667,17	670129,50
4188	669648,92	670116,74
4189	669628,83	670103,29
4190	669625,82	670100,97
4191	669608,89	670089,84
4192	669594,65	670080,77
4193	669590,38	670077,34
4194	669577,77	670068,48
4195	669558,21	670054,56
4196	669537,85	670039,42
4197	669518,02	670025,29
4198	669502,57	670013,32
4199	669491,07	670005,40
4200	669480,88	669996,97
4201	669471,23	669990,27
4202	669459,63	669982,36
4203	669447,93	669973,71

4204	669437,59	669965,95
4205	669428,83	669959,57
4206	669417,34	669950,55
4207	669404,94	669941,11
4208	669390,17	669930,09
4209	669372,72	669916,59
4210	669359,85	669907,20
4211	669345,24	669896,23
4212	669324,46	669879,83
4213	669307,63	669866,80
4214	669290,60	669853,35
4215	669274,99	669841,33
4216	669258,74	669830,09
4217	669238,33	669816,17
4218	669220,72	669803,41
4219	669204,10	669792,80
4220	669189,13	669781,20
4221	669175,83	669769,49
4222	669162,33	669759,47
4223	669150,76	669751,30
4224	669160,55	669743,02
4225	669164,64	669739,49
4226	669128,19	669727,68
4227	669107,10	669717,52
4228	669013,16	669656,15
4229	668922,39	669612,33
4230	668857,33	669589,12
4231	668816,69	669579,18
4232	668777,30	669575,30
4233	668739,16	669573,25
4234	668711,73	669576,25
4235	668588,34	669593,94
4236	668571,09	669592,75
4237	668521,70	669559,29
4238	668517,80	669567,55
4239	668538,75	669586,90
4240	668567,77	669646,50
4241	668587,21	669714,80
4242	668624,12	669802,76
4243	668632,34	669845,35
4244	668634,20	669869,12
4245	668629,95	669931,77
4246	668610,70	670035,20
4247	668610,96	670073,50
4248	668637,61	670182,36
4249	668644,16	670313,12

4250	668636,32	670340,02
4251	668614,02	670395,26
4252	668622,41	670438,55
4253	668650,53	670543,98
4254	668681,13	670629,60
4255	668685,78	670674,23
4256	668680,18	670737,16
4257	668678,51	670748,66
4258	668694,45	670801,21
4259	668715,88	670909,33
4260	668723,90	670970,09
4261	668735,36	671095,29
4262	668736,82	671178,30
4263	668771,12	671409,80
4264	668773,01	671455,11
4265	668765,38	671486,24
4266	668746,23	671521,40
4267	668718,11	671577,28
4268	668693,53	671599,87
4269	668653,71	671653,58
4270	668632,25	671694,39
4271	668602,66	671762,55
4272	668577,84	671814,28
4273	668546,41	671876,86
4274	668544,44	671880,40
4275	668521,65	671932,98
4276	668483,51	671941,12
4277	668408,75	671945,45
4278	668387,74	671946,66
4279	668129,61	671960,46
4280	668073,81	671950,00
4281	667933,38	671899,41
4282	667815,00	671855,15
4283	667609,93	671778,48
4284	667498,81	671740,22
4285	667468,43	671728,19
4286	667417,08	671696,95
4287	667043,68	671422,31
4288	667006,19	671403,37
4289	666778,85	671334,00
4290	666735,56	671315,80
4291	666515,19	671217,31
4292	666175,08	671065,02
4293	666040,45	671003,50
4294	665903,68	670942,61
4295	665898,20	670940,17

4296	665823,79	670907,04
4297	665443,83	670737,03
4298	665407,33	670723,05
4299	665258,87	670653,86
4300	665172,28	670618,65
4301	665160,93	670611,79
4302	665145,04	670604,96
4303	665126,48	670596,99
4304	665009,00	670555,84
4305	664928,87	670530,54
4306	664882,65	670512,52
4307	664842,79	670502,41
4308	664799,46	670489,51
4309	664790,36	670486,80
4310	664708,79	670456,56
4311	664646,24	670438,28
4312	664597,66	670421,65
4313	664499,85	670387,37
4314	664425,79	670361,13
4315	664412,46	670356,41
4316	664390,67	670350,70
4317	664361,64	670343,13
4318	664300,50	670325,53
4319	664201,11	670288,24
4320	664170,50	670282,78
4321	664164,51	670277,07
4322	664199,08	670273,66
4323	664312,05	670244,44
4324	664301,89	670200,62
4325	664284,92	670111,23
4326	664216,28	669975,12
4327	664135,04	669816,29
4328	664133,35	669812,54
4329	664084,96	669714,12
4330	664121,67	669711,64
4331	664169,41	669707,72
4332	664221,86	669703,46
4333	664225,90	669703,05
4334	664318,52	669695,01
4335	664386,18	669689,92
4336	664406,05	669688,52
4337	664410,11	669686,68
4338	664440,71	669690,18
4339	664466,17	669689,46
4340	664506,00	669688,97
4341	664719,91	669681,85

4342	664772,65	669678,93
4343	664789,42	669678,57
4344	664831,16	669663,08
4345	664837,81	669660,61
4346	665020,72	669598,71
4347	665019,02	669582,43
4348	665015,25	669583,73
4349	665003,92	669587,64
4350	665000,14	669588,95
4351	664994,46	669590,92
4352	664961,41	669512,76
4353	664942,39	669517,36
4354	664910,81	669503,18
4355	664887,96	669488,05
4356	664884,78	669489,28
4357	664871,94	669494,23
4358	664866,91	669500,67
4359	664833,22	669506,58
4360	664776,74	669516,49
4361	664776,74	669516,49
4362	664699,78	669502,38
4363	664694,75	669503,53
4364	664693,47	669493,16
4365	664693,47	669493,16
4366	664692,79	669487,67
4367	664692,79	669487,67
4368	664659,67	669493,34
4369	664602,15	669486,90
4370	664521,58	669466,94
4371	664496,42	669469,83
4372	664431,38	669466,09
4373	664316,72	669429,83
4374	664356,05	669427,23
4375	664347,93	669424,73
4376	664280,73	669404,14
4377	664251,25	669399,19
4378	664202,28	669379,00
4379	664087,91	669290,91
4380	664081,95	669275,83
4381	664076,15	669256,55
4382	664065,78	669207,50
4383	664051,44	669139,74
4384	664024,07	669107,09
4385	664020,21	669102,49
4386	664020,21	669102,49
4387	663552,90	668545,02

4388	663552,90	668545,02
4389	663546,16	668536,98
4390	663546,16	668536,97
4391	663546,18	668536,92
4392	663546,09	668536,90
4393	663528,85	668533,64
4394	663465,12	668511,82
4395	663394,83	668501,90
4396	663386,64	668502,77
4397	663382,55	668503,03
4398	663351,73	668503,41
4399	663314,04	668506,60
4400	663238,81	668546,06
4401	663226,18	668554,17
4402	663193,85	668570,13
4403	663180,84	668576,66
4404	663149,17	668572,95
4405	663111,01	668559,86
4406	663050,36	668551,55
4407	662978,39	668541,16
4408	662946,29	668531,49
4409	662879,49	668289,15
4410	662879,42	668288,93
4411	662877,82	668283,15
4412	662877,03	668280,26
4413	662874,47	668271,08
4414	662864,42	668235,19
4415	662863,22	668231,12
4416	662863,00	668227,03
4417	662862,72	668220,24
4418	662861,93	668204,21
4419	662860,23	668181,74
4420	662859,67	668165,74
4421	662856,57	668139,56
4422	662856,10	668094,02
4423	662857,08	668065,26
4424	662850,81	668043,74
4425	662847,19	668031,31
4426	662845,82	668025,78
4427	662844,00	668020,46
4428	662839,28	667999,28
4429	662835,06	667982,19
4430	662833,44	667964,74
4431	662816,61	667918,30
4432	662813,09	667915,65
4433	662805,83	667901,66

4434	662798,79	667888,08
4435	662798,38	667887,16
4436	662796,58	667883,20
4437	662791,47	667871,93
4438	662783,78	667858,64
4439	662736,89	667776,66
4440	662720,32	667746,59
4441	662714,58	667737,80
4442	662664,85	667661,45
4443	662661,56	667656,43
4444	662633,68	667626,06
4445	662577,90	667554,35
4446	662536,53	667483,42
4447	662530,31	667468,10
4448	662481,03	667346,41
4449	662408,58	667046,81
4450	662397,67	666986,28
4451	662397,72	666951,15
4452	662406,67	666904,81
4453	662411,17	666891,98
4454	662422,24	666851,02
4455	662444,55	666774,85
4456	662452,71	666747,04
4457	662453,16	666737,87
4458	662455,62	666722,74
4459	662459,66	666704,89
4460	662462,97	666667,71
4461	662458,16	666629,07
4462	662451,14	666588,69
4463	662451,09	666563,82
4464	662452,57	666530,56
4465	662456,35	666515,55
4466	662458,12	666513,63
4467	662469,70	666490,66
4468	662491,34	666439,83
4469	662499,42	666422,89
4470	662503,77	666415,03
4471	662506,46	666410,19
4472	662527,77	666372,53
4473	662540,83	666343,94
4474	662547,57	666326,17
4475	662551,71	666311,14
4476	662555,44	666290,30
4477	662555,73	666270,75
4478	662554,49	666249,14
4479	662554,66	666239,13

4480	662537,16	666211,48
4481	662534,49	666207,26
4482	662485,52	666155,18
4483	662477,07	666144,38
4484	662465,00	666127,03
4485	662455,98	666114,52
4486	662447,16	666101,00
4487	662419,50	666032,10
4488	662397,38	665971,75
4489	662372,23	665909,90
4490	662344,82	665842,20
4491	662352,46	665842,34
4492	662328,72	665770,73
4493	662327,42	665762,36
4494	662355,08	665662,47
4495	662364,06	665635,66
4496	662377,00	665597,02
4497	662409,61	665522,21
4498	662414,96	665515,04
4499	662424,19	665502,13
4500	662443,65	665456,93
4501	662467,68	665396,26
4502	662469,39	665392,71
4503	662487,65	665361,81
4504	662495,59	665349,00
4505	662502,00	665334,62
4506	662504,52	665326,01
4507	662509,91	665310,40
4508	662548,05	665240,07
4509	662568,15	665204,66
4510	662583,87	665179,45
4511	662615,08	665118,16
4512	662628,20	665082,78
4513	662658,80	665011,40
4514	662668,78	664994,86
4515	662680,68	664980,81
4516	662685,20	664966,49
4517	662688,19	664937,83
4518	662693,35	664904,49
4519	662695,87	664886,15
4520	662695,52	664881,01
4521	662695,24	664876,89
4522	662694,63	664866,92
4523	662697,82	664760,04
4524	662699,31	664709,97
4525	662699,53	664702,69

4526	662700,69	664668,48
4527	662701,22	664619,31
4528	662712,17	664574,62
4529	662709,39	664527,26
4530	662720,58	664481,53
4531	662712,34	664413,29
4532	662714,60	664391,58
4533	662730,46	664383,99
4534	662745,91	664383,35
4535	662763,93	664383,77
4536	662764,48	664385,70
4537	662768,15	664385,78
4538	662775,13	664386,49
4539	662782,38	664386,91
4540	662806,64	664390,11
4541	662832,51	664395,82
4542	662833,38	664396,97
4543	662856,90	664403,02
4544	662870,70	664406,83
4545	662877,81	664407,51
4546	662899,09	664409,44
4547	662903,75	664410,02
4548	662921,72	664408,00
4549	662939,97	664406,54
4550	662959,31	664405,67
4551	662992,60	664422,85
4552	663018,87	664437,02
4553	663055,44	664455,73
4554	663060,37	664458,20
4555	663081,31	664466,94
4556	663089,35	664468,61
4557	663095,54	664469,88
4558	663111,15	664471,40
4559	663124,08	664472,67
4560	663140,73	664472,48
4561	663159,01	664470,89
4562	663164,08	664470,65
4563	663166,36	664470,90
4564	663193,63	664485,16
4565	663224,03	664507,28
4566	663229,28	664518,85
4567	663247,80	664528,93
4568	663264,35	664540,14
4569	663284,99	664552,31
4570	663305,64	664549,03
4571	663346,72	664542,62

4572	663376,84	664532,05
4573	663398,42	664521,79
4574	663405,60	664515,57
4575	663443,69	664480,92
4576	663448,09	664475,11
4577	663458,16	664461,79
4578	663461,20	664452,82
4579	663468,00	664432,76
4580	663468,55	664424,29
4581	663470,93	664388,20
4582	663472,23	664368,31
4583	663476,60	664329,43
4584	663478,67	664311,18
4585	663483,63	664281,53
4586	663486,53	664264,22
4587	663489,52	664255,22
4588	663497,09	664232,46
4589	663526,33	664144,55
4590	663567,00	664015,41
4591	663578,85	663977,76
4592	663582,43	663967,36
4593	663584,73	663960,77
4594	663615,00	663873,36
4595	663627,81	663839,96
4596	663659,14	663758,24
4597	663668,61	663707,19
4598	663668,92	663656,15
4599	663669,09	663628,38
4600	663667,53	663606,94
4601	663662,16	663532,84
4602	663662,10	663531,34
4603	663658,83	663449,47
4604	663658,12	663431,95
4605	663656,77	663399,50
4606	663654,43	663343,98
4607	663651,87	663282,68
4608	663651,47	663273,10
4609	663647,51	663246,11
4610	663635,89	663224,78
4611	663602,16	663173,69
4612	663576,22	663133,55
4613	663549,74	663089,60
4614	663540,37	663073,99
4615	663521,74	663043,22
4616	663519,62	663039,69
4617	663513,51	663029,58

4618	663504,36	663014,40
4619	663486,35	662984,46
4620	663482,77	662978,53
4621	663474,46	662970,41
4622	663455,32	662940,14
4623	663447,28	662925,13
4624	663444,54	662916,23
4625	663444,96	662901,36
4626	663448,85	662880,34
4627	663454,67	662861,08
4628	663456,63	662854,67
4629	663462,79	662830,97
4630	663467,76	662812,45
4631	663474,67	662790,35
4632	663477,23	662783,68
4633	663483,58	662767,10
4634	663497,15	662723,56
4635	663506,39	662694,34
4636	663507,11	662689,60
4637	663512,22	662679,50
4638	663516,47	662674,42
4639	663519,56	662669,91
4640	663522,38	662671,31
4641	663524,57	662664,30
4642	663537,99	662653,15
4643	663560,37	662638,48
4644	663606,35	662615,68
4645	663642,16	662596,23
4646	663663,78	662586,78
4647	663690,13	662573,69
4648	663731,90	662546,52
4649	663748,67	662533,22
4650	663783,82	662505,36
4651	663789,40	662500,93
4652	663821,37	662472,86
4653	663863,50	662435,88
4654	663897,43	662411,44
4655	663924,56	662389,35
4656	663998,12	662348,85
4657	664021,24	662336,12
4658	664111,92	662287,02
4659	664169,65	662254,68
4660	664217,24	662225,29
4661	664252,14	662208,21
4662	664283,78	662191,40
4663	664299,52	662180,86

4664	664358,39	662143,21
4665	664377,84	662126,10
4666	664417,42	662086,80
4667	664446,21	662060,75
4668	664468,95	662044,56
4669	664506,85	662011,12
4670	664520,73	661996,05
4671	664522,75	661995,02
4672	664526,06	661990,66
4673	664539,21	661977,36
4674	664571,89	661948,57
4675	664589,05	661932,89
4676	664612,12	661913,25
4677	664633,24	661893,69
4678	664650,41	661876,34
4679	664670,82	661850,55
4680	664686,89	661831,23
4681	664710,61	661802,68
4682	664738,98	661768,78
4683	664767,78	661733,18
4684	664799,76	661696,02
4685	664831,61	661655,22
4686	664849,19	661636,81
4687	664874,77	661612,20
4688	664884,34	661602,36
4689	664919,43	661572,32
4690	664956,15	661540,47
4691	664970,55	661523,34
4692	664978,01	661514,50
4693	665096,43	661605,96
4694	665139,46	661639,19
4695	665320,24	661820,68
4696	665465,30	661941,56
4697	665533,56	662029,56
4698	665573,68	662070,67
4699	665579,04	662076,16
4700	665605,73	662103,51
4701	665682,17	662174,61
4702	665758,96	662247,85
4703	665782,76	662271,13
4704	665782,76	662271,13
4705	665782,76	662271,13
4706	665788,25	662291,19
4707	665842,25	662488,25
4708	665846,95	662519,18
4709	665845,10	662567,51

4710	665841,68	662597,27
4711	665832,45	662634,17
4712	665837,36	662657,80
4713	665832,64	662704,46
4714	665828,49	662803,45
4715	665834,71	662882,15
4716	665844,00	662925,50
4717	665863,88	662970,39
4718	665899,55	663021,86
4719	665946,11	663090,25
4720	665951,00	663095,87
4721	665983,41	663136,85
4722	666040,47	663174,03
4723	666102,85	663208,12
4724	666122,54	663230,79
4725	666127,03	663260,59
4726	666130,73	663335,79
4727	666140,01	663387,24
4728	666153,94	663434,18
4729	666175,75	663503,17
4730	666206,34	663552,40
4731	666243,22	663613,23
4732	666263,62	663635,91
4733	666278,05	663645,18
4734	666280,37	663646,64
4735	666283,49	663648,32
4736	666297,99	663655,22
4737	666359,41	663670,45
4738	666379,64	663678,50
4739	666385,62	663680,59
4740	666422,74	663698,33
4741	666449,06	663714,02
4742	666466,26	663732,82
4743	666499,52	663859,27
4744	666501,14	663868,10
4745	666522,38	663960,59
4746	666547,17	664070,77
4747	666553,55	664083,71
4748	666565,11	664079,44
4749	666648,27	664059,75
4750	666679,66	664056,87
4751	666722,31	664056,65
4752	666726,31	664056,27
4753	666732,15	664056,26
4754	666743,54	664050,56
4755	666775,26	664036,21

4756	666784,58	664031,88
4757	666805,62	664022,22
4758	666817,07	664018,48
4759	666847,81	664005,48
4760	666861,83	663997,07
4761	666888,30	663965,93
4762	666903,32	663946,94
4763	666923,84	663921,34
4764	666953,19	663909,92
4765	666985,48	663897,06
4766	667047,83	663874,54
4767	667099,49	663852,96
4768	667145,61	663833,70
4769	667152,42	663830,86
4770	667188,75	663815,69
4771	667246,63	663789,89
4772	667340,24	663748,17
4773	667438,45	663710,49
4774	667495,14	663701,99
4775	667499,96	663701,20
4776	667554,25	663699,73
4777	667560,65	663698,94
4778	667611,85	663697,68
4779	667664,12	663702,90
4780	667735,96	663707,54
4781	667820,32	663715,64
4782	667829,00	663714,78
4783	667835,90	663715,90
4784	667886,95	663719,01
4785	667938,28	663722,65
4786	667987,37	663725,54
4787	668062,84	663761,98
4788	668126,09	663779,68
4789	668174,74	663848,70
4790	668209,22	663897,59
4791	668218,84	663908,92
4792	668277,67	663919,10
4793	668443,38	663951,45
4794	668678,44	663997,85
4795	668678,63	663989,83
4796	668941,00	664038,71
4797	668970,78	664047,97
4798	669058,29	664057,63
4799	669313,06	664083,74
4800	669380,87	664090,67
4801	669389,33	664091,54

4802	669398,67	664092,49
4803	669456,97	664098,47
4804	669464,64	664100,18
4805	669468,93	664099,33
4806	669472,84	664095,91
4807	669481,97	664096,96
4808	669519,89	664101,33
4809	669524,75	664103,60
4810	669534,73	664107,04
4811	669538,88	664103,13
4812	669594,84	664122,24
4813	669595,82	664127,45
4814	669600,29	664123,45
4815	669607,24	664124,53
4816	669639,75	664117,89
4817	669662,27	664113,30
4818	669710,46	664111,50
4819	669730,37	664109,54
4820	669747,85	664107,81
4821	669759,11	664107,38
4822	669769,25	664106,99
4823	669780,82	664106,56
4824	669795,68	664106,00
4825	669814,85	664108,04
4826	669863,84	664113,24
4827	669927,18	664123,01
4828	669933,65	664123,70
4829	669959,71	664125,85
4830	669962,99	664126,34
4831	669996,12	664129,97
4832	670029,61	664133,77
4833	670039,50	664134,63
4834	670042,40	664134,88
4835	670060,52	664136,37
4836	670077,17	664137,74
4837	670095,01	664139,23
4838	670112,85	664140,69
4839	670158,32	664146,79
4840	670163,29	664147,23
4841	670209,76	664147,02
4842	670238,69	664145,06
4843	670298,55	664131,88
4844	670369,26	664123,39
4845	670420,12	664106,58
4846	670434,58	664094,74
4847	670447,65	664075,51

4848	670457,76	664017,74
4849	670460,82	664002,65
4850	670472,64	663944,12
4851	670489,80	663852,91
4852	670508,51	663784,81
4853	670521,41	663743,75
4854	670527,10	663734,89
4855	670527,74	663720,62
4856	670530,92	663715,47
4857	670537,86	663705,45
4858	670544,79	663696,37
4859	670555,58	663684,56
4860	670567,88	663673,24
4861	670583,36	663660,67
4862	670600,05	663648,32
4863	670631,81	663630,83
4864	670666,71	663611,23
4865	670690,91	663597,41
4866	670710,27	663588,99
4867	670721,15	663584,25
4868	670754,59	663567,61
4869	670813,87	663543,59
4870	670822,32	663537,89
4871	670830,01	663532,71
4872	670854,56	663523,24
4873	670876,48	663518,33
4874	670919,80	663510,27
4875	670959,09	663503,78
4876	670978,20	663499,39
4877	671003,28	663492,38
4878	671012,05	663489,92
4879	671046,49	663482,64
4880	671100,41	663475,50
4881	671118,88	663472,52
4882	671134,58	663468,75
4883	671149,17	663464,98
4884	671196,84	663451,50
4885	671219,85	663447,12
4886	671220,52	663452,91
4887	671273,89	663439,60
4888	671324,19	663430,69
4889	671360,89	663421,11
4890	671406,66	663413,97
4891	671437,44	663405,98
4892	671517,48	663392,34
4893	671536,93	663389,81

4894	671545,40	663388,37
4895	671554,31	663382,52
4896	671582,47	663362,53
4897	671672,94	663287,61
4898	671675,30	663286,10
4899	671673,28	663283,49
4900	671671,45	663281,12
4901	671669,64	663278,77
4902	671668,62	663277,24
4903	671664,29	663270,78
4904	671656,40	663251,99
4905	671651,92	663244,65
4906	671643,32	663236,77
4907	671634,89	663230,69
4908	671622,70	663223,89
4909	671616,25	663221,56
4910	671608,00	663220,84
4911	671599,76	663221,38
4912	671592,41	663222,99
4913	671583,09	663224,96
4914	671579,14	663225,32
4915	671572,69	663223,89
4916	671563,01	663221,74
4917	671557,99	663221,56
4918	671553,69	663222,27
4919	671548,13	663223,89
4920	671544,01	663224,24
4921	671540,25	663224,24
4922	671537,77	663223,71
4923	671537,74	663223,37
4924	671537,74	663223,37
4925	671531,32	663158,64
4926	671520,46	663051,92
4927	671495,92	662803,32
4928	671774,69	662768,96
4929	671738,00	662561,53
4930	671734,05	662539,18
4931	671705,92	662380,09
4932	671690,58	662280,66
4933	671669,15	662141,65
4934	671667,15	662127,32
4935	671663,25	662099,54
4936	671628,17	662101,52
4937	671593,96	662056,08
4938	671567,88	662047,44
4939	671480,28	662039,09

4940	671489,01	662023,15
4941	671477,68	661979,11
4942	671418,17	661739,69
4943	671415,51	661736,11
4944	671436,37	661719,50
4945	671438,76	661691,19
4946	671429,11	661667,09
4947	671417,83	661638,96
4948	671415,65	661633,52
4949	671407,90	661614,19
4950	671371,55	661543,71
4951	671186,62	661388,19
4952	671112,74	661353,90
4953	671131,77	661343,08
4954	671265,52	661281,51
4955	671278,35	661271,04
4956	671381,19	661187,09
4957	671413,82	661181,63
4958	671473,82	661172,07
4959	671546,15	661160,55
4960	671601,75	661151,49
4961	671673,34	661119,35
4962	671748,50	661087,04
4963	671754,27	661084,55
4964	671818,08	661045,13
4965	671822,26	661042,55
4966	671898,68	660991,87
4967	671908,23	660985,27
4968	671948,04	660964,58
4969	672035,90	660868,48
4970	672047,32	660871,35
4971	672075,42	660873,05
4972	672093,39	660872,23
4973	672117,04	660868,64
4974	672146,52	660878,23
4975	672154,42	660875,29
4976	672160,31	660877,90
4977	672202,73	660896,77
4978	672222,08	660905,18
4979	672253,51	660919,52
4980	672264,57	660920,25
4981	672340,01	660916,69
4982	672567,87	660919,83
4983	672580,07	660919,96
4984	672672,52	660878,01
4985	672709,82	660861,09

4986	672745,95	660845,43
4987	672810,31	660815,15
4988	672892,79	660778,71
4989	672928,46	660755,99
4990	672996,01	660712,96
4991	673034,14	660688,67
4992	673051,14	660673,88
4993	673058,96	660667,07
4994	673075,92	660652,77
4995	673126,02	660610,53
4996	673198,36	660549,83
4997	673233,71	660541,39
4998	673247,44	660538,79
4999	673249,68	660537,83
5000	673263,11	660527,78
5001	673289,70	660504,56
5002	673312,38	660478,75
5003	673323,00	660465,63
5004	673350,19	660401,89
5005	673385,59	660389,65
5006	673425,29	660386,24
5007	673453,65	660370,66
5008	673487,52	660342,87
5009	673607,24	660290,52
5010	673648,92	660271,83
5011	673673,54	660260,07
5012	673741,59	660170,04
5013	673749,21	660168,13
5014	673782,80	660159,84
5015	673835,87	660160,89
5016	673882,09	660151,17
5017	673933,08	660126,84
5018	673938,70	660124,73
5019	673984,45	660107,59
5020	674018,28	660103,38
5021	674054,20	660109,80
5022	674087,86	660123,08
5023	674139,20	660139,93
5024	674163,19	660137,55
5025	674198,74	660120,38
5026	674226,00	660105,01
5027	674238,94	660106,40
5028	674274,35	660142,62
5029	674276,60	660142,81
5030	674283,28	660143,35
5031	674287,49	660148,01

5032	674290,97	660146,38
5033	674327,04	660134,21
5034	674515,08	660117,52
5035	674524,25	660115,86
5036	674531,81	660116,93
5037	674542,91	660120,82
5038	674558,64	660128,52
5039	674564,68	660147,16
5040	674571,97	660168,35
5041	674574,27	660175,66
5042	674579,37	660188,50
5043	674592,28	660208,99
5044	674604,03	660226,33
5045	674611,87	660237,89
5046	674644,83	660285,71
5047	674647,74	660289,93
5048	674651,63	660295,58
5049	674659,93	660305,65
5050	674670,68	660319,99
5051	674673,69	660323,88
5052	674690,15	660347,09
5053	674715,06	660375,75
5054	674720,16	660380,68
5055	674763,96	660391,80
5056	674783,10	660396,84
5057	674796,35	660401,00
5058	674853,90	660411,04
5059	674895,59	660421,39
5060	674937,10	660430,53
5061	674959,41	660436,55
5062	674995,68	660445,39
5063	675015,34	660447,14
5064	675106,44	660464,31
5065	675130,86	660477,10
5066	675149,27	660489,98
5067	675167,15	660509,39
5068	675168,64	660511,09
5069	675186,36	660530,54
5070	675187,35	660532,73
5071	675200,92	660546,39
5072	675238,70	660589,29
5073	675259,43	660612,57
5074	675262,77	660616,31
5075	675266,95	660620,29
5076	675275,17	660628,13
5077	675279,77	660633,22

5078	675302,92	660663,37
5079	675308,94	660680,99
5080	675314,54	660704,48
5081	675320,08	660723,98
5082	675329,09	660740,46
5083	675341,59	660752,42
5084	675381,69	660776,89
5085	675438,74	660809,53
5086	675522,42	660858,44
5087	675537,44	660867,84
5088	675545,30	660871,94
5089	675576,49	660889,88
5090	675624,05	660951,27
5091	675674,68	661014,78
5092	675761,45	661124,61
5093	675812,48	661187,95
5094	675854,04	661239,99
5095	675936,10	661349,39
5096	675986,46	661410,16
5097	675999,32	661424,14
5098	676011,97	661441,41
5099	676029,65	661460,39
5100	676042,69	661475,51
5101	676061,22	661498,48
5102	676088,19	661532,96
5103	676095,33	661541,44
5104	676097,59	661544,91
5105	676127,43	661581,93
5106	676142,62	661599,75
5107	676151,69	661611,87
5108	676170,40	661642,01
5109	676191,52	661669,11
5110	676204,96	661694,01
5111	676225,63	661736,04
5112	676229,73	661744,37
5113	676230,58	661748,18
5114	676240,65	661782,22
5115	676252,92	661812,99
5116	676262,05	661841,49
5117	676278,92	661882,26
5118	676288,95	661906,42
5119	676300,64	661942,17
5120	676309,30	661975,02
5121	676316,73	661992,90
5122	676327,93	662018,50
5123	676334,14	662038,02

5124	676351,11	662089,91
5125	676366,56	662129,15
5126	676378,83	662161,77
5127	676381,82	662177,20
5128	676387,48	662191,77
5129	676394,11	662211,97
5130	676400,26	662224,47
5131	676404,95	662236,69
5132	676419,12	662274,98
5133	676425,52	662297,96
5134	676436,58	662324,77
5135	676445,08	662356,71
5136	676449,33	662366,49
5137	676453,72	662374,48
5138	676470,14	662423,18
5139	676479,51	662446,43
5140	676490,72	662466,50
5141	676507,03	662481,20
5142	676530,03	662501,67
5143	676539,53	662511,16
5144	676555,81	662526,96
5145	676572,41	662542,74
5146	676587,67	662557,59
5147	676593,79	662563,93
5148	676605,34	662575,97
5149	676639,32	662613,86
5150	676669,88	662640,64
5151	676686,35	662659,51
5152	676689,66	662662,74
5153	676700,22	662673,08
5154	676716,48	662692,07
5155	676746,17	662737,90
5156	676758,35	662754,37
5157	676775,25	662775,73
5158	676800,62	662815,16
5159	676806,13	662821,48
5160	676819,16	662841,49
5161	676837,46	662866,25
5162	676864,46	662902,83
5163	676874,62	662922,56
5164	676881,80	662933,54
5165	676889,23	662946,05
5166	676915,12	663012,66
5167	676928,76	663052,62
5168	676936,99	663082,78
5169	676942,03	663109,98

5170	676942,40	663138,34
5171	676941,34	663164,61
5172	676938,37	663179,54
5173	676934,15	663221,53
5174	676931,66	663243,79
5175	676928,24	663268,84
5176	676921,09	663296,27
5177	676920,17	663330,30
5178	676918,03	663349,98
5179	676913,32	663371,56
5180	676909,61	663378,28
5181	676911,00	663392,01
5182	676912,38	663422,98
5183	676916,92	663468,88
5184	676922,80	663525,63
5185	676922,62	663533,05
5186	676929,79	663569,25
5187	676975,73	663619,84
5188	677018,83	663667,82
5189	677039,32	663697,52
5190	677059,24	663740,29
5191	677076,49	663787,62
5192	677088,99	663815,03
5193	677102,55	663847,46
5194	677113,31	663879,11
5195	677123,39	663913,08
5196	677137,09	663951,08
5197	677151,53	663990,93
5198	677164,42	664009,35
5199	677183,86	664030,89
5200	677245,72	664097,87
5201	677292,58	664144,33
5202	677309,95	664169,58
5203	677321,08	664184,27
5204	677325,98	664200,54
5205	677329,78	664213,21
5206	677338,13	664242,77
5207	677340,53	664258,54
5208	677344,02	664286,06
5209	677347,54	664312,95
5210	677353,19	664338,31
5211	677363,71	664410,00
5212	677363,52	664420,04
5213	677363,38	664427,49
5214	677365,86	664440,08
5215	677367,22	664452,39

5216	677377,15	664471,04
5217	677384,04	664485,67
5218	677388,26	664491,55
5219	677453,50	664539,00
5220	677495,34	664545,42
5221	677517,33	664551,67
5222	677550,34	664557,78
5223	677568,33	664562,00
5224	677606,33	664573,56
5225	677622,39	664577,28
5226	677638,92	664578,62
5227	677650,30	664579,54
5228	677678,69	664587,21
5229	677695,63	664597,86
5230	677708,58	664615,33
5231	677716,48	664634,90
5232	677730,13	664668,73
5233	677755,89	664745,21
5234	677762,32	664780,67
5235	677762,56	664797,25
5236	677759,90	664807,92
5237	677752,70	664823,63
5238	677736,78	664854,88
5239	677685,77	664917,53
5240	677670,12	664944,50
5241	677667,32	664957,41
5242	677663,58	664975,52
5243	677657,05	665021,05
5244	677657,07	665036,51
5245	677659,13	665063,90
5246	677654,30	665112,39
5247	677654,23	665145,79
5248	677640,50	665192,69
5249	677636,57	665228,29
5250	677635,63	665275,45
5251	677633,63	665376,92
5252	677631,07	665522,38
5253	677629,46	665550,35
5254	677624,08	665581,08
5255	677615,86	665609,93
5256	677612,55	665621,56
5257	677601,52	665661,04
5258	677597,67	665674,37
5259	677594,84	665688,67
5260	677587,56	665761,72
5261	677585,54	665791,92

5262	677584,78	665810,90
5263	677585,81	665861,19
5264	677587,33	665915,72
5265	677588,64	665935,83
5266	677590,19	665952,71
5267	677592,54	665963,65
5268	677599,33	665999,59
5269	677606,34	666034,34
5270	677612,35	666059,08
5271	677619,15	666081,91
5272	677630,11	666109,77
5273	677637,06	666127,41
5274	677647,19	666147,16
5275	677652,88	666159,82
5276	677670,28	666189,16
5277	677679,33	666204,85
5278	677686,09	666219,86
5279	677692,74	666236,51
5280	677699,24	666261,28
5281	677703,43	666277,40
5282	677717,34	666261,43
5283	677788,57	666217,08
5284	677894,94	666150,43
5285	677984,39	666094,54
5286	678000,18	666100,42
5287	678011,75	666048,90
5288	678191,21	666166,24
5289	678232,78	666192,10
5290	678314,77	666243,12
5291	678336,70	666217,89
5292	678519,35	666444,86
5293	678456,37	666504,93
5294	678419,06	666543,79
5295	678391,91	666572,63
5296	678375,07	666605,73
5297	678387,32	666626,66
5298	678382,62	666644,12
5299	678371,69	666670,19
5300	678366,33	666686,45
5301	678367,06	666711,83
5302	678372,04	666728,06
5303	678394,14	666778,69
5304	678411,15	666804,73
5305	678447,39	666844,19
5306	678457,27	666856,66
5307	678493,59	666900,26

