

Projekt

z dnia 16 stycznia 2017 r.

Zatwierdzony przez

**Uchwała Nr
Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego
z dnia 2017 r.**

w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki

Na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. *o samorządzie województwa* (Dz. U. z 2016 r. poz. 486) w zw. z art. 23 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 ze zmianami: Dz. U. z 2015 r. poz. 1936 oraz Dz. U. z 2016 r. poz. 2249 i 2260) uchwala się, co następuje:

§ 1.

Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki zwany dalej "Obszarem", o powierzchni 43 420,82 ha położony jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie braniewskim na terenie gmin: Braniewo, Płoskinia, Wilczęta; w powiecie elbląskim na terenie gminy Godkowo; w powiecie lidzbarskim na terenie gmin: Orneta, Lubomino; w powiecie ostródzkim na terenie gmin: Miłakowo, Łukta oraz w powiecie olsztyńskim na terenie gmin: Świątki, Jonkowo, Olsztynek, Stawiguda, Gietrzwałd.

§ 2.

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

§ 3.

Granice Obszaru określone zgodnie z § 2 przedstawia poglądowo mapa, stanowiąca Załącznik Nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4.

1. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów leśnych Obszaru:

- 1) pozostawianie drzew o charakterze pomnikowym, przestojów, drzew dziuplastych oraz części drzew obumarłych aż do całkowitego ich rozkładu;
- 2) 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 o racjonalnej granicy polno-leśnej; tworzenie i utrzymywanie leśnych korytarzy ekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem możliwości migracji dużych ssaków;
- 3) 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;
- 4) 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;

- 5) stopniowe usuwanie gatunków obcego pochodzenia, chyba że zaleca się ich stosowanie w ramach przyjętych zasad hodowli lasu;
 - 6) 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;
 - 7) opracowanie i wdrażanie programów czynnej ochrony oraz reintrodukcji i restytucji gatunków rzadkich, zagrożonych;
 - 8) wykorzystanie lasów do 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.
2. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony nieleśnych ekosystemów lądowych Obszaru:
- 1) maksymalne ograniczanie zmiany użytków zielonych na grunty orne; niedopuszczanie do przeorywania użytków zielonych; propagowanie powrotu do użytkowania łkowego gruntów wykorzystywanych dotychczas jako rolne wzdłuż rowów i lokalnych obniżen terenowych;
 - 2) preferowanie ochrony roślin metodami biologicznymi;
 - 3) ochrona zieleni wiejskiej: zadrzewień, zakrzewień, parków wiejskich oraz kształtowanie zróżnicowanego krajobrazu rolniczego poprzez ochronę istniejących oraz formowanie nowych zadrzewień śródpolnych i przydrożnych;
 - 4) zachowanie śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości oraz oczek wodnych;
 - 5) zachowanie zbiorowisk wydmykowych, śródpolnych muraw napiaskowych, wrzosowisk i psiar;
 - 6) melioracje odwadniające, w tym regulowanie odpływu wody z sieci rowów, dopuszczalne tylko w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, jednak z bezwzględnym zachowaniem w stanie nienaruszonym terenów podmokłych, w tym torfowisk i obszarów wodno-błotnych oraz obszarów źródłiskowych cieków;
 - 7) eliminowanie nielegalnego eksploatowania 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;
 - 8) utrzymywanie i w razie konieczności odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych.
3. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów wodnych Obszaru:
- 1) zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej, poza rowami melioracyjnymi;
 - 2) tworzenie stref buforowych wokół zbiorników wodnych w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień celem ograniczenia spływu substancji biogennych i zwiększenia różnorodności biologicznej;
 - 3) prowadzenie prac regulacyjnych i utrzymaniowych rzek tylko w zakresie niezbędnym dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej;
 - 4) ograniczanie zabudowy na krawędziach wysoczyznowych w celu zachowania ciągłości przyrodniczo-krajobrazowej oraz ochrony krawędzi tarasów rzecznych przed ruchami osuwiskowymi;
 - 5) rozpoznanie okresowych dróg migracji zwierząt, których rozwój związany jest bezpośrednio ze środowiskiem wodnym (w szczególności płazów) oraz podejmowanie działań w celu ich ochrony;
 - 6) wznoszenie nowych budowli piętrzących na ciekach, rowach i kanałach (retencja korytowa) winno być poprzedzone analizą bilansu wodnego zlewni;

- 7) zapewnienie swobodnej migracji rybnom w ciekach poprzez budowę przeprawek na istniejących i nowych budowach piętrzących;
- 8) utrzymanie i wprowadzanie zakrzewień i szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych, jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej; utrzymanie lub tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków jako naturalnej obudowy biologicznej ograniczającej spływ zanieczyszczeń z pól uprawnych;
- 9) ograniczenie działań powodujących obniżenie zwierciadła wód podziemnych, w szczególności budowy urządzeń drenarskich i rowów odwadniających na gruntach ornych, łąkach i pastwiskach w dolinach rzecznych oraz na krawędzi tarasów zalewowych i wysoczyzn;
- 10) opracowanie i wdrażanie programów reintrodukcji, restytucji, czynnej ochrony rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt, roślin i grzybów bezpośrednio związanych z ekosystemami wodnymi;
- 11) zachowanie i ewentualne odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą;
- 12) 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 źródliskowych o dużych zdolnościach retencyjnych; w miarę możliwości należy zachowywać lub odtwarzać siedliska hydrogeniczne mające dużą rolę w utrzymaniu lokalnej różnorodności biologicznej.

§ 5.

1. Na Obszarze wprowadza się następujące zakazy:

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- 2) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*;
- 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 4) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwośuwiskowym 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. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - *Prawo wodne*- z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

2. Zakazy, o których mowa w ust. 1, nie dotyczą:

- 1) wykonywania zadań na rzecz obronności kraju i bezpieczeństwa państwa;
- 2) prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym;
- 3) realizacji inwestycji celu publicznego;
- 4) wykonywania zadań wynikających z planu ochrony, zadań ochronnych lub planu zadań ochronnych.

3. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, nie dotyczy:

- 1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu;
- 2) realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których regionalny dyrektor ochrony środowiska stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

4. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 3, nie dotyczy usunięcia drzewa lub krzewu w obrębie zadrzewienia, należących do gatunków obcych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 120 ust. 2f ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody*.

5. 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.

6. Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 4 i 5, nie dotyczą:

- 1) złóż kopalin udokumentowanych przez Skarb Państwa do dnia 6 grudnia 2008 r., tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia Nr 147 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008 r. *w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 179, poz. 2632), których dokumentacje zostały zatwierdzone lub przyjęte przez właściwy organ administracji geologicznej;
- 2) złóż kopalin udokumentowanych na potrzeby lokalne o powierzchni do 2 ha i wydobyciu nie przekraczającym 20 000 m³ /rok na podstawie koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie, udzielonych do dnia 6 grudnia 2008 r., tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia Nr 147 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008 r. *w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 179, poz. 2632).

7. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 8, nie dotyczy:

- 1) innych niż rzeki cieków naturalnych w rozumieniu art. 9 ust. 1 pkt 1c ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne*;
- 2) terenów rekreacji w formie bulwarów, parków, terenów zieleni wraz z infrastrukturą techniczną i obiektami małej architektury położonych w granicach administracyjnych miast;

- 3) 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 8 sierpnia 2015 r., tj. przed dniem wejścia w życie Uchwały Nr VIII/208/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2015 r. poz. 2749) i w którym nie określono granic zwartej zabudowy miasta lub wsi, również obszarów wskazanych w obowiązującym studium jako tereny zabudowane;
 - 4) uzupełnień zabudowy pod warunkiem nie zmniejszania odległości zabudowy od brzegów wód ustalonej w odniesieniu do zabudowy występującej na przylegających działkach budowlanych;
 - 5) 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;
 - 6) 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;
 - 7) lokalizowania 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;
 - 8) lokalizowania ścieżek rowerowych, ciągów pieszych oraz infrastruktury technicznej i obiektów małej architektury służących utrzymaniu porządku;
 - 9) ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących:
 - a) w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały, lub
 - b) w dniu 8 sierpnia 2015 r., tj. w dniu wejścia w życie Uchwały Nr VIII/208/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2015 r. poz. 2749), lub
 - c) w dniu 6 grudnia 2008 r., tj. w dniu wejścia w życie Rozporządzenia Nr 147 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 179, poz. 2632);
 - 10) realizacji inwestycji na podstawie decyzji o warunkach zabudowy, którą wydano po uzgodnieniu z właściwym organem ochrony przyrody i która stała się ostateczna przed dniem 6 grudnia 2008 r., tj. przed dniem wejścia w życie Rozporządzenia Nr 147 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 179, poz. 2632).
8. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 8 lit. b, nie dotyczy zbiorników wodnych o powierzchni do 0,5 ha:
- 1) wykonanych na podstawie pozwolenia wodnoprawnego, lub
 - 2) dla których wydano decyzję o legalizacji urządzenia wodnego.

§ 6.

Nadzór nad Obszarem sprawuje Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

§ 7.

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

§ 8.

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

§ 9.

Traci moc Uchwała Nr VIII/208/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2015 r. poz. 2749).

§ 10.

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

Przewodniczący Sejmiku Województwa
Warmińsko-Mazurskiego

Piotr Żuchowski

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

nr	92_X	92_Y	41	570720,86	686124,61	82	570956,19	689183,60	123	568803,46	690614,59
1	571021,43	684882,37	42	570765,60	686238,27	83	570985,33	689226,47	124	568786,51	690629,07
2	570956,35	684882,19	43	570789,40	686300,32	84	571011,18	689218,26	125	568743,89	690653,89
3	570899,93	684882,04	44	570805,18	686357,44	85	571026,05	689214,19	126	568696,35	690687,38
4	570880,92	684895,61	45	570850,05	686459,35	86	571046,01	689284,41	127	568670,86	690711,57
5	570854,69	684925,59	46	570852,55	686458,53	87	571061,30	689351,19	128	568656,79	690729,19
6	570824,71	684969,31	47	570877,76	686520,86	88	571071,38	689399,83	129	568557,53	690899,52
7	570801,11	684995,56	48	570882,84	686535,27	89	571079,78	689419,66	130	568539,26	690921,82
8	570771,30	685024,61	49	570865,09	686541,51	90	571088,49	689439,00	131	568463,39	690984,20
9	570751,38	685060,98	50	570875,98	686585,86	91	571184,57	689575,37	132	568176,69	691200,75
10	570729,29	685097,37	51	570886,13	686629,42	92	571199,88	689587,37	133	568154,42	691217,06
11	570723,03	685143,53	52	570890,14	686652,69	93	571287,46	689729,21	134	568141,34	691226,63
12	570741,88	685148,57	53	570897,19	686719,79	94	571358,35	689901,74	135	568097,97	691259,27
13	570746,87	685151,53	54	570901,36	686803,30	95	571339,14	689911,44	136	568074,51	691275,58
14	570748,60	685168,04	55	570900,68	686865,80	96	571228,04	689961,02	137	568055,56	691274,20
15	570751,17	685192,58	56	570893,85	686944,34	97	571125,01	689942,83	138	568001,67	691267,05
16	570738,97	685195,54	57	570877,36	687056,96	98	570827,67	689989,54	139	567995,96	691267,75
17	570736,56	685216,88	58	570861,01	687194,00	99	570701,68	689977,90	140	567976,96	691266,54
18	570665,13	685208,84	59	570860,06	687200,24	100	570533,92	689959,86	141	567957,82	691265,55
19	570661,54	685208,55	60	570842,39	687314,77	101	570399,81	689954,13	142	567935,00	691263,95
20	570651,97	685217,59	61	570855,31	687318,37	102	570237,04	689969,59	143	567913,01	691263,55
21	570623,04	685254,92	62	570827,20	687511,00	103	570055,17	689991,53	144	567905,44	691264,06
22	570594,79	685279,48	63	570825,73	687519,70	104	570008,16	689990,85	145	567890,80	691264,61
23	570579,65	685286,21	64	570812,71	687518,01	105	569863,23	689952,20	146	567879,35	691264,60
24	570551,17	685290,31	65	570795,41	687661,60	106	569818,71	689943,93	147	567859,76	691265,02
25	570496,21	685292,81	66	570780,24	687750,64	107	569796,00	689946,17	148	567855,41	691265,06
26	570471,33	685295,85	67	570771,01	687803,15	108	569700,40	689975,90	149	567841,24	691265,16
27	570455,05	685297,84	68	570785,31	687806,73	109	569658,95	689994,65	150	567819,62	691266,29
28	570454,77	685297,78	69	570749,93	688050,61	110	569409,64	690126,85	151	567812,97	691269,14
29	570452,55	685321,20	70	570734,83	688069,45	111	569320,42	690169,28	152	567793,90	691282,10
30	570461,51	685341,21	71	570715,49	688196,62	112	569144,79	690251,52	153	567787,19	691287,00
31	570484,34	685421,19	72	570706,67	688310,91	113	569045,62	690297,48	154	567762,05	691304,46
32	570536,13	685567,39	73	570707,71	688392,69	114	568983,17	690337,16	155	567755,29	691309,25
33	570544,18	685565,35	74	570725,45	688584,74	115	568957,99	690354,80	156	567734,84	691323,68
34	570602,94	685732,20	75	570744,87	688581,14	116	568939,96	690373,96	157	567717,40	691335,64
35	570631,21	685826,90	76	570744,22	688626,05	117	568937,39	690375,82	158	567708,83	691341,79
36	570634,22	685837,00	77	570797,93	688805,47	118	568875,60	690420,33	159	567696,99	691350,21
37	570671,89	685963,19	78	570824,06	688879,50	119	568863,95	690437,31	160	567682,22	691360,71
38	570704,89	686057,77	79	570854,11	688951,11	120	568855,89	690482,21	161	567673,09	691368,31
39	570711,82	686062,80	80	570931,08	689118,20	121	568828,67	690577,81	162	567510,75	691476,29
40	570731,50	686115,73	81	570940,09	689139,27	122	568819,96	690594,84	163	567429,40	691528,43

164	567236,08	691658,63	213	565489,14	693044,90	262	565069,17	694268,11	311	563464,94	695100,42
165	566965,58	691844,70	214	565498,53	693072,04	263	564873,79	694215,72	312	563466,56	695100,92
166	566923,02	691865,64	215	565500,86	693098,33	264	564856,44	694210,98	313	563517,87	695116,80
167	566913,23	691868,64	216	565491,14	693149,36	265	564792,95	694193,69	314	563636,81	695153,57
168	566872,86	691879,26	217	565489,64	693157,20	266	564680,97	694163,19	315	563709,32	695258,28
169	566872,70	691876,70	218	565559,54	693218,30	267	564675,57	694161,68	316	563677,82	695295,53
170	566674,95	691916,88	219	565621,46	693272,50	268	564645,13	694153,20	317	563677,74	695295,57
171	566640,98	691930,06	220	565648,15	693295,75	269	564572,06	694132,82	318	563677,80	695295,59
172	566619,18	691946,42	221	565741,93	693470,22	270	564510,84	694116,66	319	563695,00	695300,76
173	566616,18	691955,26	222	565728,71	693559,90	271	564494,87	694111,75	320	563820,53	695338,54
174	566607,66	691977,84	223	565812,88	693587,46	272	564417,29	694092,30	321	563865,89	695313,09
175	566604,04	692032,20	224	565853,20	693692,90	273	564309,63	694065,32	322	563901,80	695274,93
176	566601,65	692104,80	225	565924,04	693743,25	274	564282,85	694058,61	323	563953,68	695286,07
177	566609,19	692128,80	226	565930,99	693766,47	275	564264,93	694054,12	324	563962,08	695291,90
178	566608,87	692140,37	227	565910,07	693765,08	276	564262,62	694053,43	325	564275,36	695381,26
179	566599,40	692211,21	228	565909,45	693820,14	277	564239,70	694046,52	326	564300,32	695388,38
180	566587,77	692224,10	229	565943,04	693841,71	278	564215,06	694039,10	327	564304,98	695395,93
181	566574,47	692240,04	230	565964,46	693899,79	279	564155,31	694021,10	328	564279,45	695518,20
182	566556,28	692249,58	231	565933,58	693889,27	280	564053,43	693990,41	329	564236,19	695726,65
183	566101,66	692451,80	232	565927,11	693922,42	281	564020,61	693982,41	330	564234,05	695736,82
184	566040,15	692440,76	233	565908,73	693968,51	282	563892,20	693948,52	331	564213,44	695834,98
185	565982,48	692431,69	234	565869,37	694033,29	283	563827,38	693928,50	332	564193,21	695931,30
186	565957,69	692436,14	235	565865,28	694035,02	284	563806,44	693917,65	333	564179,07	695998,61
187	565669,73	692598,28	236	565791,82	693989,07	285	563773,63	693934,39	334	564157,87	696099,56
188	565645,95	692616,16	237	565767,26	693966,65	286	563696,63	693968,04	335	564126,15	696209,04
189	565613,19	692652,68	238	565761,11	693977,09	287	563687,98	693971,75	336	564088,64	696346,70
190	565598,76	692641,85	239	565753,67	694007,97	288	563584,49	694016,10	337	564065,99	696426,02
191	565596,26	692664,40	240	565760,16	694015,14	289	563549,12	694031,29	338	564063,77	696433,84
192	565481,71	692585,05	241	565798,79	694030,12	290	563488,55	694057,29	339	564044,43	696502,03
193	565477,11	692584,45	242	565741,22	694081,41	291	563480,02	694061,76	340	564023,22	696583,56
194	565462,50	692598,69	243	565756,74	694087,35	292	563467,07	694069,05	341	564008,33	696640,71
195	565416,65	692670,15	244	565748,15	694088,52	293	563431,85	694081,17	342	563994,21	696696,61
196	565422,29	692686,02	245	565723,14	694148,12	294	563386,78	694092,23	343	563970,29	696791,46
197	565430,85	692710,06	246	565632,39	694172,73	295	563364,30	694094,20	344	563965,54	696810,26
198	565426,38	692721,48	247	565637,32	694174,65	296	563313,01	694093,85	345	563954,29	696842,30
199	565417,83	692771,33	248	565622,27	694218,09	297	563236,05	694098,22	346	563935,40	696896,16
200	565417,49	692773,33	249	565555,25	694194,94	298	563146,78	694094,48	347	563929,54	696933,07
201	565419,31	692803,54	250	565551,78	694217,80	299	563138,93	694256,40	348	563929,53	696933,07
202	565411,25	692902,99	251	565547,49	694246,02	300	563129,04	694450,80	349	563922,62	696932,08
203	565411,09	692904,95	252	565522,01	694206,14	301	563192,40	694466,43	350	563889,36	696932,46
204	565405,23	692938,21	253	565504,93	694199,45	302	563201,21	694468,60	351	563879,54	696937,16
205	565407,83	692963,31	254	565487,90	694236,70	303	563210,95	694433,09	352	563848,70	696959,24
206	565409,96	692965,55	255	565487,60	694237,19	304	563394,17	694479,80	353	563848,69	696959,25
207	565419,03	692975,11	256	565455,15	694223,49	305	563406,06	694482,77	354	563795,62	696959,96
208	565437,21	692983,26	257	565336,98	694264,40	306	563372,04	694621,14	355	563777,44	696963,80
209	565440,95	692995,28	258	565331,10	694265,62	307	563334,83	694777,73	356	563777,37	696963,84
210	565454,59	693001,72	259	565287,84	694270,28	308	563298,98	694928,76	357	563739,20	696954,82
211	565454,36	693006,59	260	565206,28	694279,53	309	563270,60	695041,15	358	563702,52	696951,64
212	565476,86	693033,80	261	565123,59	694277,54	310	563425,97	695088,37	359	563537,29	696940,09