5308	678541,75	666934,22	5354	678180,08	667148,74	5400	678620,73	667940,91	5446	679335,28	668265,33
5309	678558,70	666943,37	5355	678155,88	667142,31	5401	678631,39	667982,97	5447	679352,28	668245,72
5310	678614,88	666978,37	5356	678144,85	667140,16	5402	678632,34	667986,84	5448	679370,89	668223,60
5311	678629,05	666988,57	5357	678136,72	667141,39	5403	678647,33	668021,54	5449	679389,60	668199,98
5312	678654,29	667005,88	5358	678116,64	667151,94	5404	678680,47	668067,41	5450	679399,39	668178,98
5313	678700,23	667045,26	5359	678106,89	667157,03	5405	678704,28	668108,52	5451	679407,22	668168,01
5314	678722,83	667059,19	5360	678088,12	667169,99	5406	678730,75	668148,38	5452	679411,53	668156,71
5315	678793,57	667086,13	5361	678079,50	667178,54	5407	678744,04	668163,55	5453	679430,41	668146,60
5316	678904,66	667139,27	5362	678094,19	667210,95	5408	678768,99	668195,11	5454	679435,09	668144,11
5317	678665,63	667303,87	5363	678101,22	667243,49	5409	678775,54	668201,14	5455	679443,19	668139,77
5318	678544,07	667387,80	5364	678105,96	667286,32	5410	678796,36	668211,83	5456	679449,42	668136,26
5319	678528,35	667398,64	5365	678123,01	667319,47	5411	678808,24	668215,27	5457	679456,19	668132,45
5320	678521,75	667403,07	5366	678129,09	667332,28	5412	678824,84	668222,60	5458	679459,28	668111,61
5321	678501,19	667386,08	5367	678134,63	667342,74	5413	678844,36	668227,45	5459	679461,38	668059,64
5322	678485,86	667377,00	5368	678150,22	667363,26	5414	678871,34	668228,93	5460	679466,52	668033,04
5323	678470,29	667370,15	5369	678181,34	667414,50	5415	678897,48	668228,83	5461	679469,39	667968,29
5324	678444,59	667364,99	5370	678199,16	667429,78	5416	678911,33	668223,64	5462	679472,68	667941,76
5325	678424,65	667360,05	5371	678226,98	667442,18	5417	678936,63	668228,08	5463	679474,27	667917,13
5326	678412,90	667357,12	5372	678238,04	667455,12	5418	678952,17	668237,90	5464	679476,82	667869,38
5327	678387,86	667351,24	5373	678241,82	667472,35	5419	678961,50	668247,23	5465	679478,52	667848,68
5328	678382,77	667349,91	5374	678268,65	667566,72	5420	678978,70	668254,04	5466	679479,53	667834,37
5329	678363,91	667339,72	5375	678274,40	667585,60	5421	678989,49	668252,57	5467	679489,63	667802,54
5330	678352,47	667331,68	5376	678275,45	667606,29	5422	679022,45	668245,24	5468	679489,74	667796,68
5331	678337,28	667317,48	5377	678275,38	667638,47	5423	679045,02	668239,29	5469	679487,26	667786,76
5332	678330,51	667310,04	5378	678277,47	667671,88	5424	679047,14	668247,27	5470	679486,70	667746,65
5333	678323,67	667301,75	5379	678279,85	667685,88	5425	679050,95	668262,58	5471	679489,23	667722,34
5334	678316,04	667288,06	5380	678286,42	667709,75	5426	679054,40	668273,03	5472	679492,52	667686,41
5335	678308,65	667274,79	5381	678291,99	667727,55	5427	679062,73	668287,27	5473	679495,23	667669,00
5336	678304,57	667265,06	5382	678299,20	667745,61	5428	679075,72	668298,60	5474	679494,74	667646,56
5337	678302,67	667260,03	5383	678310,38	667766,40	5429	679093,19	668311,84	5475	679497,41	667618,84
5338	678300,81	667254,91	5384	678314,66	667770,19	5430	679127,45	668328,26	5476	679502,47	667555,83
5339	678299,73	667250,02	5385	678344,99	667790,30	5431	679129,04	668328,95	5477	679505,76	667529,01
5340	678299,64	667244,50	5386	678366,44	667801,60	5432	679146,30	668336,41	5478	679511,55	667469,31
5341	678298,94	667239,37	5387	678402,64	667814,20	5433	679164,79	668344,15	5479	679510,29	667433,54
5342	678298,61	667234,48	5388	678407,35	667815,87	5434	679177,99	668348,42	5480	679528,92	667382,18
5343	678298,42	667229,67	5389	678427,42	667823,03	5435	679185,80	668352,05	5481	679543,33	667361,48
5344	678296,70	667214,25	5390	678436,42	667826,23	5436	679193,85	668351,55	5482	679567,34	667340,08
5345	678291,17	667184,80	5391	678446,38	667829,37	5437	679211,54	668348,24	5483	679583,51	667330,05
5346	678285,97	667170,38	5392	678465,45	667835,38	5438	679237,29	668344,43	5484	679611,44	667311,55
5347	678282,75	667166,53	5393	678479,42	667839,78	5439	679244,79	668341,00	5485	679635,33	667307,94
5348	678274,28	667160,74	5394	678484,54	667841,34	5440	679268,12	668329,47	5486	679667,64	667306,17
5349	678255,89	667151,68	5395	678508,05	667848,56	5441	679280,41	668319,38	5487	679815,52	667291,08
5350	678246,55	667149,34	5396	678529,76	667857,58	5442	679294,50	668307,72	5488	679845,69	667289,87
5351	678231,09	667148,18	5397	678551,99	667868,55	5443	679309,09	668292,64	5489	679870,33	667285,73
5352	678210,22	667150,19	5398	678572,58	667886,22	5444	679319,01	668283,86	5490	679890,40	667276,94
5353	678190,38	667150,53	5399	678597,01	667907,88	5445	679322,32	668280,29	5491	679899,54	667269,88

5492	679905,32	667274,97
5493	679917,40	667264,68
5494	679927,49	667250,68
5495	680014,88	667107,43
5496	680097,79	666940,21
5497	680182,08	666774,61
5498	680196,40	666746,50
5499	680207,31	666754,86
5500	680206,07	666759,13
5501	680211,96	666759,05
5502	680247,75	666779,29
5503	680318,71	666844,89
5504	680321,27	666846,71
5505	680321,49	666852,52
5506	680308,62	666916,26
5507	680327,79	666933,57
5508	680360,95	666889,62
5509	680419,68	666919,89
5510	680480,56	666936,01
5511	680527,60	666962,21
5512	680737,33	667087,24
5513	680737,34	667087,24
5514	680746,25	667092,40
5515	680754,48	667079,28
5516	680808,91	667002,20
5517	680840,03	666972,48
5518	680893,23	666926,94
5519	680989,80	666856,25
5520	681010,06	666837,77
5521	681099,32	666731,04
5522	681121,86	666709,01
5523	681143,36	666692,05
5524	681222,33	666642,65
5525	681356,41	666603,24
5526	681422,72	666569,74
5527	681473,71	666556,22
5528	681531,41	666570,71
5529	681551,72	666575,31
5530	681610,50	666581,66
5531	681708,26	666595,36
5532	681739,15	666603,55
5533	681792,02	666625,43
5534	681891,23	666680,86
5535	681896,54	666681,98
5536	681896,57	666672,55
5537	681959,94	666596,28

5538	681993,43	666560,36
5539	681999,56	666562,13
5540	682083,82	666445,62
5541	682098,94	666434,66
5542	682130,97	666423,95
5543	682178,98	666407,88
5544	682204,93	666399,20
5545	682234,56	666393,10
5546	682262,70	666391,03
5547	682333,64	666376,19
5548	682392,55	666379,18
5549	682430,81	666375,42
5550	682445,60	666371,26
5551	682474,16	666365,16
5552	682546,33	666365,41
5553	682605,71	666356,57
5554	682624,73	666356,96
5555	682638,42	666358,35
5556	682663,09	666366,51
5557	682712,12	666390,13
5558	682734,01	666390,05
5559	682771,59	666379,48
5560	682793,72	666367,21
5561	682815,91	666354,89
5562	682847,57	666339,52
5563	682888,72	666324,09
5564	682939,37	666311,66
5565	682981,78	666311,56
5566	683020,95	666309,90
5567	683064,35	666309,63
5568	683081,68	666309,66
5569	683130,29	666325,60
5570	683206,66	666355,49
5571	683313,89	666398,64
5572	683432,04	666462,76
5573	683492,42	666501,01
5574	683502,44	666508,89
5575	683687,01	666630,80
5576	683835,19	666717,99
5577	683950,19	666792,10
5578	684024,36	666838,29
5579	684077,82	666901,79
5580	684149,02	666944,29
5581	684267,03	667036,71
5582	684435,62	667191,87
5583	684449,46	667193,60

5584	684459,79	667194,90
5585	684485,19	667198,10
5586	684494,68	667195,24
5587	684557,85	667176,22
5588	684568,04	667173,13
5589	684613,25	667159,52
5590	684661,67	667137,51
5591	684909,24	667078,49
5592	685065,12	667048,12
5593	685072,05	667046,49
5594	685080,25	667044,57
5595	685137,78	667025,66
5596	685206,51	667009,64
5597	685212,37	667007,95
5598	685236,32	667068,28
5599	685247,43	667096,26
5600	685271,65	667148,38
5601	685277,48	667154,22
5602	685320,36	667170,83
5603	685397,67	667200,78
5604	685416,31	667208,00
5605	685422,84	667210,54
5606	685431,78	667209,16
5607	685453,31	667205,87
5608	685474,84	667202,60
5609	685486,66	667196,88
5610	685498,37	667191,25
5611	685521,78	667179,94
5612	685553,69	667164,53
5613	685548,64	667202,29
5614	685547,98	667207,28
5615	685543,20	667242,95
5616	685539,23	667272,58
5617	685526,35	667370,09
5618	685620,82	667342,70
5619	685712,55	667353,89
5620	685740,44	667357,29
5621	685739,75	667365,07
5622	685737,92	667439,86
5623	685737,73	667447,63
5624	685780,31	667481,58
5625	685791,44	667495,53
5626	685780,48	667672,20
5627	685753,51	667671,34
5628	685752,78	667675,32
5629	685720,71	667847,05

5630	685693,47	667966,50
5631	685648,78	667929,55
5632	685507,78	667897,68
5633	685491,69	667977,54
5634	685488,41	667991,13
5635	685505,18	668006,89
5636	685527,72	668025,18
5637	685391,95	668223,82
5638	685390,53	668255,16
5639	685377,72	668293,11
5640	685487,13	668363,70
5641	685489,39	668368,70
5642	685556,02	668409,03
5643	685615,32	668445,89
5644	685556,31	668568,31
5645	685595,31	668574,67
5646	685617,52	668578,21
5647	685624,67	668579,35
5648	685620,00	668617,99
5649	685796,61	668638,93
5650	685863,24	668648,85
5651	685871,93	668650,15
5652	685871,71	668608,16
5653	685966,72	668627,98
5654	686067,82	668647,29
5655	686068,29	668621,89
5656	686069,90	668404,37
5657	686080,30	668405,76
5658	686137,61	668413,87
5659	686209,64	668422,72
5660	686219,69	668388,55
5661	686232,91	668343,56
5662	686243,19	668308,57
5663	686350,79	668363,56
5664	686372,46	668374,63
5665	686377,33	668382,56
5666	686378,95	668369,17
5667	686387,43	668345,42
5668	686432,32	668270,71
5669	686435,13	668251,93
5670	686453,00	668132,29
5671	686453,70	668127,65
5672	686461,47	668075,63
5673	686461,70	668061,68
5674	686462,36	668020,82
5675	686465,60	668007,64

5676	686477,05	667961,37
5677	686495,88	667847,01
5678	686525,72	667788,14
5679	686635,10	667612,58
5680	686643,92	667599,32
5681	686688,99	667529,32
5682	686826,63	667313,11
5683	686839,86	667291,89
5684	686901,33	667197,00
5685	686938,01	667140,36
5686	686958,54	667112,21
5687	686988,63	667073,45
5688	687020,06	667041,63
5689	687080,00	666992,16
5690	687251,36	666850,39
5691	687266,17	666837,96
5692	687272,48	666830,00
5693	687293,18	666803,85
5694	687369,88	666693,46
5695	687388,61	666643,13
5696	687416,95	666551,27
5697	687609,13	666569,79
5698	687687,30	666584,19
5699	687735,22	666595,63
5700	687784,04	666605,64
5701	687987,09	666650,11
5702	688057,85	666665,73
5703	688099,23	666674,86
5704	688112,66	666677,82
5705	688121,90	666679,86
5706	688165,03	666689,38
5707	688227,56	666703,17
5708	688247,03	666707,47
5709	688280,91	666714,95
5710	688369,63	666735,09
5711	688413,78	666744,26
5712	688438,00	666749,06
5713	688456,30	666752,67
5714	688466,77	666754,75
5715	688474,33	666756,24
5716	688481,50	666757,66
5717	688497,06	666761,80
5718	688677,64	666789,24
5719	688909,12	666836,32
5720	688930,39	666840,52
5721	689029,15	666861,54

5722	689146,23	666873,60
5723	689255,15	666882,93
5724	689354,72	666895,83
5725	689450,26	666875,38
5726	689615,07	666832,72
5727	689618,57	666832,03
5728	689618,91	666831,96
5729	689885,27	666778,54
5730	689895,49	666776,48
5731	689997,75	666755,88
5732	690002,62	666754,50
5733	690172,12	666716,69
5734	690276,05	666686,96
5735	690287,65	666683,06
5736	690351,28	666655,78
5737	690358,91	666654,02
5738	690464,11	666630,58
5739	690539,50	666610,92
5740	690586,90	666581,14
5741	690591,50	666578,10
5742	690598,13	666573,72
5743	690662,12	666535,68
5744	690677,68	666526,75
5745	690712,95	666504,95
5746	690740,20	666489,59
5747	690744,47	666487,17
5748	690808,70	666452,02
5749	690859,36	666426,36
5750	690925,08	666372,01
5751	690947,49	666357,64
5752	690951,95	666354,82
5753	691035,28	666298,89
5754	691103,70	666248,04
5755	691127,36	666326,45
5756	691129,64	666331,05
5757	691291,76	666497,57
5758	691296,51	666502,45
5759	691324,62	666541,81
5760	691327,57	666545,94
5761	691427,35	666685,68
5762	691494,85	666810,03
5763	691497,50	666814,93
5764	691498,44	666816,66
5765	691580,43	666968,60
5766	691584,72	666976,52
5767	691682,68	667158,05

5768	691779,80	667320,16
5769	691799,37	667339,04
5770	692125,07	667597,28
5771	692240,95	667617,38
5772	692334,06	667636,66
5773	692488,02	667661,59
5774	692616,54	667680,84
5775	692663,52	667694,08
5776	692666,79	667695,00
5777	692774,54	667722,22
5778	692816,95	667721,01
5779	692823,61	667720,82
5780	692842,04	667723,48
5781	692933,99	667740,63
5782	693001,33	667753,13
5783	693150,40	667713,45
5784	693308,50	667669,58
5785	693439,67	667631,27
5786	693651,46	667572,11
5787	693752,66	667557,30
5788	693991,88	667470,34
5789	694029,69	667429,58
5790	694045,03	667427,31
5791	694109,74	667437,80
5792	694147,94	667419,55
5793	694190,25	667403,66
5794	694244,02	667395,91
5795	694258,96	667388,71
5796	694293,19	667355,28
5797	694342,53	667353,13
5798	694476,99	667303,95
5799	694527,51	667284,80
5800	694575,68	667276,89
5801	694606,06	667258,97
5802	694650,65	667243,93
5803	694675,58	667236,68
5804	694718,90	667211,24
5805	694730,49	667206,68
5806	694768,99	667185,60
5807	694796,11	667168,02
5808	694840,44	667144,77
5809	694891,91	667113,77
5810	694904,88	667106,11
5811	694945,51	667090,55
5812	694966,91	667088,28
5813	694979,50	667080,39

5814	695001,02	667072,71
5815	695023,37	667061,55
5816	695117,88	667013,68
5817	695181,93	666983,44
5818	695243,83	666964,32
5819	695276,37	666959,55
5820	695360,21	666954,44
5821	695514,16	666945,85
5822	695666,44	666935,22
5823	695698,05	666932,25
5824	695720,94	666933,24
5825	695762,17	666928,61
5826	695858,12	666924,11
5827	695920,31	666923,15
5828	695949,26	666918,64
5829	696004,85	666919,63
5830	696051,84	666926,48
5831	696070,21	666933,53
5832	696093,34	666939,95
5833	696123,59	666950,81
5834	696143,37	666960,40
5835	696163,66	666971,91
5836	696195,41	666993,25
5837	696226,05	667020,49
5838	696267,39	667061,90
5839	696276,22	667078,41
5840	696296,75	667107,10
5841	696305,09	667125,59
5842	696312,60	667146,25
5843	696328,58	667193,69
5844	696334,59	667227,26
5845	696317,40	667241,31
5846	696301,69	667250,12
5847	696283,24	667264,33
5848	696258,92	667315,76
5849	696241,65	667351,57
5850	696231,00	667372,32
5851	696204,59	667423,85
5852	696197,03	667432,94
5853	696187,13	667454,28
5854	696171,97	667486,31
5855	696141,76	667546,08
5856	696137,52	667554,49
5857	696095,32	667633,73
5858	696082,19	667663,92
5859	696076,45	667677,22

5860	696069,73	667693,41
5861	696062,21	667714,53
5862	696051,49	667755,14
5863	696045,82	667781,57
5864	696044,98	667785,52
5865	696034,91	667834,05
5866	696030,09	667856,05
5867	696031,75	667857,32
5868	696013,77	667943,97
5869	696005,64	667970,82
5870	696005,44	667978,93
5871	696007,81	667989,15
5872	696012,02	668000,32
5873	696018,29	668010,80
5874	696033,68	668026,53
5875	696045,80	668035,25
5876	696050,71	668040,90
5877	696081,14	668059,33
5878	696102,94	668072,55
5879	696107,28	668075,17
5880	696146,87	668105,14
5881	696191,34	668140,64
5882	696197,99	668145,93
5883	696240,15	668176,49
5884	696256,95	668190,71
5885	696296,99	668223,37
5886	696313,48	668237,58
5887	696410,37	668313,23
5888	696415,22	668316,36
5889	696544,06	668419,63
5890	696585,34	668449,40
5891	696609,17	668469,01
5892	696706,28	668543,93
5893	696781,10	668601,65
5894	696818,47	668630,48
5895	696858,27	668663,48
5896	696898,59	668692,94
5897	697004,83	668778,95
5898	697060,37	668828,90
5899	697142,84	668903,07
5900	697207,61	668961,12
5901	697224,94	668976,59
5902	697297,24	669041,10
5903	697319,18	669060,05
5904	697339,61	669077,70
5905	697359,90	669095,22

5906	697380,18	669112,73
5907	697400,45	669130,24
5908	697420,74	669147,76
5909	697441,02	669165,28
5910	697461,09	669182,60
5911	697621,25	669241,18
5912	697631,46	669246,50
5913	697644,25	669252,67
5914	697887,93	669202,32
5915	697891,39	669201,61
5916	697993,87	669305,56
5917	698081,45	669400,85
5918	698126,59	669449,96
5919	698134,22	669449,47
5920	698183,36	669446,33
5921	698414,04	669469,85
5922	698393,55	669497,39
5923	698398,52	669535,53
5924	698399,99	669545,42
5925	698404,56	669576,25
5926	698406,05	669586,21
5927	698423,98	669707,25
5928	698425,88	669739,03
5929	698429,27	669795,70
5930	698435,86	669831,38
5931	698447,65	669867,65
5932	698503,69	670040,16
5933	698549,46	670177,53
5934	698555,36	670195,24
5935	698600,58	670309,06
5936	698615,36	670385,20
5937	698584,25	670592,13
5938	698582,22	670638,25
5939	698593,67	670722,17
5940	698636,57	670807,33
5941	698640,77	670810,40
5942	698640,77	670810,40
5943	698644,21	670811,89
5944	698676,41	670840,27
5945	698888,46	671010,80
5946	699045,26	671135,95
5947	699073,17	671158,30
5948	699102,70	671181,94
5949	699306,56	671346,44
5950	699461,29	671473,14
5951	699480,02	671491,01

5952	699505,67	671622,02
5953	699540,99	671812,71
5954	699563,33	671928,54
5955	699587,19	672044,07
5956	699598,40	672113,12
5957	699599,10	672162,11
5958	699601,94	672172,01
5959	699605,77	672274,28
5960	699620,12	672283,28
5961	699769,69	672239,07
5962	699872,20	672208,75
5963	700081,69	672153,59
5964	700320,06	672089,17
5965	700340,90	672088,43
5966	700367,49	672094,99
5967	700675,99	672199,78
5968	700680,26	672200,31
5969	700680,26	672200,31
5970	700684,48	672200,93
5971	700800,93	672237,76
5972	700862,71	672259,51
5973	700895,27	672271,74
5974	700971,00	672314,45
5975	701134,35	672408,47
5976	701248,07	672474,26
5977	701286,64	672496,48
5978	701383,57	672551,15
5979	701401,14	672561,02
5980	701424,58	672590,53
5981	701520,75	672686,29
5982	701502,31	672713,53
5983	701457,64	672789,99
5984	701442,94	672810,82
5985	701415,96	672856,15
5986	701408,01	672871,59
5987	701428,39	672888,21
5988	701454,65	672892,06
5989	701499,91	672882,81
5990	701547,11	672881,05
5991	701580,54	672894,59
5992	701607,41	672911,52
5993	701623,46	672929,75
5994	701625,92	672939,65
5995	701627,35	672942,29
5996	701643,30	672971,66
5997	701740,30	673072,85

5998	701806,16	673141,54
5999	701927,12	673288,21
6000	701992,71	673370,76
6001	702027,47	673412,98
6002	702029,56	673415,54
6003	702067,05	673461,07
6004	702125,97	673532,73
6005	702130,29	673539,62
6006	702130,29	673539,62
6007	702225,01	673495,82
6008	702264,44	673476,35
6009	702373,89	673424,80
6010	702373,89	673424,80
6011	702377,04	673423,32
6012	702432,29	673391,71
6013	702446,67	673301,77
6014	702473,67	673042,88
6015	702589,18	672920,67
6016	702863,98	672643,21
6017	703000,09	672506,26
6018	703037,87	672514,81
6019	703057,42	672524,87
6020	703152,28	672567,54
6021	703268,54	672643,48
6022	703337,18	672696,55
6023	703367,64	672711,59
6024	703390,56	672723,31
6025	703425,99	672748,55
6026	703427,38	672749,70
6027	703445,86	672765,15
6028	703507,62	672824,07
6029	703513,98	672831,58
6030	703520,36	672839,13
6031	703535,32	672856,82
6032	703544,68	672867,89
6033	703548,31	672867,51
6034	703562,42	672875,72
6035	703587,50	672890,33
6036	703591,98	672895,51
6037	703613,49	672906,53
6038	703651,30	672922,35
6039	703684,83	672933,29
6040	703706,25	672932,39
6041	703736,01	672935,73
6042	703753,21	672937,89
6043	703770,60	672939,92

6044	703822,02	672945,93
6045	703831,61	672947,05
6046	703841,15	672948,17
6047	703850,69	672949,29
6048	703966,81	672964,08
6049	704005,24	672969,40
6050	704071,55	672981,63
6051	704130,45	672992,92
6052	704370,82	673040,38
6053	704391,87	673045,61
6054	704641,56	673118,36
6055	704670,36	673125,60
6056	704707,30	673131,70
6057	704784,74	673143,58
6058	704857,76	673153,42
6059	704936,40	673173,78
6060	705003,05	673188,65
6061	705068,30	673201,29
6062	705115,63	673205,34
6063	705174,34	673187,72
6064	705208,85	673172,17
6065	705242,91	673155,82
6066	705284,19	673135,26
6067	705333,58	673108,69
6068	705363,85	673089,07
6069	705399,16	673062,69
6070	705480,53	672977,94
6071	705547,42	672909,31
6072	705579,55	672881,69
6073	705660,18	672831,56
6074	705704,28	672813,01
6075	705771,82	672805,18
6076	705912,48	672837,38
6077	706037,93	672866,80
6078	706171,62	672861,13
6079	706173,05	672843,21
6080	706186,33	672847,82
6081	706225,77	672843,70
6082	706227,52	672857,89
6083	706265,34	672855,20
6084	706272,64	672854,38
6085	706318,15	672814,66
6086	706332,00	672758,30
6087	706340,61	672687,74
6088	706349,28	672627,37
6089	706365,66	672566,67

6090	706366,46	672564,62
6091	706387,14	672543,43
6092	706444,68	672502,22
6093	706496,99	672482,57
6094	706537,72	672468,27
6095	706543,57	672466,10
6096	706631,32	672433,51
6097	706652,39	672436,25
6098	706654,71	672436,55
6099	706656,80	672436,82
6100	706681,14	672440,00
6101	706932,54	672472,78
6102	706992,47	672476,64
6103	707009,20	672477,28
6104	707047,14	672477,30
6105	707096,37	672477,45
6106	707102,21	672477,75
6107	707134,20	672478,50
6108	707158,19	672479,06
6109	707168,63	672484,28
6110	707287,97	672553,24
6111	707292,61	672555,39
6112	707325,60	672566,21
6113	707403,65	672591,98
6114	707407,51	672593,06
6115	707419,70	672595,71
6116	707437,55	672598,48
6117	707460,99	672603,58
6118	707484,44	672608,68
6119	707517,85	672615,96
6120	707571,47	672623,16
6121	707593,36	672626,11
6122	707615,26	672629,05
6123	707696,69	672635,70
6124	707791,39	672642,79
6125	707881,85	672650,29
6126	707939,72	672655,22
6127	707976,57	672658,56
6128	708031,60	672662,10
6129	708093,47	672668,35
6130	708129,17	672662,44
6131	708157,61	672655,10
6132	708254,26	672624,65
6133	708443,58	672584,89
6134	708503,23	672583,41
6135	708581,33	672577,70

6136	708654,60	672572,33
6137	708661,34	672574,04
6138	708667,27	672577,38
6139	708674,32	672587,63
6140	708678,05	672599,46
6141	708704,57	672857,63
6142	708714,41	672947,75
6143	708734,70	673151,52
6144	708739,51	673171,10
6145	708748,12	673189,32
6146	708837,37	673325,18
6147	708844,06	673335,73
6148	708876,86	673387,46
6149	708911,12	673424,23
6150	709026,00	673546,24
6151	709071,77	673592,91
6152	709084,53	673608,34
6153	709097,79	673627,51
6154	709112,68	673659,04
6155	709117,36	673668,92
6156	709152,62	673750,94
6157	709195,54	673854,22
6158	709199,94	673860,92
6159	709221,83	673911,43
6160	709234,24	673940,09
6161	709236,91	673946,19
6162	709266,51	674015,32
6163	709295,92	674083,33
6164	709311,36	674123,95
6165	709335,73	674175,27
6166	709343,01	674192,52
6167	709349,71	674208,35
6168	709356,55	674224,55
6169	709362,34	674241,72
6170	709364,98	674248,32
6171	709366,61	674252,29
6172	709369,18	674259,03
6173	709378,23	674275,90
6174	709384,42	674294,15
6175	709398,21	674325,54
6176	709403,52	674337,64
6177	709403,74	674339,20
6178	709410,31	674354,54
6179	709424,69	674388,56
6180	709429,23	674411,07
6181	709423,49	674426,98

6182	709408,15	674441,90
6183	709407,27	674441,44
6184	709404,15	674439,89
6185	709396,88	674444,51
6186	709400,11	674450,49
6187	709378,57	674470,12
6188	709375,55	674472,76
6189	709343,67	674497,82
6190	709340,72	674500,53
6191	709331,88	674508,20
6192	709329,08	674511,45
6193	709301,73	674535,86
6194	709300,29	674537,26
6195	709292,24	674544,76
6196	709289,20	674547,59
6197	709279,48	674556,28
6198	709270,92	674563,28
6199	709238,35	674591,84
6200	709224,35	674612,66
6201	709220,56	674617,21
6202	709219,79	674618,16
6203	709217,46	674633,01
6204	709218,55	674645,53
6205	709225,82	674664,31
6206	709247,23	674727,13
6207	709257,47	674757,05
6208	709271,24	674800,58
6209	709275,25	674831,91
6210	709277,57	674856,08
6211	709263,41	674930,19
6212	709255,24	674960,68
6213	709253,22	674966,60
6214	709239,83	675013,73
6215	709239,01	675016,60
6216	709183,16	675265,85
6217	709179,64	675275,80
6218	709174,97	675283,07
6219	709165,37	675319,51
6220	709162,43	675351,78
6221	709164,46	675361,61
6222	709168,13	675379,27
6223	709164,82	675404,34
6224	709164,69	675470,00
6225	709164,68	675475,00
6226	709164,67	675482,99
6227	709153,43	675538,96

6228	709157,79	675566,88	6274	709212,59	676818,92	6320	708785,63	677604,02	6366	707808,79	677931,67
6229	709159,64	675601,57	6275	709183,54	676828,49	6321	708792,83	677610,95	6367	707841,89	677901,51
6230	709159,54	675604,36	6276	709165,74	676835,49	6322	708800,04	677617,89	6368	707783,34	677873,94
6231	709158,50	675631,43	6277	709159,74	676837,76	6323	708807,26	677626,18	6369	707749,72	677857,23
6232	709157,29	675639,58	6278	709119,80	676851,34	6324	708814,48	677634,48	6370	707728,46	677846,65
6233	709156,26	675648,98	6279	708980,79	676899,23	6325	708821,40	677642,44	6371	707680,67	677841,72
6234	709152,79	675680,92	6280	708984,18	676911,73	6326	708822,57	677651,37	6372	707676,33	677841,20
6235	709152,16	675702,77	6281	708987,89	676927,14	6327	708843,24	677664,53	6373	707635,49	677836,47
6236	709149,00	675745,13	6282	708994,99	676955,04	6328	708841,66	677701,05	6374	707611,86	677836,81
6237	709144,49	675772,38	6283	708999,79	676973,90	6329	708812,93	677751,37	6375	707563,15	677837,52
6238	709135,49	675812,28	6284	709000,93	676978,37	6330	708854,86	677787,49	6376	707552,33	677830,15
6239	709131,12	675838,39	6285	709022,28	677052,49	6331	708868,82	677792,95	6377	707516,72	677805,91
6240	709127,33	675853,41	6286	709028,42	677072,54	6332	708884,62	677798,68	6378	707490,49	677733,88
6241	709112,06	675940,25	6287	709036,56	677099,33	6333	708944,22	677766,91	6379	707473,33	677686,75
6242	709103,55	675990,20	6288	708954,28	677118,65	6334	708945,49	677767,70	6380	707456,50	677642,83
6243	709095,25	676030,87	6289	708916,60	677131,94	6335	708968,94	677764,52	6381	707450,86	677629,50
6244	709091,87	676039,67	6290	708906,93	677137,63	6336	708978,36	677781,77	6382	707427,94	677575,40
6245	709093,23	676075,37	6291	708889,33	677151,25	6337	708975,58	677812,73	6383	707416,32	677535,80
6246	709112,89	676137,97	6292	708806,18	677226,00	6338	708975,00	677819,19	6384	707398,02	677473,48
6247	709115,26	676144,36	6293	708730,90	677197,64	6339	708959,84	677867,50	6385	707389,84	677442,89
6248	709136,81	676200,92	6294	708727,10	677194,69	6340	708943,81	677900,32	6386	707382,22	677414,35
6249	709145,35	676223,00	6295	708720,22	677205,45	6341	708921,08	677924,49	6387	707357,34	677360,06
6250	709153,17	676247,79	6296	708691,46	677250,47	6342	708903,22	677942,90	6388	707345,73	677345,35
6251	709157,79	676260,67	6297	708684,42	677261,49	6343	708896,49	677954,80	6389	707242,30	677348,58
6252	709164,27	676274,24	6298	708683,37	677263,14	6344	708890,24	677963,42	6390	707223,38	677345,58
6253	709170,90	676289,34	6299	708667,65	677287,01	6345	708854,35	677990,58	6391	707220,78	677376,88
6254	709185,78	676334,97	6300	708619,05	677360,96	6346	708835,08	678004,47	6392	707220,31	677382,56
6255	709191,86	676349,76	6301	708615,90	677364,24	6347	708819,16	678019,18	6393	707191,04	677410,54
6256	709197,87	676362,11	6302	708610,67	677372,56	6348	708797,84	678055,57	6394	707180,87	677417,07
6257	709222,25	676424,69	6303	708555,64	677457,47	6349	708782,50	678059,43	6395	707135,85	677422,38
6258	709242,94	676477,79	6304	708564,56	677461,80	6350	708758,24	678083,63	6396	707149,69	677517,95
6259	709244,72	676482,46	6305	708595,16	677476,99	6351	708730,52	678094,31	6397	707168,34	677659,10
6260	709257,61	676520,35	6306	708623,75	677499,21	6352	708677,95	678095,24	6398	707187,53	677802,11
6261	709263,57	676535,53	6307	708640,50	677510,11	6353	708648,58	678083,32	6399	707194,00	677843,65
6262	709270,73	676555,82	6308	708660,43	677522,56	6354	708636,89	678082,80	6400	707211,33	677951,81
6263	709276,68	676573,07	6309	708722,04	677554,61	6355	708576,72	678051,82	6401	707220,94	678043,34
6264	709277,43	676578,02	6310	708725,35	677556,59	6356	708570,43	678044,30	6402	707221,53	678048,81
6265	709279,62	676592,26	6311	708730,86	677560,57	6357	708561,60	678037,41	6403	707226,46	678080,08
6266	709281,87	676627,99	6312	708734,10	677562,91	6358	708551,10	678032,01	6404	707233,87	678142,75
6267	709284,20	676647,89	6313	708738,97	677566,42	6359	708541,45	678028,47	6405	707250,90	678256,86
6268	709287,29	676664,58	6314	708747,08	677572,27	6360	708523,93	678024,75	6406	707251,50	678262,77
6269	709291,62	676783,26	6315	708755,18	677578,13	6361	708441,84	678011,50	6407	707258,34	678311,04
6270	709292,57	676791,88	6316	708763,29	677583,98	6362	708349,39	677999,77	6408	707262,75	678339,37
6271	709287,49	676793,67	6317	708769,38	677588,37	6363	708168,42	677977,06	6409	707268,70	678377,42
6272	709257,70	676804,20	6318	708771,23	677590,16	6364	708063,45	677963,79	6410	707274,65	678415,62
6273	709238,05	676810,72	6319	708778,42	677597,09	6365	707916,76	677945,40	6411	707299,24	678527,10

6412	707175,57	678527,12	6458	706959,78	679705,72	6504	707031,01	680589,43	6550	708842,05	681970,07
6413	707046,78	678527,15	6459	706947,24	679803,08	6505	706996,73	680620,30	6551	708844,79	681963,49
6414	706998,08	678527,05	6460	706945,52	679816,44	6506	706972,53	680643,79	6552	708859,40	681944,44
6415	706944,09	678526,95	6461	706944,98	679820,63	6507	706995,23	680669,42	6553	708879,32	681911,43
6416	706792,09	678527,42	6462	706944,82	679826,24	6508	706997,20	680671,68	6554	708929,01	681830,52
6417	706784,66	678526,61	6463	706968,79	679859,22	6509	707008,38	680684,54	6555	708946,62	681803,26
6418	706805,31	678594,51	6464	706975,80	679865,66	6510	707021,39	680699,61	6556	708954,25	681791,56
6419	706834,42	678675,00	6465	706986,56	679875,56	6511	707040,52	680711,92	6557	708969,47	681767,64
6420	706853,16	678718,43	6466	707016,77	679902,34	6512	707078,70	680774,66	6558	709016,08	681691,56
6421	706869,07	678755,27	6467	707048,33	679945,45	6513	707095,12	680795,57	6559	709081,27	681572,99
6422	706893,95	678757,13	6468	707049,79	679987,26	6514	707164,63	680884,08	6560	709086,32	681562,59
6423	706897,72	678755,10	6469	707050,52	680008,24	6515	707225,02	680961,24	6561	709207,02	681655,18
6424	706903,97	678773,89	6470	707051,23	680028,73	6516	707227,23	680964,06	6562	709248,69	681681,84
6425	706926,56	678841,88	6471	707051,94	680048,71	6517	707283,66	681036,28	6563	709341,48	681538,45
6426	706947,78	678908,74	6472	707052,13	680054,30	6518	707245,35	681080,73	6564	709463,01	681603,88
6427	706968,52	678968,75	6473	707053,80	680102,26	6519	707238,86	681081,16	6565	709475,61	681609,24
6428	707045,86	678944,08	6474	707054,13	680111,76	6520	707233,44	681094,02	6566	709628,71	681629,42
6429	707058,58	678983,05	6475	707054,49	680122,25	6521	707192,68	681135,07	6567	709613,58	681749,13
6430	707071,35	679022,15	6476	707054,79	680130,74	6522	707200,74	681174,18	6568	709621,07	681755,15
6431	707073,48	679028,67	6477	707055,14	680140,73	6523	707173,49	681216,56	6569	709613,48	681772,49
6432	707078,06	679042,69	6478	707055,44	680149,22	6524	707170,50	681230,45	6570	709599,98	681789,06
6433	707082,02	679054,83	6479	707055,81	680159,72	6525	707180,66	681249,06	6571	709601,13	681802,42
6434	707028,97	679067,99	6480	707056,21	680171,21	6526	707292,97	681400,84	6572	709625,85	681818,97
6435	707028,97	679067,99	6481	707056,55	680181,20	6527	707325,86	681434,25	6573	709665,19	681841,70
6436	706939,87	679090,09	6482	707057,53	680209,17	6528	707335,57	681540,97	6574	709694,83	681864,78
6437	706940,49	679110,11	6483	707130,40	680206,84	6529	707477,14	681666,46	6575	709719,18	681859,73
6438	706940,49	679110,11	6484	707143,32	680213,72	6530	707483,37	681671,46	6576	709723,41	681862,36
6439	706942,11	679162,58	6485	707167,30	680215,14	6531	707507,18	681674,31	6577	709723,41	681862,36
6440	706942,11	679162,58	6486	707192,03	680221,72	6532	707653,07	681775,25	6578	709751,20	681872,99
6441	706943,09	679194,13	6487	707207,89	680229,34	6533	707813,42	681882,66	6579	709732,83	681911,02
6442	706945,70	679274,71	6488	707219,39	680256,72	6534	707880,20	681921,46	6580	709796,53	681950,29
6443	706946,98	679314,39	6489	707229,55	680280,95	6535	707881,88	681934,21	6581	709802,42	681969,83
6444	706947,15	679319,50	6490	707239,20	680303,93	6536	708047,20	681975,12	6582	709876,42	681977,58
6445	706947,15	679319,50	6491	707256,38	680326,44	6537	708123,55	681985,42	6583	709882,02	681957,85
6446	706947,31	679324,42	6492	707273,71	680346,42	6538	708188,48	681999,46	6584	709946,53	681986,83
6447	706949,61	679395,59	6493	707253,16	680360,58	6539	708241,65	682006,09	6585	709999,32	681999,96
6448	706953,64	679499,35	6494	707265,59	680382,52	6540	708320,50	682039,50	6586	710053,43	682004,53
6449	706953,89	679507,87	6495	707250,47	680395,74	6541	708359,90	682056,41	6587	710088,01	682000,39
6450	706953,89	679507,87	6496	707245,74	680399,87	6542	708449,28	682093,88	6588	710100,85	681983,77
6451	706954,20	679518,14	6497	707220,83	680421,93	6543	708503,60	682095,33	6589	710100,85	681983,77
6452	706955,17	679550,83	6498	707198,21	680441,95	6544	708571,45	682118,78	6590	710124,53	681997,56
6453	706955,39	679558,13	6499	707175,54	680462,05	6545	708694,67	682165,67	6591	710164,40	682020,77
6454	706956,46	679594,06	6500	707136,93	680496,10	6546	708717,46	682174,37	6592	710174,01	681948,74
6455	706959,06	679681,51	6501	707098,75	680529,76	6547	708720,04	682170,13	6593	710174,76	681944,71
6456	706959,63	679700,68	6502	707035,61	680585,33	6548	708790,32	682055,87	6594	710220,22	681959,11
6457	706959,63	679700,68	6503	707033,37	680587,31	6549	708820,24	682007,63	6595	710228,92	681950,07

6596	710230,89	681942,00	6642	711146,71	682771,62	6688	710429,49	684340,49	6734	709612,02	685955,65
6597	710351,06	682075,24	6643	711153,44	682801,67	6689	710378,94	684425,00	6735	709610,84	685964,12
6598	710353,23	682077,43	6644	711172,99	682882,31	6690	710378,40	684461,43	6736	709609,05	685980,37
6599	710370,88	682097,54	6645	711175,52	682893,99	6691	710382,77	684487,38	6737	709582,17	686173,18
6600	710367,04	682239,32	6646	711184,70	682933,56	6692	710384,00	684493,89	6738	709543,50	686370,15
6601	710407,31	682268,69	6647	711203,21	683037,47	6693	710381,12	684494,01	6739	709477,47	686500,24
6602	710410,04	682250,90	6648	711225,65	683112,55	6694	710341,05	684495,03	6740	709384,84	686637,39
6603	710425,10	682252,95	6649	711241,51	683185,17	6695	710337,45	684558,03	6741	709366,24	686666,43
6604	710431,26	682239,95	6650	711248,61	683180,21	6696	710303,74	684558,40	6742	709357,62	686679,83
6605	710474,46	682247,92	6651	711244,29	683193,17	6697	710314,38	684638,18	6743	709355,37	686683,70
6606	710482,14	682197,65	6652	711037,25	683269,09	6698	710308,50	684665,83	6744	709347,36	686683,80
6607	710477,92	682174,45	6653	710810,32	683120,54	6699	710307,74	684669,43	6745	709348,11	686687,15
6608	710519,71	682132,35	6654	710779,73	683169,35	6700	710289,36	684755,95	6746	709311,36	686740,73
6609	710525,25	682121,45	6655	710720,65	683241,32	6701	710302,14	684818,24	6747	709267,92	686796,52
6610	710512,73	682112,09	6656	710689,84	683261,18	6702	710322,49	684861,78	6748	709252,83	686848,92
6611	710512,73	682112,09	6657	710674,78	683284,11	6703	710346,22	684910,35	6749	709242,05	686847,47
6612	710533,36	682086,03	6658	710653,82	683298,85	6704	710402,25	684985,24	6750	709242,35	686851,51
6613	710564,90	682121,58	6659	710638,05	683327,68	6705	710415,51	685051,23	6751	709151,50	686838,94
6614	710579,63	682116,62	6660	710635,39	683332,52	6706	710424,95	685094,04	6752	709116,16	686834,05
6615	710507,01	682020,86	6661	710638,72	683347,10	6707	710433,34	685129,38	6753	709040,33	686816,96
6616	710512,73	682008,58	6662	710643,37	683353,23	6708	710461,01	685252,68	6754	708932,77	686790,39
6617	710490,28	681981,89	6663	710675,03	683450,89	6709	710463,00	685261,18	6755	708927,21	686789,27
6618	710606,92	681902,15	6664	710747,06	683495,69	6710	710331,60	685274,86	6756	708915,26	686786,19
6619	710641,09	681891,03	6665	710771,41	683539,80	6711	710248,09	685293,00	6757	708777,61	686746,79
6620	710667,87	681896,27	6666	710802,89	683634,56	6712	710205,21	685291,58	6758	708727,35	686736,08
6621	710696,41	681910,65	6667	710818,99	683659,94	6713	710170,05	685283,20	6759	708637,61	686713,04
6622	710741,07	681953,15	6668	710849,36	683748,23	6714	710081,82	685273,86	6760	708579,70	686701,85
6623	710746,93	682006,11	6669	710860,29	683789,57	6715	710026,23	685277,63	6761	708565,48	686700,21
6624	710737,20	682041,32	6670	710873,29	683812,01	6716	709958,18	685305,12	6762	708533,84	686696,99
6625	710717,94	682083,46	6671	710810,41	683859,59	6717	709883,25	685326,79	6763	708446,09	686675,35
6626	710688,49	682133,00	6672	710760,89	683904,54	6718	709789,02	685363,72	6764	708438,60	686673,89
6627	710685,06	682230,81	6673	710744,25	683932,10	6719	709758,11	685372,74	6765	708384,12	686662,91
6628	710691,94	682256,20	6674	710738,80	683941,11	6720	709726,72	685396,00	6766	708301,29	686670,37
6629	710695,71	682277,49	6675	710704,52	683986,06	6721	709719,84	685398,67	6767	708248,99	686680,26
6630	710692,74	682285,30	6676	710669,47	684021,11	6722	709626,10	685434,63	6768	708171,08	686687,03
6631	710700,75	682303,32	6677	710622,38	684075,76	6723	709628,45	685457,36	6769	708122,53	686697,81
6632	710728,56	682358,91	6678	710620,59	684098,35	6724	709420,83	685479,97	6770	708083,62	686704,01
6633	710738,19	682398,53	6679	710597,63	684104,50	6725	709391,58	685482,27	6771	708019,79	686717,16
6634	710750,41	682421,99	6680	710584,14	684120,15	6726	709382,21	685571,11	6772	707894,95	686742,70
6635	710822,10	682512,33	6681	710588,11	684122,88	6727	709396,17	685679,00	6773	707758,14	686768,41
6636	710887,45	682504,78	6682	710588,11	684123,01	6728	709402,22	685768,28	6774	707681,13	686795,24
6637	710895,23	682507,62	6683	710588,05	684123,02	6729	709408,05	685855,13	6775	707669,79	686799,61
6638	711001,51	682483,89	6684	710589,47	684163,95	6730	709372,16	685858,57	6776	707630,04	686815,03
6639	711084,76	682468,55	6685	710506,33	684256,94	6731	709414,08	685913,26	6777	707628,04	686817,66
6640	711102,03	682551,69	6686	710494,66	684268,39	6732	709476,31	685976,51	6778	707616,15	686820,47
6641	711124,91	682661,88	6687	710497,91	684284,24	6733	709616,44	685917,09	6779	707555,35	686844,86

6780	707538,56	686850,94
6781	707538,82	686856,80
6782	707546,37	686920,78
6783	707567,12	687069,71
6784	707573,34	687108,67
6785	707574,44	687118,41
6786	707590,37	687297,78
6787	707590,62	687300,31
6788	707595,43	687349,06
6789	707601,66	687434,02
6790	707610,44	687501,29
6791	707623,72	687643,41
6792	707633,02	687735,96
6793	707454,91	687765,77
6794	707444,45	687767,52
6795	707395,66	687774,57
6796	707331,11	687783,90
6797	707327,41	687784,44
6798	707277,36	687791,67
6799	707034,41	687832,00
6800	707028,54	687832,98
6801	706986,97	687839,88
6802	706604,41	687898,59
6803	706601,58	687899,03
6804	706601,58	687899,03
6805	706582,40	687902,00
6806	706582,40	687902,00
6807	706453,02	687922,03
6808	706333,30	687940,56
6809	705874,52	688013,08
6810	705654,81	688047,81
6811	705641,56	688047,53
6812	705586,96	688050,81
6813	705581,12	688051,16
6814	705534,12	688053,98
6815	705534,12	688053,98
6816	705509,33	688055,47
6817	705416,91	688061,02
6818	705282,55	688069,89
6819	705205,76	688074,97
6820	705192,63	688075,83
6821	705158,02	688078,12
6822	705064,68	688085,39
6823	705056,15	688086,05
6824	705049,92	688086,54
6825	705049,92	688086,54

6826	705053,42	688153,96
6827	705039,08	688294,84
6828	705022,93	688409,62
6829	705022,68	688471,75
6830	705033,42	688499,66
6831	705044,55	688531,31
6832	705062,85	688604,25
6833	705065,29	688623,54
6834	705066,90	688649,94
6835	705058,26	688696,06
6836	705032,77	688787,86
6837	705034,17	688808,10
6838	705034,17	688833,59
6839	705048,91	688891,24
6840	705056,98	688920,43
6841	705065,54	688954,32
6842	705088,75	688995,09
6843	705090,72	688999,04
6844	705093,48	689006,74
6845	705180,39	689137,83
6846	705251,42	689256,49
6847	705277,40	689300,29
6848	705290,81	689324,54
6849	705307,64	689366,58
6850	705323,72	689391,53
6851	705360,11	689439,48
6852	705319,67	689473,45
6853	705325,84	689478,70
6854	705378,38	689527,02
6855	705383,49	689535,23
6856	705418,94	689604,57
6857	705486,47	689569,10
6858	705503,00	689596,77
6859	705525,38	689621,93
6860	705581,87	689665,60
6861	705642,16	689702,07
6862	705694,79	689729,07
6863	705769,58	689766,25
6864	705808,68	689784,89
6865	705775,03	689833,70
6866	705731,02	689889,74
6867	705665,71	690037,29
6868	705667,20	690042,14
6869	705655,69	690041,86
6870	705748,24	690136,99
6871	705768,33	690172,62

6872	705788,43	690249,87
6873	705792,50	690261,45
6874	705799,03	690272,13
6875	705798,73	690283,12
6876	705865,56	690305,30
6877	705954,69	690334,20
6878	705980,86	690354,36
6879	706063,93	690387,26
6880	706220,85	690425,65
6881	706244,03	690437,78
6882	706329,29	690483,51
6883	706386,31	690494,09
6884	706440,63	690487,32
6885	706453,93	690507,49
6886	706600,34	690362,87

Enklawa A niewchodząca w skład Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich

nr	X oś północna	Y oś wschodnia
6887	686504,72	678594,24
6888	686503,78	678574,07
6889	686500,51	678553,72
6890	686487,72	678556,38
6891	686484,44	678540,51
6892	686481,15	678524,65
6893	686477,34	678506,20
6894	686496,49	678502,52
6895	686494,99	678483,33
6896	686476,03	678486,60
6897	686475,07	678472,97
6898	686474,37	678463,07
6899	686473,81	678454,83
6900	686473,92	678434,74
6901	686474,02	678418,79
6902	686464,83	678418,52
6903	686464,88	678392,39
6904	686450,54	678387,36
6905	686450,55	678381,37
6906	686466,60	678352,71
6907	686470,20	678346,28
6908	686465,28	678342,78
6909	686431,80	678320,91
6910	686420,94	678340,61
6911	686400,32	678378,02
6912	686388,42	678365,84
6913	686378,62	678353,46
6914	686355,06	678330,38
6915	686332,19	678307,98
6916	686326,46	678302,36
6917	686305,11	678283,22
6918	686283,29	678263,64
6919	686244,37	678220,26
6920	686240,81	678228,43
6921	686212,78	678202,65
6922	686195,03	678186,63
6923	686183,24	678174,29
6924	686180,33	678171,26
6925	686159,81	678156,49
6926	686117,16	678125,80
6927	686114,73	678124,06
6928	686096,71	678111,13

6929	686090,36	678105,26
6930	686061,49	678078,63
6931	686058,88	678073,49
6932	686038,42	678033,39
6933	686039,52	678010,70
6934	686043,27	677991,16
6935	686052,91	677948,27
6936	686060,10	677922,15
6937	686063,04	677915,24
6938	686071,74	677894,79
6939	686089,75	677852,59
6940	686190,34	677787,75
6941	686197,64	677783,03
6942	686183,70	677778,09
6943	686227,97	677692,94
6944	686269,45	677631,73
6945	686273,81	677623,09
6946	686276,30	677618,13
6947	686291,15	677588,67
6948	686299,69	677568,52
6949	686315,83	677505,54
6950	686308,92	677396,60
6951	686291,44	677330,13
6952	686280,54	677276,23
6953	686283,81	677277,09
6954	686269,96	677202,03
6955	686269,54	677173,08
6956	686280,90	677111,59
6957	686283,21	677103,92
6958	686291,56	677075,58
6959	686301,97	677049,36
6960	686322,81	676996,22
6961	686393,73	676834,55
6962	686425,09	676766,82
6963	686443,70	676744,68
6964	686494,88	676704,16
6965	686524,82	676691,92
6966	686602,35	676679,34
6967	686642,95	676668,58
6968	686683,62	676650,15
6969	686731,23	676610,30
6970	686735,93	676604,78
6971	686784,57	676537,60

6972	686844,29	676442,68
6973	686868,87	676396,64
6974	686872,99	676361,35
6975	686874,14	676301,56
6976	686872,93	676245,87
6977	686865,10	676108,58
6978	686865,26	676090,95
6979	686862,46	676077,33
6980	686857,57	676054,73
6981	686833,00	676002,60
6982	686816,38	675965,77
6983	686809,26	675951,58
6984	686807,22	675948,14
6985	686775,56	675922,04
6986	686709,55	675909,14
6987	686694,87	675906,22
6988	686670,15	675893,74
6989	686657,75	675886,30
6990	686645,89	675870,93
6991	686632,56	675845,86
6992	686614,55	675786,04
6993	686617,54	675773,20
6994	686629,74	675752,34
6995	686650,30	675714,35
6996	686688,45	675648,97
6997	686692,66	675641,76
6998	686700,86	675627,69
6999	686718,09	675593,52
7000	686669,07	675550,38
7001	686632,03	675521,47
7002	686611,85	675491,54
7003	686607,02	675473,85
7004	686605,50	675467,89
7005	686604,83	675463,07
7006	686601,21	675437,15
7007	686599,92	675427,89
7008	686598,48	675417,51
7009	686580,85	675291,00
7010	686580,37	675287,03
7011	686554,40	675248,41
7012	686484,07	675167,38
7013	686435,18	675116,94
7014	686429,66	675110,92

7015	686373,28	675053,68
7016	686366,48	675047,75
7017	686344,85	674995,88
7018	686319,63	674911,49
7019	686265,45	674821,27
7020	686301,12	674835,93
7021	686320,08	674831,43
7022	686203,18	674754,97
7023	686098,00	674683,88
7024	686066,94	674664,53
7025	686001,26	674605,96
7026	685981,58	674572,77
7027	685925,03	674480,97
7028	685883,33	674357,83
7029	685872,54	674365,46
7030	685801,58	674417,37
7031	685751,02	674427,08
7032	685651,32	674452,21
7033	685621,89	674448,33
7034	685569,61	674442,32
7035	685402,91	674429,68
7036	685334,89	674439,80
7037	685301,54	674456,94
7038	685224,37	674504,74
7039	685184,72	674549,05
7040	685124,80	674635,45
7041	685099,95	674660,01
7042	685060,19	674675,41
7043	684991,48	674684,48
7044	684943,54	674688,57
7045	684871,04	674702,79
7046	684842,09	674708,48
7047	684751,56	674726,24
7048	684726,56	674768,92
7049	684718,45	674777,87
7050	684657,22	674814,75
7051	684499,99	674911,80
7052	684393,65	674977,44
7053	684361,09	674997,52
7054	684351,57	675001,58
7055	684327,05	675062,59
7056	684311,14	675045,43
7057	684283,75	675085,82

7058	684160,14	675134,84
7059	684131,93	675138,64
7060	684082,01	675135,95
7061	684063,63	675122,84
7062	684048,57	675119,98
7063	684007,28	675119,97
7064	683976,09	675106,20
7065	683944,04	675107,37
7066	683903,72	675106,11
7067	683848,31	675096,46
7068	683753,55	675118,97
7069	683735,61	675119,07
7070	683731,13	675119,10
7071	683726,19	675118,22
7072	683709,08	675115,23
7073	683700,56	675124,15
7074	683570,83	675237,87
7075	683556,02	675329,87
7076	683550,16	675398,49
7077	683493,74	675350,88
7078	683419,63	675291,70
7079	683360,18	675375,66
7080	683305,73	675327,69
7081	683250,54	675278,95
7082	683212,24	675245,13
7083	683151,49	675309,82
7084	683016,73	675371,11
7085	682971,50	675336,52
7086	682933,39	675307,39
7087	682957,95	675270,81
7088	682890,83	675222,58
7089	682829,87	675178,66
7090	682682,01	675088,76
7091	682545,28	675005,64
7092	682497,17	674976,38
7093	682415,14	674898,97
7094	682377,21	674866,84
7095	682408,08	674819,84
7096	682351,07	674779,95
7097	682277,90	674729,49
7098	682246,33	674773,57
7099	682197,55	674743,70
7100	682189,04	674738,49
7101	682153,01	674716,47
7102	682095,17	674681,78

7103	682098,90	674676,25
7104	682116,37	674650,28
7105	682135,12	674622,38
7106	682223,38	674503,59
7107	682265,66	674436,07
7108	682272,58	674425,02
7109	682193,32	674381,23
7110	682153,67	674357,81
7111	682129,48	674341,64
7112	682053,62	674278,59
7113	682098,30	674238,78
7114	682012,83	674169,32
7115	682080,10	674106,36
7116	682143,91	674047,06
7117	682071,85	674018,35
7118	682045,44	674072,56
7119	681995,72	674081,70
7120	681983,22	673987,44
7121	681950,03	673975,89
7122	681830,03	673934,11
7123	681862,11	673879,48
7124	681899,04	673814,05
7125	681918,42	673771,27
7126	681931,07	673730,70
7127	681940,00	673702,07
7128	681881,82	673666,68
7129	681910,55	673510,64
7130	681932,73	673390,03
7131	681948,33	673305,02
7132	681740,76	673192,32
7133	681654,76	673145,90
7134	681529,98	673078,53
7135	681521,29	673073,62
7136	681445,39	673030,37
7137	681393,01	673000,45
7138	681337,35	672968,98
7139	681271,93	672931,59
7140	681211,79	672897,16
7141	681132,45	672851,42
7142	681038,03	672796,46
7143	681021,93	672787,07
7144	680929,50	672929,01
7145	680863,77	672900,96
7146	680807,00	672876,41
7147	680700,83	672831,60

7148	680680,85	672822,93
7149	680669,99	672839,22
7150	680620,39	672915,28
7151	680583,36	672972,06
7152	680676,26	673021,35
7153	680693,42	673145,37
7154	680746,28	673164,65
7155	680772,07	673173,56
7156	680787,58	673180,03
7157	680769,29	673214,96
7158	680733,54	673281,30
7159	680706,66	673326,80
7160	680696,08	673347,66
7161	680672,53	673393,75
7162	680661,02	673410,45
7163	680652,28	673406,28
7164	680535,99	673350,73
7165	680437,65	673488,20
7166	680369,65	673470,86
7167	680368,09	673489,08
7168	680360,85	673505,90
7169	680265,13	673451,94
7170	680167,94	673359,93
7171	680148,93	673342,23
7172	680158,09	673277,36
7173	680125,49	673281,70
7174	680120,88	673264,18
7175	680148,05	673218,27
7176	680142,34	673173,29
7177	680158,72	673151,45
7178	680130,23	673136,61
7179	680029,87	673153,35
7180	680032,22	673166,32
7181	679967,52	673174,21
7182	679965,89	673171,92
7183	679975,78	673152,05
7184	679966,06	673152,31
7185	679878,78	673154,51
7186	679874,28	673154,62
7187	679856,47	673154,44
7188	679851,14	673154,40
7189	679810,62	673154,13
7190	679786,57	673175,02
7191	679738,32	673216,13
7192	679640,90	673298,88

7193	679589,84	673340,62
7194	679548,85	673379,90
7195	679528,88	673404,53
7196	679512,90	673428,50
7197	679499,26	673455,61
7198	679502,56	673473,50
7199	679448,62	673439,85
7200	679412,72	673422,98
7201	679391,52	673387,42
7202	679326,52	673393,51
7203	679266,25	673375,25
7204	679259,96	673351,64
7205	679242,61	673302,52
7206	679218,82	673232,27
7207	679269,78	673227,08
7208	679283,98	673225,84
7209	679236,28	673192,75
7210	679216,64	673180,43
7211	679196,24	673165,01
7212	679139,99	673122,51
7213	679164,69	673071,35
7214	679220,96	672954,81
7215	679353,64	672984,25
7216	679408,69	672914,93
7217	679338,85	672850,08
7218	679308,04	672821,48
7219	679377,29	672740,54
7220	679450,49	672736,90
7221	679452,93	672733,95
7222	679451,64	672716,88
7223	679477,10	672720,77
7224	679554,18	672645,50
7225	679570,93	672679,64
7226	679610,19	672653,56
7227	679610,23	672653,53
7228	679603,58	672635,90
7229	679616,83	672618,70
7230	679620,55	672614,26
7231	679679,28	672544,20
7232	679655,31	672397,13
7233	679638,28	672292,48
7234	679646,79	672201,00
7235	679736,26	672049,48
7236	679761,90	672056,83
7237	679791,65	672065,32

7238	679802,94	672068,87
7239	679842,09	671996,76
7240	679974,54	672054,23
7241	680056,91	672089,59
7242	680066,55	672093,72
7243	680156,87	672128,15
7244	680156,87	672128,15
7245	680160,08	672110,96
7246	680156,06	672060,59
7247	680170,40	672020,91
7248	680180,56	671979,44
7249	680183,69	671974,07
7250	680176,60	671960,51
7251	680174,77	671903,56
7252	680256,19	671893,42
7253	680256,17	671915,94
7254	680256,91	671920,39
7255	680290,31	671952,08
7256	680320,57	671960,35
7257	680323,24	672035,74
7258	680308,92	672043,44
7259	680295,51	672050,07
7260	680281,43	672072,79
7261	680297,21	672080,72
7262	680332,14	672098,25
7263	680353,21	672108,06
7264	680389,12	672055,58
7265	680425,86	672001,52
7266	680430,59	671994,55
7267	680456,59	671975,67
7268	680518,55	671955,22
7269	680537,70	671920,15
7270	680538,82	671882,99
7271	680539,56	671870,75
7272	680567,09	671869,29
7273	680693,98	671863,03
7274	680720,31	671861,72
7275	680689,63	671749,26
7276	680758,99	671653,80
7277	680795,38	671603,52
7278	680798,39	671591,29
7279	680743,75	671567,04
7280	680761,03	671486,47
7281	680776,41	671395,74
7282	680815,17	671398,49

7283	680870,15	671337,15
7284	680910,59	671291,90
7285	680797,58	671272,31
7286	680697,89	671258,14
7287	680654,60	671251,56
7288	680529,54	671228,03
7289	680392,26	671202,55
7290	680262,23	671178,18
7291	680209,58	671149,01
7292	680202,89	671145,66
7293	680180,85	671184,53
7294	680168,35	671216,94
7295	680137,69	671256,35
7296	680116,74	671281,88
7297	680082,32	671324,47
7298	680063,09	671339,20
7299	680039,63	671355,31
7300	680023,29	671359,75
7301	680014,08	671358,65
7302	679964,95	671334,32
7303	679923,80	671339,64
7304	679838,13	671370,58
7305	679807,74	671384,68
7306	679765,62	671430,98
7307	679662,32	671548,01
7308	679615,48	671599,33
7309	679595,02	671623,43
7310	679563,79	671664,01
7311	679534,44	671686,12
7312	679508,26	671716,43
7313	679499,65	671722,49
7314	679469,57	671747,64
7315	679449,16	671794,79
7316	679439,25	671792,49
7317	679394,45	671782,09
7318	679358,87	671764,79
7319	679340,16	671755,43
7320	679327,64	671749,16
7321	679300,72	671742,37
7322	679263,73	671741,25
7323	679181,00	671736,27
7324	679179,03	671740,18
7325	679153,33	671737,79
7326	679141,25	671735,08
7327	679132,90	671731,78

7328	679121,19	671722,07
7329	679113,99	671713,96
7330	679108,85	671705,97
7331	679099,98	671712,32
7332	679067,30	671757,01
7333	679040,22	671794,02
7334	678942,36	671994,25
7335	678903,07	672045,76
7336	678875,16	672098,43
7337	678872,25	672103,02
7338	678854,80	672118,52
7339	678826,19	672134,31
7340	678802,11	672150,32
7341	678750,94	672182,46
7342	678706,30	672213,27
7343	678676,87	672238,39
7344	678582,23	672332,64
7345	678506,23	672420,23
7346	678483,16	672469,79
7347	678357,69	672559,33
7348	678282,94	672617,22
7349	678231,60	672688,33
7350	678181,33	672768,83
7351	678126,13	672823,69
7352	678120,89	672829,13
7353	678085,40	672867,05
7354	678027,00	672937,77
7355	677968,72	672973,03
7356	677910,51	673010,47
7357	677859,94	673042,76
7358	677772,67	673083,97
7359	677760,61	673088,77
7360	677687,86	673121,01
7361	677599,70	673159,38
7362	677478,76	673215,17
7363	677361,72	673235,28
7364	677263,93	673272,33
7365	677207,52	673307,32
7366	677084,78	673397,68
7367	677123,50	673297,84
7368	677111,63	673288,31
7369	676976,49	673160,53
7370	676936,93	673141,40
7371	676813,25	673097,23
7372	676771,40	673067,40

7373	676707,36	673026,59
7374	676696,47	673019,13
7375	676690,71	673028,78
7376	676641,01	673115,03
7377	676572,21	673225,70
7378	676504,65	673354,19
7379	676493,27	673377,30
7380	676475,30	673403,78
7381	676445,89	673438,44
7382	676417,50	673473,93
7383	676388,41	673512,67
7384	676355,25	673556,23
7385	676353,26	673558,86
7386	676352,07	673560,83
7387	676298,01	673649,97
7388	676293,06	673659,98
7389	676249,70	673750,34
7390	676233,18	673786,74
7391	676237,04	673798,06
7392	676306,72	673939,85
7393	676324,08	673983,70
7394	676369,37	674119,47
7395	676438,49	674316,73
7396	676447,61	674335,58
7397	676437,49	674334,54
7398	676434,36	674334,22
7399	676431,21	674333,90
7400	676423,34	674353,52
7401	676319,03	674437,32
7402	676297,34	674454,14
7403	676255,26	674484,33
7404	676219,85	674510,47
7405	676211,54	674536,26
7406	676225,32	674580,31
7407	676251,69	674656,74
7408	676087,37	674821,16
7409	676008,07	674898,60
7410	675986,91	674919,29
7411	675961,25	674944,94
7412	675936,25	674969,53
7413	675861,58	675041,84
7414	675833,99	675068,65
7415	675832,26	675077,23
7416	675818,54	675177,21
7417	675756,55	675312,25

7418	675755,84	675330,47
7419	675743,05	675348,48
7420	675721,14	675344,92
7421	675727,25	675359,76
7422	675731,02	675368,90
7423	675700,44	675395,50
7424	675654,62	675437,54
7425	675685,60	675544,56
7426	675692,58	675552,40
7427	675710,69	675602,90
7428	675705,57	675608,33
7429	675686,27	675628,75
7430	675666,13	675650,07
7431	675666,11	675650,09
7432	675666,10	675650,10
7433	675666,10	675650,10
7434	675620,18	675698,69
7435	675613,48	675704,62
7436	675637,94	675721,38
7437	675680,47	675759,58
7438	675680,82	675803,72
7439	675553,02	675932,29
7440	675605,94	675982,06
7441	675635,48	676009,84
7442	675710,55	676080,44
7443	675781,06	676146,75
7444	675814,10	676210,80
7445	675848,07	676274,65
7446	675823,93	676290,80
7447	675875,31	676372,52
7448	675882,07	676379,44
7449	675906,37	676369,93
7450	675970,56	676332,12
7451	675983,78	676349,54
7452	675966,52	676355,84
7453	675972,14	676373,58
7454	675978,54	676388,06
7455	676021,25	676381,55
7456	676033,45	676397,08
7457	676056,61	676426,56
7458	675990,24	676452,95
7459	676005,65	676480,93
7460	676038,72	676469,00
7461	676058,27	676513,49
7462	676069,80	676541,59