360	563505,35	696949,27	409	560879,32	696331,69	458	560654,77	696506,82	507	559774,46	699550,50
361	563475,73	696936,22	410	560872,77	696341,05	459	560652,29	696512,78	508	559757,68	699571,38
362	563378,44	696914,38	411	560878,52	696355,67	460	560614,61	696587,74	509	559757,37	699571,77
363	563350,03	696918,87	412	560877,98	696365,58	461	560596,50	696646,57	510	559749,05	699585,47
364	563024,29	696867,24	413	560872,35	696373,59	462	560394,85	696583,21	511	559746,30	699590,00
365	562923,60	696865,98	414	560858,96	696375,29	463	560329,35	696640,06	512	559766,44	699614,60
366	562685,07	696797,16	415	560838,13	696390,86	464	560323,15	696652,85	513	559766,56	699611,09
367	562454,88	696720,10	416	560836,65	696407,94	465	560312,95	696681,69	514	559778,41	699657,97
368	562439,13	696714,37	417	560820,84	696422,88	466	560304,90	696723,04	515	559773,94	699683,53
369	562343,51	696680,25	418	560816,01	696427,75	467	560277,50	696766,94	516	559744,22	699689,60
370	562149,01	696611,20	419	560826,21	696440,60	468	560261,10	696780,88	517	559764,60	699752,26
371	562006,68	696552,28	420	560829,36	696453,26	469	560230,36	696844,25	518	559770,60	699763,87
372	561989,82	696584,63	421	560818,92	696449,44	470	560107,30	696967,34	519	559793,43	699779,86
373	561811,31	696519,50	422	560794,50	696468,60	471	560079,02	697028,32	520	559836,97	699801,28
374	561731,76	696493,83	423	560817,24	696481,81	472	560031,23	697131,41	521	559840,80	699798,50
375	561697,06	696484,92	424	560817,71	696492,12	473	560228,84	697402,18	522	559845,45	699802,76
376	561620,51	696457,92	425	560814,61	696496,66	474	560169,96	697474,76	523	559856,38	699804,71
377	561604,40	696440,15	426	560803,45	696493,46	475	560145,32	697474,93	524	560025,63	699884,47
378	561522,78	696411,73	427	560785,11	696484,39	476	560104,41	697523,15	525	560040,42	699890,68
379	561455,39	696391,17	428	560773,94	696487,86	477	560096,84	697560,18	526	560052,25	699873,27
380	561435,30	696406,76	429	560766,22	696485,87	478	560043,23	697629,52	527	560064,63	699877,08
381	561424,58	696358,99	430	560749,67	696510,79	479	560031,07	697644,94	528	560054,57	699895,29
382	561402,79	696357,03	431	560750,89	696521,13	480	560010,56	697647,53	529	560084,73	699863,55
383	561303,94	696311,04	432	560749,60	696522,10	481	559866,78	697665,67	530	560111,79	699884,26
384	561203,08	696276,57	433	560748,08	696522,56	482	559810,76	697672,75	531	560131,71	699864,36
385	561191,99	696260,27	434	560735,23	696514,66	483	559745,24	697675,23	532	560156,40	699873,11
386	561057,60	696215,14	435	560731,61	696517,44	484	559683,07	697676,28	533	560156,36	699907,25
387	561032,50	696206,84	436	560702,64	696536,01	485	559672,27	697675,82	534	560170,98	699936,25
388	561000,17	696225,03	437	560740,03	696559,91	486	559602,07	697677,22	535	560184,25	699962,58
389	560973,96	696222,79	438	560733,58	696575,09	487	559462,52	697702,84	536	560214,06	700021,65
390	560937,67	696222,83	439	560720,37	696572,99	488	559322,96	697728,46	537	560236,41	700065,98
391	560931,22	696214,05	440	560708,14	696582,44	489	559197,82	697765,39	538	560249,37	700091,68
392	560928,28	696208,72	441	560707,27	696582,70	490	559070,06	697774,07	539	560222,30	700170,12
393	560924,12	696211,95	442	560705,45	696582,28	491	559025,72	697976,60	540	560331,88	700211,85
394	560913,70	696235,96	443	560693,24	696565,00	492	558988,00	698105,85	541	560335,49	700209,50
395	560915,79	696244,92	444	560685,59	696579,28	493	559068,67	698200,98	542	560418,88	700239,10
396	560912,39	696252,60	445	560681,32	696572,01	494	558982,89	698308,34	543	560319,15	700464,37
397	560900,69	696260,19	446	560664,82	696569,29	495	558934,51	698338,94	544	560319,09	700464,57
398	560899,40	696268,51	447	560668,62	696595,01	496	558894,75	698460,93	545	560391,76	700489,14
399	560896,61	696273,17	448	560666,58	696595,97	497	559648,44	699163,71	546	560395,47	700490,39
400	560889,19	696288,18	449	560651,06	696584,72	498	559656,05	699188,47	547	560489,63	700521,58
401	560887,28	696294,06	450	560628,27	696599,65	499	559656,58	699197,06	548	560575,01	700549,86
402	560901,45	696299,36	451	560626,85	696600,55	500	559700,85	699330,61	549	560631,13	700568,57
403	560902,09	696303,14	452	560622,84	696590,18	501	559818,44	699419,35	550	560745,54	700606,69
404	560881,80	696309,99	453	560625,45	696583,92	502	559816,03	699423,32	551	560827,09	700633,86
405	560883,29	696319,71	454	560640,69	696574,92	503	559822,27	699464,41	552	560898,99	700657,83
406	560893,78	696321,75	455	560641,55	696561,93	504	559806,13	699485,67	553	560933,18	700669,06
407	560894,71	696324,43	456	560657,28	696556,63	505	559814,84	699501,35	554	560990,20	700676,74
408	560895,29	696326,07	457	560656,26	696512,19	506	559787,32	699534,84	555	561066,76	700687,06

556	561058,47	700822,86	605	561547,31	702317,45	654	558592,47	703851,98	703	558089,51	705093,96
557	561109,14	700819,09	606	561553,14	702342,37	655	558516,69	703979,22	704	558088,27	705140,87
558	561117,13	700818,63	607	561552,46	702373,41	656	558505,90	704001,04	705	558087,21	705145,77
559	561134,46	700967,97	608	561551,22	702378,84	657	558502,57	704018,23	706	558086,15	705150,70
560	561149,72	701076,41	609	561547,64	702394,60	658	558502,14	704030,77	707	558081,63	705162,47
561	561155,12	701088,96	610	561524,58	702437,27	659	558503,12	704064,50	708	558072,18	705183,18
562	561160,21	701123,53	611	561521,68	702441,50	660	558508,12	704172,52	709	558055,31	705222,42
563	561172,22	701204,94	612	561504,96	702491,17	661	558514,06	704284,29	710	558051,08	705231,79
564	561183,11	701278,73	613	561495,07	702532,85	662	558517,11	704343,94	711	558040,74	705253,25
565	561188,61	701317,30	614	561490,86	702569,50	663	558521,99	704420,51	712	557993,63	705360,04
566	561204,25	701417,46	615	561475,23	702568,69	664	558523,73	704440,13	713	557976,10	705399,77
567	561213,51	701477,70	616	561441,85	702636,80	665	558531,11	704480,66	714	558138,74	705415,34
568	561229,72	701583,41	617	561367,27	702790,06	666	558531,47	704485,13	715	558151,98	705413,98
569	561244,45	701679,35	618	561311,57	702909,44	667	558535,78	704540,44	716	558162,41	705425,62
570	561295,77	701708,27	619	561289,82	702967,04	668	558536,97	704557,82	717	558155,75	705431,62
571	561339,98	701734,35	620	561217,52	703119,02	669	558513,49	704579,61	718	558162,00	705555,71
572	561335,60	701742,49	621	561042,79	703486,29	670	558488,73	704599,85	719	558169,05	705695,91
573	561332,21	701744,77	622	561020,56	703533,02	671	558468,45	704616,41	720	558169,39	705701,62
574	561289,01	701904,52	623	560971,74	703636,57	672	558467,78	704617,50	721	558173,85	705777,11
575	561289,65	701925,46	624	560735,09	703905,99	673	558465,39	704621,33	722	558174,37	705785,89
576	561318,86	701947,53	625	560724,48	703917,83	674	558453,26	704629,82	723	558187,02	706018,83
577	561343,29	701963,18	626	560633,63	703895,43	675	558426,58	704649,20	724	558187,03	706026,68
578	561346,79	701965,40	627	560631,75	703894,75	676	558401,68	704664,98	725	558187,06	706044,88
579	561359,67	701973,98	628	560627,88	703893,35	677	558358,19	704694,68	726	558187,09	706075,91
580	561409,79	701981,35	629	560624,02	703891,96	678	558333,01	704711,88	727	558190,91	706143,27
581	561460,35	701986,80	630	560572,36	703873,28	679	558317,77	704722,30	728	558197,98	706336,75
582	561467,96	701989,54	631	560505,61	703841,89	680	558231,00	704780,22	729	558188,00	706337,16
583	561481,82	701994,55	632	560402,10	703792,21	681	558230,35	704780,64	730	558190,32	706438,10
584	561498,76	702005,70	633	560120,36	703656,91	682	558222,32	704785,85	731	558190,36	706440,22
585	561501,97	702008,01	634	560090,07	703638,98	683	558214,66	704790,84	732	558048,59	706430,66
586	561515,37	702019,98	635	559807,23	703908,49	684	558176,19	704815,86	733	557914,42	706411,48
587	561541,29	702049,62	636	559540,14	703925,29	685	558168,52	704820,83	734	557863,61	706403,36
588	561550,41	702062,63	637	559539,09	703930,17	686	558165,62	704822,73	735	557771,21	706391,87
589	561555,25	702069,53	638	559407,65	703901,74	687	558158,24	704826,82	736	557704,02	706380,81
590	561559,61	702075,74	639	559401,51	703900,69	688	558151,95	704832,50	737	557654,57	706372,14
591	561577,98	702109,33	640	559345,56	703891,03	689	558143,71	704837,97	738	557606,51	706606,62
592	561589,66	702137,82	641	559279,74	703879,65	690	558122,88	704851,81	739	557601,14	706641,63
593	561594,10	702185,42	642	559171,70	703861,00	691	558113,99	704857,49	740	557588,93	706682,74
594	561587,20	702202,84	643	559164,94	703859,45	692	558108,07	704863,34	741	557553,45	706764,52
595	561579,02	702222,49	644	559066,35	703838,25	693	558100,57	704884,83	742	557480,57	706984,03
596	561576,12	702235,92	645	558895,31	703800,87	694	558090,81	704915,79	743	557442,44	707021,65
597	561573,12	702239,54	646	558889,41	703799,59	695	558088,99	704930,47	744	557438,22	707025,81
598	561570,32	702242,92	647	558874,47	703796,32	696	558088,60	704941,27	745	557306,82	707154,26
599	561557,88	702257,92	648	558788,05	703777,47	697	558088,46	704947,08	746	557298,57	707162,31
600	561552,65	702264,34	649	558756,48	703770,59	698	558091,08	704977,00	747	557297,98	707162,88
601	561548,19	702269,36	650	558755,00	703770,35	699	558091,07	704980,21	748	557288,78	707170,45
602	561538,71	702280,04	651	558653,98	703748,14	700	558091,05	704984,41	749	557266,99	707188,34
603	561536,91	702289,67	652	558653,57	703748,86	701	558090,82	705039,20	750	557261,93	707192,51
604	561546,28	702314,14	653	558636,26	703778,04	702	558090,79	705044,94	751	557246,86	707204,89

752	557171,24	707308,90	801	554677,47	707921,13	850	553994,86	710367,72	899	554306,63	711154,19
753	557140,39	707351,32	802	554633,52	707908,48	851	554003,24	710410,75	900	554330,36	711210,01
754	557100,07	707398,96	803	554454,96	707862,24	852	554023,82	710462,59	901	554335,96	711224,31
755	557084,05	707415,98	804	554449,36	707860,66	853	554060,21	710550,34	902	554228,85	711489,27
756	557069,05	707434,49	805	554287,72	707815,20	854	554086,14	710610,57	903	554232,79	711614,17
757	557058,85	707451,44	806	554285,79	707814,66	855	554103,15	710652,17	904	554233,49	711645,76
758	557053,98	707462,55	807	554202,27	707791,17	856	554120,97	710695,79	905	554226,39	711750,78
759	557022,35	707510,30	808	554141,81	707777,40	857	554120,99	710695,78	906	554230,53	711791,28
760	557007,96	707530,66	809	554119,97	707771,27	858	554139,07	710690,36	907	554247,83	711866,03
761	557003,05	707545,43	810	554087,25	707763,40	859	554192,85	710674,22	908	554259,35	711964,60
762	556996,29	707546,32	811	554005,48	707743,73	860	554220,47	710693,25	909	554258,87	712013,11
763	556842,91	707571,33	812	553930,14	707727,12	861	554218,05	710709,60	910	554249,01	712064,67
764	556712,86	707579,32	813	553818,03	707702,37	862	554236,55	710714,43	911	554246,31	712114,46
765	556599,94	707582,93	814	553778,39	707696,49	863	554222,88	710742,05	912	554251,81	712139,45
766	556375,32	707503,88	815	553703,69	707683,50	864	554196,60	710751,43	913	554261,96	712164,58
767	556312,09	707477,54	816	553621,31	707671,94	865	554182,40	710766,71	914	554265,74	712172,93
768	556238,67	707444,41	817	553569,07	707664,61	866	554186,42	710777,97	915	554306,33	712262,00
769	556029,17	707327,32	818	553488,58	708288,04	867	554219,02	710781,49	916	554326,23	712300,33
770	555931,86	707269,91	819	553483,22	708286,74	868	554225,91	710811,10	917	554336,21	712296,23
771	555912,16	707249,49	820	553270,43	708234,50	869	554230,92	710845,80	918	554375,60	712375,66
772	555879,32	707200,62	821	553271,55	708238,70	870	554243,79	710877,17	919	554376,54	712388,37
773	555833,16	707127,69	822	553303,36	708438,11	871	554215,38	710932,04	920	554377,77	712441,35
774	555816,56	707102,51	823	553325,78	708578,66	872	554215,35	710932,06	921	554381,15	712469,57
775	555779,11	707045,74	824	553387,46	709014,52	873	554215,73	710933,05	922	554299,03	713219,42
776	555721,38	706958,42	825	553403,89	709130,90	874	554230,62	710965,48	923	554296,10	713258,05
777	555698,54	706930,47	826	553427,67	709293,33	875	554230,65	710965,47	924	554282,57	713299,13
778	555670,21	706911,67	827	553471,49	709304,05	876	554238,64	710963,87	925	554271,76	713335,23
779	555585,93	706883,82	828	553543,04	709321,28	877	554252,33	710961,13	926	554264,61	713361,29
780	555573,67	706880,16	829	553642,70	709346,27	878	554287,01	710953,96	927	554256,64	713390,43
781	555536,75	706869,09	830	553664,18	709356,07	879	554325,51	710945,99	928	554250,27	713410,95
782	555302,41	706822,45	831	553690,81	709376,21	880	554351,74	710945,99	929	554227,23	713485,24
783	555233,25	706813,97	832	553699,53	709439,25	881	554409,34	710934,25	930	554214,30	713530,47
784	555010,00	706795,66	833	553777,40	709435,69	882	554466,30	710928,49	931	554190,92	713592,82
785	554966,47	706963,72	834	553802,62	709409,87	883	554463,95	710953,67	932	554183,91	713608,62
786	554925,48	707132,10	835	553831,55	709420,21	884	554433,44	710960,49	933	554137,89	713732,46
787	554964,23	707133,49	836	553885,94	709596,66	885	554434,08	710971,80	934	554132,22	713764,87
788	554944,16	707205,12	837	553932,71	709755,26	886	554429,18	710980,12	935	554131,58	713778,85
789	555156,91	707264,70	838	553943,81	709795,36	887	554433,66	711058,84	936	554148,00	713827,33
790	555124,13	707370,97	839	553967,38	709873,73	888	554414,89	711078,90	937	554187,86	713903,02
791	555115,17	707406,83	840	553987,96	709943,71	889	554420,12	711110,83	938	554211,53	713951,04
792	555104,79	707437,16	841	553920,74	709967,28	890	554370,09	711111,45	939	554261,15	714045,88
793	555087,78	707499,60	842	553878,70	709992,54	891	554326,13	711120,21	940	554313,48	714147,55
794	555063,06	707590,45	843	553880,13	710076,95	892	554317,14	711082,59	941	554361,38	714240,91
795	555062,34	707593,92	844	553972,23	710099,51	893	554307,65	711081,46	942	554412,18	714336,35
796	554826,10	707528,65	845	553973,65	710216,09	894	554317,27	711123,87	943	554483,26	714476,95
797	554796,87	707625,30	846	553974,33	710224,27	895	554296,58	711128,75	944	554489,60	714489,48
798	554772,49	707704,25	847	553977,27	710259,45	896	554296,56	711128,75	945	554493,55	714497,29
799	554774,80	707715,62	848	553982,48	710296,14	897	554302,49	711144,43	946	554515,05	714559,02
800	554704,70	707928,97	849	553986,26	710323,73	898	554303,55	711146,92	947	554547,97	714570,60