7463	676075,58	676553,89
7464	676086,99	676547,36
7465	676113,29	676583,13
7466	676118,66	676580,41
7467	676134,90	676614,76
7468	676140,23	676635,19
7469	676142,64	676644,45
7470	676214,61	676628,38
7471	676214,61	676628,38
7472	676241,84	676622,29
7473	676251,10	676620,22
7474	676279,54	676613,87
7475	676343,11	676654,03
7476	676343,11	676654,03
7477	676408,73	676695,48
7478	676407,26	676699,67
7479	676404,70	676715,31
7480	676419,49	676749,83
7481	676432,61	676777,07
7482	676460,94	676834,86
7483	676486,61	676889,64
7484	676489,73	676897,73
7485	676502,32	676925,84
7486	676510,05	676936,58
7487	676540,99	676972,52
7488	676560,47	676995,85
7489	676591,59	677124,49
7490	676595,48	677170,71
7491	676600,13	677182,92
7492	676605,64	677208,22
7493	676762,63	677388,17
7494	677019,26	677518,23
7495	677023,26	677525,30
7496	677217,73	677716,50
7497	677307,11	677754,90
7498	677313,80	677760,58
7499	677324,66	677764,53
7500	677349,77	677773,66
7501	677439,99	677811,58
7502	677445,86	677814,04
7503	677508,26	677841,13
7504	677561,39	677882,61
7505	677582,29	677902,95
7506	677610,38	677937,04
7507	677644,61	677965,32

7508	677695,86	678012,53
7509	677711,71	678025,90
7510	677731,10	678041,01
7511	677736,92	678035,62
7512	677779,10	678035,05
7513	677814,49	678034,57
7514	677854,38	678034,03
7515	677866,29	678033,87
7516	677894,82	678046,58
7517	677899,92	678048,85
7518	677982,86	678100,50
7519	677977,43	678108,26
7520	677990,21	678113,14
7521	678048,94	678135,56
7522	678142,88	678135,09
7523	678197,78	678115,68
7524	678204,87	678113,18
7525	678211,48	678110,85
7526	678268,07	678090,93
7527	678393,42	678143,29
7528	678452,07	678149,62
7529	678477,48	678150,52
7530	678506,54	678149,86
7531	678551,70	678139,46
7532	678615,87	678121,79
7533	678685,51	678076,12
7534	678697,17	678068,48
7535	678773,14	678011,30
7536	678809,90	678002,36
7537	678914,90	677976,83
7538	678972,30	677950,35
7539	679023,47	677959,88
7540	679117,50	677986,97
7541	679141,53	678001,30
7542	679261,18	678084,60
7543	679270,28	678087,39
7544	679311,08	678097,15
7545	679333,29	678105,49
7546	679352,05	678112,52
7547	679386,31	678128,13
7548	679394,59	678131,93
7549	679413,79	678146,30
7550	679417,94	678149,41
7551	679453,03	678175,69
7552	679499,63	678227,97

7553	679513,98	678244,05
7554	679551,13	678251,59
7555	679606,72	678259,12
7556	679654,60	678260,25
7557	679779,86	678261,61
7558	679834,44	678281,26
7559	679889,24	678298,78
7560	679944,03	678316,28
7561	679967,80	678324,95
7562	680004,44	678373,13
7563	680100,03	678408,18
7564	680184,35	678434,23
7565	680190,22	678435,50
7566	680277,80	678454,36
7567	680347,86	678538,05
7568	680373,85	678576,20
7569	680415,27	678642,33
7570	680471,45	678714,78
7571	680480,59	678720,32
7572	680569,22	678760,88
7573	680639,94	678793,24
7574	680730,00	678828,59
7575	680797,42	678865,00
7576	680801,89	678872,66
7577	680847,11	678928,30
7578	680860,18	678940,31
7579	680906,29	678954,58
7580	680970,81	678990,93
7581	681022,32	679028,45
7582	681067,40	679068,28
7583	681147,43	679136,03
7584	681158,85	679144,96
7585	681216,41	679131,41
7586	681243,61	679131,26
7587	681249,16	679131,47
7588	681276,58	679132,50
7589	681303,02	679160,36
7590	681325,68	679186,51
7591	681363,11	679229,71
7592	681413,70	679257,73
7593	681416,67	679257,87
7594	681467,88	679259,96
7595	681479,11	679260,41
7596	681493,11	679255,52
7597	681681,69	679365,39

7598	681743,59	679432,15
7599	681761,73	679426,32
7600	681823,73	679393,97
7601	681867,31	679380,01
7602	682013,94	679362,28
7603	682020,88	679356,70
7604	682069,29	679324,78
7605	682151,06	679270,88
7606	682156,28	679267,80
7607	682203,55	679250,42
7608	682272,62	679197,42
7609	682372,69	679161,11
7610	682436,18	679125,76
7611	682457,90	679124,42
7612	682549,35	679079,95
7613	682586,83	679043,21
7614	682615,66	679014,93
7615	682682,94	678997,75
7616	682765,98	679005,27
7617	682828,77	679015,21
7618	682943,42	679042,29
7619	683011,98	679060,81
7620	683043,58	679073,97
7621	683051,19	679076,45
7622	683170,21	679115,12
7623	683274,10	679171,43
7624	683414,08	679263,26
7625	683420,09	679257,63
7626	683486,91	679194,68
7627	683533,86	679071,98
7628	683682,75	678959,20
7629	683775,25	678864,83
7630	683841,66	678861,88
7631	683902,70	678927,42
7632	684049,01	678956,57
7633	684176,08	678981,89
7634	684157,46	679063,45
7635	684365,35	679148,08
7636	684484,14	679198,04
7637	684491,53	679201,78
7638	684568,60	679115,04
7639	684602,21	679096,77
7640	684629,30	679060,26
7641	684639,19	679027,96
7642	684663,67	678959,58

7643	684691,56	678937,34
7644	684742,45	678933,66
7645	684742,26	678925,66
7646	684822,59	678913,07
7647	684830,99	678911,75
7648	684850,96	678913,97
7649	684901,73	678919,44
7650	684968,86	678927,93
7651	685028,68	678935,18
7652	685207,06	678804,58
7653	685219,96	678795,19
7654	685217,97	678803,18
7655	685406,52	678744,15
7656	685489,12	678719,78
7657	685534,89	678695,81
7658	685608,20	678644,81
7659	685636,72	678637,00
7660	685641,17	678636,98
7661	685689,17	678636,83
7662	685709,18	678636,76
7663	685729,18	678636,70
7664	685742,82	678636,65
7665	685784,71	678695,20
7666	685838,47	678766,51
7667	685861,75	678798,02
7668	685872,74	678812,91
7669	685889,16	678834,63
7670	685903,47	678854,27
7671	685912,41	678866,33
7672	685913,67	678868,02
7673	685937,22	678897,72
7674	685949,68	678914,38
7675	685968,63	678939,16
7676	685982,19	678956,87
7677	686043,48	679107,29
7678	686094,59	679229,46
7679	686102,87	679250,21
7680	686104,40	679253,89
7681	686109,16	679277,41
7682	686132,00	679317,71
7683	686166,89	679330,84
7684	686176,83	679295,36
7685	686188,57	679280,11
7686	686237,93	679262,89
7687	686237,12	679258,18

7688	686268,84	679264,04
7689	686302,72	679265,74
7690	686330,21	679274,29
7691	686333,06	679275,17
7692	686365,00	679289,84
7693	686381,29	679298,08
7694	686423,69	679314,38
7695	686467,81	679368,25
7696	686496,76	679380,42
7697	686528,72	679393,10
7698	686545,65	679389,37
7699	686550,36	679388,33
7700	686579,05	679398,82
7701	686597,34	679401,17
7702	686622,12	679408,81
7703	686626,61	679408,45
7704	686630,20	679406,69
7705	686658,76	679392,70
7706	686698,70	679410,09
7707	686724,52	679433,20
7708	686750,57	679454,89
7709	686758,75	679461,69
7710	686794,95	679543,25
7711	686806,26	679565,95
7712	686816,59	679575,29
7713	686815,24	679579,55
7714	686820,47	679599,87
7715	686806,39	679640,59
7716	686801,33	679652,68
7717	686808,60	679660,42
7718	686830,18	679676,56
7719	686853,96	679683,92
7720	686863,43	679683,39
7721	686878,68	679684,34
7722	686915,51	679687,54
7723	686933,35	679694,42
7724	686942,91	679692,88
7725	686959,12	679658,99
7726	686963,44	679656,84
7727	686967,86	679651,68
7728	686980,57	679643,53
7729	686986,79	679642,50
7730	686996,87	679637,45
7731	687017,16	679636,92
7732	687051,47	679639,42

7733	687098,26	679647,26
7734	687094,88	679641,09
7735	687116,45	679642,71
7736	687156,19	679649,63
7737	687206,71	679672,74
7738	687214,01	679676,08
7739	687301,27	679715,99
7740	687320,39	679771,18
7741	687323,12	679771,80
7742	687329,75	679773,28
7743	687488,90	679663,25
7744	687497,52	679655,29
7745	687511,77	679677,51
7746	687532,92	679665,04
7747	687530,33	679637,64
7748	687520,48	679631,81
7749	687534,38	679617,58
7750	687589,34	679560,79
7751	687599,83	679548,96
7752	687634,64	679513,11
7753	687658,24	679488,76
7754	687660,07	679495,44
7755	687765,17	679390,87
7756	687780,42	679357,12
7757	687794,93	679334,42
7758	687817,23	679285,41
7759	687850,35	679212,27
7760	687871,11	679167,08
7761	687904,69	679091,48
7762	687958,04	678976,26
7763	687981,53	678919,82
7764	687948,38	678913,21
7765	687903,41	678921,97
7766	687880,21	678923,82
7767	687860,41	678917,63
7768	687829,93	678897,10
7769	687826,22	678894,74
7770	687799,21	678877,60
7771	687777,63	678860,58
7772	687753,91	678836,05
7773	687743,56	678819,69
7774	687732,02	678799,23
7775	687720,84	678738,81
7776	687729,40	678640,57
7777	687671,34	678644,84

7778	687663,35	678661,21
7779	687676,79	678728,59
7780	687621,00	678769,50
7781	687617,85	678798,68
7782	687614,31	678750,42
7783	687595,91	678763,92
7784	687565,90	678774,38
7785	687558,36	678777,02
7786	687542,97	678786,71
7787	687533,10	678783,28
7788	687529,38	678775,88
7789	687498,32	678792,60
7790	687490,76	678815,65
7791	687491,97	678837,19
7792	687491,35	678841,79
7793	687460,65	678843,13
7794	687458,40	678849,23
7795	687455,86	678859,97
7796	687437,73	678866,17
7797	687437,89	678868,62
7798	687415,30	678878,06
7799	687417,08	678885,54
7800	687396,47	678888,43
7801	687396,00	678892,07
7802	687384,12	678888,70
7803	687371,23	678885,03
7804	687329,99	678885,14
7805	687326,00	678884,82
7806	687266,68	678880,11
7807	687286,25	678914,52
7808	687284,02	678956,83
7809	687271,73	678965,72
7810	687243,95	678983,63
7811	687241,45	678985,25
7812	687235,66	678976,49
7813	687187,45	679008,34
7814	687150,52	679003,03
7815	687126,25	678991,96
7816	687110,46	678977,64
7817	687104,84	678964,88
7818	687102,58	678954,25
7819	687114,83	678936,89
7820	687113,69	678908,49
7821	687106,08	678893,58
7822	687092,49	678881,64

7823	687080,87	678866,46
7824	687069,51	678863,70
7825	687056,36	678849,48
7826	687044,88	678831,80
7827	687016,81	678812,31
7828	686972,39	678795,34
7829	686954,58	678801,60
7830	686914,36	678782,80
7831	686883,72	678766,16
7832	686850,19	678768,45
7833	686795,16	678800,06
7834	686778,85	678819,29
7835	686767,00	678837,85
7836	686753,56	678844,48
7837	686724,62	678876,79
7838	686695,17	678875,56
7839	686683,05	678858,35
7840	686649,99	678843,63
7841	686633,43	678829,78
7842	686623,61	678815,75
7843	686611,26	678795,44
7844	686593,11	678781,14
7845	686574,88	678768,37
7846	686560,26	678747,56
7847	686536,36	678720,89
7848	686531,40	678691,80
7849	686542,51	678666,27
7850	686523,47	678634,79
7851	686524,35	678613,26
7852	686519,36	678613,50
7853	686521,69	678593,29
7854	686504,72	678594,24

Enklawa B niewchodząca w skład Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich

nr	X oś północna	Y oś wschodnia
7855	673194,38	683058,07
7856	673203,13	683065,31
7857	673225,43	683083,71
7858	673284,82	683132,80
7859	673470,60	683289,15
7860	673355,44	683290,81
7861	673337,18	683294,69
7862	673333,22	683299,54
7863	673325,85	683299,63
7864	673311,07	683362,58
7865	673292,48	683428,24
7866	673267,04	683524,17
7867	673240,27	683617,09
7868	673186,41	683804,98
7869	673166,79	683881,81
7870	673155,20	683904,15
7871	673134,20	683935,92
7872	673153,71	683942,33
7873	673205,67	683990,58
7874	673210,41	683991,47
7875	673212,79	683998,08
7876	673211,06	683998,14
7877	673274,38	684162,93
7878	673330,26	684311,03
7879	673345,03	684373,99
7880	673389,02	684545,04
7881	673287,77	684539,37
7882	673258,79	684715,08
7883	673221,59	684899,98
7884	673281,05	684902,49
7885	673226,97	684989,04
7886	673187,31	685004,41
7887	673102,02	685081,92
7888	673039,49	685120,95
7889	672965,43	685121,02
7890	672918,46	685169,23
7891	672888,98	685209,52
7892	672857,60	685328,17
7893	672852,47	685352,19
7894	672819,74	685467,81
7895	672804,86	685510,63
7896	672800,41	685531,53

7897	672790,88	685575,12
7898	672796,86	685575,38
7899	672794,81	685586,64
7900	672799,13	685617,07
7901	672801,36	685629,69
7902	672806,79	685664,67
7903	672806,89	685667,49
7904	672806,04	685704,04
7905	672804,41	685729,61
7906	672802,92	685750,44
7907	672801,22	685770,31
7908	672804,80	685785,12
7909	672814,08	685822,85
7910	672821,31	685853,16
7911	672816,85	685888,83
7912	672811,91	685922,84
7913	672810,05	685935,78
7914	672805,51	685970,46
7915	672804,00	685979,33
7916	672802,63	686008,28
7917	672803,57	686046,04
7918	672804,98	686062,75
7919	672803,34	686091,06
7920	672801,65	686120,93
7921	672798,01	686149,48
7922	672794,63	686197,72
7923	672794,16	686243,81
7924	672792,98	686273,97
7925	672790,16	686292,81
7926	672789,20	686317,67
7927	672788,93	686322,20
7928	672789,77	686360,51
7929	672790,56	686389,67
7930	672790,97	686411,77
7931	672792,08	686436,72
7932	672791,16	686465,49
7933	672790,76	686490,42
7934	672791,70	686517,28
7935	672792,22	686543,21
7936	672792,72	686570,28
7937	672793,61	686604,61
7938	672792,50	686632,06
7939	672792,68	686667,24

7940	672793,37	686693,94
7941	672796,56	686720,56
7942	672799,54	686736,98
7943	672799,90	686751,97
7944	672972,53	686783,91
7945	673005,12	686793,01
7946	673036,58	686804,17
7947	673040,41	686805,90
7948	673076,06	686821,94
7949	673097,03	686831,37
7950	673606,66	687060,68
7951	673651,60	687085,31
7952	673677,86	687106,86
7953	673703,30	687127,71
7954	673714,45	687136,84
7955	673780,96	687191,15
7956	673784,74	687194,43
7957	673800,11	687207,55
7958	673818,89	687223,57
7959	673833,69	687236,22
7960	673873,39	687269,29
7961	673899,20	687290,81
7962	674023,95	687397,24
7963	674077,45	687443,46
7964	674137,80	687495,60
7965	674184,22	687538,69
7966	674207,55	687572,77
7967	674209,45	687575,55
7968	674310,88	687726,68
7969	674321,20	687745,98
7970	674335,42	687794,79
7971	674342,82	687829,42
7972	674346,48	687837,83
7973	674380,27	687836,29
7974	674418,22	687827,41
7975	674426,14	687825,69
7976	674431,77	687824,77
7977	674471,40	687817,24
7978	674485,84	687814,12
7979	674505,04	687808,54
7980	674523,91	687803,42
7981	674539,52	687797,13
7982	674581,29	687780,01

7983	674598,16	687770,91
7984	674615,03	687761,79
7985	674622,82	687757,59
7986	674655,01	687730,48
7987	674658,99	687728,12
7988	674693,92	687716,41
7989	674733,51	687700,55
7990	674737,81	687698,65
7991	674809,71	687669,39
7992	674814,74	687667,38
7993	674861,28	687643,22
7994	674900,48	687624,17
7995	674910,37	687617,99
7996	674913,88	687615,79
7997	674939,60	687592,62
7998	674982,83	687569,57
7999	675008,68	687557,09
8000	675011,97	687555,48
8001	675014,38	687554,33
8002	675028,57	687546,73
8003	675066,12	687526,65
8004	675108,84	687501,78
8005	675142,17	687482,63
8006	675153,97	687471,85
8007	675179,40	687459,69
8008	675183,01	687457,97
8009	675197,81	687455,04
8010	675232,46	687438,42
8011	675261,49	687425,69
8012	675267,06	687423,45
8013	675284,77	687415,91
8014	675335,68	687393,22
8015	675343,63	687388,63
8016	675359,74	687374,80
8017	675361,82	687373,12
8018	675369,16	687367,14
8019	675378,08	687359,84
8020	675381,94	687356,68
8021	675402,90	687342,49
8022	675425,49	687329,81
8023	675435,70	687325,51
8024	675459,65	687315,39
8025	675465,56	687313,31

8026	675479,50	687307,85
8027	675494,93	687301,80
8028	675507,59	687297,22
8029	675526,11	687290,51
8030	675534,13	687287,76
8031	675562,21	687278,45
8032	675630,83	687262,76
8033	675646,75	687255,12
8034	675654,42	687251,44
8035	675696,47	687236,33
8036	675757,81	687242,12
8037	675794,76	687242,20
8038	675829,13	687232,23
8039	675843,46	687227,99
8040	675848,98	687226,47
8041	675856,47	687223,94
8042	675904,65	687207,76
8043	675926,86	687201,45
8044	675955,82	687196,23
8045	676017,90	687194,01
8046	676035,67	687186,17
8047	676060,37	687177,34
8048	676084,97	687159,93
8049	676170,67	687101,15
8050	676223,60	687067,52
8051	676281,27	687028,78
8052	676348,74	686986,79
8053	676394,53	686957,26
8054	676413,02	686945,34
8055	676439,95	686932,39
8056	676448,17	686931,05
8057	676493,14	686923,73
8058	676514,53	686921,05
8059	676520,85	686920,54
8060	676539,81	686920,74
8061	676577,51	686933,23
8062	676606,79	686941,88
8063	676645,05	686953,18
8064	676680,22	686963,13
8065	676693,70	686966,39
8066	676708,94	686971,54
8067	676736,10	686977,37
8068	676754,32	686981,27
8069	676791,34	686977,17
8070	676824,57	686970,04

8071	676869,64	686963,17
8072	676877,14	686962,55
8073	676923,14	686958,71
8074	676967,98	686950,08
8075	677013,25	686928,84
8076	677052,53	686919,02
8077	677140,70	686908,55
8078	677170,49	686908,11
8079	677208,14	686906,55
8080	677229,42	686905,65
8081	677238,79	686904,99
8082	677253,77	686903,90
8083	677280,93	686902,03
8084	677307,83	686897,29
8085	677327,19	686892,21
8086	677346,46	686884,22
8087	677365,40	686877,20
8088	677384,55	686871,12
8089	677404,68	686869,67
8090	677446,05	686872,12
8091	677466,74	686873,29
8092	677487,16	686873,30
8093	677507,20	686871,45
8094	677518,74	686866,50
8095	677528,00	686862,54
8096	677554,16	686844,31
8097	677560,70	686839,77
8098	677578,17	686829,29
8099	677578,52	686829,18
8100	677597,15	686822,95
8101	677601,79	686822,14
8102	677617,14	686819,45
8103	677636,12	686813,11
8104	677669,54	686802,88
8105	677674,41	686801,38
8106	677693,39	686796,00
8107	677714,48	686787,50
8108	677754,18	686771,48
8109	677758,12	686770,22
8110	677800,52	686756,68
8111	677821,00	686753,42
8112	677841,08	686753,74
8113	677860,80	686757,33
8114	677880,23	686763,51
8115	677892,16	686765,81

8116	677899,93	686767,30
8117	677919,09	686775,87
8118	677938,59	686781,45
8119	677958,13	686786,63
8120	677978,38	686785,46
8121	678019,05	686779,63
8122	678032,72	686775,93
8123	678039,66	686774,05
8124	678077,90	686763,81
8125	678105,42	686756,63
8126	678125,12	686746,69
8127	678149,89	686735,80
8128	678166,48	686731,65
8129	678193,45	686735,88
8130	678209,74	686745,73
8131	678239,46	686760,70
8132	678281,35	686786,66
8133	678297,97	686798,40
8134	678313,46	686811,23
8135	678326,62	686826,29
8136	678339,09	686842,05
8137	678349,51	686857,14
8138	678350,96	686863,60
8139	678369,19	686863,78
8140	678386,06	686864,06
8141	678436,44	686866,80
8142	678470,88	686873,07
8143	678491,36	686876,79
8144	678542,27	686891,86
8145	678564,00	686892,70
8146	678570,16	686892,95
8147	678647,07	686876,39
8148	678727,78	686858,79
8149	678825,76	686844,63
8150	678882,20	686846,23
8151	678906,97	686844,31
8152	678942,09	686818,80
8153	678979,23	686787,50
8154	679023,80	686775,60
8155	679059,58	686780,43
8156	679133,99	686790,45
8157	679146,74	686788,67
8158	679197,88	686768,04
8159	679232,49	686752,76
8160	679266,90	686731,86

8161	679307,64	686696,50
8162	679374,03	686646,18
8163	679466,05	686623,35
8164	679535,78	686612,98
8165	679622,43	686581,75
8166	679696,04	686546,37
8167	679917,62	686444,46
8168	680161,89	686413,59
8169	680172,50	686416,66
8170	680202,45	686413,64
8171	680234,99	686410,36
8172	680246,16	686409,24
8173	680294,08	686394,99
8174	680374,57	686371,04
8175	680392,77	686364,08
8176	680419,69	686349,39
8177	680422,34	686347,94
8178	680466,78	686310,76
8179	680474,39	686304,04
8180	680517,34	686294,66
8181	680599,62	686285,51
8182	680625,03	686282,68
8183	680697,79	686251,84
8184	680728,87	686238,67
8185	680760,61	686225,22
8186	680761,34	686225,05
8187	680793,48	686217,29
8188	680803,87	686214,79
8189	680824,52	686209,80
8190	680843,12	686205,33
8191	680854,47	686202,59
8192	680880,31	686196,35
8193	680894,82	686192,85
8194	680898,16	686190,86
8195	680915,31	686180,58
8196	680951,00	686158,36
8197	680965,16	686153,42
8198	680979,32	686148,48
8199	680993,48	686143,55
8200	681007,64	686138,61
8201	681021,80	686133,67
8202	681035,96	686128,74
8203	681050,13	686123,80
8204	681061,64	686119,79
8205	681064,27	686118,35

8206	681077,42	686111,14
8207	681090,57	686103,95
8208	681103,74	686096,75
8209	681105,91	686095,56
8210	681114,92	686085,83
8211	681172,95	686040,57
8212	681191,72	686025,93
8213	681215,29	685997,01
8214	681220,35	685990,82
8215	681230,13	685979,31
8216	681265,97	685937,15
8217	681317,41	685876,63
8218	681330,01	685861,10
8219	681353,64	685832,07
8220	681386,45	685793,31
8221	681418,32	685748,10
8222	681432,81	685727,55
8223	681445,10	685710,11
8224	681479,84	685655,88
8225	681481,93	685652,69
8226	681492,94	685634,59
8227	681510,41	685591,01
8228	681519,75	685536,41
8229	681521,63	685523,27
8230	681528,40	685515,54
8231	681518,98	685496,85
8232	681504,59	685495,48
8233	681498,39	685492,43
8234	681489,26	685487,93
8235	681484,53	685485,60
8236	681480,54	685482,91
8237	681376,80	685413,11
8238	681372,52	685410,29
8239	681245,73	685327,00
8240	681147,87	685290,58
8241	681013,82	685231,26
8242	680943,98	685213,16
8243	680952,23	685135,98
8244	680962,50	685043,58
8245	680966,06	685011,64
8246	680967,06	685002,56
8247	680971,28	684975,48
8248	680970,41	684948,14
8249	680962,92	684925,60
8250	680943,86	684898,59

8251	680903,71	684846,76
8252	680900,15	684832,45
8253	680903,25	684807,77
8254	680917,34	684745,18
8255	680958,84	684622,03
8256	680863,38	684557,64
8257	680846,12	684510,67
8258	680828,76	684438,63
8259	680872,93	684387,53
8260	680905,77	684363,48
8261	680914,81	684362,97
8262	680917,17	684310,63
8263	680900,30	684237,69
8264	680877,46	684184,00
8265	680880,15	684115,45
8266	680892,21	684011,52
8267	680890,08	683939,97
8268	680867,98	683842,28
8269	680848,60	683768,19
8270	680844,14	683698,57
8271	680852,72	683665,26
8272	680884,67	683608,29
8273	680889,13	683600,17
8274	680863,92	683550,84
8275	680828,67	683493,98
8276	680775,52	683425,11
8277	680749,45	683380,14
8278	680726,39	683340,35
8279	680669,91	683254,45
8280	680667,31	683208,60
8281	680668,43	683194,02
8282	680677,65	683152,00
8283	680681,15	683131,86
8284	680687,42	683096,88
8285	680686,12	682978,41
8286	680692,33	682955,22
8287	680713,87	682933,87
8288	680728,61	682918,96
8289	680764,62	682877,36
8290	680772,69	682870,50
8291	680791,29	682840,75
8292	680807,53	682814,93
8293	680822,34	682786,57
8294	680838,80	682760,72
8295	680865,49	682711,87

8296	680908,22	682631,56
8297	680939,39	682582,83
8298	680924,37	682570,61
8299	680923,70	682569,97
8300	680879,69	682573,73
8301	680829,31	682556,20
8302	680828,71	682555,99
8303	680772,36	682528,93
8304	680760,32	682523,15
8305	680754,05	682520,13
8306	680561,30	682427,55
8307	680542,78	682418,66
8308	680323,93	682313,55
8309	680323,93	682313,55
8310	680331,60	682307,30
8311	680323,04	682298,82
8312	679977,02	681981,42
8313	679969,95	681975,62
8314	679946,04	681995,75
8315	679920,94	681973,95
8316	679896,08	681952,38
8317	679871,48	681931,02
8318	679807,00	681875,04
8319	679768,00	681841,20
8320	679764,98	681838,57
8321	679709,30	681728,02
8322	679665,67	681699,73
8323	679591,20	681651,41
8324	679555,10	681585,62
8325	679566,19	681559,99
8326	679592,95	681419,24
8327	679596,47	681401,51
8328	679581,46	681384,58
8329	679522,42	681395,24
8330	679474,70	681390,10
8331	679450,25	681386,91
8332	679414,00	681382,19
8333	679407,67	681381,37
8334	679367,90	681376,19
8335	679364,65	681375,76
8336	679339,01	681372,42
8337	679299,84	681367,27
8338	679272,58	681363,68
8339	679251,76	681360,94
8340	679236,33	681358,91

8341	679216,47	681355,60
8342	679135,89	681342,14
8343	679053,08	681339,53
8344	679011,67	681336,45
8345	678970,07	681330,52
8346	678969,20	681333,29
8347	678933,18	681322,00
8348	678930,84	681320,99
8349	678903,56	681309,16
8350	678874,03	681296,35
8351	678851,32	681285,68
8352	678829,26	681272,81
8353	678805,45	681258,92
8354	678780,50	681247,14
8355	678747,05	681225,66
8356	678719,82	681209,29
8357	678691,50	681186,31
8358	678664,84	681163,60
8359	678627,94	681132,37
8360	678592,47	681102,34
8361	678565,75	681077,05
8362	678546,31	681061,34
8363	678526,68	681045,46
8364	678491,72	681023,41
8365	678430,05	680984,98
8366	678397,15	680966,47
8367	678368,62	680950,42
8368	678332,16	680929,91
8369	678292,52	680904,44
8370	678296,48	680899,93
8371	678282,41	680892,24
8372	678268,38	680884,58
8373	678261,73	680887,80
8374	678219,88	680865,16
8375	678210,79	680859,83
8376	678189,87	680844,70
8377	678177,17	680832,89
8378	678173,87	680826,62
8379	678169,33	680819,75
8380	678151,88	680798,78
8381	678148,08	680794,21
8382	678133,48	680781,20
8383	678114,41	680765,60
8384	678079,95	680731,17
8385	678075,12	680726,01

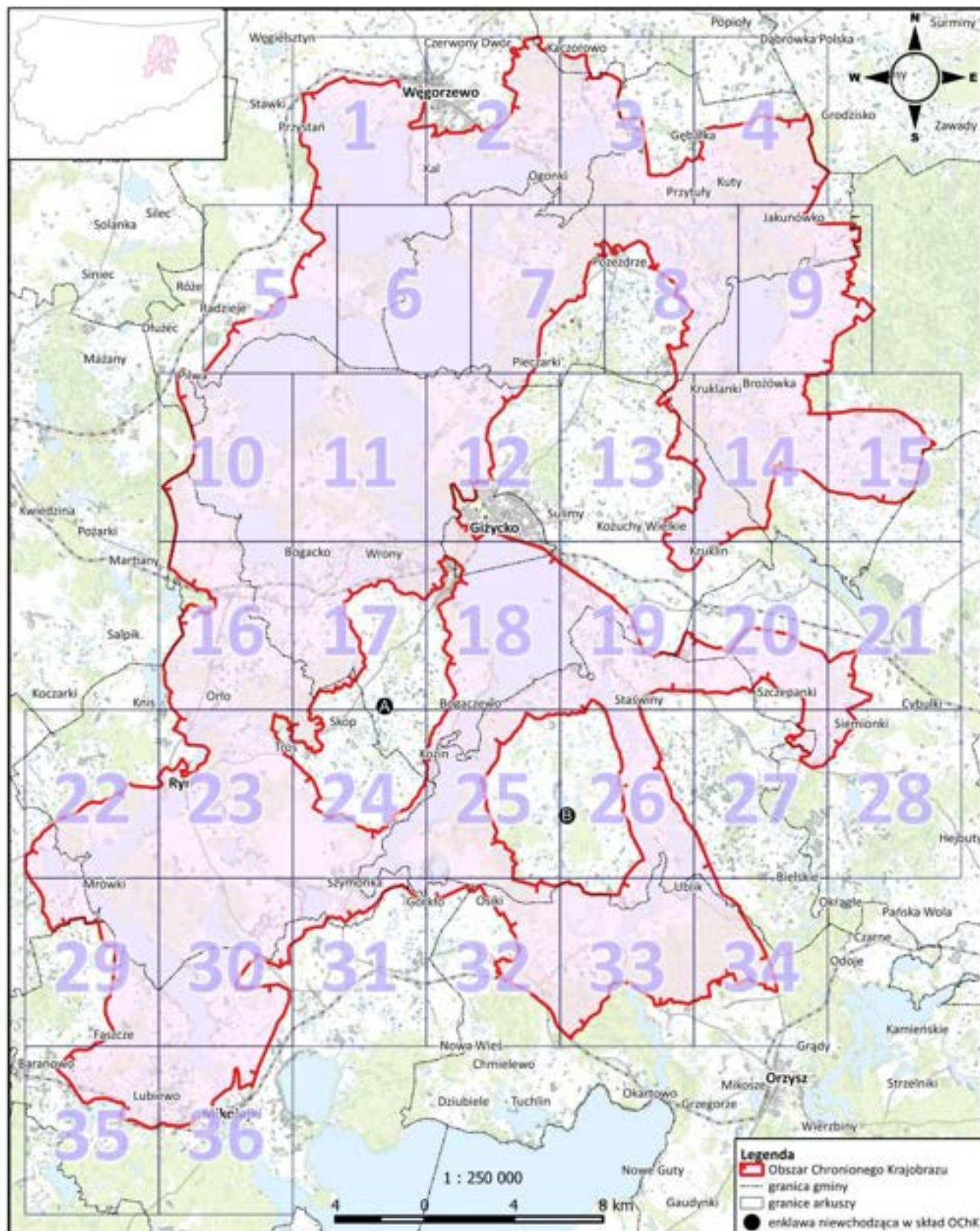
8386	678015,40	680657,33
8387	678005,46	680638,73
8388	677985,81	680608,67
8389	677969,34	680576,00
8390	677946,18	680575,18
8391	677917,23	680572,08
8392	677891,75	680582,13
8393	677871,49	680593,56
8394	677772,10	680664,62
8395	677716,97	680697,97
8396	677713,29	680698,79
8397	677657,52	680706,59
8398	677634,93	680705,03
8399	677543,14	680699,83
8400	677490,89	680697,02
8401	677471,26	680699,52
8402	677352,86	680721,07
8403	677321,04	680727,34
8404	677202,29	680748,99
8405	677062,36	680774,37
8406	676851,06	680796,25
8407	676852,38	680789,47
8408	676832,09	680789,58
8409	676823,54	680785,28
8410	676621,93	680817,75
8411	676586,08	680838,65
8412	676526,01	680869,90
8413	676416,45	680919,29
8414	676333,18	680956,57
8415	676272,74	680982,52
8416	676165,66	681026,97
8417	676122,92	681042,97
8418	676056,84	681068,98
8419	675977,44	681102,19
8420	675959,00	681107,79
8421	675878,84	681147,12
8422	675832,64	681169,68
8423	675792,52	681188,41
8424	675739,13	681216,55
8425	675682,31	681243,63
8426	675635,34	681263,70
8427	675631,06	681266,12
8428	675623,07	681268,35
8429	675498,43	681221,50
8430	675341,36	681157,13

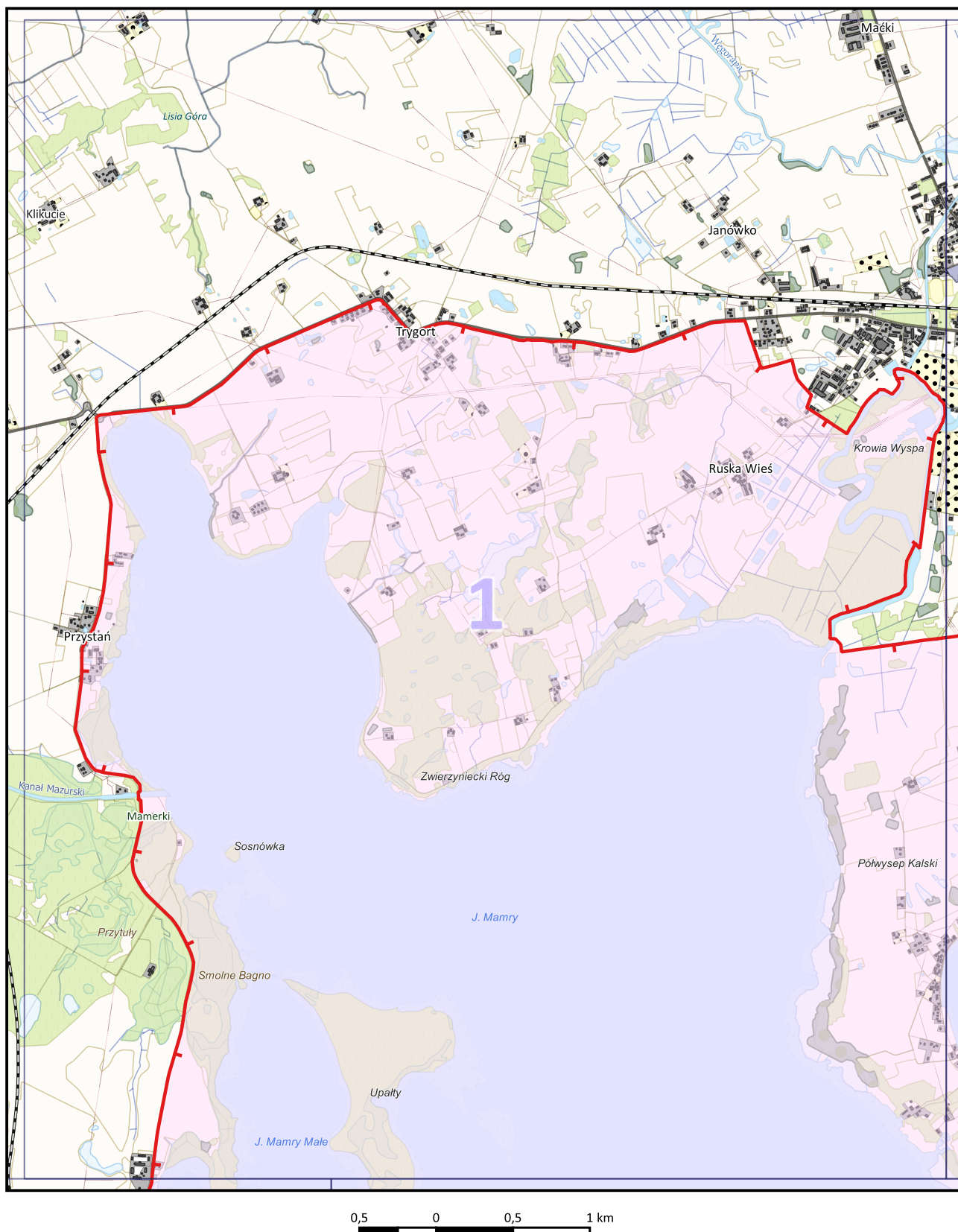
8431	675281,56	681127,34
8432	675281,56	681127,34
8433	675244,57	681217,26
8434	675242,63	681226,09
8435	675242,63	681226,09
8436	675237,91	681236,06
8437	675220,28	681262,73
8438	675220,28	681262,73
8439	675210,11	681268,08
8440	675210,11	681268,08
8441	675182,48	681306,82
8442	675167,05	681341,86
8443	675147,96	681392,09
8444	675144,31	681420,34
8445	675143,84	681424,11
8446	675140,02	681453,42
8447	675134,45	681504,77
8448	675132,26	681524,98
8449	675131,41	681529,80
8450	675126,88	681536,92
8451	675098,98	681575,58
8452	675071,80	681614,21
8453	675068,97	681616,19
8454	675061,78	681617,61
8455	675033,68	681622,38
8456	674972,73	681631,91
8457	674910,16	681641,23
8458	674871,78	681647,17
8459	674871,78	681647,17
8460	674835,35	681737,41
8461	674637,87	682041,15
8462	674579,08	682008,65
8463	674476,32	681921,95
8464	674450,08	681917,84
8465	674338,23	681948,55
8466	674332,23	681949,60
8467	674343,83	681971,59
8468	674280,09	682031,76
8469	674204,70	682100,92
8470	674216,87	682141,90
8471	674172,65	682162,32
8472	674084,87	682053,31
8473	674047,24	681993,19
8474	674042,94	681986,32
8475	674042,94	681986,32

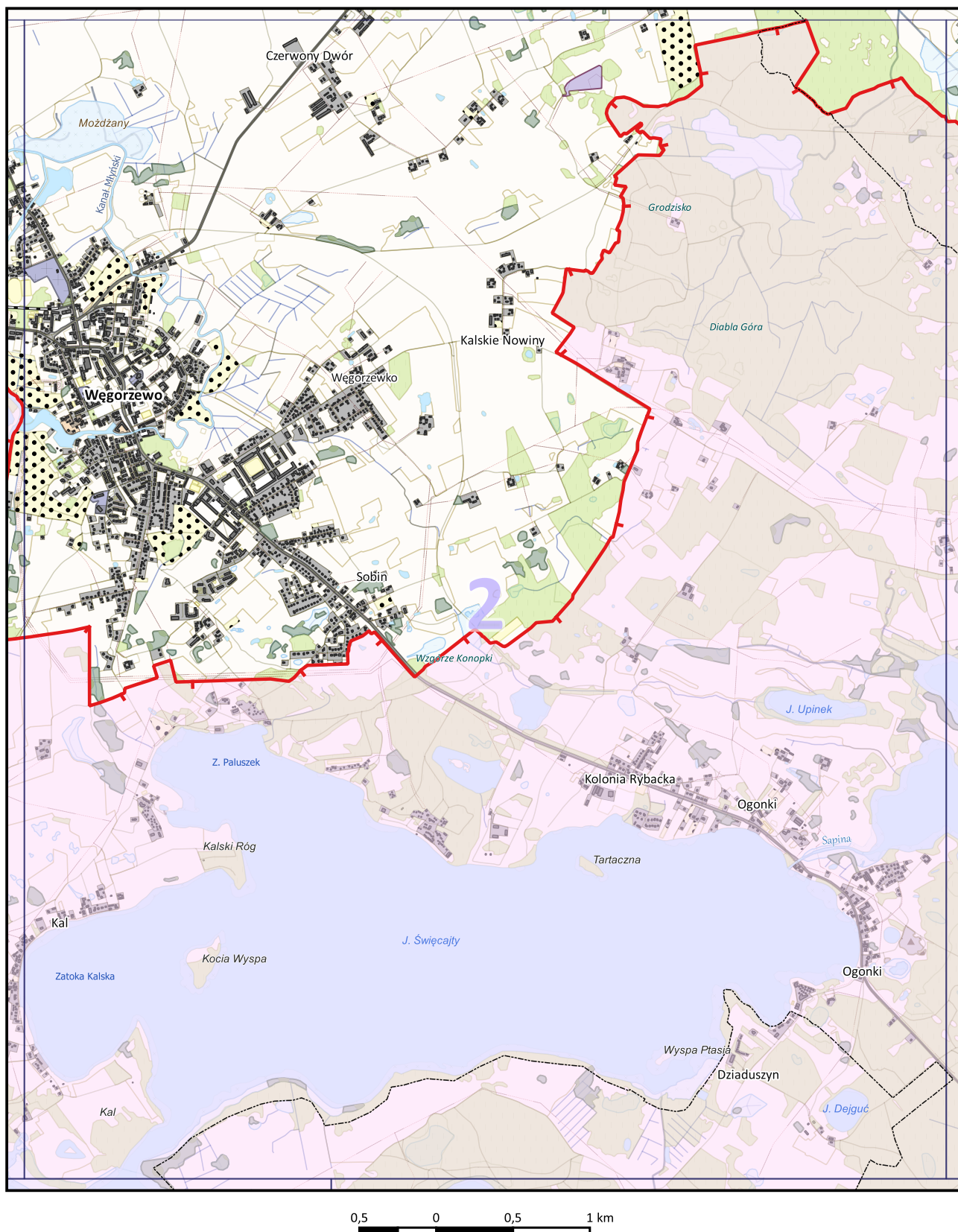
8476	674033,72	681986,40
8477	674008,47	681985,75
8478	673904,47	682003,70
8479	673830,50	682008,26
8480	673787,68	682001,25
8481	673748,03	682003,89
8482	673477,57	681977,75
8483	673473,42	681977,25
8484	673471,86	681983,39
8485	673430,22	682145,80
8486	673373,61	682366,45
8487	673340,05	682490,14
8488	673296,84	682656,25
8489	673252,24	682826,14
8490	673196,20	683050,58
8491	673194,38	683058,07

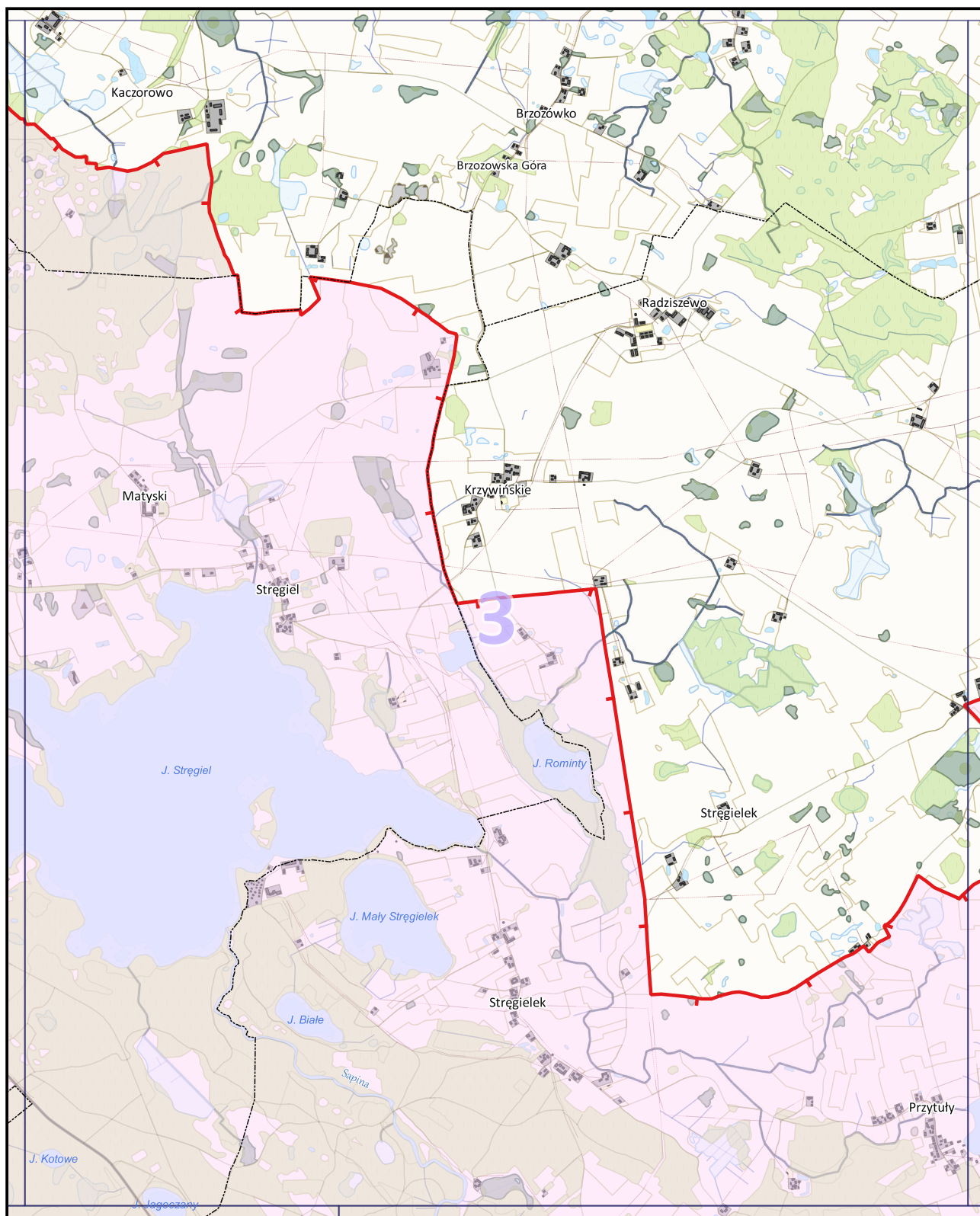
Załącznik Nr 2 do uchwały Nr
Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego
z dnia 2025 r.

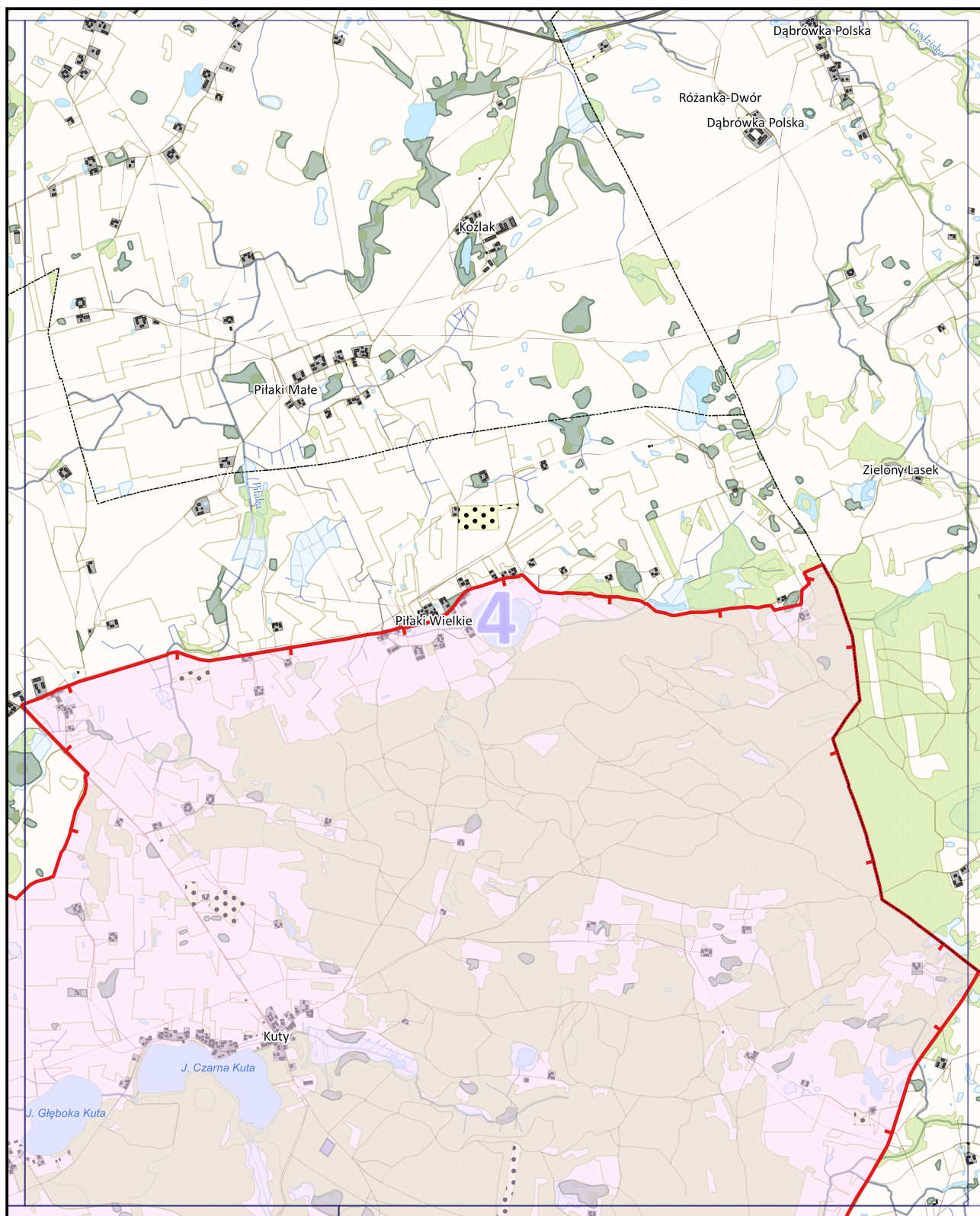
Mapa poglądowa Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jeziora Mazurskich