948	554564,14	714576,28	997	554408,10	715576,48	1046	553843,63	717773,95	1095	553584,63	720743,28
949	554576,55	714580,65	998	554391,19	715701,49	1047	553826,15	717806,25	1096	553600,95	720866,29
950	554582,86	714582,87	999	554390,13	715709,34	1048	553816,12	717828,17	1097	553624,90	721034,22
951	554588,52	714584,86	1000	554375,99	715823,58	1049	553813,16	717847,32	1098	553653,72	721236,44
952	554594,18	714586,85	1001	554354,55	715963,41	1050	553809,56	717863,92	1099	553671,46	721358,31
953	554602,19	714589,66	1002	554353,12	715973,31	1051	553802,22	717888,72	1100	553697,41	721555,75
954	554611,34	714592,89	1003	554351,03	715987,87	1052	553790,14	717956,10	1101	553708,69	721647,19
955	554623,41	714597,13	1004	554344,20	716032,82	1053	553766,34	718060,25	1102	553736,56	721845,34
956	554629,07	714599,12	1005	554336,74	716073,87	1054	553753,54	718121,16	1103	553745,04	721890,78
957	554630,86	714599,98	1006	554304,62	716250,65	1055	553730,10	718220,94	1104	553750,80	721896,32
958	554638,07	714603,44	1007	554258,18	716498,13	1056	553686,73	718417,15	1105	553747,62	721926,31
959	554653,52	714610,88	1008	554232,38	716668,56	1057	553678,05	718470,37	1106	553781,69	721914,71
960	554656,58	714612,35	1009	554224,89	716664,56	1058	553669,21	718534,90	1107	553800,97	721898,09
961	554659,29	714613,65	1010	554222,02	716673,20	1059	553648,34	718624,00	1108	553840,01	721854,39
962	554666,44	714617,10	1011	554212,69	716746,62	1060	553629,70	718708,71	1109	553849,90	721843,00
963	554669,14	714618,39	1012	554208,72	716776,62	1061	553622,45	718736,95	1110	553871,05	721831,25
964	554691,20	714629,02	1013	554203,80	716813,91	1062	553614,57	718767,56	1111	553890,28	721832,11
965	554728,31	714646,85	1014	554194,10	716883,17	1063	553597,41	718837,04	1112	553942,74	721795,13
966	554727,48	714651,27	1015	554187,42	716932,68	1064	553587,39	718910,61	1113	553949,82	721786,66
967	554725,36	714662,56	1016	554181,37	716977,65	1065	553577,77	718954,53	1114	553973,54	721770,37
968	554723,07	714674,82	1017	554175,82	717015,05	1066	553565,89	719011,31	1115	553981,61	721738,14
969	554720,96	714686,11	1018	554173,30	717032,02	1067	553549,76	719077,37	1116	553995,07	721698,25
970	554718,90	714697,11	1019	554166,02	717068,60	1068	553538,67	719125,07	1117	553974,89	721671,78
971	554716,93	714707,60	1020	554161,59	717099,15	1069	553521,48	719210,30	1118	553949,42	721610,85
972	554715,19	714716,93	1021	554159,61	717112,81	1070	553515,04	719240,09	1119	553989,56	721605,55
973	554713,47	714726,16	1022	554154,44	717160,53	1071	553500,53	719312,08	1120	554039,51	721598,96
974	554712,96	714728,82	1023	554153,62	717168,03	1072	553480,43	719398,74	1121	554044,75	721630,26
975	554711,21	714738,14	1024	554151,70	717185,81	1073	553474,15	719429,58	1122	554050,11	721661,76
976	554709,59	714746,78	1025	554146,53	717223,16	1074	553468,39	719461,24	1123	554060,69	721672,35
977	554707,27	714759,25	1026	554135,26	717309,92	1075	553468,05	719499,83	1124	554088,85	721675,39
978	554705,38	714769,66	1027	554129,55	717353,88	1076	553471,07	719616,36	1125	554112,26	721670,80
979	554703,58	714779,74	1028	554131,15	717367,21	1077	553473,91	719726,35	1126	554187,76	721656,91
980	554701,54	714791,08	1029	554126,03	717382,08	1078	553476,78	719839,72	1127	554191,71	721656,58
981	554699,23	714803,86	1030	554120,66	717405,67	1079	553669,26	719809,23	1128	554271,74	721666,03
982	554697,30	714814,67	1031	554115,05	717439,03	1080	553675,22	719808,67	1129	554402,29	721681,69
983	554695,34	714825,48	1032	554095,00	717478,92	1081	553677,26	719826,49	1130	554410,86	721677,48
984	554692,66	714840,41	1033	554088,77	717489,03	1082	553699,40	720023,57	1131	554417,90	721677,38
985	554689,90	714855,75	1034	554084,97	717495,22	1083	553720,89	720212,86	1132	554433,64	721701,76
986	554685,98	714877,56	1035	554071,75	717512,91	1084	553730,78	720302,27	1133	554443,73	721714,23
987	554706,24	714904,91	1036	554041,94	717546,94	1085	553744,23	720423,34	1134	554470,21	721750,61
988	554716,82	714988,25	1037	553985,30	717615,17	1086	553761,17	720571,02	1135	554475,18	721767,94
989	554800,17	715057,04	1038	553973,06	717620,62	1087	553772,90	720673,23	1136	554476,05	721788,18
990	554814,47	715130,61	1039	553967,19	717625,56	1088	553779,48	720744,90	1137	554484,79	721802,20
991	554757,76	715304,36	1040	553962,64	717629,39	1089	553780,84	720754,70	1138	554485,24	721809,71
992	554752,62	715318,11	1041	553949,00	717643,24	1090	553669,53	720770,83	1139	554468,74	721831,91
993	554660,62	715289,63	1042	553921,76	717682,64	1091	553642,52	720771,01	1140	554450,31	721839,78
994	554602,62	715494,71	1043	553887,33	717724,89	1092	553623,61	720759,17	1141	554449,23	721861,98
995	554568,22	715488,10	1044	553864,58	717745,70	1093	553595,11	720747,55	1142	554438,88	721874,75
996	554532,50	715595,26	1045	553854,72	717757,30	1094	553591,68	720746,15	1143	554370,96	721894,69

1144	554333,73	721907,49	1193	555164,33	722029,14	1242	555314,67	719266,48	1291	556262,98	719262,40
1145	554319,19	721913,24	1194	555165,21	721910,68	1243	555342,50	719283,54	1292	556260,07	719239,55
1146	554310,68	721945,94	1195	555165,16	721902,68	1244	555350,61	719274,86	1293	556257,78	719221,56
1147	554310,62	721947,17	1196	555167,05	721716,39	1245	555376,29	719298,83	1294	556248,72	719173,81
1148	554311,19	721959,90	1197	555168,61	721681,26	1246	555380,98	719302,95	1295	556259,11	719164,01
1149	554313,55	721979,68	1198	555163,54	721647,07	1247	555390,97	719291,94	1296	556300,17	719168,97
1150	554316,57	721992,90	1199	555158,59	721623,23	1248	555418,07	719313,75	1297	556327,54	719130,95
1151	554329,90	722009,89	1200	555131,43	721513,96	1249	555413,51	719320,39	1298	556389,31	719112,38
1152	554340,20	722012,36	1201	555129,49	721487,06	1250	555461,77	719346,28	1299	556415,04	719096,76
1153	554339,72	722019,89	1202	555138,03	721455,26	1251	555455,67	719373,13	1300	556448,96	719068,35
1154	554342,53	722023,65	1203	555104,05	721265,13	1252	555436,15	719390,33	1301	556455,98	719020,86
1155	554415,42	722037,06	1204	555097,80	721265,99	1253	555421,75	719384,68	1302	556443,21	718978,81
1156	554427,27	722030,13	1205	555066,73	721120,13	1254	555392,52	719374,04	1303	556429,96	718940,53
1157	554469,51	722016,04	1206	555049,14	721047,23	1255	555376,40	719363,92	1304	556403,41	718925,48
1158	554490,46	722003,12	1207	555015,12	720899,77	1256	555377,90	719381,22	1305	556411,95	718853,16
1159	554538,43	721983,15	1208	554995,55	720838,87	1257	555390,76	719390,87	1306	556433,76	718828,52
1160	554545,38	721971,81	1209	554971,15	720690,11	1258	555453,51	719426,21	1307	556435,18	718824,04
1161	554563,08	721968,25	1210	554970,66	720682,84	1259	555472,41	719449,48	1308	556429,48	718818,82
1162	554584,31	721968,43	1211	554950,12	720562,07	1260	555496,81	719519,78	1309	556432,84	718800,67
1163	554606,44	721963,05	1212	554925,54	720413,23	1261	555522,91	719559,39	1310	556463,59	718771,88
1164	554643,44	721962,86	1213	554895,94	720323,83	1262	555540,48	719580,26	1311	556502,00	718783,21
1165	554648,30	721978,27	1214	554862,52	720222,87	1263	555590,04	719594,30	1312	556510,08	718740,81
1166	554661,51	722016,84	1215	554860,39	720215,71	1264	555617,62	719610,11	1313	556563,29	718734,36
1167	554670,84	722033,03	1216	554827,42	720112,71	1265	555674,42	719588,66	1314	556680,14	718723,92
1168	554681,52	722048,72	1217	554762,23	719928,29	1266	555639,51	719570,39	1315	556714,64	718710,66
1169	554713,15	722095,18	1218	554714,05	719799,21	1267	555719,69	719514,57	1316	556746,80	718718,43
1170	554738,24	722131,13	1219	554682,28	719714,14	1268	555738,53	719553,73	1317	556805,29	718686,96
1171	554804,42	722212,23	1220	554632,88	719724,50	1269	555708,83	719567,51	1318	556847,38	718673,43
1172	554823,48	722227,24	1221	554630,19	719710,56	1270	555716,71	719587,29	1319	556878,20	718640,85
1173	554835,60	722230,89	1222	554677,65	719695,58	1271	555732,20	719585,95	1320	556912,67	718617,87
1174	554864,95	722225,99	1223	554617,91	719504,82	1272	555749,97	719585,47	1321	556949,20	718559,89
1175	554949,39	722215,84	1224	554569,30	719366,15	1273	555814,30	719583,73	1322	556992,31	718566,69
1176	554981,41	722202,52	1225	554553,27	719320,41	1274	555812,87	719549,53	1323	557034,87	718554,90
1177	555032,23	722189,02	1226	554596,88	719302,25	1275	555784,77	719538,25	1324	557084,86	718573,08
1178	555066,61	722207,48	1227	554615,64	719357,53	1276	555783,68	719525,50	1325	557182,67	718624,99
1179	555086,88	722208,47	1228	554642,99	719318,40	1277	555803,34	719529,61	1326	557229,47	718647,04
1180	555110,53	722247,92	1229	554705,39	719276,03	1278	555833,37	719449,62	1327	557298,72	718684,43
1181	555115,13	722260,58	1230	554727,19	719263,17	1279	555883,41	719451,93	1328	557274,34	718735,02
1182	555141,33	722309,25	1231	554731,64	719228,80	1280	555885,72	719499,92	1329	557312,05	718762,28
1183	555154,24	722335,93	1232	554756,57	719196,65	1281	555887,13	719529,49	1330	557358,32	718741,66
1184	555161,27	722349,86	1233	554848,31	719190,91	1282	555918,16	719532,96	1331	557388,63	718749,52
1185	555161,97	722331,35	1234	554874,21	719191,84	1283	555992,50	719539,19	1332	557408,82	718709,99
1186	555162,51	722266,33	1235	554970,08	719192,61	1284	556065,00	719480,12	1333	557450,93	718723,77
1187	555163,49	722157,97	1236	555104,28	719161,75	1285	556107,98	719474,28	1334	557463,74	718717,36
1188	555163,75	722128,98	1237	555185,64	719113,40	1286	556101,61	719447,70	1335	557505,26	718668,96
1189	555163,82	722122,74	1238	555206,49	719131,86	1287	556116,39	719419,06	1336	557570,79	718651,26
1190	555163,88	722118,77	1239	555226,48	719140,09	1288	556115,90	719397,00	1337	557642,86	718651,41
1191	555164,06	722083,20	1240	555247,28	719152,29	1289	556115,95	719352,25	1338	557657,74	718666,33
1192	555164,24	722047,63	1241	555267,77	719210,72	1290	556191,14	719310,36	1339	557684,64	718694,31

1340	557716,80	718711,88	1389	557469,42	716525,85	1438	556636,67	716442,96	1487	557024,28	713139,64
1341	557780,79	718722,97	1390	557450,87	716543,93	1439	556579,78	716428,27	1488	557022,49	713110,18
1342	557836,37	718721,36	1391	557373,42	716512,53	1440	556560,80	716417,80	1489	557020,46	713091,39
1343	557851,10	718630,17	1392	557357,75	716513,39	1441	556624,88	716314,74	1490	557019,49	713082,35
1344	557858,40	718570,91	1393	557242,76	716477,37	1442	556654,10	716259,16	1491	557019,03	713077,93
1345	557859,94	718532,47	1394	557221,60	716494,16	1443	556674,15	716220,73	1492	557017,55	713071,98
1346	557857,62	718498,56	1395	557209,35	716493,70	1444	556704,09	716172,55	1493	557009,35	713037,87
1347	557852,02	718469,01	1396	557194,43	716504,23	1445	556725,85	716128,40	1494	556990,53	712959,21
1348	557862,88	718432,51	1397	557170,25	716507,07	1446	556889,03	715785,47	1495	556986,90	712934,98
1349	557863,39	718396,42	1398	557124,34	716488,90	1447	556938,36	715685,44	1496	556981,36	712906,83
1350	557874,35	718305,18	1399	557118,50	716465,90	1448	556992,96	715575,73	1497	556977,35	712885,50
1351	557876,31	718267,14	1400	557035,87	716432,12	1449	556994,23	715573,07	1498	556972,64	712857,81
1352	557876,10	718252,11	1401	557030,49	716390,51	1450	556996,18	715569,00	1499	556968,53	712844,55
1353	557870,02	718169,35	1402	557053,16	716348,74	1451	557038,05	715481,71	1500	556964,69	712835,92
1354	557862,65	718088,74	1403	557084,96	716304,45	1452	557061,43	715432,95	1501	556951,86	712809,92
1355	557866,64	718063,07	1404	557084,63	716290,77	1453	557083,31	715383,72	1502	556947,25	712800,59
1356	557857,09	718049,92	1405	557069,73	716285,01	1454	557095,07	715363,00	1503	556924,69	712737,78
1357	557840,02	718026,40	1406	557064,13	716282,85	1455	557099,95	715350,88	1504	556914,28	712710,47
1358	557801,97	717994,62	1407	557021,89	716266,54	1456	557110,39	715324,90	1505	556901,88	712684,08
1359	557753,07	717975,65	1408	557008,83	716261,49	1457	557117,34	715286,45	1506	556850,93	712572,88
1360	557750,70	717974,65	1409	557003,23	716259,33	1458	557128,41	715235,20	1507	556825,81	712526,51
1361	557744,84	717972,08	1410	556997,14	716269,88	1459	557135,58	715211,31	1508	556811,78	712480,23
1362	557666,63	717938,44	1411	556997,52	716286,70	1460	557256,73	714732,29	1509	556810,05	712474,49
1363	557717,27	717748,21	1412	556993,29	716303,92	1461	557302,47	714586,72	1510	556805,33	712456,51
1364	557718,64	717743,06	1413	557001,21	716324,76	1462	557309,66	714510,73	1511	556799,94	712436,05
1365	557725,70	717716,57	1414	556997,24	716328,49	1463	557316,31	714454,66	1512	556797,02	712425,03
1366	557719,08	717718,91	1415	556980,33	716331,27	1464	557323,82	714348,71	1513	556794,95	712419,24
1367	557725,31	717711,42	1416	556974,78	716339,53	1465	557320,82	714315,52	1514	556785,37	712390,98
1368	557692,58	717609,49	1417	556979,07	716353,72	1466	557312,77	714268,82	1515	556783,11	712381,21
1369	557738,02	717577,33	1418	556998,88	716360,57	1467	557311,14	714259,30	1516	556764,15	712299,23
1370	557738,28	717568,15	1419	557008,43	716371,47	1468	557306,34	714231,44	1517	556759,74	712268,94
1371	557707,67	717505,23	1420	557003,31	716382,73	1469	557231,68	714110,42	1518	556755,98	712203,08
1372	557678,90	717456,00	1421	557000,55	716391,12	1470	557182,81	714031,26	1519	556764,57	712123,49
1373	557671,66	717445,13	1422	556979,67	716393,49	1471	557082,25	713872,12	1520	556770,45	712083,59
1374	557669,66	717404,49	1423	556966,00	716406,85	1472	557084,58	713860,43	1521	556784,09	711970,09
1375	557670,73	717390,41	1424	556963,32	716421,45	1473	557072,43	713855,12	1522	556787,19	711939,55
1376	557670,88	717352,59	1425	556951,63	716433,13	1474	557063,35	713623,72	1523	556791,89	711903,86
1377	557648,68	717255,03	1426	556940,90	716436,31	1475	557062,60	713590,19	1524	556795,72	711868,48
1378	557613,38	717119,53	1427	556931,72	716440,57	1476	557061,86	713556,62	1525	556807,54	711863,91
1379	557610,48	717098,47	1428	556933,86	716453,98	1477	557061,62	713523,94	1526	556939,25	711813,40
1380	557605,53	716973,09	1429	556937,55	716460,05	1478	557061,62	713494,66	1527	557131,01	711746,43
1381	557602,55	716930,35	1430	556939,93	716463,41	1479	557054,88	713414,15	1528	557167,07	711733,85
1382	557596,66	716897,09	1431	556942,82	716475,07	1480	557054,20	713398,16	1529	557394,44	711645,59
1383	557568,85	716821,50	1432	556936,45	716467,77	1481	557045,34	713355,72	1530	557565,84	711575,20
1384	557557,84	716778,84	1433	556866,49	716433,40	1482	557035,02	713326,64	1531	557773,77	711495,79
1385	557534,72	716709,05	1434	556841,58	716478,09	1483	557031,32	713315,99	1532	557919,73	711438,10
1386	557517,73	716662,26	1435	556827,34	716504,46	1484	557018,37	713278,58	1533	557944,74	711427,96
1387	557512,32	716645,18	1436	556728,61	716453,73	1485	557018,64	713247,25	1534	558129,37	711352,89
1388	557482,16	716520,42	1437	556710,23	716493,23	1486	557024,03	713144,70	1535	558208,13	711325,17