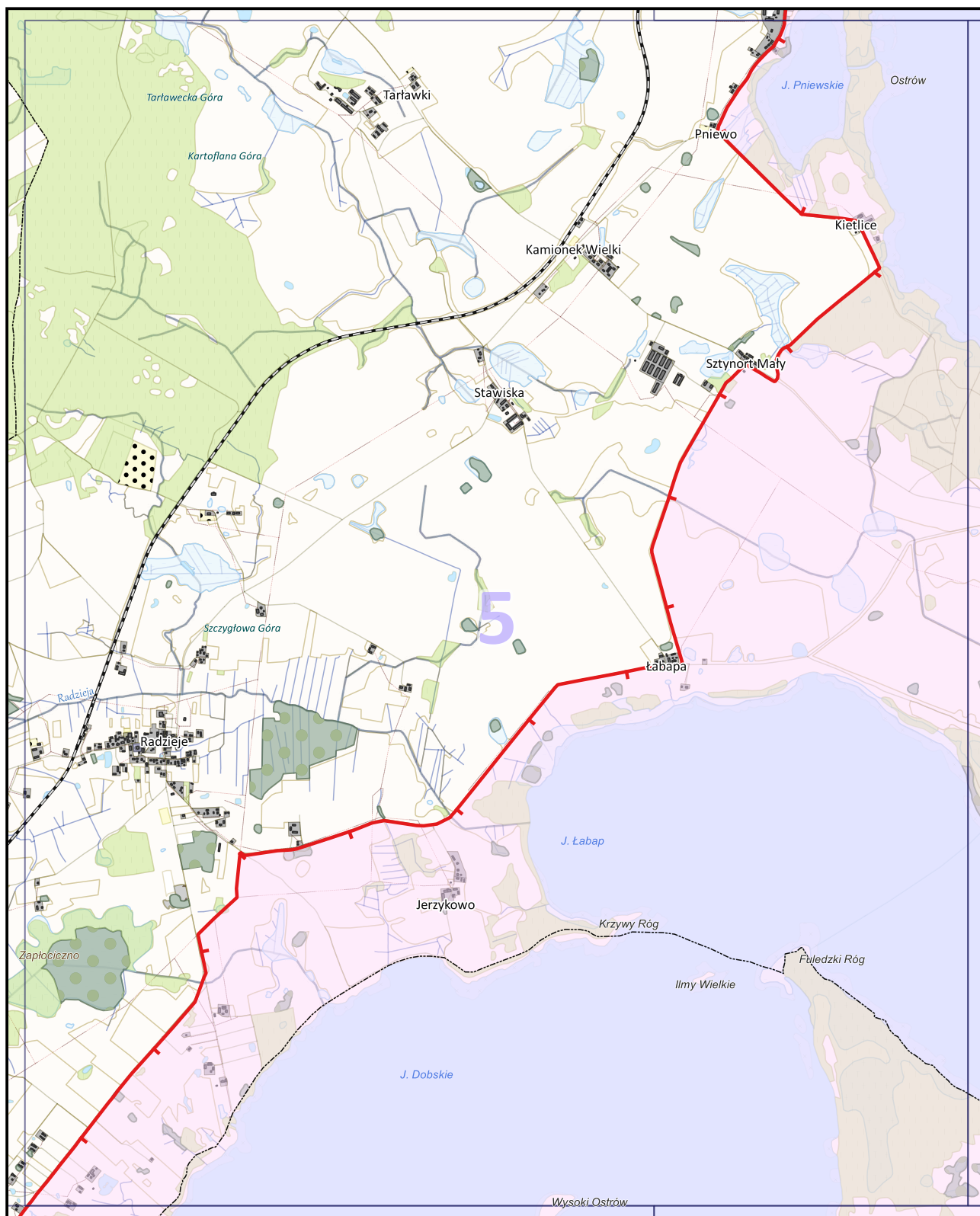


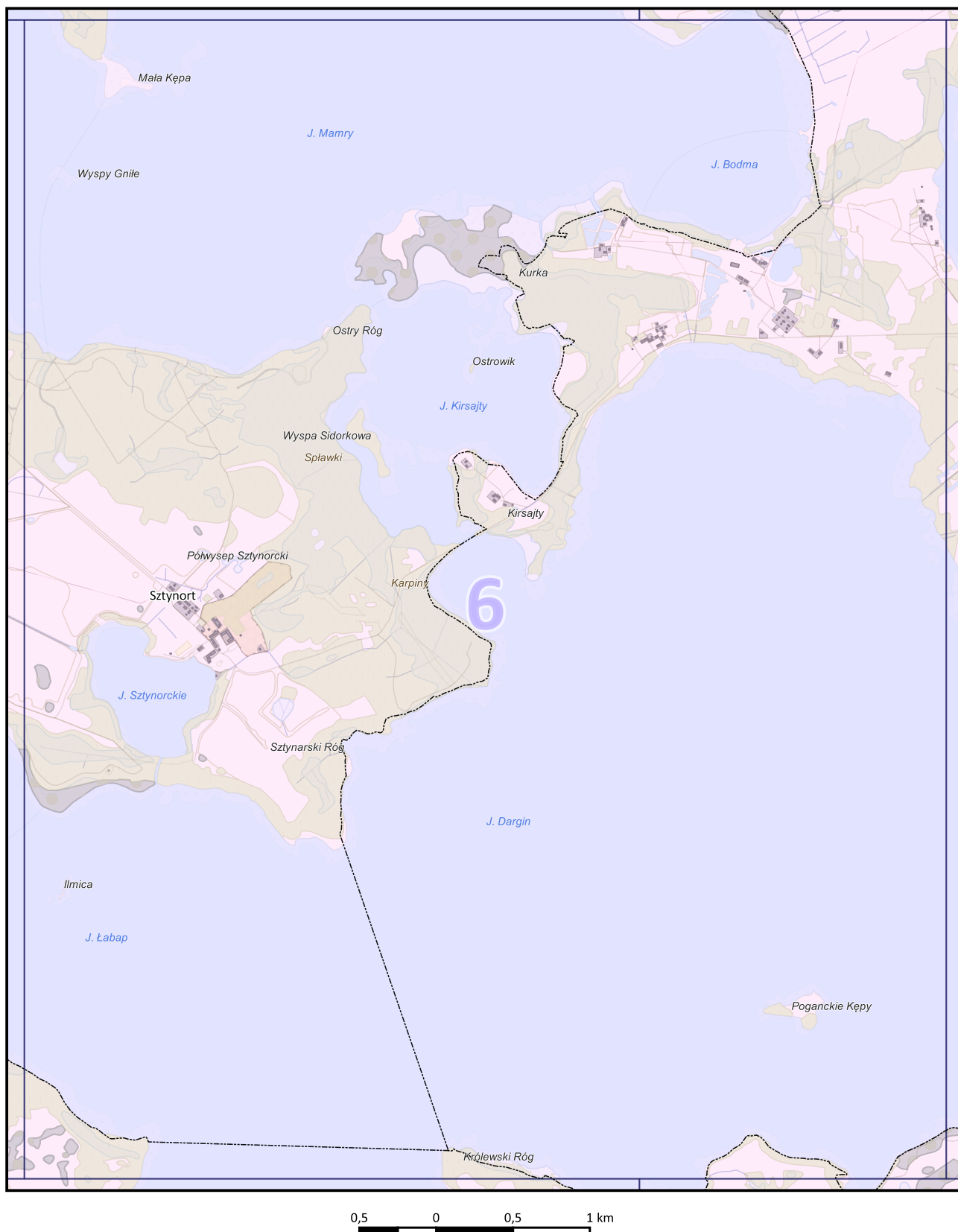


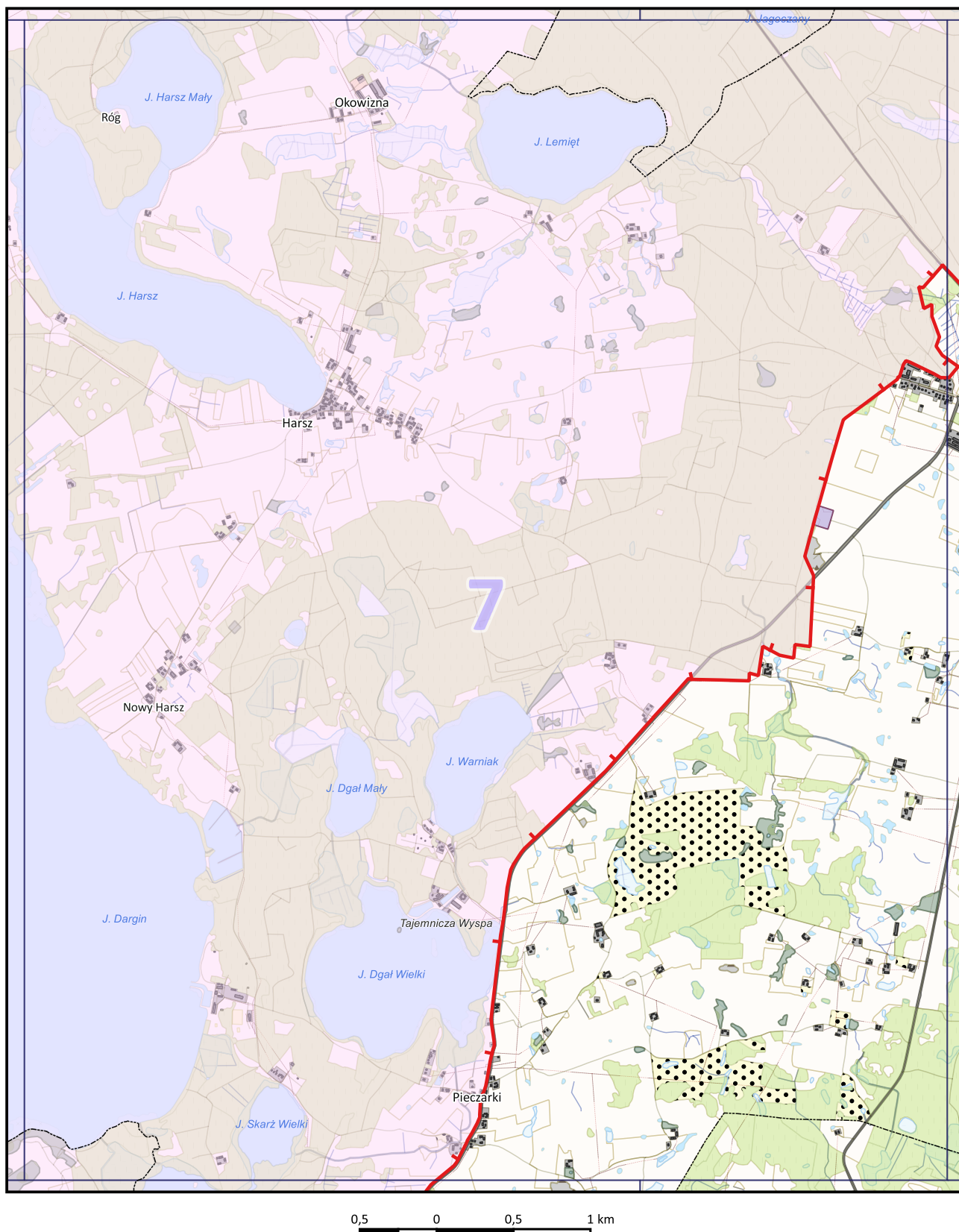


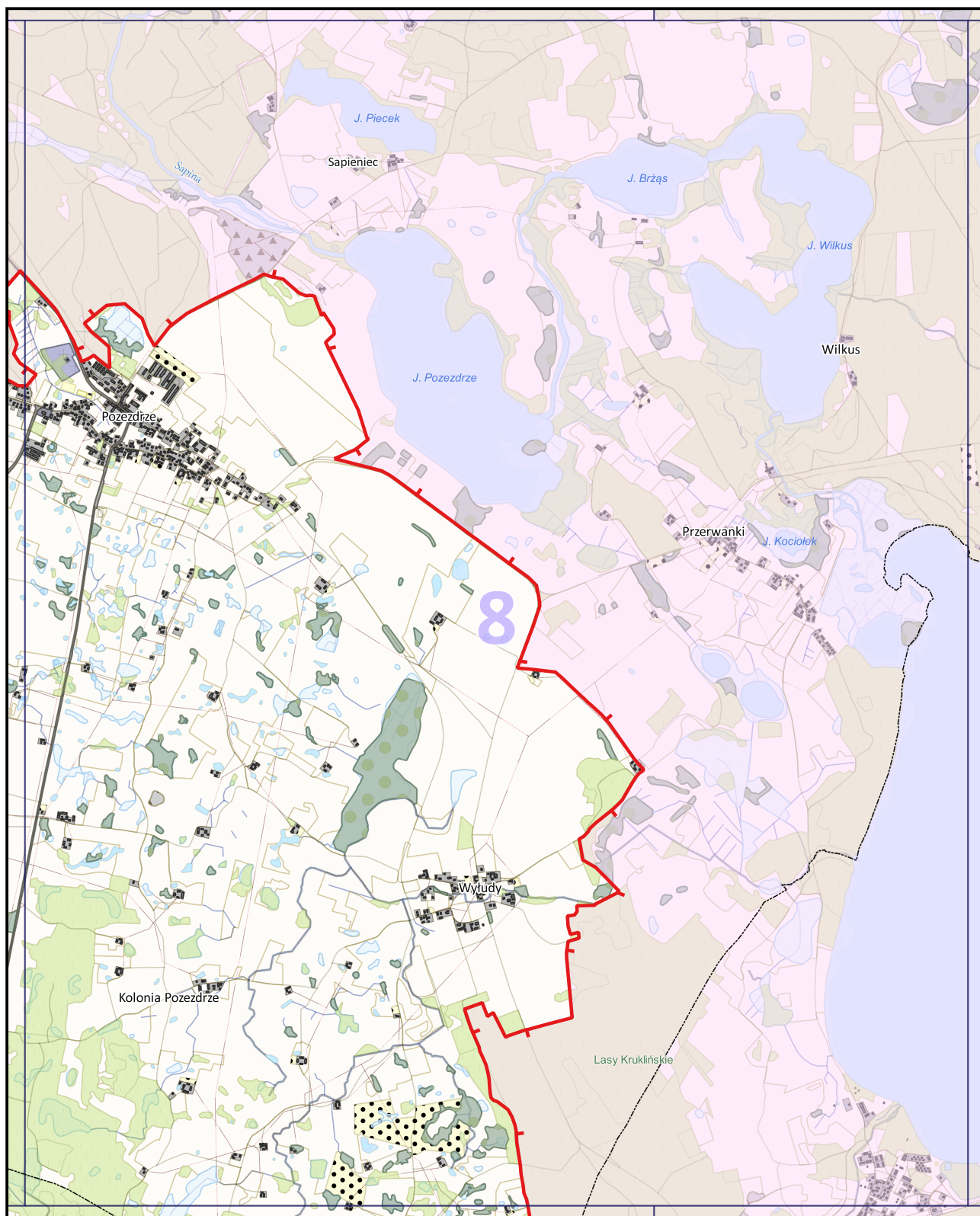


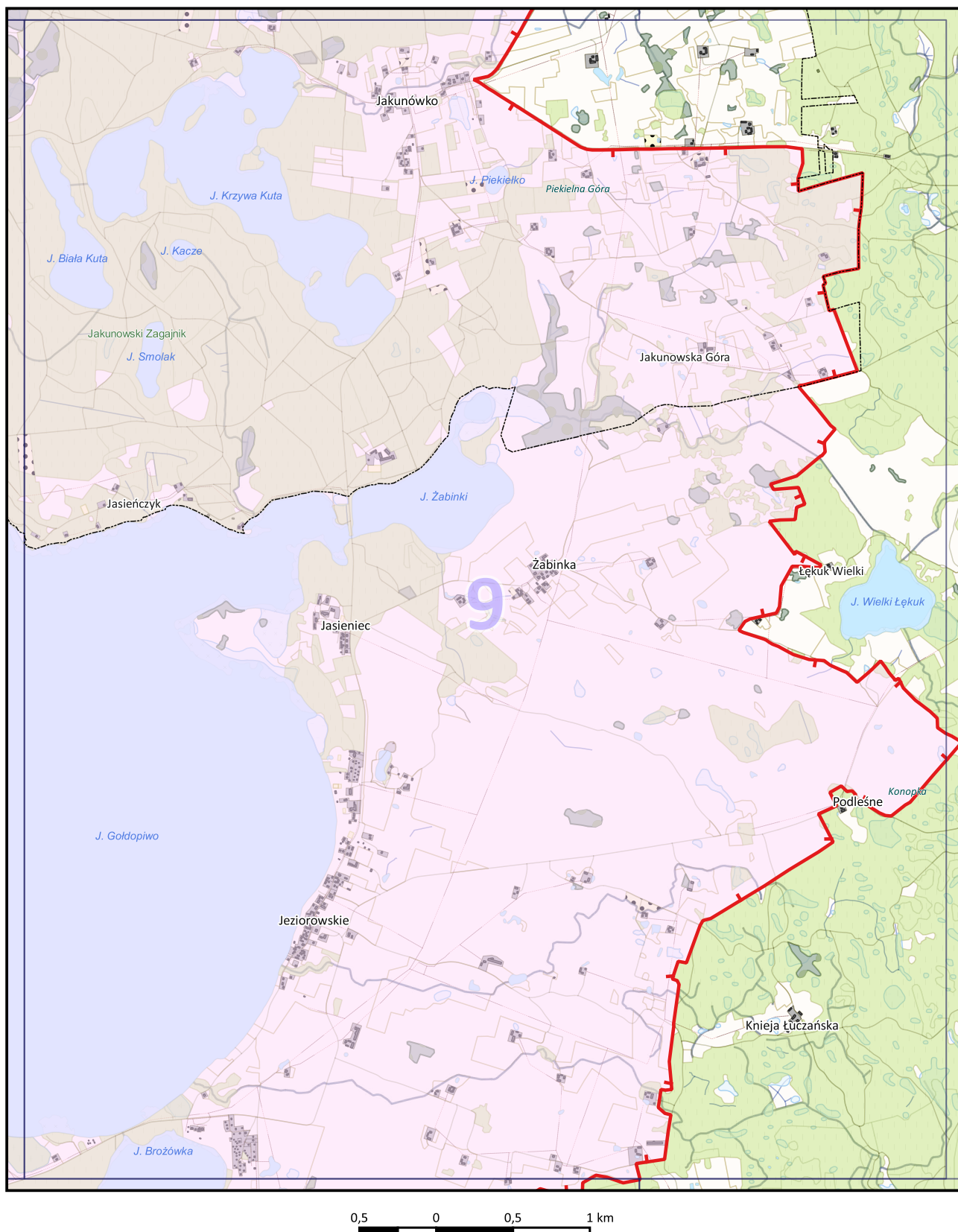
0,5 0 0,5 1 km

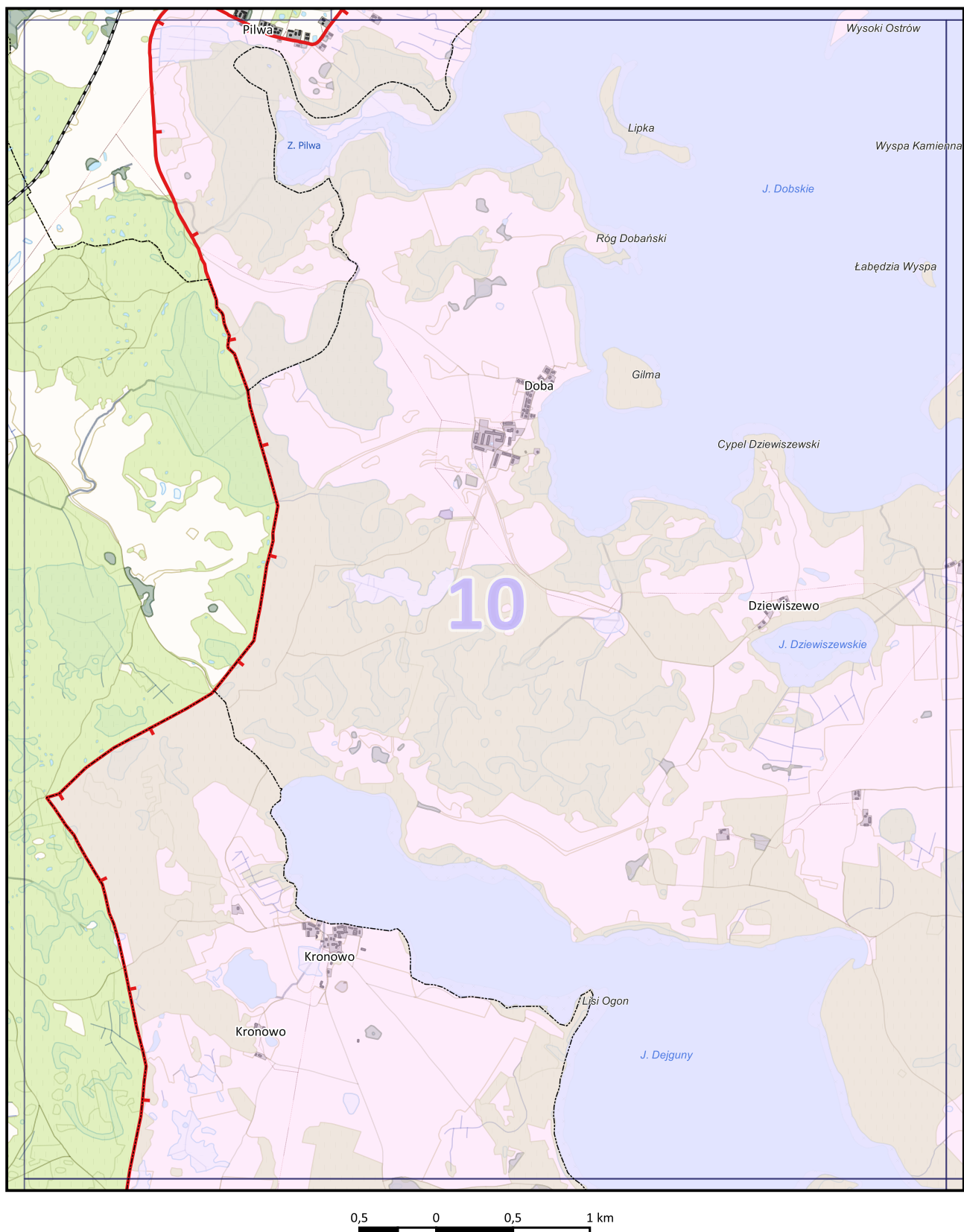


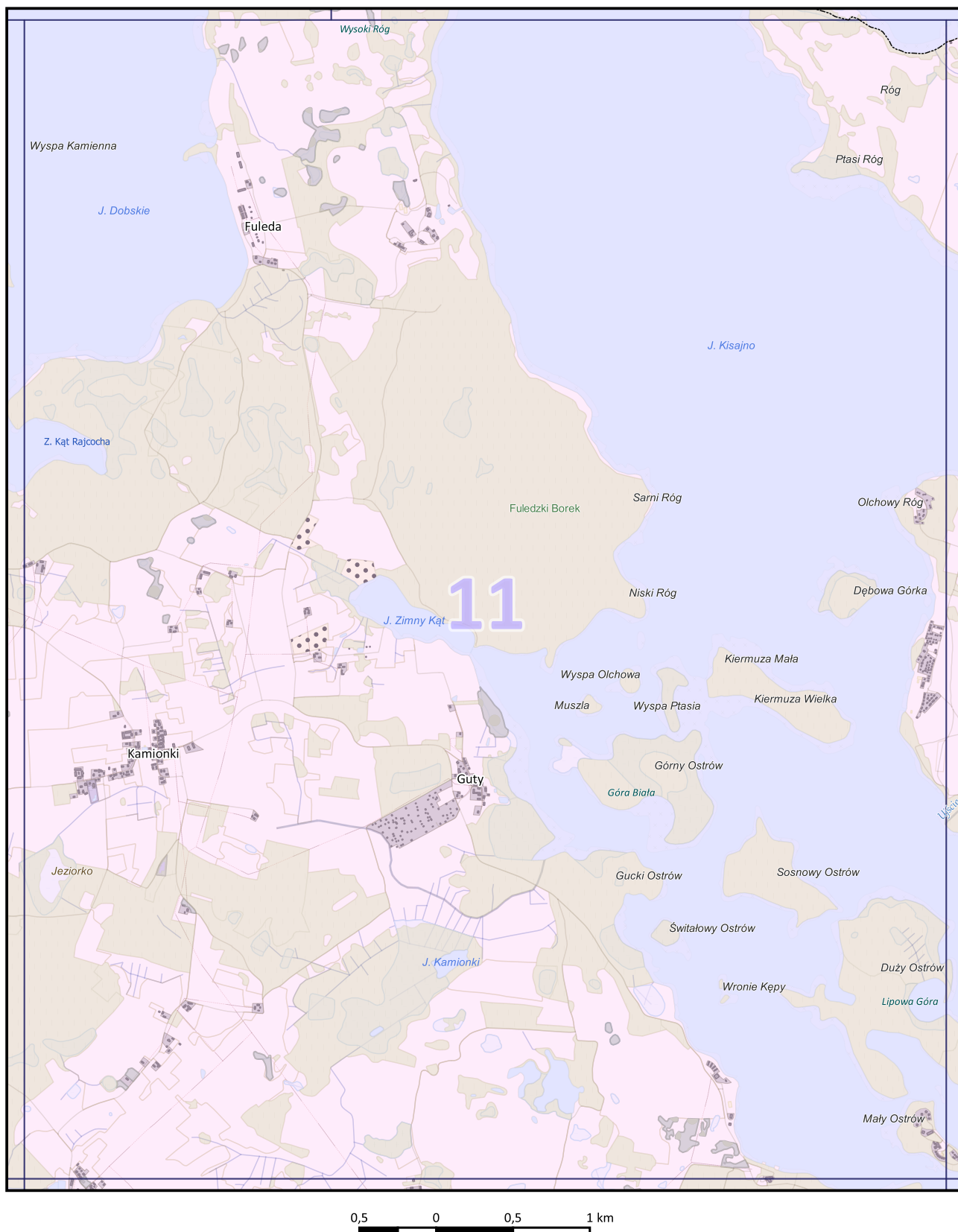


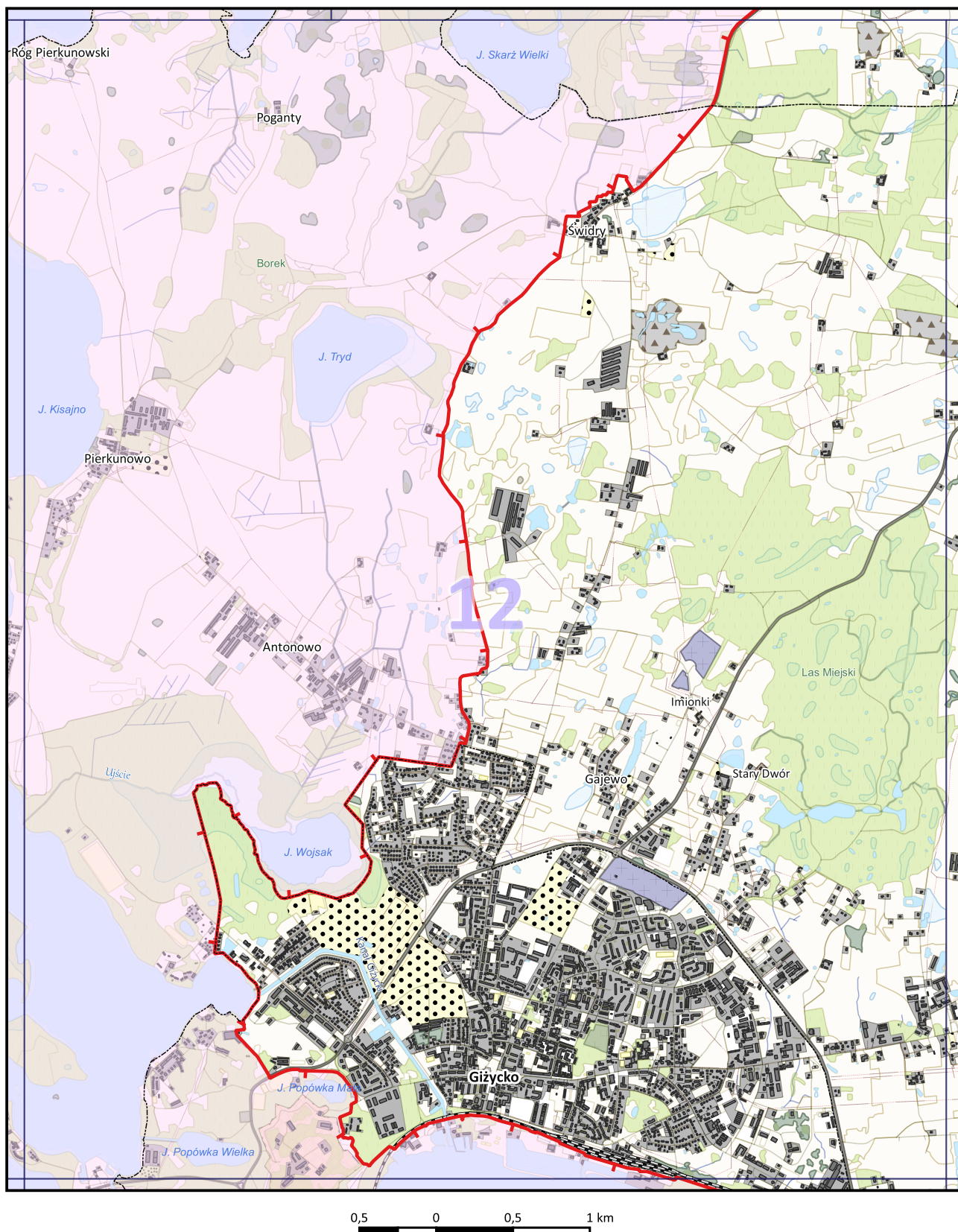


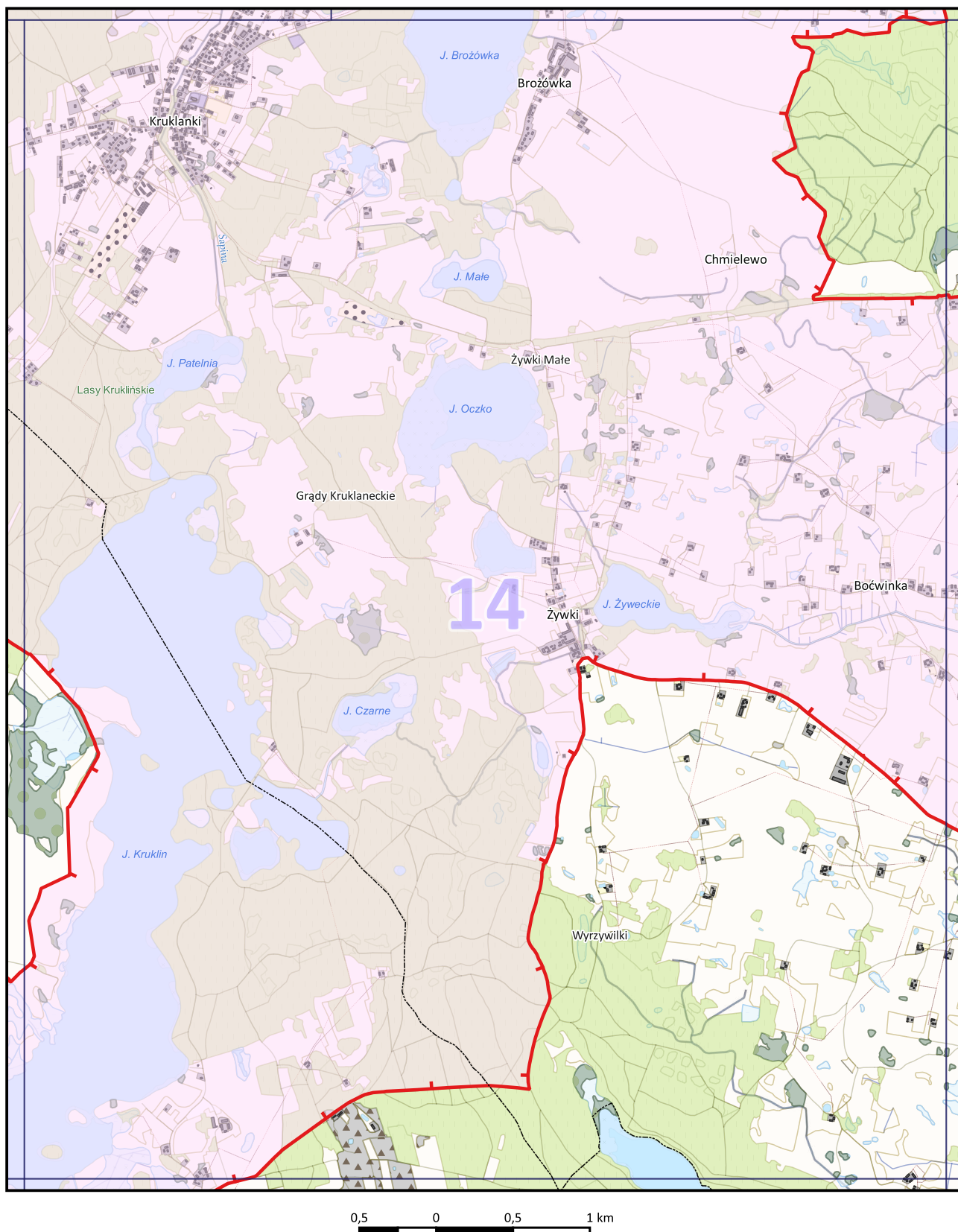


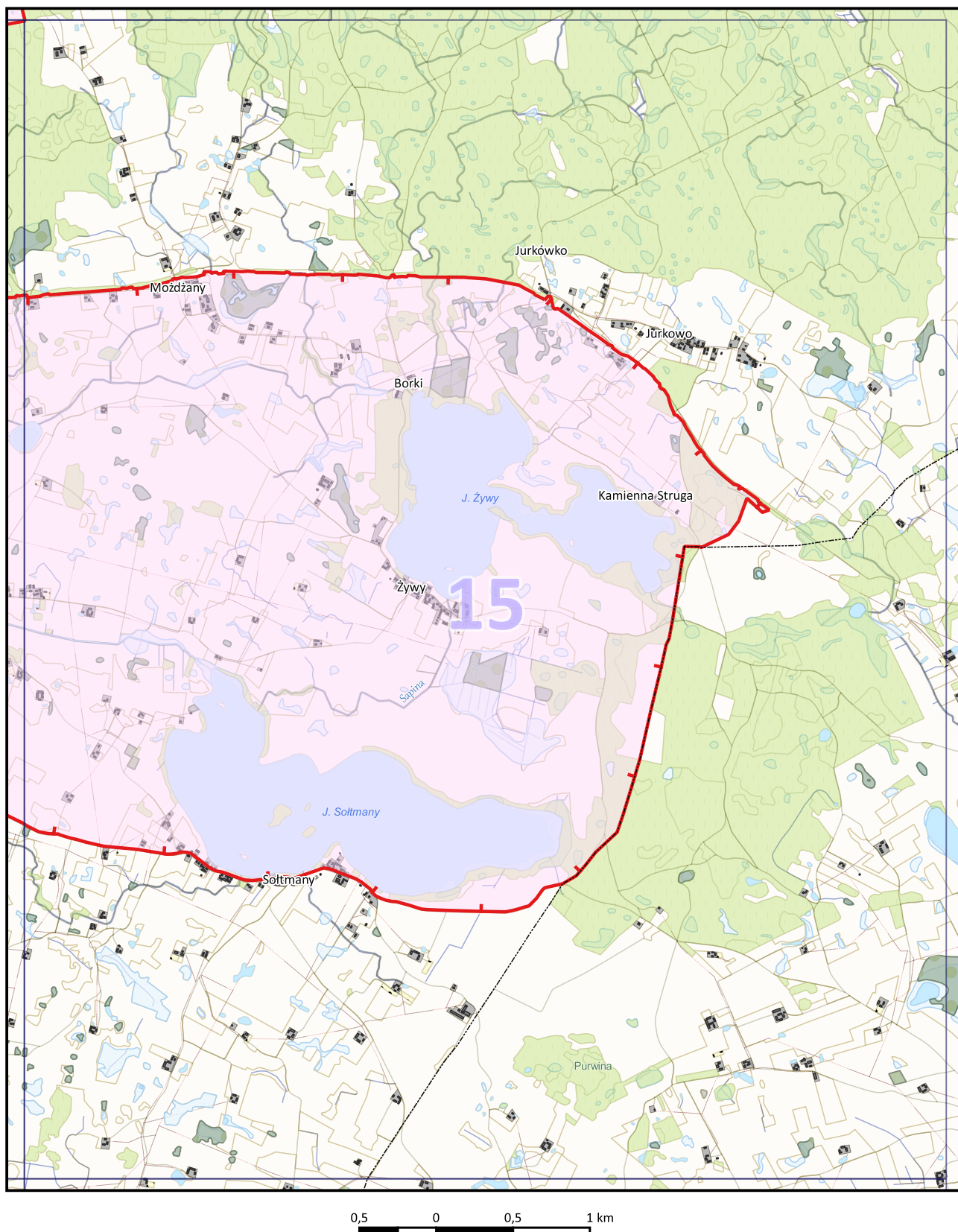


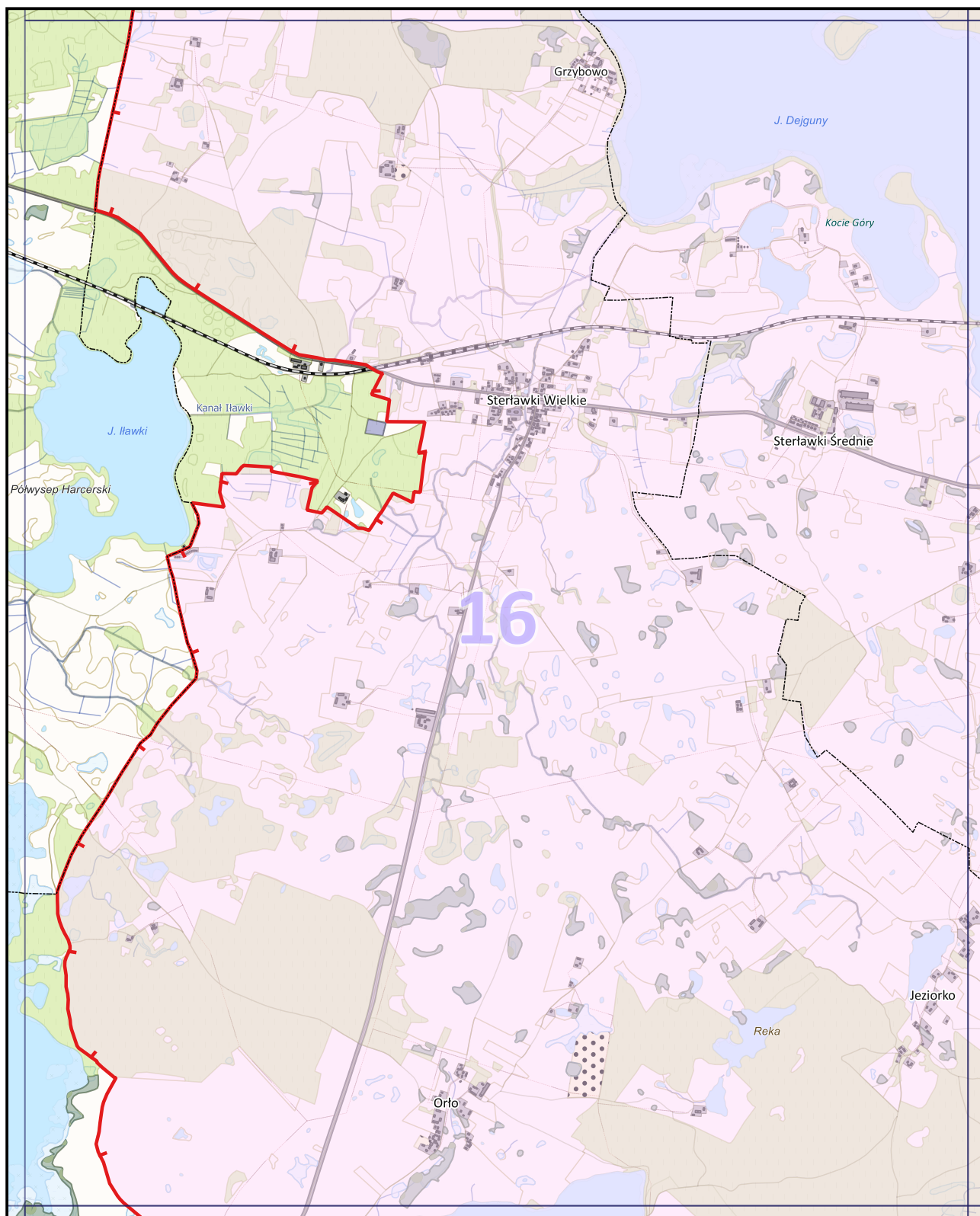




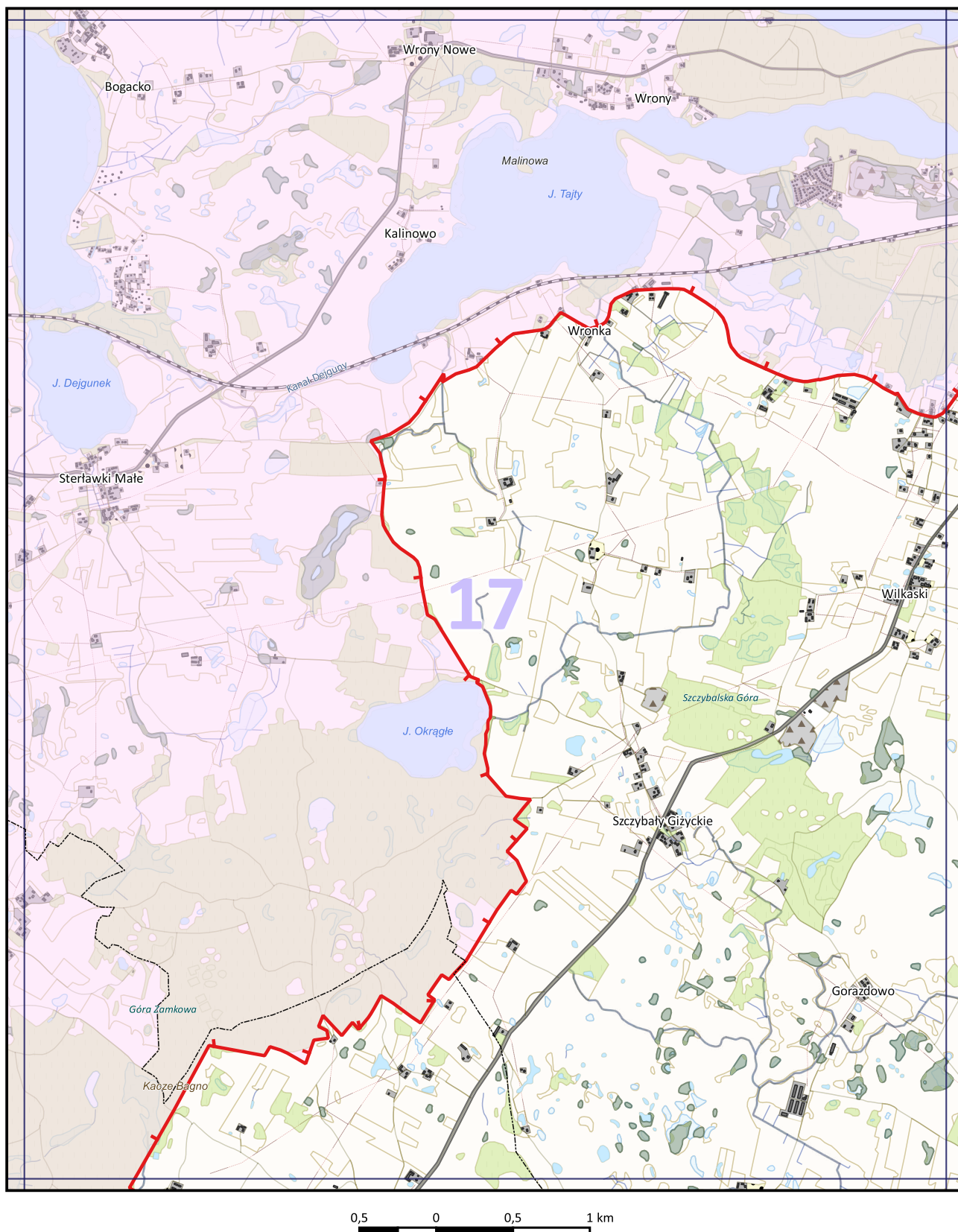


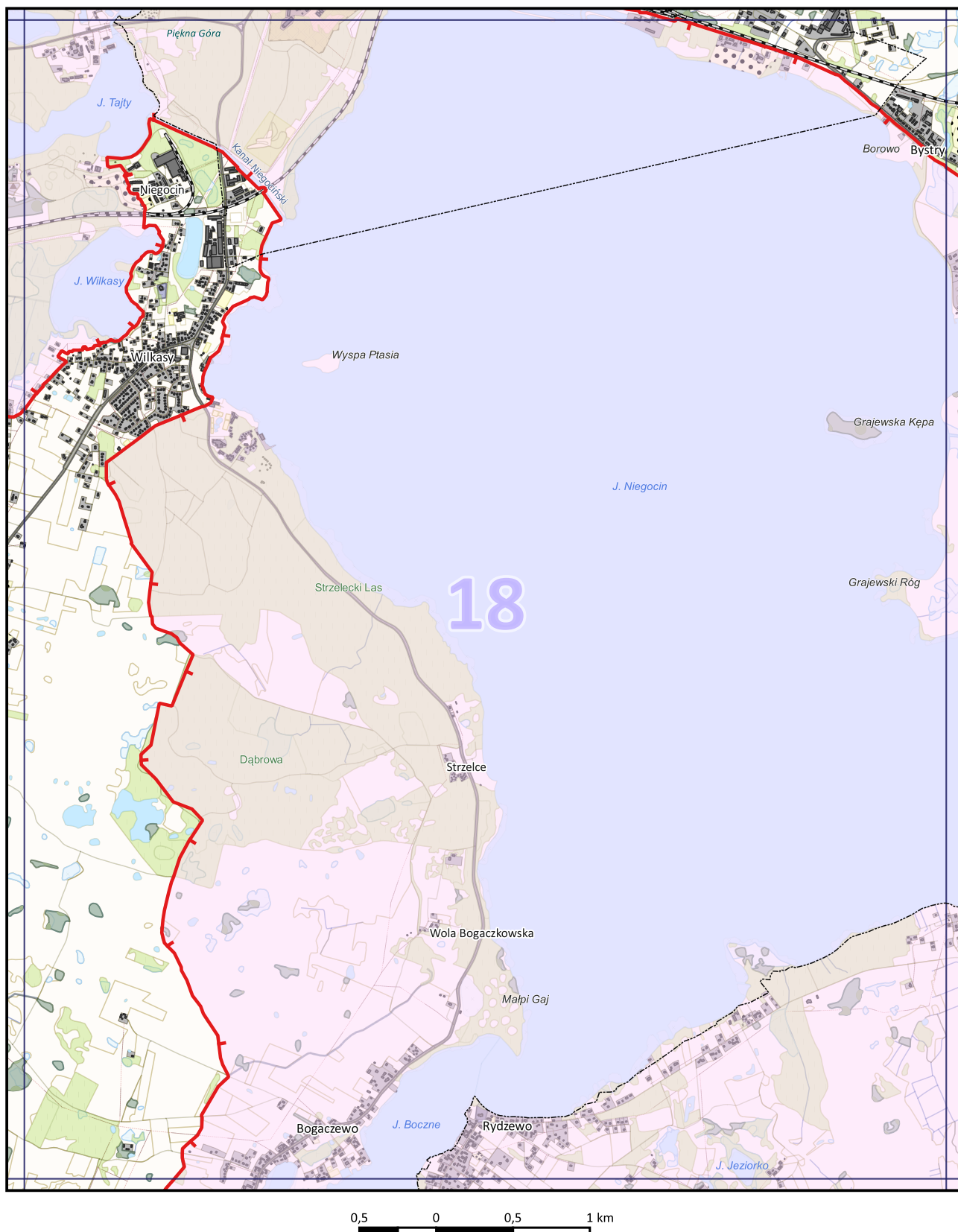


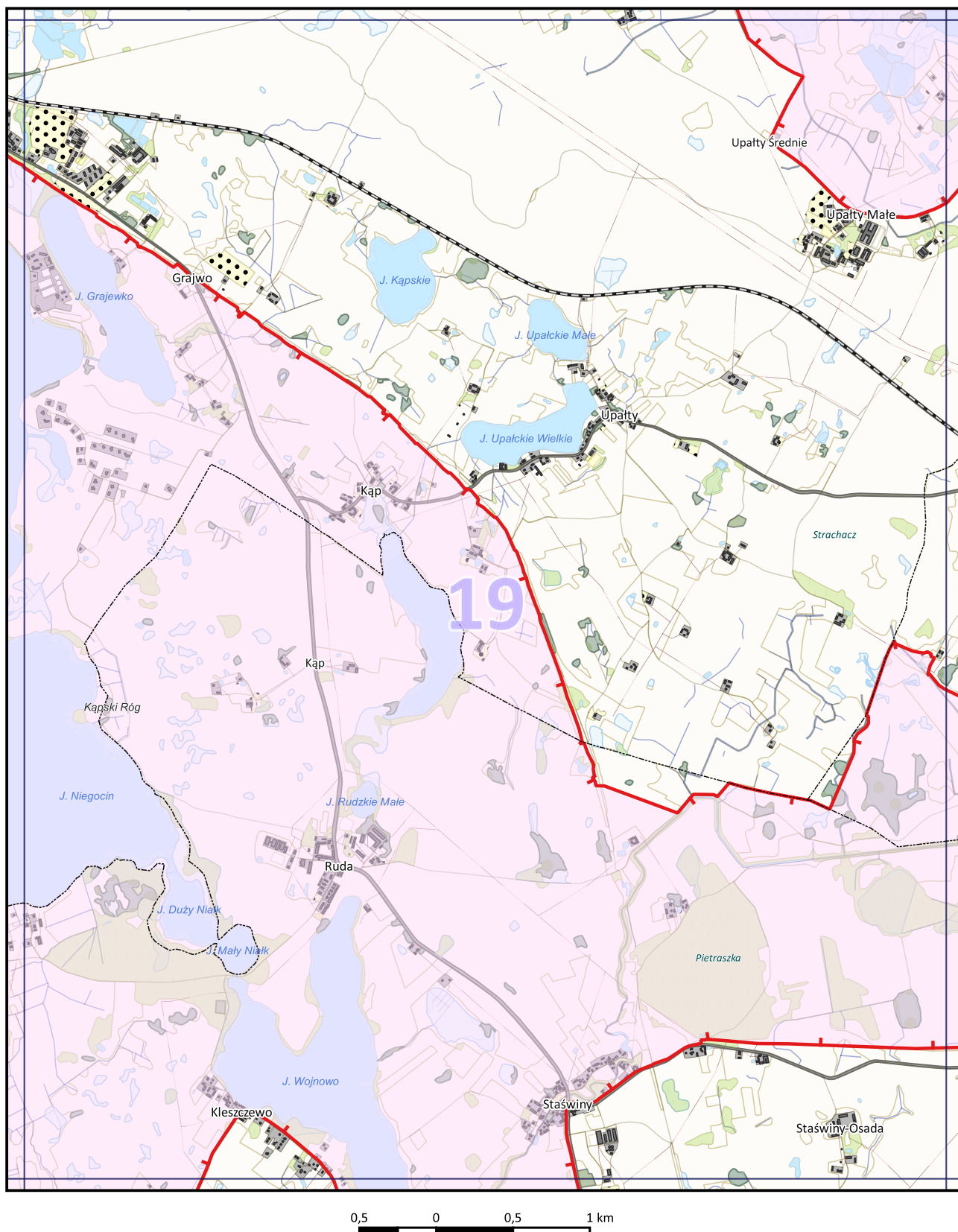


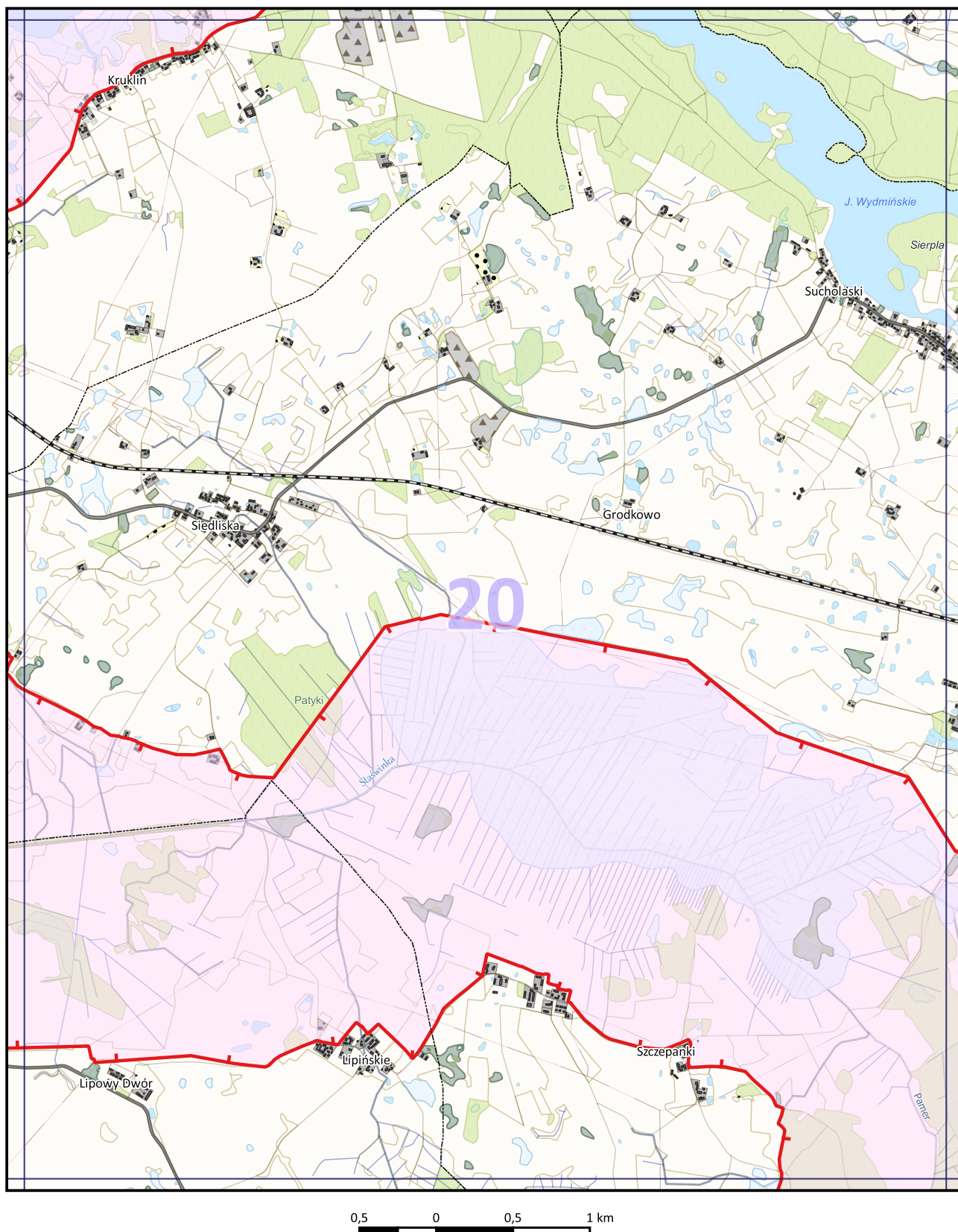


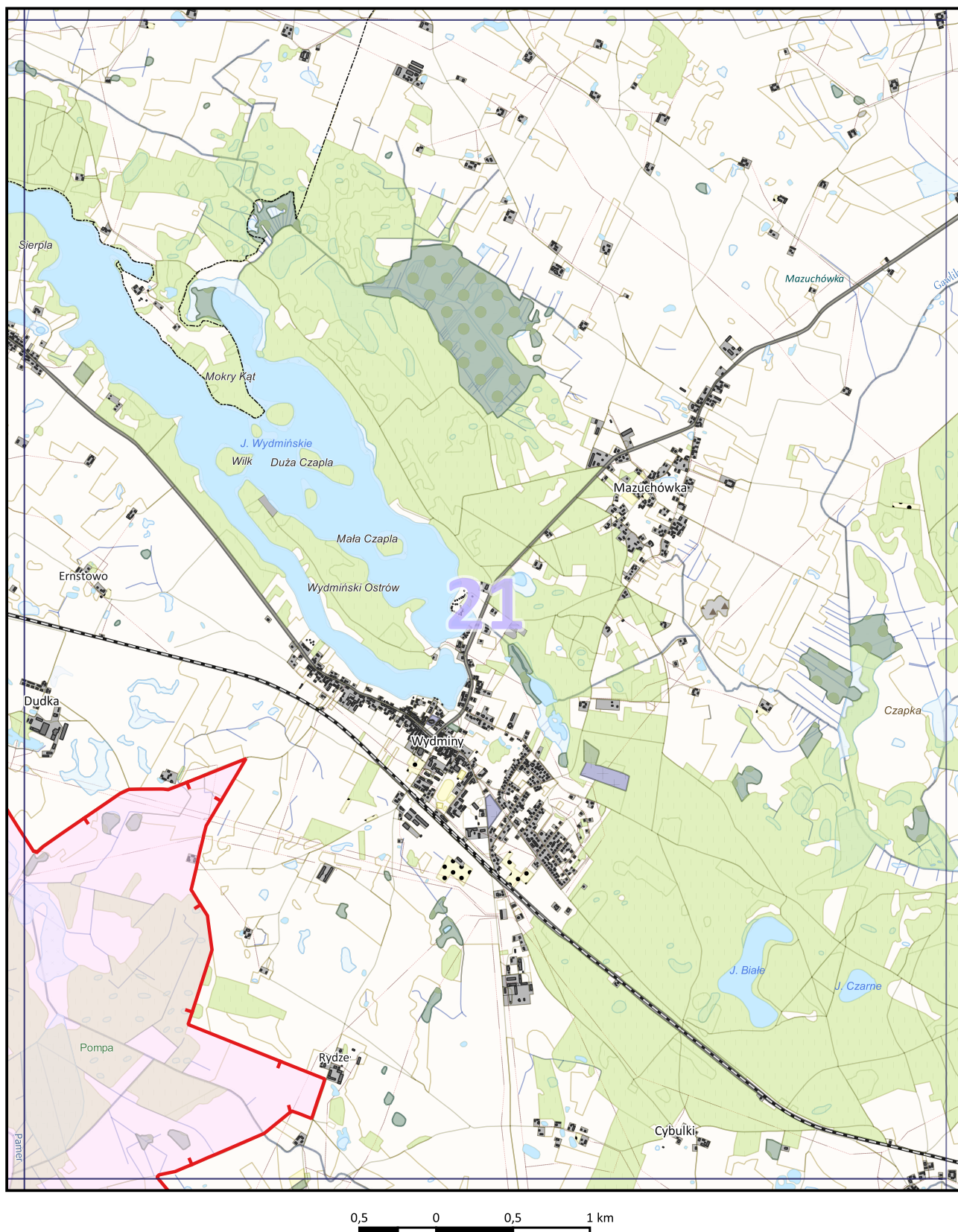
0,5 0 0,5 1 km

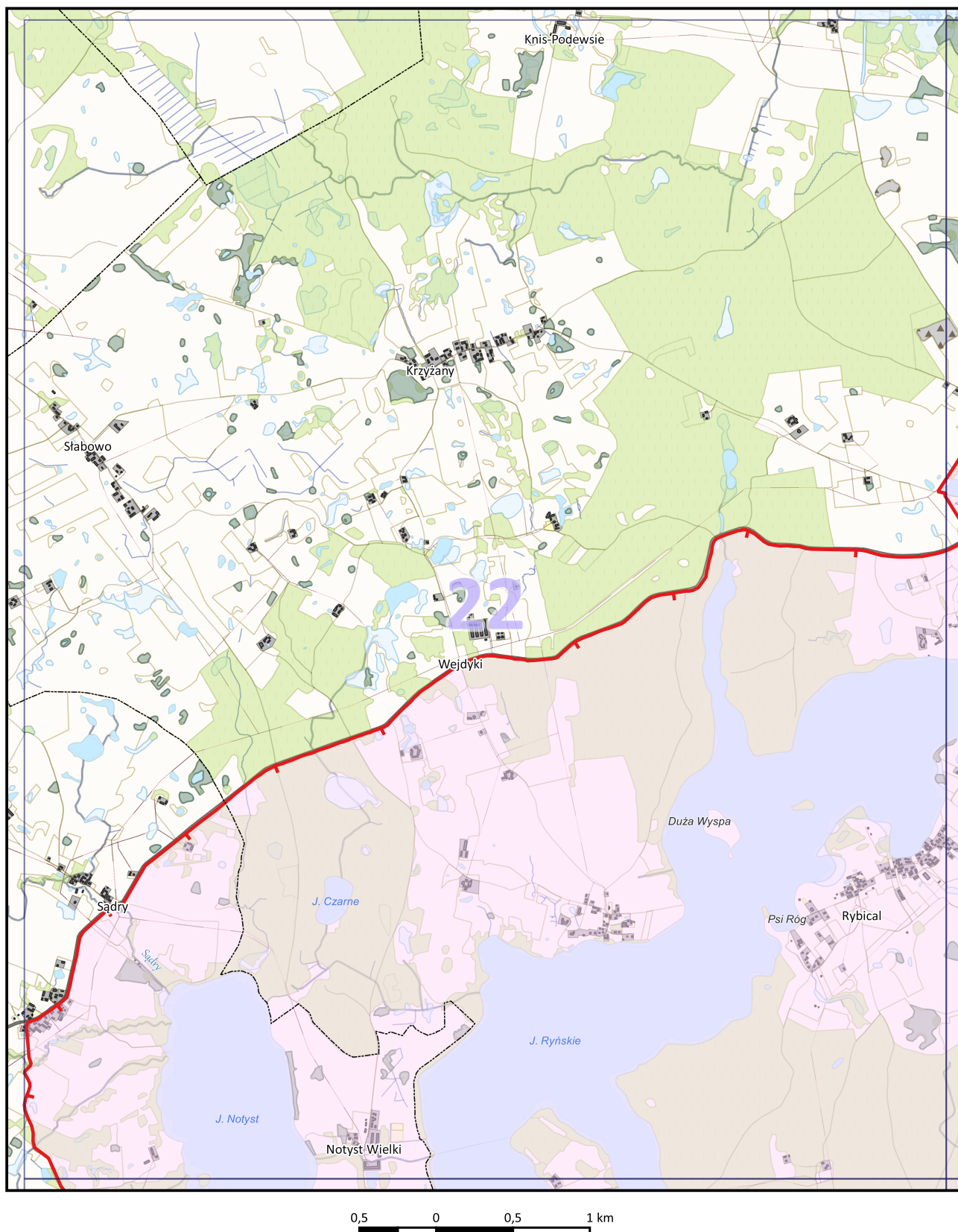


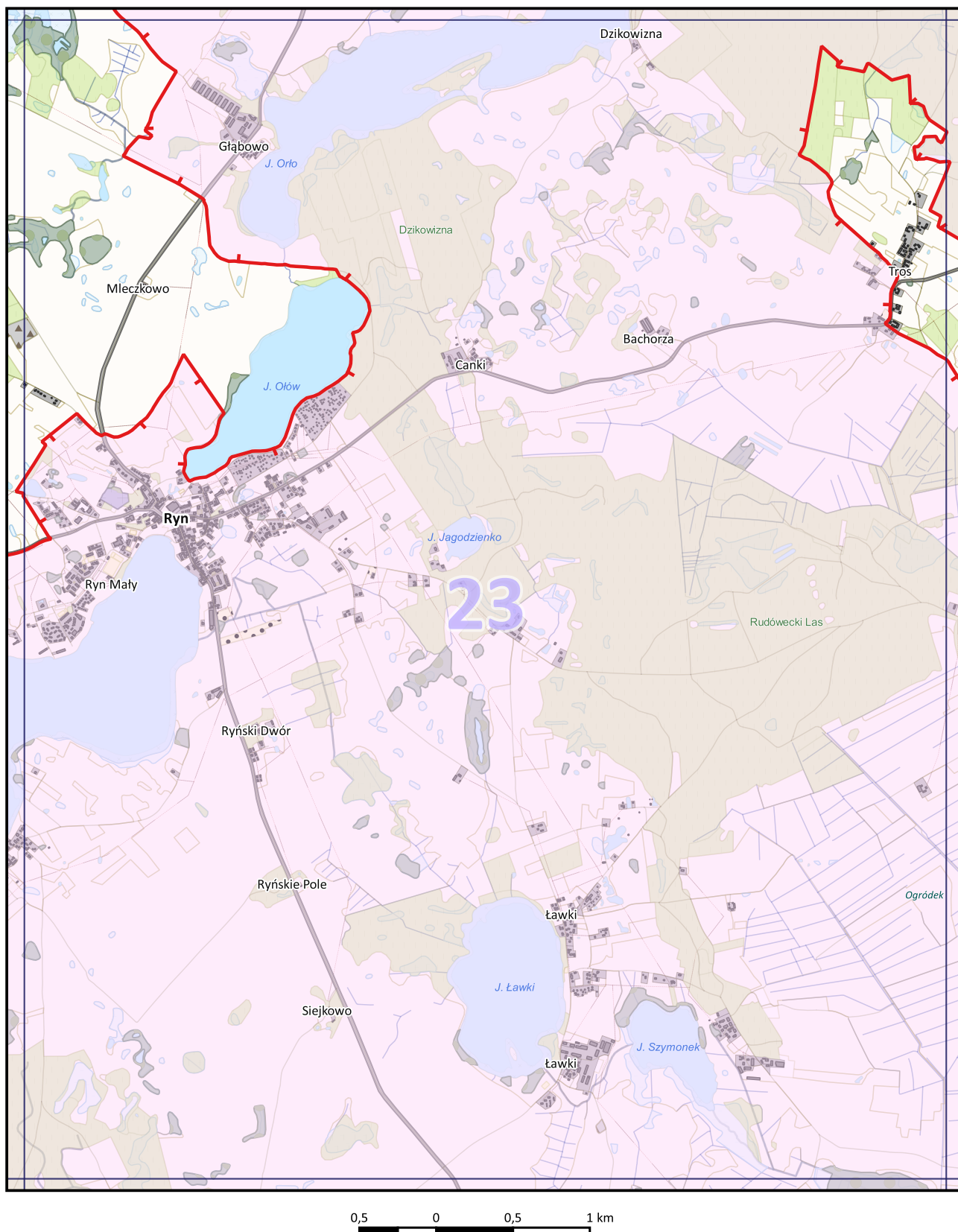


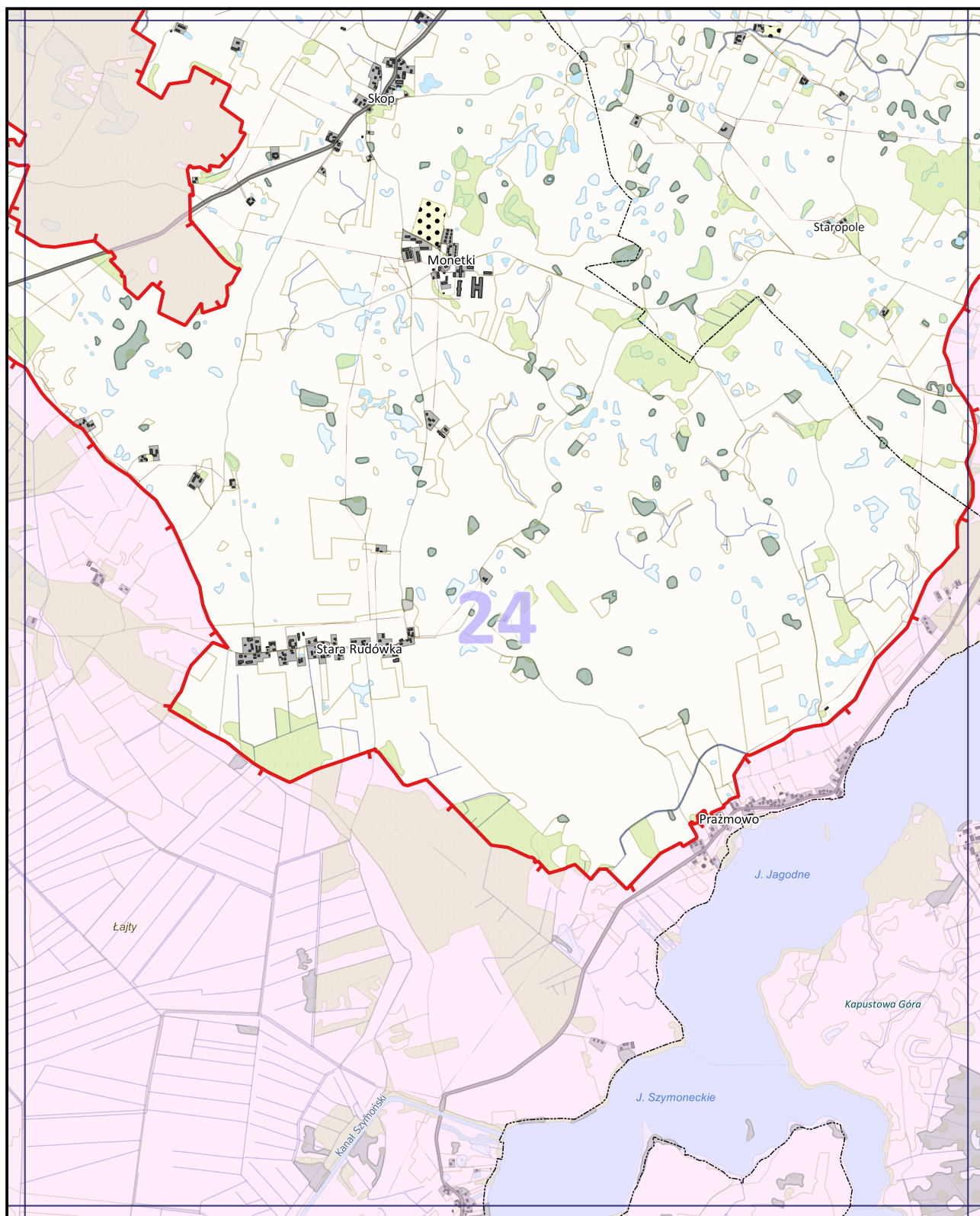


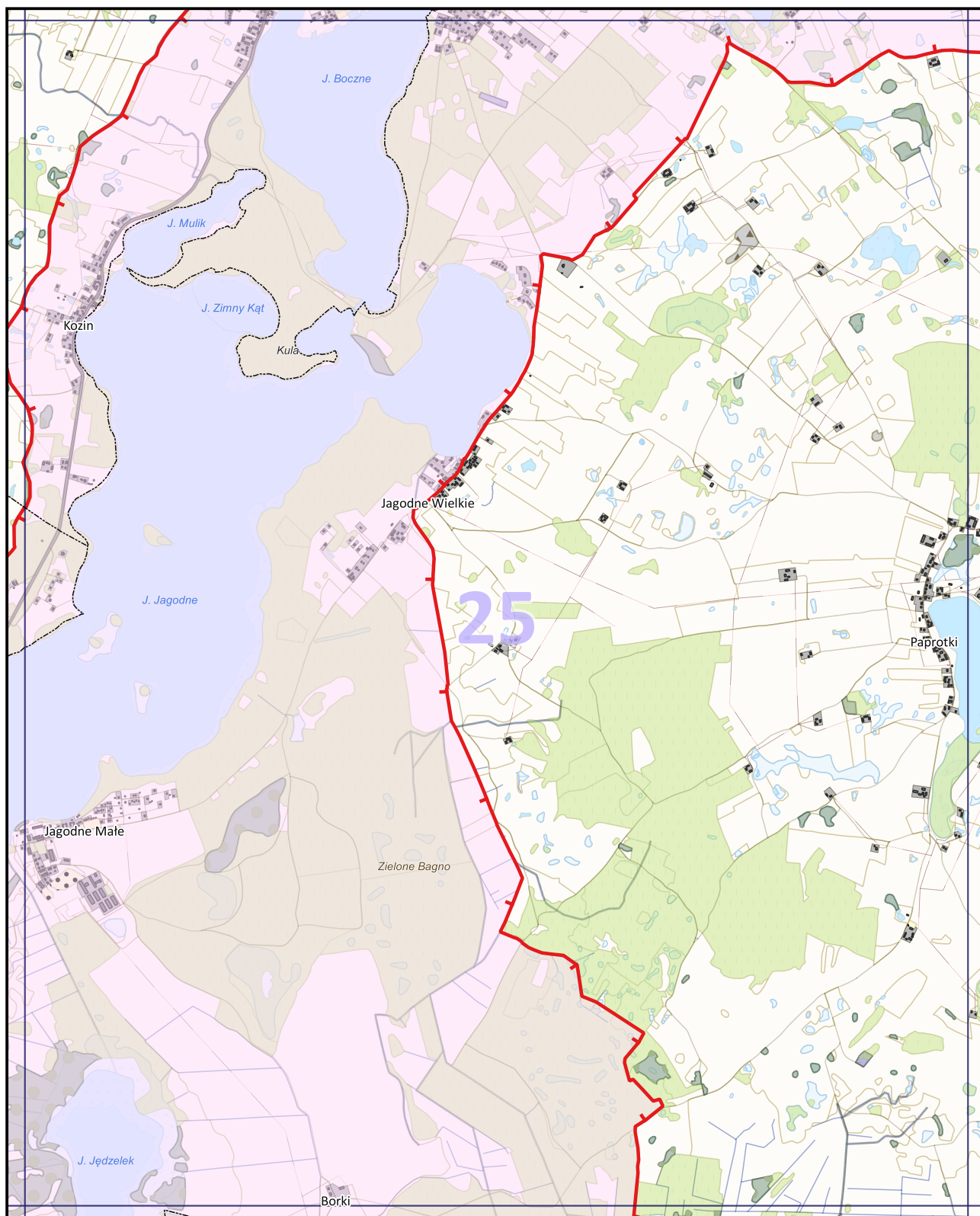


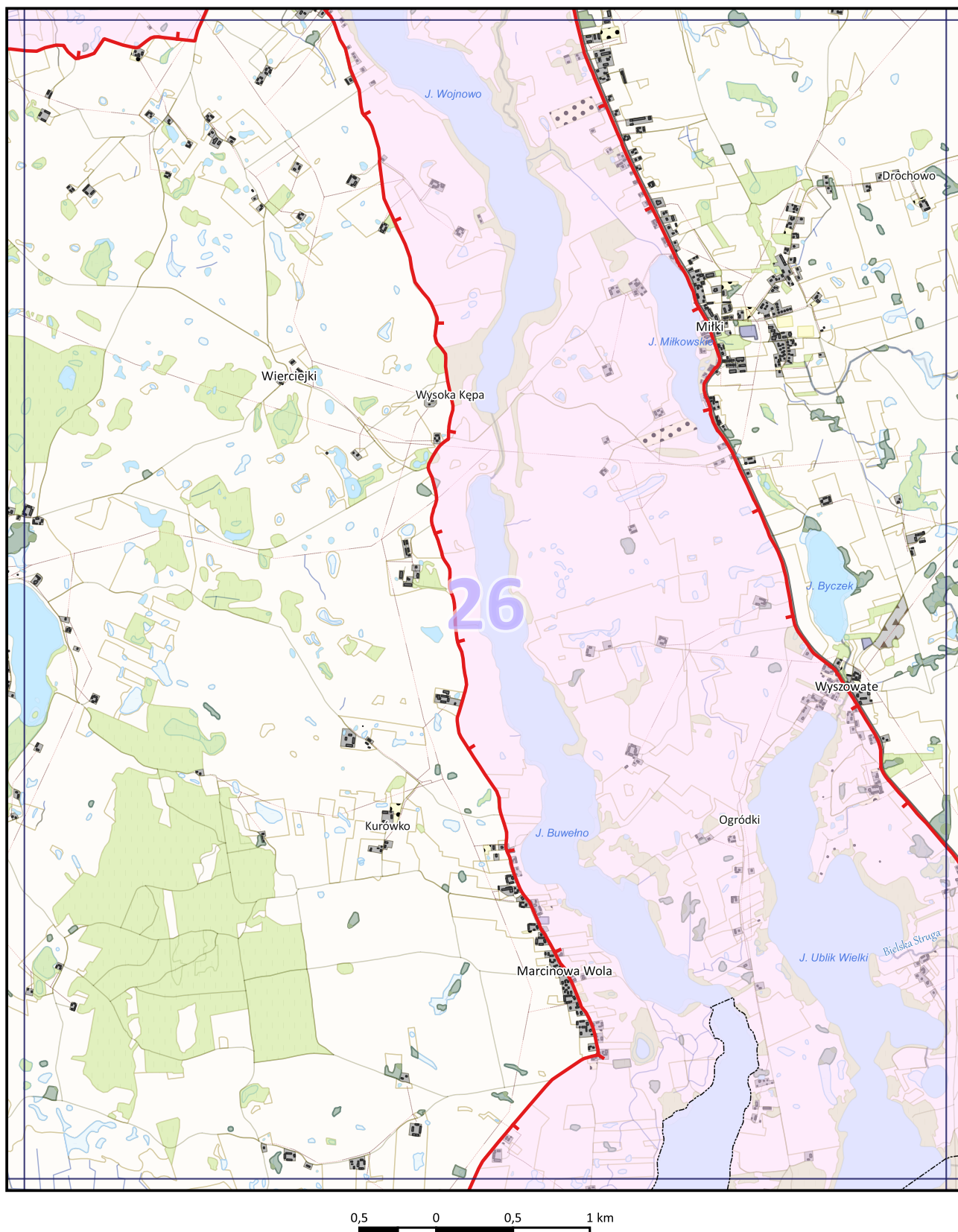


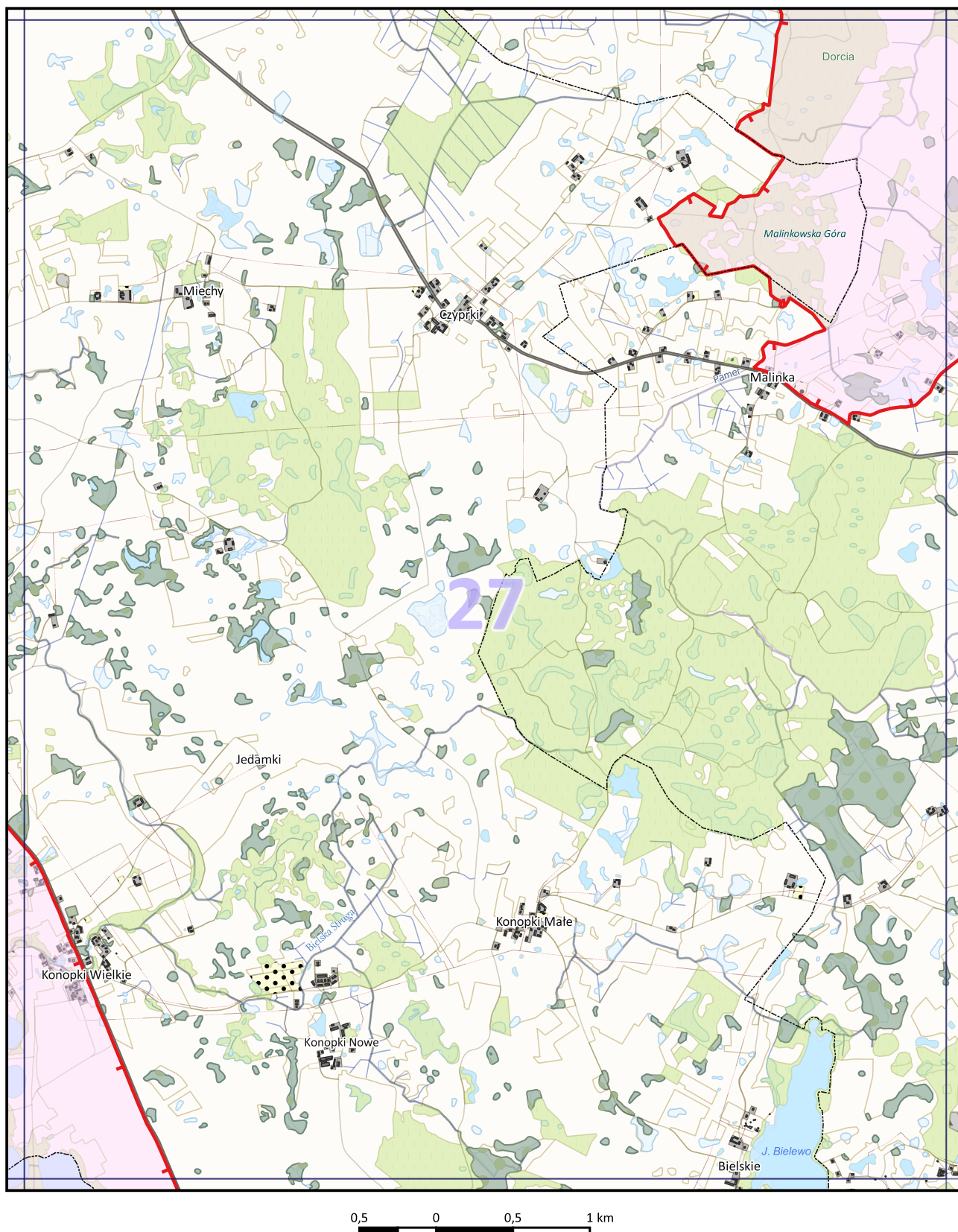


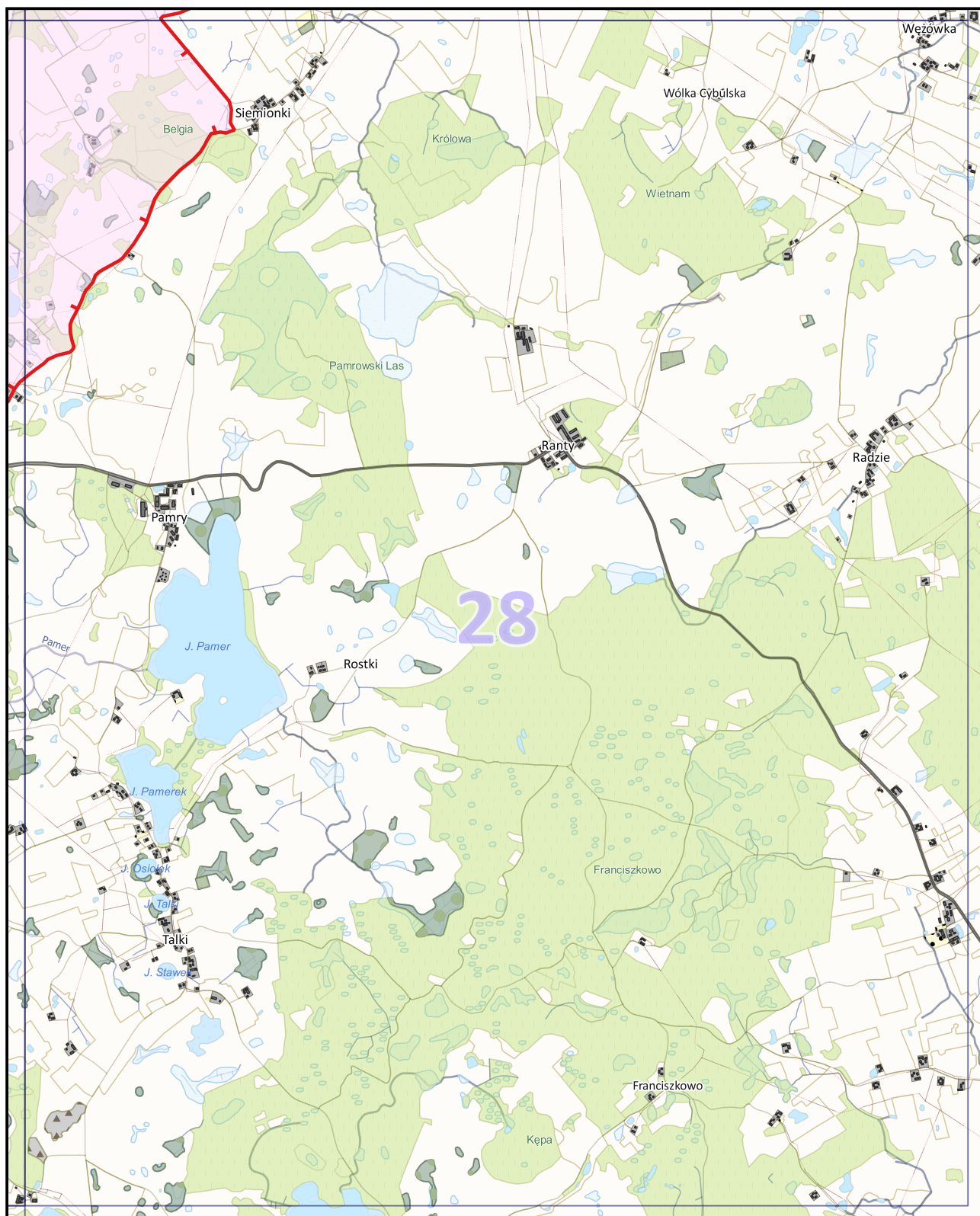


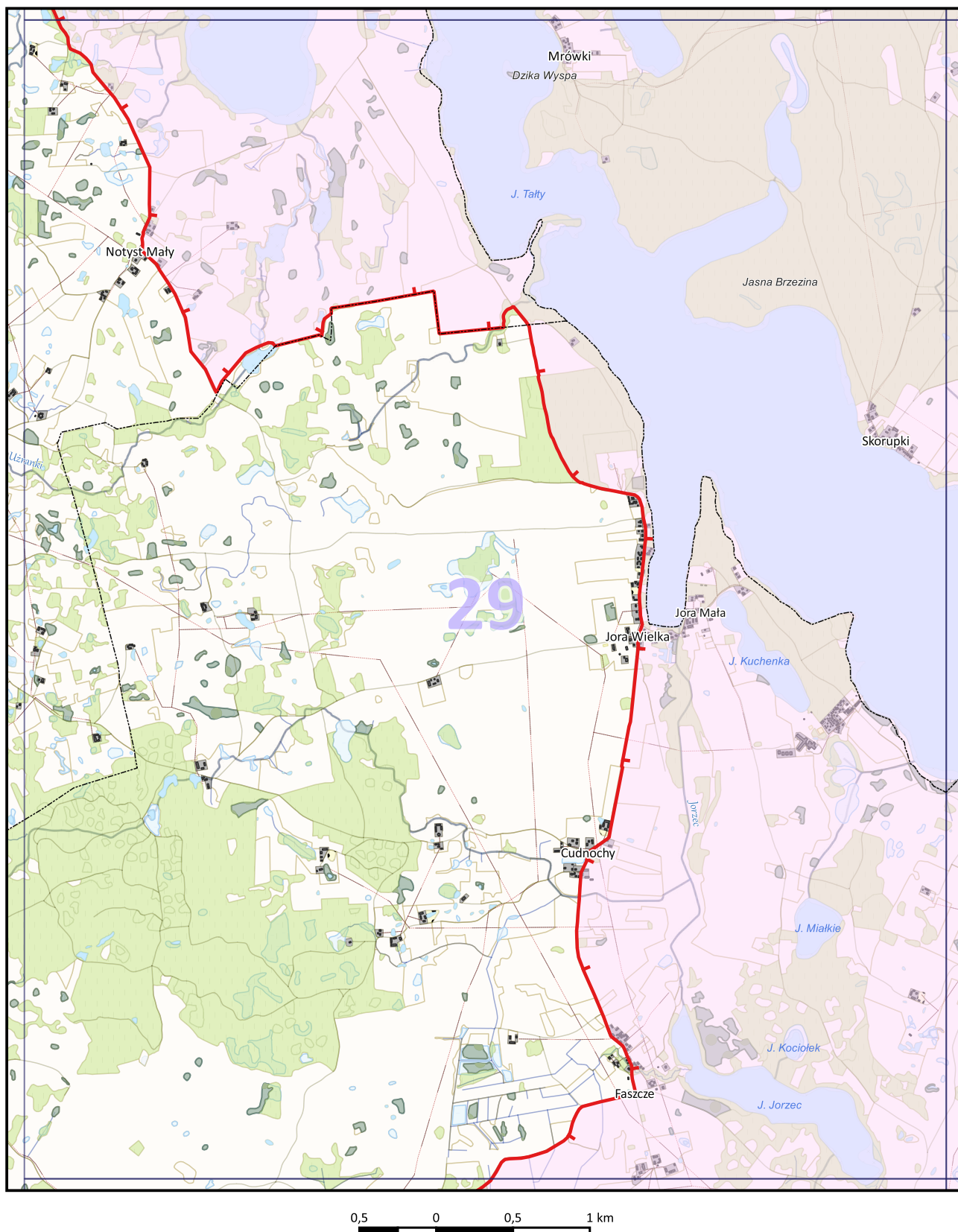


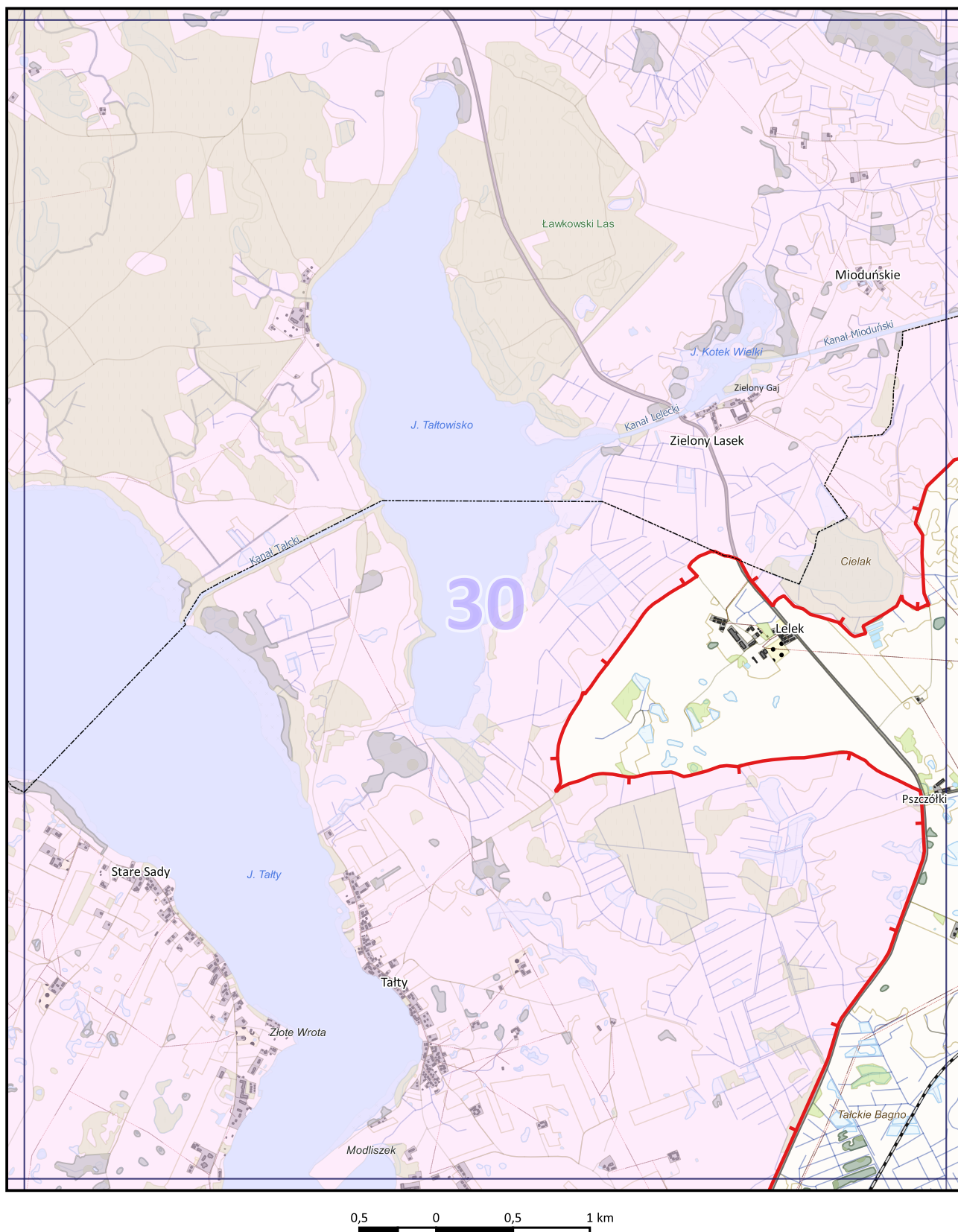


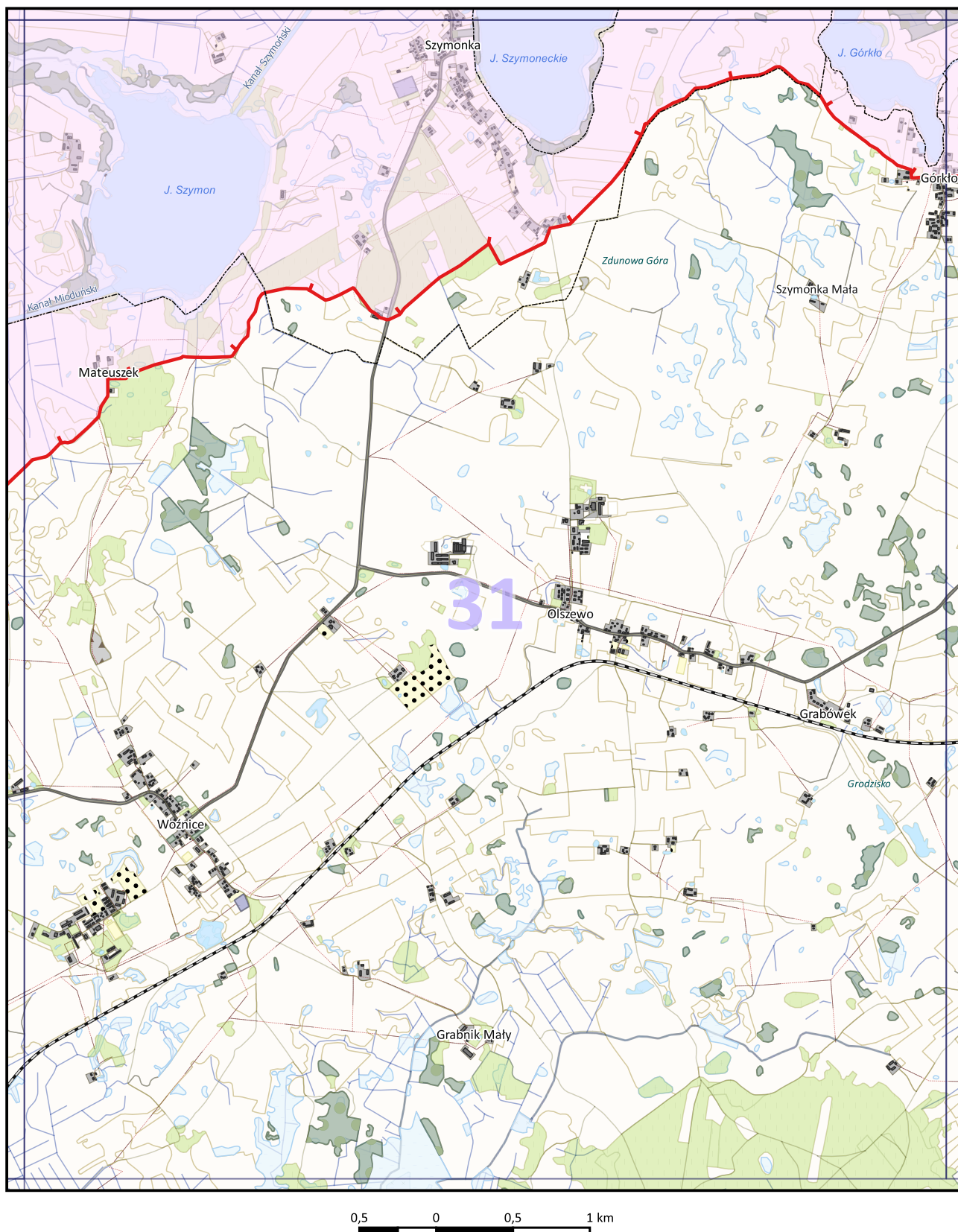


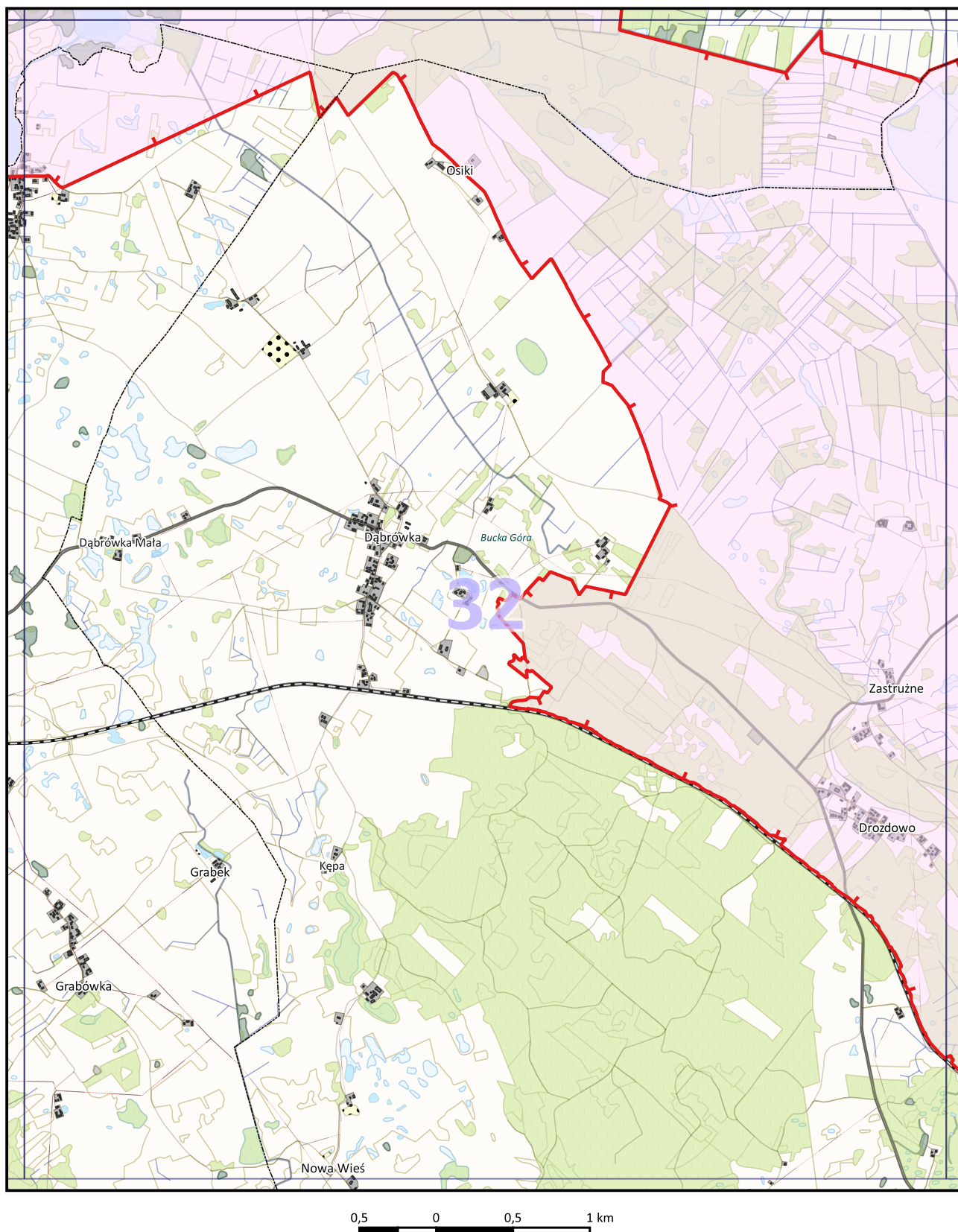


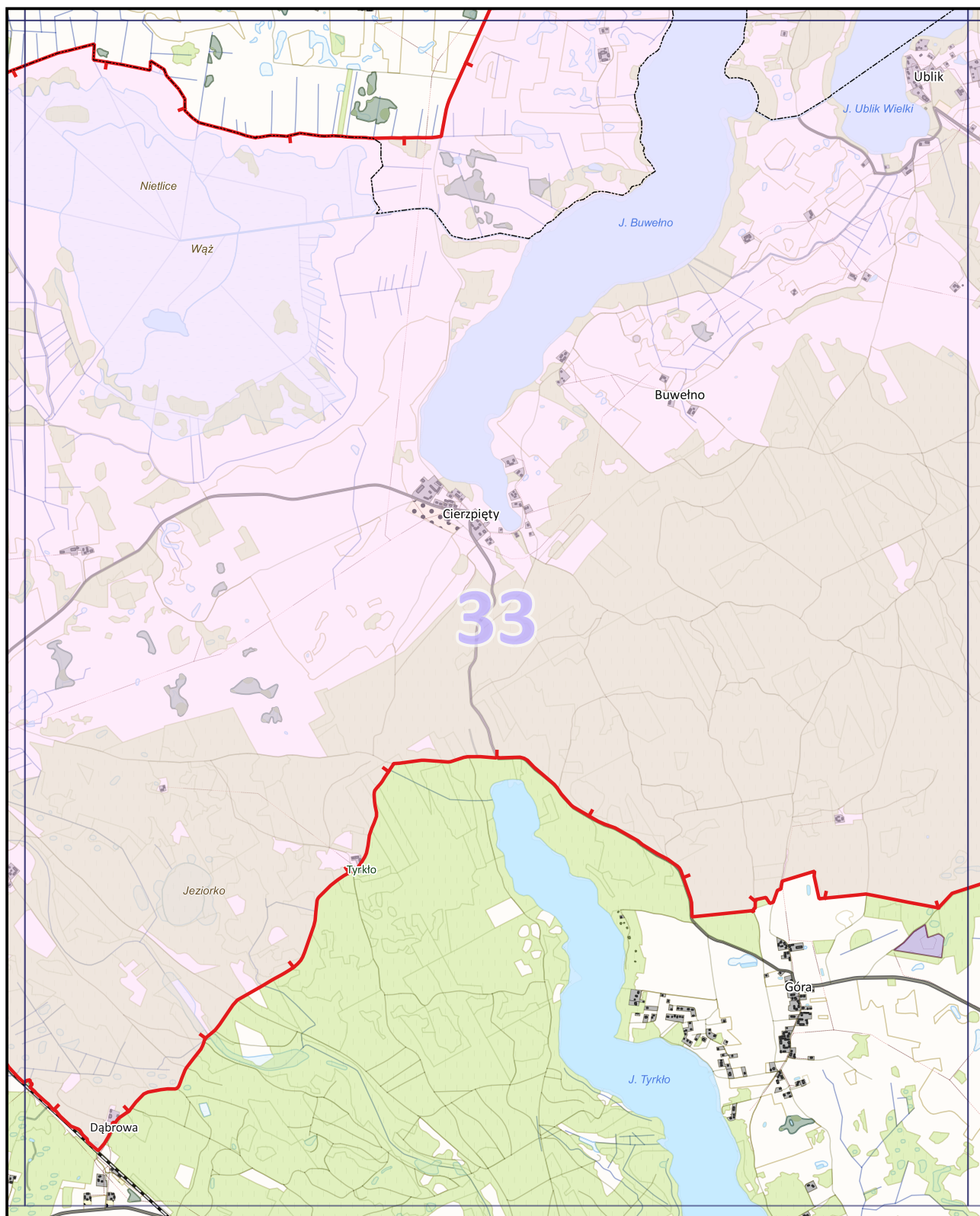


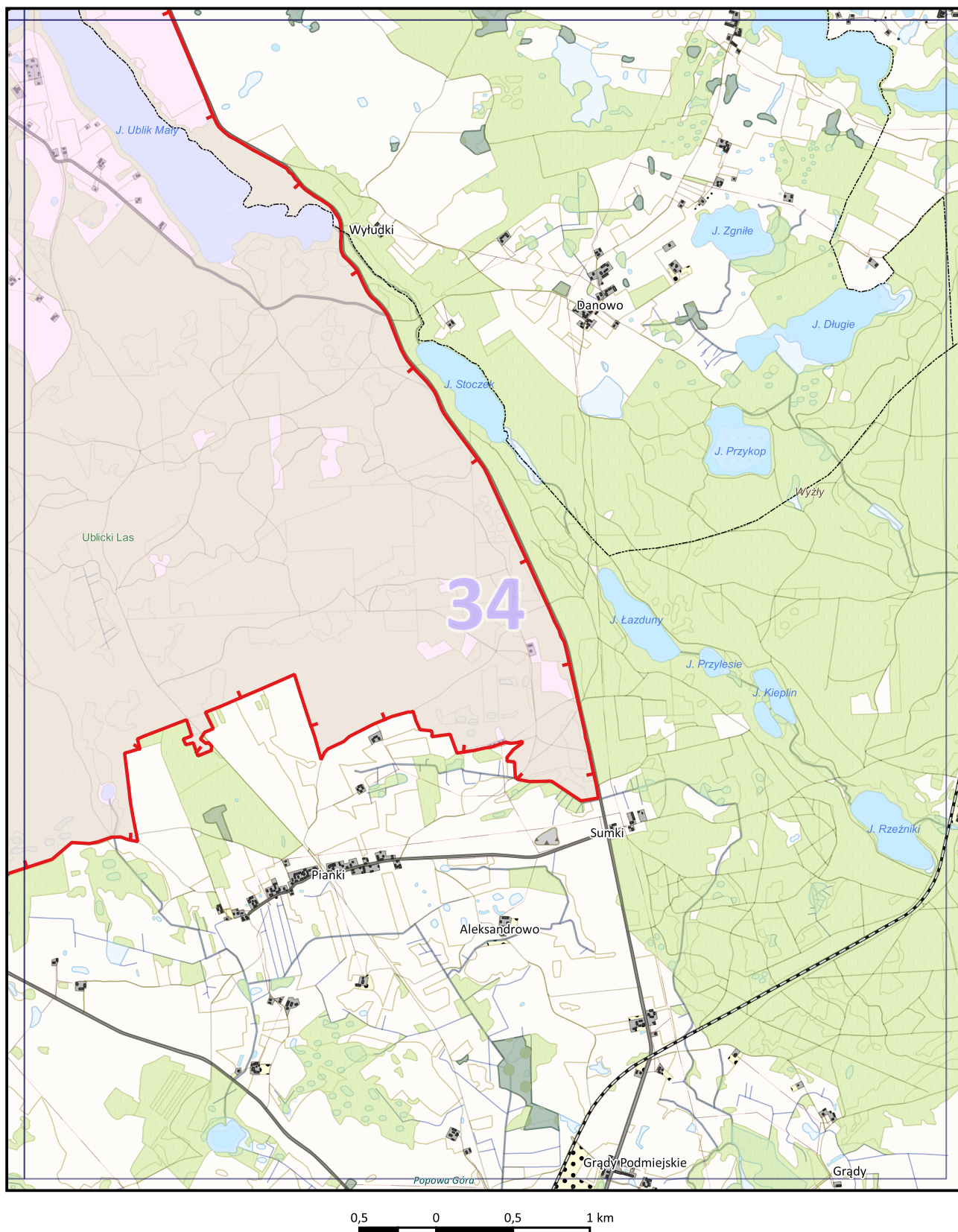


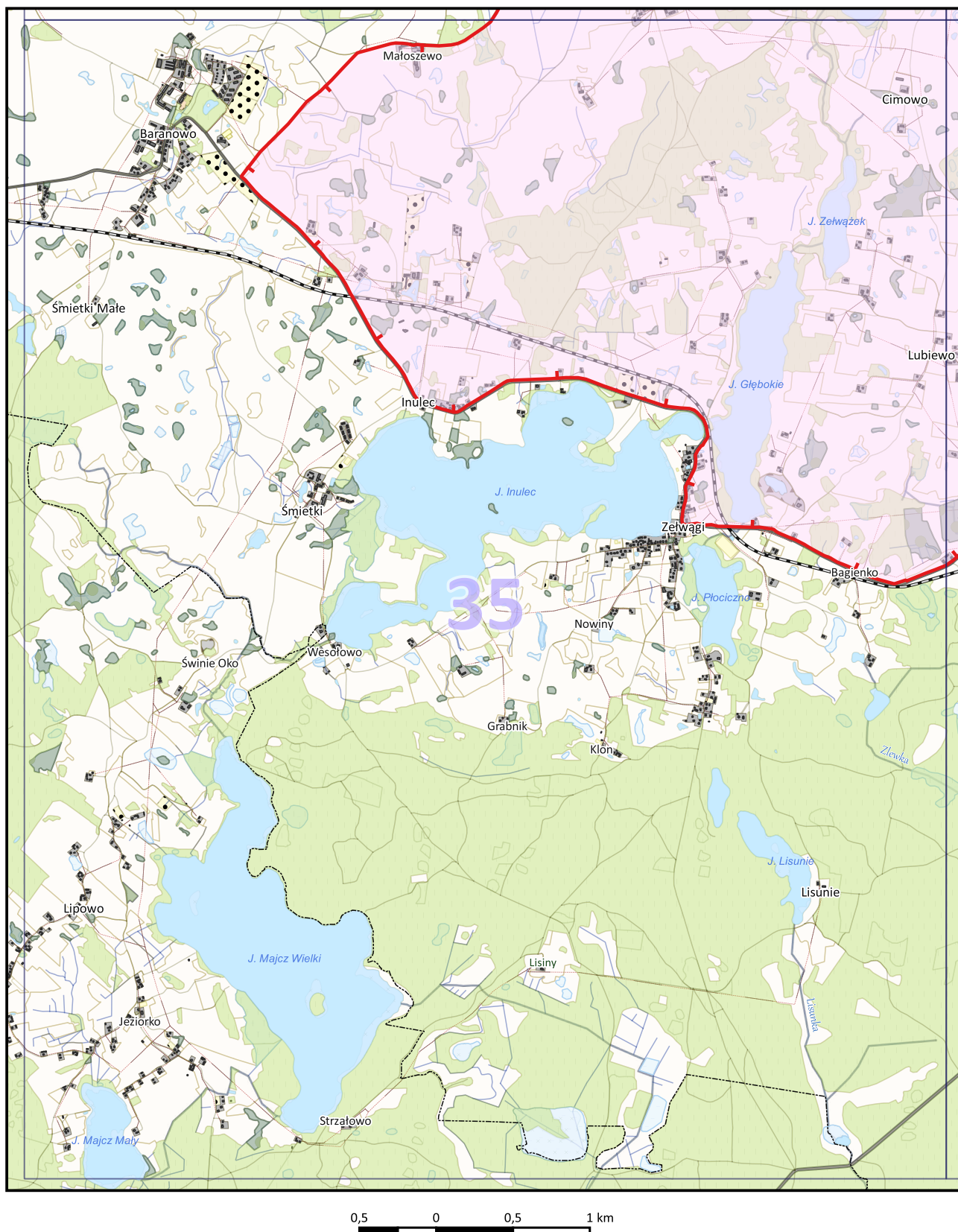


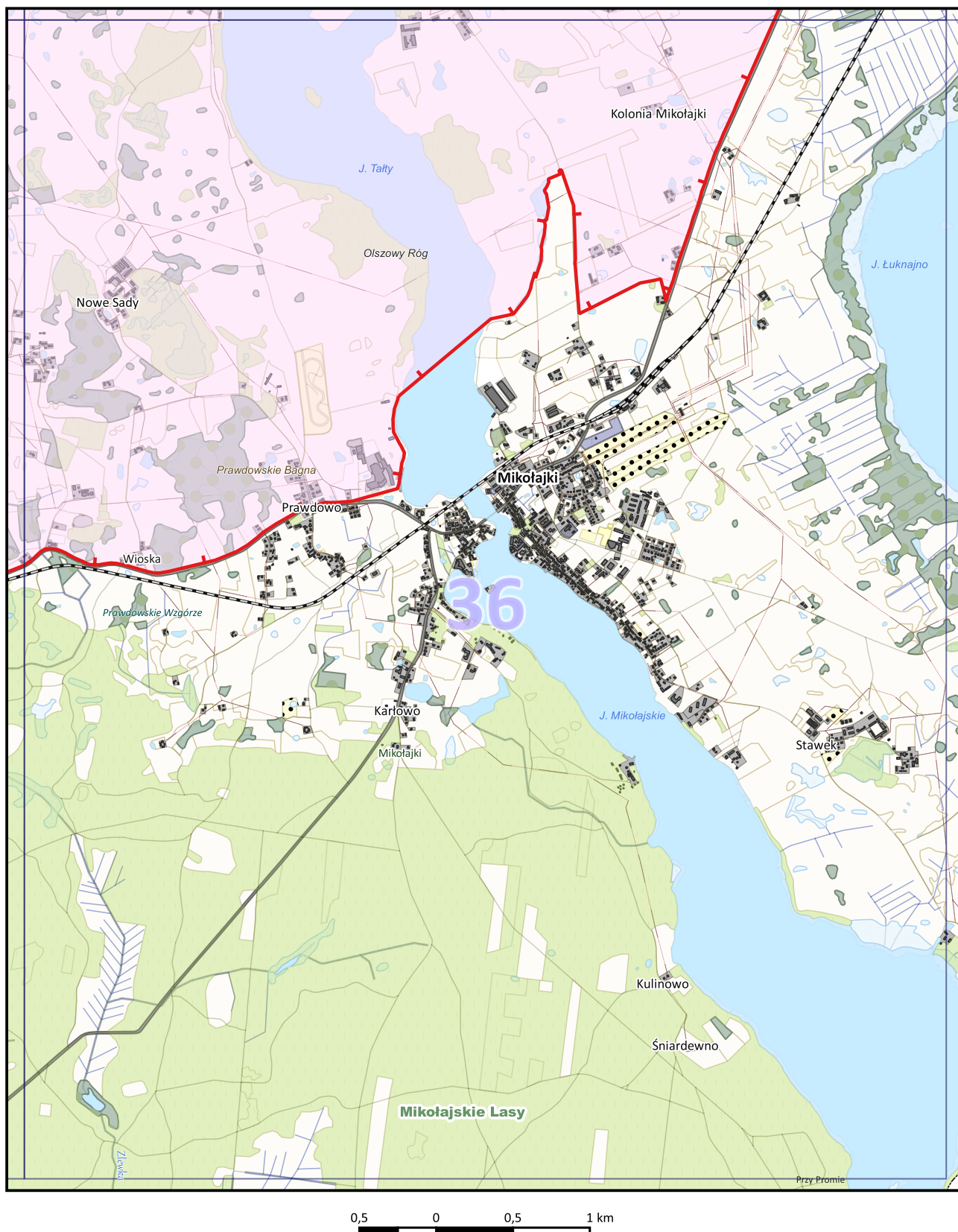












Uzasadnienie

Obszar Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich położony jest we wschodniej części województwa warmińsko-mazurskiego, w powiecie węgorzewskim na terenie gmin: Pozezdrze, Węgorzewo, Budry w powiecie giżyckim na terenie gmin: Giżycko, Miasta Giżycko, Ryn, Kruklanki, Miłki, Wydminy, w powiecie mrągowskim na terenie gmin: Mrągowo, Mikołajki, oraz w powiecie piskim na terenie gminy Orzysz. Większość Obszaru znajduje się w mezoregionie Krainy Wielkich Jezior Mazurskich, jego wschodnia część zachodzi na mezoregion Pojezierza Łęckiego. Powierzchnia całkowita Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich wynosi 85 580,46 ha. Na Obszarze dominuje krajobraz młodoglacjalny, ukształtowany przez lodowiec, który pozostawił po sobie zarówno wąskie i głębokie jeziora rynnowe, jak i ogromne, szerokie jeziora morenowe. Powierzchnia wód wynosi ok. 27 %. Wielkie Jeziora Mazurskie to jeden z najatrakcyjniejszych krajobrazowo i turystycznie regionów stanowiący największy w Polsce zespół połączonych kanałami jezior, które tworzą szlak wodny o niepowtarzalnym uroku. Znajdują się tu jedne z największych polskich akwenów: jezioro Mamry, Niegocin, Ryńskie oraz Tałty. Ponadto na terenie Obszaru znajduje się kilka rezerwatów przyrody. Wyjątkowym miejscem jest m. in. rezerwat faunistyczny „Wyspy na Jeziorze Mamry i Kisajno” obejmujący kilkadziesiąt wysp leżących w granicach kompleksu jeziornego Mamr.