1536	558295,72	711282,81	1585	559149,73	711193,19	1634	561371,51	709402,29	1683	561363,36	707193,22
1537	558293,03	711278,66	1586	559191,00	711223,47	1635	561367,04	709343,18	1684	561351,37	707147,65
1538	558434,98	711146,30	1587	559346,62	711071,66	1636	561354,22	709256,28	1685	561338,12	707097,32
1539	558445,12	711152,71	1588	559473,08	710948,24	1637	561381,11	709182,02	1686	561332,11	707051,54
1540	558544,81	711283,28	1589	559556,98	710866,37	1638	561382,14	709179,17	1687	561350,80	706992,14
1541	558593,92	711332,58	1590	559570,14	710853,53	1639	561386,28	709170,57	1688	561350,64	706940,84
1542	558593,00	711343,57	1591	559697,50	710728,66	1640	561412,36	709116,82	1689	561345,28	706929,30
1543	558596,10	711364,33	1592	559704,64	710721,66	1641	561433,63	709072,97	1690	561331,52	706870,28
1544	558597,57	711375,16	1593	559708,21	710718,18	1642	561453,48	709032,04	1691	561331,61	706867,08
1545	558600,52	711382,63	1594	559743,28	710751,40	1643	561453,20	709026,31	1692	561332,42	706838,56
1546	558605,04	711388,41	1595	559778,47	710784,71	1644	561450,69	708978,83	1693	561347,45	706805,41
1547	558608,19	711391,99	1596	559813,65	710818,02	1645	561447,79	708923,88	1694	561384,48	706771,26
1548	558613,03	711394,30	1597	559848,83	710851,33	1646	561453,02	708879,96	1695	561407,03	706748,77
1549	558619,02	711394,61	1598	559876,92	710877,94	1647	561461,86	708831,19	1696	561423,99	706721,07
1550	558626,38	711390,93	1599	559884,17	710883,85	1648	561466,27	708806,90	1697	561438,22	706697,85
1551	558643,82	711393,17	1600	559881,03	710887,72	1649	561467,55	708799,81	1698	561511,97	706565,67
1552	558672,98	711396,92	1601	560177,29	710895,46	1650	561472,21	708776,47	1699	561516,15	706557,62
1553	558702,01	711400,66	1602	560477,13	710903,29	1651	561489,22	708554,54	1700	561542,53	706506,69
1554	558713,26	711402,13	1603	560487,52	710903,92	1652	561489,22	708554,00	1701	561549,76	706492,76
1555	558724,19	711405,71	1604	560606,57	710921,32	1653	561490,32	708515,55	1702	561554,75	706483,53
1556	558731,87	711409,81	1605	560664,52	710931,01	1654	561490,38	708513,16	1703	561685,32	706325,90
1557	558735,65	711411,91	1606	560718,28	710940,01	1655	561512,61	708394,31	1704	561723,62	706279,43
1558	558744,33	711411,60	1607	560825,52	710957,94	1656	561543,10	708322,39	1705	561789,85	706189,14
1559	558748,41	711409,48	1608	560948,52	710978,53	1657	561547,10	708309,60	1706	561795,82	706192,86
1560	558753,70	711405,09	1609	561067,25	710998,41	1658	561542,02	708289,10	1707	561890,51	706030,96
1561	558759,14	711397,53	1610	561072,32	710928,85	1659	561522,69	708253,09	1708	561929,30	705943,24
1562	558763,83	711389,97	1611	561072,96	710921,90	1660	561524,41	708232,12	1709	561935,56	705929,07
1563	558769,57	711383,32	1612	561182,25	710929,96	1661	561543,38	708206,57	1710	561947,71	705909,78
1564	558777,30	711375,32	1613	561210,30	710932,01	1662	561532,77	708173,56	1711	561980,44	705884,72
1565	558778,77	711374,17	1614	561248,28	710933,87	1663	561522,35	708157,87	1712	562010,29	705877,88
1566	558777,97	711373,10	1615	561274,18	710935,12	1664	561504,03	708136,71	1713	562093,76	705843,84
1567	558927,34	711260,75	1616	561319,07	710939,33	1665	561472,02	708114,62	1714	562116,25	705828,44
1568	558929,50	711263,49	1617	561325,12	710940,94	1666	561456,53	708100,23	1715	562205,76	705759,14
1569	558940,03	711261,29	1618	561386,63	710957,40	1667	561449,45	708054,10	1716	562303,85	705639,28
1570	558957,03	711258,69	1619	561495,62	710986,57	1668	561456,89	708026,81	1717	562299,72	705636,63
1571	558975,79	711254,58	1620	561499,90	710950,90	1669	561501,37	707931,65	1718	562307,05	705627,19
1572	558987,28	711251,10	1621	561519,64	710905,70	1670	561533,73	707867,79	1719	562369,75	705551,63
1573	558996,95	711246,87	1622	561535,60	710795,32	1671	561535,57	707854,16	1720	562445,33	705374,48
1574	559011,97	711236,98	1623	561531,78	710732,37	1672	561523,80	707765,81	1721	562477,43	705316,71
1575	559025,13	711227,31	1624	561506,89	710621,46	1673	561524,34	707746,46	1722	562546,43	705222,49
1576	559048,91	711209,83	1625	561505,06	710621,25	1674	561523,76	707726,52	1723	562583,94	705177,90
1577	559071,81	711194,56	1626	561438,41	710381,13	1675	561498,20	707585,06	1724	562586,50	705174,84
1578	559083,48	711187,94	1627	561404,79	710234,42	1676	561490,33	707513,21	1725	562624,21	705130,01
1579	559092,92	711182,58	1628	561399,86	710092,60	1677	561426,66	707381,11	1726	562667,31	705084,02
1580	559104,32	711176,21	1629	561399,69	710071,92	1678	561390,17	707295,06	1727	562687,93	705062,03
1581	559107,62	711174,36	1630	561379,56	709917,16	1679	561388,94	707290,35	1728	562717,87	705020,65
1582	559111,69	711171,70	1631	561365,56	709798,73	1680	561387,50	707284,89	1729	562736,48	704982,78
1583	559117,06	711175,02	1632	561373,17	709596,28	1681	561384,74	707274,40	1730	562773,82	704906,80
1584	559125,96	711179,97	1633	561377,11	709481,50	1682	561375,78	707240,38	1731	562777,35	704899,61

1732	562797,91	704857,75	1781	564803,57	702951,01	1830	564645,05	704098,32	1879	565072,01	703589,39
1733	562806,85	704826,19	1782	564853,07	702971,60	1831	564655,01	704086,84	1880	565085,49	703594,16
1734	562858,95	704662,09	1783	564891,38	702990,18	1832	564668,43	704085,70	1881	565108,96	703586,57
1735	562862,20	704651,88	1784	564918,80	703008,39	1833	564684,30	704080,61	1882	565120,69	703597,18
1736	562874,18	704614,05	1785	564913,81	703019,57	1834	564698,69	704087,45	1883	565127,08	703606,50
1737	562875,71	704609,28	1786	564854,81	703184,25	1835	564703,81	704088,12	1884	565145,66	703601,90
1738	562912,90	704621,89	1787	564892,92	703244,90	1836	564710,08	704079,75	1885	565146,55	703608,49
1739	562965,49	704553,45	1788	564929,61	703300,69	1837	564714,86	704070,59	1886	565137,46	703618,76
1740	563031,45	704463,58	1789	564935,37	703335,84	1838	564724,34	704041,30	1887	565147,61	703628,52
1741	563055,37	704430,98	1790	564931,01	703390,48	1839	564748,24	704028,38	1888	565156,20	703633,65
1742	563097,67	704351,57	1791	564917,43	703430,44	1840	564772,29	704034,30	1889	565167,51	703632,25
1743	563110,42	704327,62	1792	564906,59	703466,72	1841	564791,01	704042,68	1890	565175,03	703629,26
1744	563117,60	704319,69	1793	564921,40	703510,84	1842	564814,09	704048,35	1891	565181,89	703637,97
1745	563129,21	704305,27	1794	564914,26	703524,89	1843	564828,07	704039,10	1892	565187,59	703635,94
1746	563138,69	704289,22	1795	564848,38	703598,89	1844	564837,04	704029,82	1893	565188,46	703622,51
1747	563159,68	704276,56	1796	564685,36	703741,23	1845	564854,85	704003,87	1894	565189,40	703615,03
1748	563249,51	704197,88	1797	564672,25	703739,08	1846	564865,28	703999,22	1895	565192,60	703611,15
1749	563289,17	704162,49	1798	564665,63	703736,87	1847	564879,21	704005,43	1896	565198,19	703604,49
1750	563329,74	704126,26	1799	564620,04	703740,28	1848	564878,83	704016,39	1897	565197,62	703603,08
1751	563377,67	704083,47	1800	564598,92	703753,71	1849	564890,96	704020,48	1898	565194,37	703595,13
1752	563476,27	703995,43	1801	564532,20	703857,22	1850	564909,00	704020,52	1899	565187,88	703591,75
1753	563660,82	703836,69	1802	564473,19	703919,97	1851	564923,48	704013,86	1900	565183,06	703582,41
1754	563766,14	703743,21	1803	564406,48	704017,17	1852	564952,13	703996,65	1901	565176,44	703579,30
1755	563928,02	703607,46	1804	564369,91	704061,52	1853	564970,80	703993,90	1902	565167,26	703581,33
1756	563966,93	703560,67	1805	564346,41	704083,61	1854	565004,03	703990,55	1903	565155,91	703570,91
1757	564060,55	703436,26	1806	564355,04	704102,38	1855	565011,51	703983,79	1904	565156,96	703565,32
1758	564101,50	703401,85	1807	564358,06	704111,92	1856	565018,71	703970,44	1905	565153,08	703548,31
1759	564152,22	703360,37	1808	564380,92	704125,95	1857	565048,52	703936,17	1906	565149,18	703537,27
1760	564191,71	703309,98	1809	564389,37	704123,98	1858	565053,18	703922,49	1907	565149,48	703536,59
1761	564218,64	703233,93	1810	564407,49	704132,35	1859	565054,09	703894,78	1908	565153,83	703534,83
1762	564259,86	703189,93	1811	564422,22	704130,33	1860	565073,55	703869,23	1909	565190,70	703535,55
1763	564298,44	703115,60	1812	564434,67	704145,46	1861	565118,32	703786,48	1910	565191,44	703536,24
1764	564326,01	702957,13	1813	564477,89	704146,25	1862	565083,64	703770,38	1911	565193,65	703542,88
1765	564341,72	702919,02	1814	564481,21	704121,32	1863	565067,45	703762,51	1912	565192,35	703549,87
1766	564449,17	702708,87	1815	564486,89	704125,84	1864	565036,86	703738,08	1913	565191,34	703560,12
1767	564459,70	702713,12	1816	564501,24	704127,69	1865	565035,04	703732,15	1914	565206,95	703564,39
1768	564500,62	702680,16	1817	564505,97	704104,81	1866	565048,20	703720,68	1915	565210,52	703554,31
1769	564514,34	702652,90	1818	564515,58	704106,16	1867	565051,43	703721,57	1916	565216,30	703543,04
1770	564529,15	702646,55	1819	564520,41	704097,15	1868	565058,35	703733,50	1917	565209,95	703527,89
1771	564535,72	702634,57	1820	564534,38	704097,05	1869	565073,76	703722,78	1918	565205,58	703525,45
1772	564555,58	702651,63	1821	564557,92	704102,18	1870	565073,26	703714,06	1919	565205,36	703520,94
1773	564557,26	702691,54	1822	564564,70	704074,80	1871	565064,31	703696,54	1920	565208,26	703511,69
1774	564549,15	702707,15	1823	564589,42	704057,04	1872	565062,22	703695,34	1921	565215,01	703513,49
1775	564523,03	702735,21	1824	564589,43	704057,04	1873	565056,12	703667,50	1922	565229,21	703520,24
1776	564525,33	702773,08	1825	564590,05	704046,32	1874	565065,45	703650,19	1923	565240,80	703530,81
1777	564551,14	702835,33	1826	564602,27	704037,81	1875	565064,18	703637,10	1924	565252,65	703534,20
1778	564599,81	702900,69	1827	564601,12	704080,10	1876	565063,32	703624,22	1925	565261,17	703530,56
1779	564651,90	702910,05	1828	564618,70	704081,96	1877	565071,04	703602,09	1926	565269,74	703524,10
1780	564704,95	702924,55	1829	564630,27	704085,76	1878	565069,20	703592,50	1927	565271,15	703508,11

1928	565282,07	703501,56	1977	565563,06	703296,74	2026	565474,56	702581,37	2075	564871,13	701306,64
1929	565288,54	703490,53	1978	565557,81	703291,76	2027	565420,00	702577,05	2076	564837,32	701312,32
1930	565303,99	703482,49	1979	565552,52	703286,73	2028	565409,94	702569,33	2077	564741,51	701328,41
1931	565312,64	703478,04	1980	565547,28	703283,66	2029	565407,98	702552,66	2078	564572,72	701356,76
1932	565319,36	703458,70	1981	565541,89	703271,92	2030	565405,69	702535,54	2079	564417,97	701382,75
1933	565330,58	703451,42	1982	565542,37	703261,34	2031	565399,00	702529,45	2080	564282,87	701405,44
1934	565329,56	703448,68	1983	565545,28	703259,55	2032	565362,61	702531,05	2081	564210,38	701417,61
1935	565325,81	703438,61	1984	565556,39	703260,44	2033	565356,60	702539,16	2082	564136,78	701429,97
1936	565330,84	703426,09	1985	565571,96	703264,25	2034	565342,77	702580,15	2083	563776,47	701489,64
1937	565337,88	703425,07	1986	565586,65	703261,38	2035	565314,71	702607,41	2084	563294,57	701569,44
1938	565340,93	703418,60	1987	565585,89	703245,91	2036	565311,65	702613,00	2085	563222,61	701558,58
1939	565344,79	703406,87	1988	565581,05	703230,46	2037	565282,58	702612,27	2086	563149,45	701581,39
1940	565343,78	703392,92	1989	565567,23	703228,26	2038	565220,64	702564,43	2087	562928,51	701623,09
1941	565338,12	703375,33	1990	565560,67	703230,24	2039	565213,75	702517,10	2088	562868,50	701634,41
1942	565350,00	703364,53	1991	565549,57	703220,35	2040	565225,37	702486,97	2089	562808,31	701645,77
1943	565351,52	703368,11	1992	565544,75	703189,30	2041	565272,86	702450,99	2090	562740,71	701658,53
1944	565368,01	703386,81	1993	565532,39	703189,72	2042	565283,13	702437,01	2091	562779,63	701568,12
1945	565377,52	703391,34	1994	565528,44	703188,43	2043	565294,74	702421,23	2092	562744,13	701482,11
1946	565389,01	703406,99	1995	565525,82	703182,04	2044	565296,37	702407,31	2093	562601,21	701484,13
1947	565401,92	703413,02	1996	565524,96	703170,84	2045	565286,16	702349,03	2094	562610,78	701437,01
1948	565406,65	703415,22	1997	565536,06	703151,44	2046	565305,33	702258,40	2095	562635,31	701318,13
1949	565412,56	703417,98	1998	565534,67	703147,47	2047	565272,05	702231,25	2096	562636,67	701305,63
1950	565420,03	703387,70	1999	565529,59	703145,22	2048	565201,67	702212,50	2097	562656,66	701295,14
1951	565409,74	703385,36	2000	565534,14	703130,36	2049	565170,76	702198,86	2098	562714,61	701257,77
1952	565409,33	703383,92	2001	565538,36	703125,34	2050	565092,44	702105,64	2099	562772,73	701220,29
1953	565415,18	703375,91	2002	565540,45	703126,17	2051	565088,01	702093,79	2100	562836,41	701150,26
1954	565417,24	703371,61	2003	565544,26	703113,53	2052	565082,44	702049,65	2101	562920,79	701054,85
1955	565438,74	703358,85	2004	565542,28	703107,43	2053	565076,41	702034,32	2102	562945,74	701026,13
1956	565453,01	703360,49	2005	565538,94	703104,68	2054	565066,46	702024,64	2103	562945,73	701026,13
1957	565463,99	703353,72	2006	565529,33	703088,46	2055	565052,37	702019,69	2104	562951,65	700982,00
1958	565475,34	703340,73	2007	565510,26	703081,68	2056	565051,55	702015,86	2105	562958,47	700950,35
1959	565466,34	703325,29	2008	565493,99	703079,76	2057	565053,25	701995,63	2106	562987,34	700793,64
1960	565466,66	703324,70	2009	565456,40	703047,53	2058	565054,48	701970,59	2107	563009,58	700747,69
1961	565478,60	703321,17	2010	565401,68	703033,49	2059	565043,58	701942,02	2108	563010,96	700746,34
1962	565482,77	703299,84	2011	565350,12	703033,17	2060	565244,91	701945,66	2109	562982,41	700730,25
1963	565489,36	703292,92	2012	565343,07	703016,72	2061	565284,13	701949,67	2110	563025,49	700732,01
1964	565494,10	703292,56	2013	565345,48	703010,04	2062	565316,75	701813,21	2111	563050,48	700697,13
1965	565497,07	703294,37	2014	565377,73	702932,12	2063	565358,57	701638,24	2112	563067,69	700665,61
1966	565490,86	703306,97	2015	565414,90	702898,79	2064	565359,54	701634,45	2113	563081,35	700647,45
1967	565497,43	703311,76	2016	565416,07	702888,62	2065	565362,54	701622,86	2114	563076,65	700581,21
1968	565504,23	703313,79	2017	565418,26	702841,25	2066	565365,62	701611,48	2115	563058,63	700576,46
1969	565505,93	703310,35	2018	565447,79	702796,80	2067	565415,76	701414,74	2116	563069,80	700429,56
1970	565533,05	703311,43	2019	565460,43	702771,36	2068	565412,80	701412,68	2117	563036,84	700415,50
1971	565532,45	703313,93	2020	565504,84	702739,19	2069	565338,98	701363,48	2118	562968,71	700409,80
1972	565536,60	703340,77	2021	565562,46	702704,43	2070	565179,25	701257,79	2119	562958,71	700409,03
1973	565541,79	703342,36	2022	565582,11	702678,71	2071	565066,23	701273,87	2120	562932,89	700407,03
1974	565558,68	703317,35	2023	565587,13	702637,66	2072	564939,79	701295,11	2121	562923,14	700393,82
1975	565561,42	703311,21	2024	565569,72	702609,56	2073	564903,59	701301,19	2122	562915,44	700388,20
1976	565562,49	703303,00	2025	565556,37	702601,81	2074	564901,42	701311,92	2123	562918,67	700374,71

2124	562874,02	700337,17	2173	563857,89	697907,70	2222	565582,36	696445,44	2271	566744,49	694896,94
2125	562862,13	700319,59	2174	563945,10	697880,03	2223	565588,99	696435,51	2272	566746,03	694893,62
2126	562860,04	700316,18	2175	564053,19	697843,88	2224	565432,87	696305,52	2273	566751,99	694895,57
2127	562849,18	700285,47	2176	564110,34	697826,09	2225	565296,39	696194,37	2274	566793,98	694925,76
2128	562847,24	700255,48	2177	564140,33	697819,90	2226	565332,55	696141,05	2275	566797,76	694929,00
2129	562845,52	700228,97	2178	564197,00	697817,30	2227	565455,05	696104,16	2276	566937,41	695039,90
2130	562854,36	700225,59	2179	564240,29	697822,73	2228	565514,40	696072,34	2277	566972,52	695070,07
2131	562872,76	700218,86	2180	564276,05	697832,68	2229	565650,61	695996,71	2278	567004,72	695100,81
2132	562863,22	700190,84	2181	564287,97	697836,91	2230	565646,86	695990,48	2279	567065,52	695161,35
2133	562860,47	700166,48	2182	564349,55	697868,03	2231	565815,30	695893,48	2280	567070,98	695162,67
2134	562857,60	700157,87	2183	564388,46	697892,50	2232	565818,80	695899,41	2281	567113,79	695174,47
2135	562847,70	700130,26	2184	564384,23	697854,12	2233	565932,39	695842,63	2282	567234,92	695045,28
2136	562843,42	700123,39	2185	564364,43	697823,33	2234	566012,78	695914,13	2283	567280,23	695083,35
2137	562809,89	700072,63	2186	564384,53	697699,59	2235	566107,29	695858,02	2284	567354,15	695145,46
2138	562785,62	700022,46	2187	564466,88	697746,77	2236	565997,90	695751,86	2285	567389,84	695177,62
2139	562792,79	700010,39	2188	564487,64	697652,43	2237	566003,12	695746,13	2286	567485,73	695264,03
2140	562818,46	699872,52	2189	564532,82	697580,18	2238	566048,53	695637,61	2287	567546,14	695320,38
2141	562836,29	699769,23	2190	564506,97	697564,61	2239	566013,09	695614,17	2288	567662,79	695191,47
2142	562853,71	699669,28	2191	564395,11	697497,21	2240	565931,46	695645,93	2289	567752,82	695091,96
2143	562868,66	699575,41	2192	564490,39	697354,65	2241	565884,47	695608,68	2290	567755,51	695089,00
2144	562875,71	699528,05	2193	564548,87	697390,23	2242	565817,36	695555,47	2291	567824,64	695003,11
2145	562876,57	699523,13	2194	564621,46	697434,15	2243	565814,71	695537,69	2292	567841,72	694981,89
2146	562884,79	699476,90	2195	564664,20	697381,97	2244	565691,76	695445,10	2293	567945,58	694880,35
2147	562895,02	699478,80	2196	564588,85	697336,54	2245	565725,30	695403,22	2294	567987,96	694917,16
2148	563053,13	699508,74	2197	564614,81	697301,69	2246	565625,75	695334,26	2295	567984,41	694885,41
2149	563145,92	699526,31	2198	564653,99	697325,74	2247	565573,58	695298,10	2296	567985,34	694857,46
2150	563121,94	699455,14	2199	564704,70	697277,41	2248	565450,26	695198,68	2297	567988,47	694763,86
2151	563060,17	699283,81	2200	564663,35	697236,51	2249	565528,75	695061,81	2298	567997,37	694671,59
2152	563032,58	699222,55	2201	564666,33	697232,50	2250	565531,28	695057,48	2299	568003,81	694547,19
2153	562920,49	699027,51	2202	564642,16	697200,59	2251	565683,31	695147,72	2300	568014,58	694519,86
2154	562917,49	699022,31	2203	564720,95	697172,30	2252	565757,35	695193,60	2301	568051,54	694465,86
2155	562867,73	698935,70	2204	564787,11	697108,79	2253	565770,48	695172,66	2302	568052,38	694461,57
2156	562845,62	698899,26	2205	564787,49	697108,43	2254	565859,31	695229,53	2303	568092,81	694380,39
2157	562686,05	698636,03	2206	564768,12	697087,18	2255	565960,52	695075,13	2304	568060,92	694150,34
2158	562575,09	698466,12	2207	564788,06	697052,09	2256	566019,40	695114,25	2305	568057,64	694121,75
2159	562502,46	698359,35	2208	564935,95	697037,87	2257	566157,31	695205,89	2306	568048,11	694091,84
2160	562419,25	698240,71	2209	564976,84	697030,37	2258	566326,84	695318,27	2307	568041,85	694076,43
2161	562368,64	698168,54	2210	565006,99	697016,64	2259	566519,19	695436,32	2308	568042,25	694057,08
2162	562365,19	698136,82	2211	565031,88	697003,52	2260	566523,54	695438,98	2309	568081,55	694058,57
2163	562506,42	698134,55	2212	565046,45	696986,89	2261	566543,61	695417,70	2310	568247,77	694070,80
2164	562725,66	698128,40	2213	565052,74	696978,32	2262	566628,45	695403,55	2311	568558,75	694088,63
2165	562905,86	698122,59	2214	565040,33	696976,99	2263	566696,11	695327,18	2312	568564,29	694088,95
2166	563065,78	698116,79	2215	565129,63	696861,88	2264	566704,53	695309,81	2313	568570,63	694089,31
2167	563134,98	698112,42	2216	565325,02	696644,45	2265	566727,23	695283,13	2314	568664,25	694094,67
2168	563308,18	698083,79	2217	565328,90	696639,90	2266	566662,25	695234,30	2315	568832,26	694105,16
2169	563490,48	698033,05	2218	565331,74	696636,56	2267	566679,85	695182,93	2316	568842,25	694105,74
2170	563705,84	697970,31	2219	565335,72	696631,89	2268	566685,86	695174,01	2317	568956,43	694112,73
2171	563725,06	697962,57	2220	565441,93	696507,21	2269	566783,81	695028,61	2318	568962,82	694113,21
2172	563764,52	697945,93	2221	565519,28	696538,63	2270	566707,07	694977,99	2319	569157,14	694122,76

2320	569451,02	694143,64	2369	571752,72	693731,83	2418	573565,35	692158,98	2467	571351,24	692841,66
2321	569455,02	694143,93	2370	571805,50	693728,52	2419	573532,57	692149,45	2468	571340,01	692833,47
2322	569692,16	694158,08	2371	571850,59	693719,45	2420	573463,62	692119,24	2469	571330,47	692826,63
2323	569701,17	694158,29	2372	571870,17	693707,96	2421	573410,72	692097,59	2470	571314,88	692815,26
2324	569940,10	694172,02	2373	571966,43	693698,26	2422	573362,89	692072,31	2471	571309,71	692811,57
2325	570117,14	694181,37	2374	572051,26	693693,03	2423	573291,52	692001,39	2472	571198,50	692732,21
2326	570162,88	694183,78	2375	572147,01	693697,63	2424	573289,01	691998,89	2473	571193,73	692728,47
2327	570215,16	694164,84	2376	572463,89	693671,54	2425	573226,57	691937,68	2474	571084,35	692646,07
2328	570260,42	694152,34	2377	572471,00	693670,98	2426	573158,19	691802,18	2475	570928,25	692528,48
2329	570266,38	694150,99	2378	572542,48	693667,06	2427	573157,18	691810,29	2476	570760,62	692405,64
2330	570281,63	694150,60	2379	572553,97	693657,58	2428	573150,31	691843,71	2477	570687,71	692616,71
2331	570279,43	694125,01	2380	572540,56	693655,41	2429	573143,92	691874,80	2478	570677,66	692735,69
2332	570287,86	694124,07	2381	572529,18	693653,57	2430	573142,12	691879,61	2479	570612,95	692881,43
2333	570298,51	694148,40	2382	572597,52	693569,56	2431	573138,53	691882,91	2480	570609,14	692890,02
2334	570310,46	694136,07	2383	572662,71	693486,31	2432	573131,65	691886,75	2481	570545,86	692869,40
2335	570319,37	694130,16	2384	572724,35	693408,86	2433	573082,02	691902,87	2482	570448,60	692837,73
2336	570337,15	694128,92	2385	572832,53	693265,99	2434	573024,42	691921,67	2483	570364,48	692826,34
2337	570356,66	694131,17	2386	572852,42	693252,98	2435	573022,24	691922,38	2484	570349,07	692820,76
2338	570365,66	694132,10	2387	572879,45	693218,44	2436	573024,63	691924,86	2485	570207,69	692680,28
2339	570374,88	694135,23	2388	572900,91	693191,66	2437	572895,69	692090,14	2486	570150,88	692618,35
2340	570434,17	694120,83	2389	572940,21	693222,85	2438	572844,10	692159,73	2487	570134,03	692602,01
2341	570442,14	694115,51	2390	572946,51	693227,78	2439	572770,22	692264,40	2488	570102,29	692577,63
2342	570507,12	694107,85	2391	573106,13	693351,19	2440	572753,37	692277,55	2489	570040,13	692527,65
2343	570514,45	694108,27	2392	573134,86	693371,95	2441	572663,98	692322,41	2490	569837,11	692373,10
2344	570543,58	694098,71	2393	573192,16	693415,75	2442	572605,91	692344,86	2491	569829,01	692367,63
2345	570571,56	694089,16	2394	573207,38	693434,70	2443	572467,77	692404,72	2492	569832,15	692358,30
2346	570600,41	694081,17	2395	573262,32	693475,57	2444	572352,68	692542,43	2493	569846,20	692310,11
2347	570653,17	694064,70	2396	573310,10	693511,11	2445	572260,90	692652,25	2494	569877,14	692203,57
2348	570677,36	694056,86	2397	573386,33	693567,82	2446	572178,08	692761,52	2495	569879,66	692198,14
2349	570691,77	694044,64	2398	573467,61	693470,98	2447	572067,35	692912,61	2496	569889,16	692177,71
2350	570794,52	694010,67	2399	573549,98	693371,45	2448	571899,16	692999,76	2497	569911,91	692144,29
2351	570813,67	694013,53	2400	573646,78	693255,10	2449	571756,79	693061,94	2498	569921,83	692129,70
2352	570890,98	693987,69	2401	573740,68	693140,58	2450	571664,83	693081,84	2499	569935,04	692106,32
2353	570956,29	693963,90	2402	573822,06	693041,88	2451	571650,79	693074,01	2500	569940,91	692092,53
2354	570987,95	693955,70	2403	573972,46	692863,35	2452	571659,88	693032,18	2501	569955,74	692057,69
2355	571034,06	693942,73	2404	574030,67	692791,33	2453	571660,76	693026,05	2502	569962,35	692037,82
2356	571082,04	693920,50	2405	574035,16	692713,35	2454	571660,44	693015,48	2503	569962,93	692034,19
2357	571094,44	693912,56	2406	574038,62	692674,58	2455	571658,10	693009,16	2504	569962,47	692030,99
2358	571103,54	693909,76	2407	574044,12	692596,46	2456	571653,37	693005,73	2505	569963,89	692020,37
2359	571113,86	693907,97	2408	574047,11	692553,29	2457	571640,22	692992,75	2506	569982,82	691941,50
2360	571126,11	693904,35	2409	573960,85	692430,53	2458	571577,14	692952,15	2507	570007,62	691937,78
2361	571134,38	693900,60	2410	573935,48	692367,56	2459	571566,50	692951,98	2508	570035,54	691939,01
2362	571150,76	693899,91	2411	573907,76	692320,10	2460	571548,08	692959,11	2509	570078,99	691940,65
2363	571217,40	693877,26	2412	573863,13	692267,39	2461	571530,62	692968,91	2510	570133,25	691939,18
2364	571233,40	693883,20	2413	573817,69	692225,44	2462	571494,07	692943,76	2511	570165,68	691931,93
2365	571276,72	693868,93	2414	573789,55	692207,92	2463	571484,99	692937,21	2512	570193,08	691924,29
2366	571305,52	693867,29	2415	573733,40	692181,03	2464	571400,40	692876,09	2513	570226,44	691918,32
2367	571683,45	693744,62	2416	573700,38	692171,35	2465	571390,54	692869,79	2514	570286,76	691906,86
2368	571738,59	693734,99	2417	573627,18	692164,20	2466	571372,97	692857,40	2515	570373,95	691890,28