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 Uchwały Nr XXII/430/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 listopada 2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2013 r. poz. 139, z późn. zm.). Niniejszy projekt uchwały bazuje na treści ww. aktu prawa miejscowego aktualizując go o zapisy wynikające z obecnego brzmienia ustawy *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, z późn. zm.).

Ponadto w *ustaleniach dotyczących czynnej ochrony ekosystemów wodnych Obszaru* zmodyfikowano zalecenie dotyczące *utrzymania i wprowadzania zakrzewień i szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej*. Zgodnie z zasadami techniki prawodawczej użycie słowa „i” powoduje, że dane wyliczenie ma charakter łączny, tj. dla spełnienia warunku o którym mowa powyżej muszą wystąpić jednocześnie wszystkie okoliczności wymienione w wyliczeniu. Mając na uwadze fakt, że szuvary występujące w litoralu zbiorników wodnych rozprzestrzeniają się samoistnie, uznano za zasadne zmodyfikowanie przedmiotowego zalecenia poprzez nadanie mu następującego brzmienia: *utrzymanie i wprowadzanie zakrzewień oraz zachowanie szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych, jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej*.

Załączony projekt Uchwały zawiera również dodatkowe zapisy stanowiące o nowych odstępstwach od zakazów umożliwiające m.in.: 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 lokalizowania obiektów budowlanych pod warunkiem zachowania minimalnej odległości zabudowy od brzegów wód ustalonej w odniesieniu do budynków występujących na danej działce lub przylegających działkach budowlanych oraz utrzymuje dotychczasowe odstępstwo od zakazu 100 metrowej strefy ochronnej w stosunku do zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w zakresie terenów przeznaczonych w tych planach pod zabudowę.

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 wprowadzenie 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 naruszałby 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 sytuację 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 Krainy Wielkich Jezior Mazurskich przedstawia jego zasięg za pomocą opisu przebiegu granicy (Załącznik Nr 1) oraz topograficznej mapy sytuacyjnej (Załącznik Nr 2) opracowanej 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 granic 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 granic właściwych miejscowo gmin i oddziałów leśnych. W sytuacji, kiedy opis z Załącznika Nr 1 określa granicę OChK jako drogę lub tor kolejowy elementy te uznano za graniczne, nie uwzględniając ich powierzchni w Obszarze. Granice OChK Krainy Wielkich Jezior Mazurskich występujące na terenie Lasów Państwowych poddano konsultacjom z Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych w Olsztynie i Białymstoku.