2516	570577,65	691846,28	2565	573216,01	690746,61	2614	575357,39	687919,43	2663	575427,70	683745,92
2517	570804,09	691798,40	2566	573414,78	690726,17	2615	575374,09	687893,81	2664	575457,82	683720,45
2518	570989,38	691743,95	2567	573571,26	690692,08	2616	575391,63	687865,99	2665	575536,48	683665,99
2519	571177,99	691632,21	2568	573711,94	690661,81	2617	575395,00	687861,95	2666	575733,14	683525,85
2520	571184,03	691641,48	2569	573770,12	690648,25	2618	575482,21	687730,85	2667	575775,77	683492,71
2521	571225,63	691609,99	2570	573800,95	690645,40	2619	575505,88	687665,64	2668	575805,71	683465,31
2522	571224,84	691592,75	2571	573846,53	690653,33	2620	575511,57	687653,51	2669	575869,62	683388,48
2523	571220,77	691503,68	2572	573793,85	690554,90	2621	575605,91	687411,43	2670	575996,49	683241,26
2524	571185,00	691408,21	2573	573784,31	690530,13	2622	575649,22	687307,13	2671	576204,63	683006,08
2525	571190,28	691357,61	2574	573763,63	690451,23	2623	575732,05	687105,93	2672	576307,21	682888,83
2526	571213,48	691312,56	2575	573764,32	690440,84	2624	575785,68	686962,63	2673	576366,48	682821,41
2527	571301,02	691208,17	2576	573737,82	690361,08	2625	575786,95	686959,48	2674	576386,52	682800,28
2528	571364,85	691130,26	2577	573717,86	690317,71	2626	575790,07	686952,89	2675	576480,57	682710,05
2529	571372,81	691120,54	2578	573720,07	690307,37	2627	575900,52	686683,40	2676	576487,42	682709,10
2530	571381,70	691109,69	2579	573907,99	689426,80	2628	576023,71	686379,77	2677	576499,14	682704,74
2531	571430,13	691038,58	2580	573912,92	689384,86	2629	576140,20	686093,25	2678	576515,89	682700,78
2532	571445,87	691035,82	2581	573929,97	689293,47	2630	576210,95	685904,78	2679	576533,86	682696,48
2533	571441,17	691030,24	2582	573945,63	689257,08	2631	576242,06	685723,98	2680	576573,65	682686,69
2534	571442,00	691029,93	2583	573960,54	689248,44	2632	576262,48	685518,27	2681	576583,47	682684,28
2535	571452,99	691025,74	2584	573996,99	689245,40	2633	576298,74	685153,92	2682	576589,40	682682,90
2536	571461,27	691021,82	2585	574020,20	689243,50	2634	576333,64	684794,18	2683	576601,57	682680,33
2537	571473,70	691014,69	2586	573959,29	689202,94	2635	576321,48	684771,77	2684	576620,96	682675,55
2538	571488,42	691005,01	2587	573959,29	689202,94	2636	576089,33	684643,81	2685	576631,53	682672,94
2539	571556,92	690959,97	2588	573864,57	689133,87	2637	576003,78	684610,39	2686	576640,06	682670,83
2540	571577,07	690948,79	2589	573866,93	689106,78	2638	575942,53	684555,50	2687	576649,08	682668,61
2541	571709,01	690891,69	2590	573891,99	689069,28	2639	575864,15	684421,77	2688	576658,69	682666,24
2542	571895,06	690800,47	2591	573894,84	689051,51	2640	575841,35	684379,78	2689	576666,15	682664,39
2543	571985,93	690757,02	2592	573886,92	689001,62	2641	575811,12	684309,40	2690	576674,59	682662,32
2544	571995,63	690752,38	2593	573888,26	688973,00	2642	575801,45	684288,76	2691	576684,57	682659,85
2545	572163,33	690653,61	2594	573917,28	688931,52	2643	575793,28	684273,30	2692	576689,85	682658,69
2546	572164,69	690652,81	2595	573904,81	688920,13	2644	575784,73	684261,31	2693	576695,56	682657,44
2547	572215,57	690614,36	2596	573912,01	688803,66	2645	575745,89	684233,77	2694	576701,81	682656,08
2548	572221,15	690610,14	2597	573861,82	688757,57	2646	575705,86	684206,45	2695	576710,99	682654,08
2549	572259,84	690638,26	2598	573851,98	688749,45	2647	575682,23	684188,74	2696	576718,06	682652,53
2550	572278,78	690652,14	2599	574077,26	688626,55	2648	575677,83	684184,58	2697	576725,68	682650,87
2551	572365,54	690715,71	2600	574162,73	688579,99	2649	575657,83	684158,24	2698	576734,47	682648,94
2552	572381,94	690727,73	2601	574170,02	688576,01	2650	575626,58	684115,64	2699	576745,46	682646,55
2553	572390,75	690734,36	2602	574291,17	688510,01	2651	575605,95	684079,96	2700	576757,42	682643,92
2554	572436,46	690767,82	2603	574429,87	688437,13	2652	575592,44	684056,22	2701	576765,70	682642,02
2555	572444,62	690754,52	2604	574435,23	688434,31	2653	575580,49	684019,37	2702	576776,42	682639,55
2556	572443,93	690754,01	2605	574564,14	688366,58	2654	575573,86	684003,86	2703	576782,94	682638,05
2557	572447,30	690750,16	2606	574841,32	688217,63	2655	575567,71	683994,50	2704	576794,48	682635,39
2558	572457,70	690702,48	2607	574941,50	688162,46	2656	575555,81	683981,96	2705	576791,21	682590,94
2559	572459,67	690693,41	2608	574990,28	688137,49	2657	575543,86	683972,95	2706	576983,52	682588,57
2560	572678,44	690765,97	2609	574994,30	688137,16	2658	575497,48	683928,81	2707	577016,21	682584,23
2561	572787,44	690779,02	2610	575074,86	688130,67	2659	575476,23	683852,14	2708	577118,63	682559,20
2562	572809,21	690776,99	2611	575224,50	688113,33	2660	575464,24	683808,78	2709	577193,66	682547,45
2563	572883,97	690779,63	2612	575346,89	687951,77	2661	575446,27	683785,31	2710	577252,83	682540,54
2564	573091,13	690759,46	2613	575357,96	687936,22	2662	575408,79	683762,19	2711	577306,78	682547,45

2712	577348,24	682433,49	2761	579151,18	680564,27	2810	580683,96	677391,42	2859	579363,58	675311,84
2713	577372,94	682361,77	2762	579154,30	680537,83	2811	580660,65	677364,60	2860	579355,25	675238,56
2714	577397,54	682280,93	2763	579154,42	680501,39	2812	580648,46	677359,15	2861	579342,37	675136,04
2715	577398,31	682277,98	2764	579153,67	680437,42	2813	580651,51	677346,31	2862	579324,12	675057,86
2716	577405,80	682246,27	2765	579151,28	680256,53	2814	580655,62	677335,65	2863	579304,19	675007,16
2717	577411,32	682222,92	2766	579151,15	680250,23	2815	580637,91	677271,51	2864	579263,37	674902,42
2718	577430,60	682209,28	2767	579151,49	680234,13	2816	580631,91	677243,53	2865	579242,89	674860,59
2719	577494,89	682160,68	2768	579151,56	680213,30	2817	580630,08	677213,15	2866	579215,75	674744,93
2720	577567,71	682143,41	2769	579154,68	680181,28	2818	580513,11	677163,44	2867	579177,93	674687,10
2721	577607,51	682108,21	2770	579159,06	680165,51	2819	580508,25	677161,08	2868	579135,76	674619,39
2722	577640,83	682077,49	2771	579193,41	680059,29	2820	580441,13	677121,41	2869	579123,65	674601,26
2723	577877,04	681866,07	2772	579210,20	680011,25	2821	580358,37	677060,38	2870	579121,96	674597,55
2724	577931,38	681839,47	2773	579293,23	679974,75	2822	580346,45	677052,00	2871	579075,79	674493,22
2725	578038,79	681779,13	2774	579308,24	679969,97	2823	580335,70	677046,43	2872	579074,53	674489,21
2726	578142,00	681713,39	2775	579413,46	679924,63	2824	580316,14	677030,94	2873	579057,66	674435,12
2727	578146,40	681710,20	2776	579497,52	679867,30	2825	580314,69	677029,80	2874	579042,53	674346,45
2728	578164,71	681698,86	2777	579585,30	679708,04	2826	580293,34	677012,89	2875	579030,57	674241,54
2729	578217,68	681666,02	2778	579590,38	679702,61	2827	580291,85	677011,71	2876	579024,11	674202,10
2730	578261,80	681634,00	2779	579646,53	679558,33	2828	580278,59	677001,21	2877	579019,74	674156,97
2731	578304,78	681604,94	2780	579709,82	679481,75	2829	580270,40	676993,87	2878	579016,67	674125,33
2732	578433,68	681543,13	2781	579823,49	679379,18	2830	580259,68	676984,27	2879	579014,40	674101,95
2733	578437,31	681541,08	2782	579852,42	679331,27	2831	580232,23	676961,54	2880	579007,37	673953,45
2734	578572,49	681473,13	2783	579905,19	679213,65	2832	580217,54	676946,81	2881	579007,92	673926,87
2735	578653,47	681438,64	2784	579945,26	679108,77	2833	580193,46	676924,39	2882	579005,34	673877,33
2736	578714,12	681409,25	2785	580035,24	678908,82	2834	580141,61	676862,22	2883	579002,72	673855,36
2737	578718,79	681407,53	2786	580058,28	678858,39	2835	580123,89	676837,17	2884	579002,23	673845,22
2738	578772,17	681381,26	2787	580061,98	678850,70	2836	580117,78	676829,04	2885	578981,30	673813,64
2739	578826,77	681354,12	2788	580081,78	678807,40	2837	580097,51	676767,41	2886	578952,96	673770,89
2740	578851,02	681335,21	2789	580106,73	678748,75	2838	580047,19	676642,27	2887	578900,40	673692,13
2741	578883,06	681310,68	2790	580144,34	678667,88	2839	580047,73	676635,63	2888	578881,36	673656,43
2742	578919,17	681283,51	2791	580151,48	678652,65	2840	580038,03	676577,84	2889	578870,80	673552,92
2743	578971,85	681243,36	2792	580186,19	678599,37	2841	580028,31	676545,36	2890	578865,61	673523,97
2744	578978,06	681238,92	2793	580209,50	678577,12	2842	579996,53	676486,35	2891	578828,92	673478,84
2745	579024,97	681203,16	2794	580278,36	678514,75	2843	579979,30	676463,01	2892	578817,67	673453,37
2746	579049,33	681182,46	2795	580300,74	678489,35	2844	579872,41	676375,44	2893	578800,17	673413,75
2747	579160,71	681076,86	2796	580342,67	678432,24	2845	579828,36	676342,67	2894	578798,70	673407,36
2748	579172,73	681072,14	2797	580357,47	678397,82	2846	579337,11	675957,51	2895	578778,54	673359,46
2749	579179,50	681069,89	2798	580407,28	678282,04	2847	579311,02	675931,55	2896	578730,10	673254,26
2750	579184,80	681068,05	2799	580578,27	677879,88	2848	579281,03	675860,82	2897	578693,51	673237,71
2751	579190,61	681066,21	2800	580600,60	677699,00	2849	579272,74	675821,08	2898	578658,38	673247,72
2752	579186,69	681015,84	2801	580608,25	677615,27	2850	579289,40	675801,01	2899	578622,45	673289,92
2753	579172,26	680967,35	2802	580614,95	677600,67	2851	579299,71	675781,65	2900	578604,71	673303,75
2754	579147,45	680901,18	2803	580642,48	677547,46	2852	579345,54	675715,12	2901	578600,64	673305,10
2755	579126,05	680836,34	2804	580667,90	677517,08	2853	579398,96	675647,79	2902	578595,50	673307,76
2756	579127,20	680812,30	2805	580671,48	677512,60	2854	579405,40	675597,70	2903	578585,04	673284,98
2757	579132,54	680788,57	2806	580694,54	677487,64	2855	579409,44	675540,29	2904	578590,95	673213,56
2758	579135,26	680753,05	2807	580742,19	677438,40	2856	579409,62	675534,06	2905	578591,33	673196,20
2759	579139,82	680692,18	2808	580692,55	677400,39	2857	579386,13	675453,59	2906	578591,51	673187,52
2760	579146,81	680629,49	2809	580688,48	677396,54	2858	579363,69	675315,83	2907	578591,53	673186,45

2908	578593,70	673086,07	2957	579912,67	670774,13	3006	578596,00	669597,20	3055	578118,24	667778,42
2909	578601,14	673071,83	2958	579906,90	670745,69	3007	578575,59	669549,18	3056	578156,90	667727,29
2910	578607,16	673057,78	2959	579910,58	670731,72	3008	578571,09	669545,19	3057	578176,00	667675,79
2911	578637,48	673013,08	2960	579922,03	670688,14	3009	578517,77	669488,43	3058	578181,09	667651,24
2912	578645,56	673006,90	2961	579929,05	670666,61	3010	578573,21	669390,31	3059	578184,28	667574,21
2913	578719,07	672947,92	2962	579933,70	670650,79	3011	578582,88	669323,63	3060	578195,14	667479,36
2914	578754,31	672919,65	2963	579938,57	670626,80	3012	578590,51	669242,33	3061	578192,15	667433,58
2915	578775,20	672902,89	2964	579941,86	670610,65	3013	578599,02	669133,74	3062	578195,12	667403,13
2916	578829,64	672781,20	2965	579942,89	670605,91	3014	578598,11	669079,26	3063	578186,01	667347,55
2917	578834,78	672780,38	2966	579944,75	670597,38	3015	578538,22	668944,61	3064	578162,23	667309,06
2918	578881,44	672725,16	2967	579940,56	670510,03	3016	578526,73	668918,61	3065	578154,07	667294,67
2919	578911,67	672698,06	2968	579940,34	670497,01	3017	578515,56	668880,79	3066	578136,45	667285,29
2920	578955,65	672661,03	2969	579937,99	670444,46	3018	578511,65	668867,58	3067	578115,48	667277,99
2921	579021,65	672583,05	2970	579937,68	670424,51	3019	578509,84	668861,97	3068	578112,46	667276,57
2922	579058,97	672528,57	2971	579937,35	670404,55	3020	578496,04	668819,33	3069	578106,53	667270,81
2923	579110,92	672368,15	2972	579934,84	670385,54	3021	578489,66	668805,96	3070	578092,89	667261,79
2924	579126,13	672326,39	2973	579917,62	670366,61	3022	578479,02	668783,64	3071	578070,80	667234,73
2925	579130,08	672318,33	2974	579883,61	670358,57	3023	578463,80	668755,68	3072	578068,38	667231,77
2926	579143,80	672285,10	2975	579785,12	670330,71	3024	578459,31	668747,42	3073	578065,65	667226,52
2927	579214,51	672168,66	2976	579779,41	670329,18	3025	578455,92	668738,72	3074	578037,73	667191,00
2928	579272,41	672073,31	2977	579743,72	670322,07	3026	578437,65	668691,78	3075	577977,51	667136,79
2929	579316,54	672000,65	2978	579568,82	670287,22	3027	578433,02	668666,56	3076	577966,56	667129,83
2930	579337,64	671951,74	2979	579512,75	670286,79	3028	578424,45	668619,75	3077	577913,12	667108,23
2931	579349,34	671913,51	2980	579468,16	670286,44	3029	578413,49	668592,60	3078	577876,62	667090,60
2932	579351,58	671904,97	2981	579370,21	670360,43	3030	578402,13	668577,55	3079	577823,69	667065,71
2933	579384,34	671794,69	2982	579287,16	670422,69	3031	578394,86	668567,95	3080	577808,28	667055,25
2934	579430,19	671627,05	2983	579228,66	670460,46	3032	578364,04	668532,41	3081	577770,76	667019,46
2935	579433,71	671614,16	2984	579190,93	670464,14	3033	578320,08	668481,75	3082	577737,39	666975,96
2936	579437,21	671601,34	2985	579184,63	670457,48	3034	578314,86	668477,74	3083	577708,91	666942,22
2937	579541,74	671377,14	2986	579170,64	670440,36	3035	578251,07	668422,68	3084	577701,81	666933,20
2938	579564,41	671334,95	2987	579070,57	670338,18	3036	578245,18	668417,59	3085	577688,85	666918,16
2939	579583,17	671264,95	2988	579061,49	670328,42	3037	578237,18	668411,04	3086	577684,23	666911,66
2940	579603,66	671241,99	2989	578907,49	670183,85	3038	578185,93	668369,06	3087	577652,76	666865,65
2941	579610,97	671236,66	2990	578877,52	670159,31	3039	578147,44	668318,86	3088	577624,27	666824,39
2942	579677,82	671186,14	2991	578848,94	670135,89	3040	578086,69	668253,62	3089	577559,71	666747,91
2943	579772,03	671104,86	2992	578832,85	670122,72	3041	578054,82	668224,71	3090	577546,25	666723,19
2944	579848,55	671039,61	2993	578802,21	670110,92	3042	578021,93	668207,00	3091	577458,17	666576,30
2945	579877,07	671021,13	2994	578758,23	670093,55	3043	577997,39	668198,15	3092	577425,39	666542,93
2946	579938,58	670984,03	2995	578712,89	670048,78	3044	577961,37	668190,49	3093	577287,78	666435,40
2947	579947,78	670970,11	2996	578702,86	670034,70	3045	577932,06	668169,68	3094	577263,29	666417,69
2948	579952,01	670938,62	2997	578701,16	670028,94	3046	577915,59	668147,85	3095	577217,59	666380,40
2949	579922,89	670920,78	2998	578686,15	669978,54	3047	577900,38	668124,03	3096	577191,60	666360,64
2950	579906,27	670905,55	2999	578669,91	669923,96	3048	577892,75	668108,82	3097	577168,42	666343,17
2951	579903,61	670903,11	3000	578664,45	669905,61	3049	577873,39	668044,56	3098	577108,89	666306,17
2952	579897,56	670888,55	3001	578644,51	669838,56	3050	577879,27	668033,71	3099	577055,96	666262,25
2953	579901,59	670878,97	3002	578631,31	669798,76	3051	577883,10	668006,03	3100	577022,54	666227,98
2954	579906,97	670866,20	3003	578629,29	669794,33	3052	577898,63	667984,85	3101	577014,17	666213,72
2955	579911,80	670832,04	3004	578610,09	669739,49	3053	577936,64	667951,11	3102	577005,88	666190,83
2956	579917,63	670810,37	3005	578601,34	669676,58	3054	578047,71	667846,43	3103	576913,09	665996,55