Należy zaznaczyć, że w 2017 r. Zarząd Województwa podjął inicjatywę uchwałodawczą mającą na celu wyznaczenie granicy Obszaru w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992. Przedmiotowy projekt uchwały zakładał również wprowadzenie na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich nowych, łagodniejszych przepisów dostosowanych do wówczas obowiązującego brzmienia zapisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody*. Jednakże skutek uchwały Nr XL.262.2017 Rady Gminy Miłki

odmawiającej uzgodnienia przedłożonego projektu uchwały ww. zmiany nie mogły zostać uchwalone przez Sejmik Województwa i wejść w życie. Dnia 15 września 2017 r. złożono w tej sprawie stosowne zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie. W wyniku toczącego się postępowania ww. Organ dnia 6 października 2021 r. uchylił w całości postanowienie Rady Gminy Miłki i przekazał sprawę do ponownego rozpatrzenia. Rada Gminy Miłki Uchwałą Nr XXXIV.231.2021 z dnia 29 listopada 2021 r. uzgodniła przesłany w 2017 r. projekt uchwały w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich. Niemniej jednak, przedmiotowa uchwała nie mogła zostać uchwalona przez Sejmik Województwa z uwagi na fakt, iż dnia 18 października 2018 r. weszła w życie Uchwała Nr XXXIX/837/18 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 sierpnia 2018 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber*. Należy zaznaczyć, że Obszar Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich od zachodniej strony posiada wspólną granicę z ww. Obszarem zatem koniecznym było dostosowanie granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich do przebiegu granicy ww. Obszaru (w okolicach miejscowości Sterławki Wielkie), w celu uniknięcia powielenia ochrony krajobrazowej dwóch różnych OChK na tym samym terenie.

Po dokonaniu uszczegółowienia granicy Obszaru zmianie uległa jego powierzchnia, która według obecnych wyliczeń wynosi 85 580,46 ha. Różnica między powierzchnią wskazaną w Uchwale Nr XXII/430/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 listopada 2012 r. w sprawie *wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2013 r. poz. 139, z późn. zm.), a powierzchnią obliczoną po ustaleniu dokładnego przebiegu granicy Obszaru wynika ze stopnia szczegółowości wyznaczenia granicy, ze zwiększenia dokładności wykonywanych pomiarów, a także 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.