3104	576897,38	665965,87	3153	575556,10	664643,97	3202	576330,26	664057,15	3251	575830,98	663729,83
3105	576880,23	665940,63	3154	575563,18	664628,31	3203	576317,28	664056,15	3252	575834,76	663719,54
3106	576833,45	665881,95	3155	575577,81	664618,01	3204	576282,08	664052,70	3253	575837,10	663706,38
3107	576807,57	665846,22	3156	575607,84	664619,54	3205	576270,83	664050,71	3254	575837,35	663705,03
3108	576779,50	665811,36	3157	575619,03	664609,82	3206	576258,31	664046,71	3255	575837,75	663701,71
3109	576729,86	665758,86	3158	575646,29	664572,10	3207	576249,42	664043,63	3256	575838,53	663695,30
3110	576711,86	665738,96	3159	575655,25	664574,86	3208	576239,81	664041,81	3257	575841,89	663666,30
3111	576707,71	665733,34	3160	575702,86	664534,03	3209	576230,56	664040,90	3258	575843,36	663647,39
3112	576677,56	665707,62	3161	575758,18	664483,95	3210	576219,67	664040,36	3259	575843,57	663636,67
3113	576673,16	665705,46	3162	575777,32	664466,83	3211	576211,22	664039,31	3260	575842,94	663629,52
3114	576660,44	665688,71	3163	575789,88	664473,05	3212	576182,92	664033,50	3261	575842,52	663619,44
3115	576647,10	665668,31	3164	575800,91	664458,91	3213	576169,82	664030,73	3262	575842,73	663611,45
3116	576621,51	665637,19	3165	575796,23	664453,30	3214	576147,06	664025,91	3263	575843,20	663606,72
3117	576617,87	665632,43	3166	575829,02	664418,14	3215	576104,60	664016,11	3264	575830,84	663611,63
3118	576615,42	665629,80	3167	575865,41	664393,54	3216	576090,09	664014,29	3265	575826,83	663573,01
3119	576578,20	665590,38	3168	575925,86	664357,47	3217	576078,51	664013,68	3266	575842,30	663557,61
3120	576547,94	665560,19	3169	575975,19	664342,76	3218	576072,85	664013,38	3267	575861,73	663561,24
3121	576549,36	665558,93	3170	575976,38	664344,88	3219	576064,69	664014,11	3268	575865,51	663551,73
3122	576515,66	665517,84	3171	576002,10	664337,72	3220	576056,47	664016,05	3269	575859,08	663542,31
3123	576496,79	665495,51	3172	576011,31	664334,54	3221	576049,94	664017,68	3270	575858,10	663535,16
3124	576446,74	665437,19	3173	576087,42	664319,77	3222	576041,50	664021,77	3271	575856,19	663521,27
3125	576421,01	665411,21	3174	576093,90	664319,19	3223	576033,07	664027,21	3272	575856,39	663517,10
3126	576378,88	665363,61	3175	576099,20	664315,16	3224	576019,46	664031,02	3273	575857,47	663494,86
3127	576344,97	665330,04	3176	576164,33	664300,86	3225	576002,59	664032,38	3274	575858,48	663491,49
3128	576291,79	665266,69	3177	576166,19	664302,84	3226	575978,36	664031,57	3275	575865,14	663469,31
3129	576268,02	665238,37	3178	576195,66	664296,70	3227	575960,24	664031,04	3276	575874,93	663454,40
3130	576259,74	665227,74	3179	576209,64	664302,19	3228	575924,07	664030,22	3277	575879,62	663423,73
3131	576255,55	665222,77	3180	576235,82	664291,71	3229	575900,10	664029,68	3278	575871,95	663397,32
3132	576183,51	665140,56	3181	576279,01	664284,46	3230	575837,79	664029,01	3279	575863,43	663360,69
3133	576114,88	665071,27	3182	576296,16	664277,75	3231	575837,52	664029,01	3280	575865,99	663330,88
3134	576078,20	665045,13	3183	576314,25	664267,66	3232	575837,52	664029,02	3281	575886,43	663291,69
3135	576073,32	665041,65	3184	576310,62	664263,40	3233	575815,87	664029,94	3282	575896,28	663266,64
3136	576040,06	665031,89	3185	576330,06	664249,58	3234	575805,50	664031,22	3283	575899,44	663258,59
3137	575942,60	665003,31	3186	576358,70	664236,09	3235	575788,09	664015,23	3284	575925,62	663192,02
3138	575868,64	664979,52	3187	576372,47	664231,03	3236	575769,81	663881,82	3285	575969,07	663065,09
3139	575828,53	664966,19	3188	576385,49	664221,99	3237	575773,12	663873,56	3286	576039,77	663013,55
3140	575809,36	664958,80	3189	576401,57	664203,85	3238	575778,79	663856,80	3287	576052,46	663008,52
3141	575764,84	664951,17	3190	576405,51	664198,37	3239	575784,84	663843,49	3288	576105,62	662987,43
3142	575704,20	664933,37	3191	576426,21	664173,94	3240	575786,41	663838,46	3289	576107,77	662986,57
3143	575513,75	664877,51	3192	576454,86	664156,48	3241	575788,22	663829,87	3290	576120,27	662981,61
3144	575489,07	664870,27	3193	576460,76	664162,62	3242	575792,45	663815,84	3291	576128,08	662982,09
3145	575462,22	664860,88	3194	576476,28	664152,18	3243	575796,48	663803,99	3292	576179,48	662985,23
3146	575422,77	664869,92	3195	576484,19	664141,80	3244	575798,84	663797,30	3293	576220,58	662972,66
3147	575411,42	664847,95	3196	576512,91	664108,59	3245	575803,77	663786,63	3294	576254,38	662964,03
3148	575406,65	664811,13	3197	576537,27	664090,51	3246	575806,61	663780,48	3295	576254,33	662962,34
3149	575449,33	664781,52	3198	576504,98	664083,11	3247	575810,62	663772,28	3296	576255,72	662913,37
3150	575454,13	664756,46	3199	576370,09	664063,50	3248	575812,67	663768,09	3297	576296,31	662920,58
3151	575496,94	664719,45	3200	576337,36	664059,78	3249	575815,86	663761,57	3298	576311,97	662870,80
3152	575560,98	664661,53	3201	576337,66	664057,72	3250	575823,21	663746,23	3299	576318,97	662797,16

3300	576320,17	662789,09	3349	577017,60	661917,63	3398	577610,45	661171,96	3447	577538,97	659464,74
3301	576348,61	662792,41	3350	577033,37	661915,11	3399	577584,25	661140,40	3448	577590,45	659468,22
3302	576421,46	662810,53	3351	577045,19	661914,22	3400	577559,97	661104,33	3449	577716,81	659483,51
3303	576435,24	662823,39	3352	577063,17	661916,43	3401	577546,47	661084,25	3450	577772,77	659490,38
3304	576439,15	662827,22	3353	577072,95	661918,32	3402	577535,46	661067,11	3451	577990,61	659521,65
3305	576485,77	662872,90	3354	577084,63	661922,43	3403	577525,17	661051,11	3452	577994,73	659522,18
3306	576519,22	662900,65	3355	577095,35	661928,42	3404	577495,39	661006,75	3453	578047,82	659529,15
3307	576571,45	662917,86	3356	577106,39	661932,84	3405	577475,11	660988,65	3454	578077,57	659533,06
3308	576645,28	662950,16	3357	577119,01	661934,42	3406	577437,45	660927,52	3455	578292,43	659561,27
3309	576756,80	662991,24	3358	577131,95	661932,21	3407	577428,68	660918,15	3456	578298,40	659562,05
3310	576788,38	663011,30	3359	577147,09	661927,16	3408	577413,63	660901,19	3457	578523,01	659584,62
3311	576831,08	663045,32	3360	577162,23	661919,59	3409	577382,41	660863,24	3458	578697,26	659602,15
3312	576869,56	663061,68	3361	577178,94	661912,27	3410	577365,14	660837,29	3459	578832,33	659614,41
3313	576873,51	663062,18	3362	577179,22	661911,08	3411	577356,92	660823,21	3460	578938,71	659626,27
3314	576885,66	662894,45	3363	577181,07	661903,30	3412	577349,23	660804,75	3461	578946,08	659620,04
3315	576889,60	662848,20	3364	577205,43	661902,10	3413	577292,46	660639,14	3462	578968,26	659635,18
3316	576900,28	662726,97	3365	577319,62	661918,25	3414	577188,07	660459,92	3463	578988,26	659636,89
3317	576910,70	662611,23	3366	577387,88	661934,48	3415	577178,94	660447,77	3464	579002,78	659636,89
3318	576914,97	662558,73	3367	577443,26	661944,04	3416	577168,04	660436,06	3465	579022,01	659634,43
3319	576905,16	662522,13	3368	577469,42	661940,88	3417	577133,16	660407,39	3466	579058,92	659626,74
3320	576894,21	662496,15	3369	577550,83	661907,82	3418	577124,70	660400,43	3467	579060,06	659621,09
3321	576870,82	662472,58	3370	577677,35	661850,84	3419	577114,47	660387,99	3468	579105,33	659611,57
3322	576855,99	662450,05	3371	577713,76	661833,89	3420	577106,30	660372,65	3469	579127,26	659609,89
3323	576843,22	662423,84	3372	577753,98	661805,87	3421	577100,96	660361,04	3470	579146,46	659608,41
3324	576836,01	662395,78	3373	577832,34	661761,30	3422	577080,41	660284,50	3471	579170,84	659614,35
3325	576838,87	662362,47	3374	577838,03	661758,99	3423	577059,56	660151,98	3472	579192,82	659623,21
3326	576847,38	662320,94	3375	577923,03	661716,38	3424	577042,08	660038,70	3473	579206,67	659629,58
3327	576857,82	662295,83	3376	577938,81	661711,48	3425	577039,79	660023,75	3474	579235,06	659643,99
3328	576862,43	662285,80	3377	578070,15	661702,70	3426	576997,57	659768,80	3475	579246,86	659648,53
3329	576885,56	662240,34	3378	578136,15	661678,99	3427	576993,85	659728,48	3476	579257,77	659650,76
3330	576885,74	662198,37	3379	578147,60	661632,02	3428	576991,18	659720,25	3477	579277,79	659650,26
3331	576853,27	662109,02	3380	578144,11	661624,19	3429	576891,01	659580,30	3478	579303,47	659641,66
3332	576846,67	662077,45	3381	578061,71	661597,63	3430	576865,03	659548,09	3479	579321,13	659632,97
3333	576829,42	662018,98	3382	577950,94	661560,93	3431	576829,30	659496,07	3480	579325,50	659630,82
3334	576821,23	662004,47	3383	577847,41	661528,02	3432	576827,39	659493,28	3481	579330,49	659628,48
3335	576794,03	661980,33	3384	577781,82	661505,54	3433	576836,05	659478,54	3482	579346,94	659619,20
3336	576799,62	661976,30	3385	577766,73	661492,29	3434	576840,26	659478,06	3483	579368,49	659607,04
3337	576802,83	661976,62	3386	577758,48	661484,93	3435	576874,32	659473,87	3484	579397,39	659590,73
3338	576806,13	661976,73	3387	577747,49	661472,79	3436	577005,45	659462,38	3485	579537,91	659517,52
3339	576814,75	661976,03	3388	577730,83	661451,81	3437	577084,39	659455,80	3486	579545,07	659513,89
3340	576839,67	661972,87	3389	577716,09	661421,08	3438	577131,64	659452,09	3487	579648,74	659463,15
3341	576859,86	661969,40	3390	577702,70	661378,63	3439	577166,69	659448,82	3488	579677,38	659444,87
3342	576881,00	661964,35	3391	577701,43	661374,39	3440	577191,92	659446,87	3489	579688,62	659436,93
3343	576907,81	661955,82	3392	577671,04	661275,52	3441	577221,18	659448,35	3490	579738,36	659398,10
3344	576932,10	661946,36	3393	577658,83	661235,82	3442	577282,08	659451,45	3491	579836,69	659317,71
3345	576966,81	661932,15	3394	577650,20	661220,42	3443	577288,40	659451,78	3492	579880,59	659281,97
3346	576996,14	661922,37	3395	577643,67	661210,10	3444	577299,61	659452,34	3493	579956,70	659233,68
3347	577005,57	661920,29	3396	577640,27	661203,91	3445	577344,13	659454,98	3494	580002,14	659204,30
3348	577005,57	661920,29	3397	577636,60	661199,17	3446	577492,38	659461,34	3495	580010,10	659197,10

3496	580052,69	659158,54	3545	582598,32	659191,31	3594	585016,76	659887,53	3643	586046,46	658636,35
3497	580094,26	659120,51	3546	582621,35	659207,16	3595	585044,19	659896,94	3644	586048,75	658636,32
3498	580158,66	659060,92	3547	582643,29	659218,04	3596	585065,77	659908,77	3645	586056,75	658636,22
3499	580201,82	659019,98	3548	582662,50	659223,82	3597	585100,29	659918,48	3646	586069,55	658634,40
3500	580237,47	658992,03	3549	582674,99	659231,74	3598	585107,33	659920,78	3647	586083,58	658631,59
3501	580343,40	658929,56	3550	582706,54	659241,28	3599	585149,12	659929,93	3648	586092,99	658628,88
3502	580365,90	658926,62	3551	582731,79	659251,88	3600	585157,37	659891,71	3649	586160,19	658605,04
3503	580373,49	658925,63	3552	582737,92	659255,54	3601	585165,27	659857,12	3650	586170,33	658602,88
3504	580398,33	658922,21	3553	582750,89	659256,33	3602	585179,92	659812,78	3651	586181,35	658602,33
3505	580495,08	658928,93	3554	582819,73	659260,57	3603	585183,81	659800,24	3652	586193,63	658603,32
3506	580499,45	658928,65	3555	582860,64	659254,53	3604	585192,66	659772,63	3653	586204,85	658606,12
3507	580588,64	658933,09	3556	582987,84	659197,72	3605	585197,55	659757,44	3654	586213,48	658609,79
3508	580678,30	658938,17	3557	583066,93	659162,80	3606	585209,19	659721,20	3655	586224,05	658616,70
3509	580750,27	658945,04	3558	583100,20	659147,69	3607	585259,31	659665,58	3656	586229,66	658620,62
3510	580770,37	658949,14	3559	583184,52	659125,63	3608	585285,16	659626,11	3657	586248,44	658633,75
3511	580809,54	658957,14	3560	583275,98	659101,70	3609	585331,83	659506,54	3658	586268,29	658646,05
3512	580814,33	658958,61	3561	583448,44	659060,66	3610	585338,07	659498,06	3659	586280,71	658652,20
3513	580889,44	658981,80	3562	583525,03	659048,54	3611	585361,51	659466,23	3660	586284,31	658653,62
3514	580930,07	658995,16	3563	583584,72	659040,48	3612	585385,48	659441,05	3661	586290,29	658655,97
3515	580979,41	659008,93	3564	583604,69	659039,63	3613	585475,18	659344,58	3662	586299,14	658657,92
3516	581004,05	659016,14	3565	583633,06	659040,42	3614	585532,44	659301,38	3663	586309,71	658658,56
3517	581025,07	659021,94	3566	583673,31	659048,57	3615	585575,36	659282,17	3664	586322,14	658656,95
3518	581113,21	659043,56	3567	583682,79	659051,81	3616	585595,98	659272,94	3665	586333,23	658653,81
3519	581153,69	659052,96	3568	583921,98	659146,12	3617	585631,35	659242,80	3666	586344,88	658647,77
3520	581199,95	659060,79	3569	583970,32	659165,18	3618	585680,26	659173,88	3667	586353,52	658641,73
3521	581216,39	659063,59	3570	584059,61	659199,06	3619	585702,72	659130,37	3668	586386,94	658609,27
3522	581227,31	659065,04	3571	584110,98	659220,75	3620	585711,08	659104,80	3669	586396,10	658596,31
3523	581277,74	659076,78	3572	584119,67	659225,73	3621	585731,88	659067,43	3670	586408,27	658571,39
3524	581367,87	659088,31	3573	584147,09	659246,85	3622	585773,15	659014,62	3671	586426,37	658538,09
3525	581399,54	659093,53	3574	584178,72	659270,66	3623	585791,94	658983,69	3672	586442,01	658515,06
3526	581539,06	659118,14	3575	584246,11	659309,42	3624	585797,66	658974,16	3673	586450,15	658508,14
3527	581548,93	659116,59	3576	584357,24	659369,83	3625	585814,49	658921,85	3674	586485,13	658495,56
3528	581594,92	659133,92	3577	584361,54	659372,24	3626	585822,24	658890,30	3675	586487,92	658494,50
3529	581596,93	659135,19	3578	584467,07	659428,23	3627	585838,85	658767,19	3676	586614,28	658446,60
3530	581653,87	659154,82	3579	584488,70	659439,67	3628	585846,99	658716,23	3677	586614,75	658446,41
3531	581766,16	659150,20	3580	584538,87	659466,21	3629	585853,35	658695,81	3678	586620,61	658444,10
3532	581806,48	659144,23	3581	584631,21	659525,37	3630	585853,37	658695,79	3679	586622,11	658443,51
3533	581872,48	659127,46	3582	584732,34	659575,92	3631	585858,27	658692,78	3680	586767,50	658382,23
3534	581947,01	659111,78	3583	584750,73	659590,93	3632	585859,29	658692,15	3681	586801,67	658371,53
3535	581959,23	659107,15	3584	584801,91	659662,78	3633	585868,51	658686,11	3682	586832,93	658360,60
3536	582043,39	659094,54	3585	584868,11	659766,78	3634	585877,09	658678,87	3683	586833,33	658360,46
3537	582124,93	659078,71	3586	584871,93	659771,53	3635	585888,74	658670,24	3684	586929,92	658301,38
3538	582165,37	659069,23	3587	584899,71	659806,13	3636	585903,41	658661,82	3685	586930,32	658301,13
3539	582239,31	659037,19	3588	584904,27	659811,81	3637	585926,28	658652,54	3686	586955,52	658285,51
3540	582348,19	658993,03	3589	584916,91	659824,25	3638	585941,17	658647,79	3687	586971,72	658276,97
3541	582393,26	658989,89	3590	584948,45	659851,35	3639	585954,90	658644,42	3688	586992,29	658266,91
3542	582425,14	659011,34	3591	584952,53	659854,34	3640	585984,54	658637,43	3689	587038,90	658252,03
3543	582511,36	659115,56	3592	584985,88	659873,35	3641	586003,09	658635,48	3690	587051,82	658249,18
3544	582572,25	659169,00	3593	584991,60	659874,96	3642	586018,20	658635,05	3691	587060,57	658247,87

3692	587073,05	658247,87	3741	588192,93	657695,76	3790	589617,22	657122,48	3839	590938,12	656792,50
3693	587085,08	658248,52	3742	588208,25	657672,99	3791	589640,40	657115,55	3840	590921,56	656597,34
3694	587095,81	658250,93	3743	588258,58	657601,61	3792	589691,00	657099,79	3841	590919,77	656568,42
3695	587201,08	658287,94	3744	588290,32	657561,98	3793	589726,51	657084,55	3842	590918,63	656557,97
3696	587244,63	658299,10	3745	588301,70	657549,72	3794	589735,79	657080,13	3843	590914,87	656545,15
3697	587256,45	658300,63	3746	588313,96	657538,77	3795	589752,78	657072,06	3844	590909,66	656531,80
3698	587273,30	658300,20	3747	588334,86	657525,58	3796	589772,43	657061,52	3845	590897,72	656512,73
3699	587287,53	658298,23	3748	588351,17	657517,97	3797	589801,39	657047,16	3846	590876,91	656480,38
3700	587301,75	658294,72	3749	588385,13	657504,89	3798	589813,94	657038,50	3847	590861,82	656456,88
3701	587313,13	658291,00	3750	588385,15	657504,88	3799	589842,69	657021,41	3848	590846,65	656433,37
3702	587317,14	658289,22	3751	588404,02	657497,61	3800	589866,37	657012,13	3849	590816,12	656386,05
3703	587323,56	658286,58	3752	588420,33	657491,48	3801	589901,06	656998,77	3850	590812,38	656380,27
3704	587323,58	658286,57	3753	588449,87	657476,84	3802	589965,98	656982,30	3851	590783,10	656332,03
3705	587333,93	658280,93	3754	588469,79	657466,11	3803	589984,81	656978,89	3852	590752,44	656280,78
3706	587343,34	658274,14	3755	588490,80	657452,54	3804	589992,03	656977,11	3853	590755,48	656272,16
3707	587349,21	658269,67	3756	588506,91	657441,32	3805	590041,52	656964,93	3854	590767,85	656240,07
3708	587379,01	658246,99	3757	588515,96	657435,02	3806	590124,29	656944,70	3855	590764,93	656225,53
3709	587388,20	658240,86	3758	588525,84	657430,03	3807	590142,85	656940,14	3856	590755,69	656214,49
3710	587399,80	658233,86	3759	588535,01	657425,39	3808	590174,18	656930,34	3857	590715,36	656172,43
3711	587409,43	658229,26	3760	588555,58	657418,17	3809	590179,28	656931,29	3858	590705,96	656166,69
3712	587429,79	658220,07	3761	588576,81	657414,67	3810	590206,54	656934,50	3859	590706,54	656165,01
3713	587467,30	658205,22	3762	588593,88	657412,48	3811	590225,72	656938,20	3860	590701,71	656160,24
3714	587608,23	658149,37	3763	588608,98	657411,82	3812	590274,76	656946,40	3861	590613,15	656072,17
3715	587640,02	658136,77	3764	588626,71	657412,26	3813	590301,01	656943,51	3862	590585,74	656044,89
3716	587671,37	658124,34	3765	588639,84	657411,82	3814	590330,76	656940,62	3863	590521,06	655982,35
3717	587681,68	658120,26	3766	588659,08	657410,12	3815	590374,23	656941,71	3864	590517,05	655978,46
3718	587688,78	658116,57	3767	588680,87	657404,08	3816	590419,34	656936,95	3865	590355,02	655827,09
3719	587702,20	658109,59	3768	588705,81	657390,95	3817	590466,39	656933,74	3866	590320,68	655782,08
3720	587719,76	658099,47	3769	588730,96	657373,04	3818	590478,48	656930,72	3867	590312,11	655759,86
3721	587744,82	658080,09	3770	588731,26	657372,83	3819	590491,63	656931,55	3868	590305,57	655728,92
3722	587774,58	658055,57	3771	588825,55	657402,18	3820	590519,98	656929,51	3869	590304,26	655586,43
3723	587806,54	658025,35	3772	588916,99	657087,91	3821	590551,39	656928,71	3870	590300,86	655536,33
3724	587824,51	658007,11	3773	588923,97	657064,95	3822	590571,15	656925,42	3871	590289,48	655489,28
3725	587826,14	658005,46	3774	588940,42	657072,36	3823	590582,84	656920,69	3872	590288,10	655483,56
3726	587896,50	657933,98	3775	588987,42	657086,00	3824	590608,06	656919,18	3873	590285,75	655477,31
3727	587896,84	657933,63	3776	589054,82	657106,76	3825	590639,29	656917,99	3874	590242,88	655363,05
3728	587909,95	657920,81	3777	589128,56	657115,05	3826	590645,35	656917,77	3875	590231,43	655324,57
3729	587925,71	657903,95	3778	589170,85	657121,59	3827	590653,92	656916,71	3876	590171,42	655104,65
3730	587945,18	657882,50	3779	589240,31	657123,97	3828	590664,35	656919,88	3877	590150,65	655019,70
3731	587975,61	657844,18	3780	589277,78	657126,66	3829	590777,28	656910,27	3878	590054,53	654623,21
3732	587988,67	657830,23	3781	589288,59	657121,40	3830	590827,18	656909,69	3879	590052,72	654601,68
3733	588012,59	657810,03	3782	589335,66	657125,85	3831	590847,19	656909,18	3880	590053,59	654594,31
3734	588029,01	657797,55	3783	589387,13	657130,06	3832	590906,56	656924,25	3881	590057,09	654562,53
3735	588043,29	657787,96	3784	589398,20	657132,64	3833	590916,63	656926,57	3882	590064,13	654502,97
3736	588106,04	657753,32	3785	589430,30	657135,64	3834	590942,34	656927,32	3883	590070,64	654452,90
3737	588164,92	657722,47	3786	589461,19	657135,76	3835	590948,17	656921,57	3884	590076,46	654410,87
3738	588173,02	657717,43	3787	589505,16	657136,30	3836	590948,45	656910,63	3885	590081,50	654374,88
3739	588180,46	657711,08	3788	589547,71	657133,94	3837	590948,35	656894,82	3886	590115,75	654203,78
3740	588187,02	657703,64	3789	589569,51	657129,84	3838	590945,39	656878,42	3887	590119,93	654171,60

3888	590127,51	654137,37	3937	590260,07	652752,69	3986	590806,71	651838,97	4035	591717,05	651330,86
3889	590134,94	654086,35	3938	590261,87	652748,02	3987	590807,33	651837,68	4036	591760,67	651364,78
3890	590139,40	654060,03	3939	590270,24	652726,27	3988	590810,78	651832,11	4037	591780,49	651378,57
3891	590149,15	654002,35	3940	590278,60	652704,53	3989	590817,26	651821,61	4038	591793,79	651385,48
3892	590150,28	653990,23	3941	590280,83	652698,74	3990	590823,36	651812,13	4039	591795,88	651386,59
3893	590157,85	653976,36	3942	590284,93	652688,10	3991	590819,99	651805,48	4040	591875,15	651450,72
3894	590168,49	653948,77	3943	590286,36	652684,35	3992	590822,77	651800,79	4041	591898,23	651459,25
3895	590176,88	653927,03	3944	590301,57	652644,79	3993	590830,86	651800,27	4042	592004,41	651492,72
3896	590181,30	653915,58	3945	590304,20	652637,28	3994	590843,83	651775,54	4043	592026,93	651496,03
3897	590187,31	653900,01	3946	590310,92	652617,31	3995	590841,40	651766,28	4044	592114,72	651499,93
3898	590195,06	653873,51	3947	590329,02	652562,00	3996	590843,80	651762,87	4045	592136,64	651502,69
3899	590198,12	653863,05	3948	590334,99	652543,41	3997	590848,31	651764,02	4046	592161,86	651509,71
3900	590201,56	653842,57	3949	590349,90	652511,76	3998	590863,52	651743,27	4047	592211,35	651525,31
3901	590210,42	653818,20	3950	590363,18	652489,87	3999	590873,90	651723,86	4048	592240,56	651527,25
3902	590213,90	653799,96	3951	590366,15	652485,79	4000	590899,87	651675,28	4049	592281,66	651521,54
3903	590218,59	653758,99	3952	590374,12	652475,62	4001	590915,21	651641,37	4050	592365,68	651509,88
3904	590216,38	653722,13	3953	590381,62	652469,10	4002	590923,34	651612,61	4051	592429,19	651500,82
3905	590216,40	653697,20	3954	590382,67	652465,51	4003	590931,69	651598,09	4052	592548,39	651484,63
3906	590214,26	653637,91	3955	590393,05	652463,56	4004	590935,00	651593,63	4053	592609,91	651473,47
3907	590215,08	653602,48	3956	590395,70	652461,83	4005	590966,55	651577,88	4054	592725,08	651454,18
3908	590213,13	653578,58	3957	590404,53	652458,75	4006	590994,22	651554,29	4055	592778,11	651442,86
3909	590219,16	653555,85	3958	590466,92	652443,53	4007	591015,86	651546,58	4056	592816,57	651430,22
3910	590221,58	653518,45	3959	590483,64	652432,60	4008	591064,16	651539,71	4057	592813,32	651426,30
3911	590220,83	653488,29	3960	590488,38	652429,36	4009	591114,14	651528,35	4058	592804,06	651416,97
3912	590218,39	653437,90	3961	590508,63	652410,99	4010	591163,68	651504,76	4059	592786,90	651399,65
3913	590220,51	653398,22	3962	590530,35	652395,68	4011	591184,32	651485,87	4060	592784,09	651396,81
3914	590222,96	653384,52	3963	590626,15	652342,21	4012	591250,82	651425,00	4061	592764,13	651376,65
3915	590223,86	653362,50	3964	590636,30	652327,78	4013	591288,07	651383,18	4062	592759,65	651372,12
3916	590219,83	653320,73	3965	590637,69	652325,82	4014	591363,50	651324,58	4063	592732,21	651344,42
3917	590206,29	653270,70	3966	590650,49	652310,27	4015	591392,85	651308,43	4064	592699,18	651311,06
3918	590195,13	653232,51	3967	590683,87	652273,40	4016	591397,54	651305,47	4065	592695,66	651307,51
3919	590189,88	653186,82	3968	590690,32	652267,19	4017	591400,08	651304,34	4066	592699,05	651303,86
3920	590187,35	653149,92	3969	590694,66	652260,11	4018	591408,97	651292,27	4067	592707,80	651294,41
3921	590193,54	653115,33	3970	590707,07	652221,80	4019	591423,00	651295,42	4068	592690,91	651277,02
3922	590194,23	653105,23	3971	590718,03	652197,02	4020	591450,79	651293,19	4069	592689,85	651275,93
3923	590196,30	653099,09	3972	590719,64	652194,25	4021	591469,06	651288,73	4070	592674,90	651260,54
3924	590201,88	653082,54	3973	590747,30	652149,49	4022	591502,13	651273,13	4071	592672,10	651257,67
3925	590208,66	653047,43	3974	590752,32	652130,97	4023	591513,81	651268,72	4072	592661,68	651246,91
3926	590186,64	653018,02	3975	590763,41	652055,73	4024	591516,23	651267,19	4073	592658,44	651243,58
3927	590188,30	652990,40	3976	590763,94	652015,66	4025	591532,37	651263,03	4074	592654,62	651239,63
3928	590191,52	652967,81	3977	590771,79	651959,56	4026	591548,43	651258,88	4075	592641,74	651226,36
3929	590215,45	652916,04	3978	590773,45	651950,48	4027	591567,21	651258,87	4076	592635,83	651220,27
3930	590221,57	652899,64	3979	590775,71	651937,70	4028	591586,09	651265,24	4077	592620,51	651204,49
3931	590225,39	652887,77	3980	590779,02	651919,72	4029	591604,46	651273,20	4078	592618,07	651201,98
3932	590226,08	652882,83	3981	590782,03	651903,62	4030	591612,72	651276,96	4079	592607,63	651191,23
3933	590226,58	652879,23	3982	590786,21	651888,82	4031	591617,79	651278,75	4080	592599,73	651184,30
3934	590227,81	652862,49	3983	590789,49	651877,21	4032	591622,66	651281,18	4081	592593,05	651178,46
3935	590229,96	652833,10	3984	590792,65	651869,76	4033	591676,09	651309,33	4082	592625,20	651145,15
3936	590234,37	652813,03	3985	590798,50	651855,95	4034	591711,34	651327,35	4083	592620,91	651140,99

4084	592625,76	651135,96	4133	593206,73	651049,75	4182	593416,58	649507,30	4231	593029,58	648645,68
4085	592630,61	651130,92	4134	593210,48	651040,08	4183	593386,45	649453,54	4232	592998,50	648623,14
4086	592634,92	651135,07	4135	593233,95	650979,39	4184	593381,71	649425,04	4233	592988,45	648611,31
4087	592667,51	651101,35	4136	593241,84	650953,94	4185	593384,16	649393,81	4234	592977,73	648591,02
4088	592656,28	651084,09	4137	593253,17	650889,41	4186	593366,00	649367,88	4235	592977,93	648561,20
4089	592641,06	651071,24	4138	593257,19	650866,52	4187	593358,97	649349,02	4236	592974,57	648537,15
4090	592635,75	651066,74	4139	593259,98	650850,62	4188	593350,31	649325,77	4237	592975,04	648533,89
4091	592643,30	651058,08	4140	593260,74	650846,30	4189	593335,38	649277,47	4238	592976,76	648515,82
4092	592633,50	651056,75	4141	593261,92	650837,38	4190	593334,92	649276,02	4239	592974,93	648503,02
4093	592646,12	651049,59	4142	593262,26	650833,80	4191	593327,76	649260,94	4240	592973,91	648492,37
4094	592651,86	651046,33	4143	593265,25	650801,95	4192	593320,81	649241,44	4241	592972,78	648481,63
4095	592662,32	651040,39	4144	593267,58	650777,11	4193	593303,54	649228,12	4242	592964,54	648473,38
4096	592671,82	651031,06	4145	593268,30	650768,48	4194	593295,74	649213,84	4243	592962,78	648471,62
4097	592681,02	651020,62	4146	593270,97	650736,74	4195	593288,39	649187,95	4244	592963,73	648466,68
4098	592733,91	651039,00	4147	593273,19	650710,12	4196	593288,18	649187,20	4245	592967,22	648448,53
4099	592739,96	651032,69	4148	593273,87	650702,13	4197	593288,14	649155,50	4246	592970,72	648430,37
4100	592744,03	651029,49	4149	593274,84	650690,56	4198	593285,65	649117,17	4247	592974,09	648412,84
4101	592745,78	651028,42	4150	593275,50	650682,72	4199	593289,86	649111,54	4248	593009,53	648418,97
4102	592762,37	651018,24	4151	593278,58	650645,80	4200	593289,44	649095,18	4249	592998,67	648405,03
4103	592775,11	651013,24	4152	593281,58	650609,99	4201	593281,71	649068,85	4250	592992,33	648384,99
4104	592799,57	651008,53	4153	593283,25	650590,07	4202	593273,50	649034,88	4251	592988,72	648374,77
4105	592801,28	651007,10	4154	593286,81	650547,55	4203	593261,44	648984,64	4252	592984,98	648364,24
4106	592802,99	651005,67	4155	593288,88	650522,91	4204	593252,58	648960,58	4253	592980,76	648352,15
4107	592808,99	650999,14	4156	593291,80	650495,08	4205	593247,25	648940,06	4254	592977,36	648346,50
4108	592814,07	650995,34	4157	593296,42	650451,06	4206	593241,93	648928,27	4255	592970,98	648335,95
4109	592818,43	650991,29	4158	593298,52	650431,18	4207	593235,28	648910,01	4256	592961,50	648317,64
4110	592835,46	650974,04	4159	593301,00	650406,03	4208	593218,94	648887,14	4257	592953,19	648301,33
4111	592841,91	650967,51	4160	593304,34	650395,77	4209	593203,54	648860,45	4258	592949,46	648291,75
4112	592854,92	650953,89	4161	593305,52	650396,69	4210	593192,67	648849,33	4259	592944,50	648273,11
4113	592864,57	650943,78	4162	593306,66	650384,10	4211	593183,14	648830,81	4260	592939,76	648251,22
4114	592880,46	650927,17	4163	593319,04	650246,33	4212	593173,98	648813,41	4261	592940,94	648245,69
4115	592889,07	650918,13	4164	593341,68	650175,94	4213	593157,04	648789,44	4262	592945,96	648225,98
4116	592897,72	650909,09	4165	593360,45	650138,56	4214	593158,53	648784,20	4263	592947,93	648218,22
4117	592906,72	650899,67	4166	593395,29	650085,23	4215	593160,29	648777,95	4264	592946,01	648160,47
4118	592922,94	650893,17	4167	593431,00	650033,41	4216	593150,01	648784,68	4265	592945,81	648154,48
4119	592968,47	650937,28	4168	593441,07	650021,05	4217	593149,64	648784,21	4266	592944,07	648154,21
4120	593014,18	650981,56	4169	593455,05	650005,80	4218	593148,92	648783,29	4267	592950,77	648103,45
4121	593027,51	650994,35	4170	593464,44	649995,53	4219	593142,36	648774,22	4268	593001,73	648071,01
4122	593032,27	650999,09	4171	593521,12	649935,68	4220	593144,83	648771,70	4269	592998,89	648048,66
4123	593050,91	651016,65	4172	593540,35	649915,36	4221	593132,96	648752,41	4270	592998,31	648038,25
4124	593051,38	651017,10	4173	593557,87	649896,11	4222	593115,59	648726,43	4271	593023,31	648007,28
4125	593069,69	651034,30	4174	593659,78	649784,03	4223	593104,92	648718,62	4272	593048,65	647984,98
4126	593072,54	651037,09	4175	593621,54	649698,06	4224	593098,20	648712,33	4273	593060,13	647982,98
4127	593076,37	651040,83	4176	593567,63	649573,80	4225	593091,56	648705,99	4274	593119,09	647973,03
4128	593101,13	651065,02	4177	593526,42	649472,57	4226	593079,35	648694,26	4275	593106,24	647944,78
4129	593123,62	651086,97	4178	593512,40	649477,89	4227	593074,67	648683,22	4276	593180,28	647885,66
4130	593148,97	651109,90	4179	593498,48	649483,16	4228	593064,15	648672,08	4277	593380,10	647711,18
4131	593153,05	651113,58	4180	593431,16	649508,66	4229	593043,80	648658,91	4278	593467,62	647646,57
4132	593202,86	651059,77	4181	593421,15	649512,46	4230	593031,07	648646,77	4279	593470,64	647650,54

4280	593472,30	647652,71	4329	594323,62	647591,88	4378	594920,42	646437,45	4427	594550,02	644530,40
4281	593474,72	647655,89	4330	594346,09	647584,87	4379	594947,58	646339,14	4428	594525,23	644571,89
4282	593468,02	647665,75	4331	594379,72	647580,25	4380	594954,68	646313,65	4429	594511,69	644589,29
4283	593458,29	647686,04	4332	594394,46	647583,58	4381	594967,48	646267,77	4430	594479,35	644637,99
4284	593444,54	647718,07	4333	594467,84	647615,47	4382	594986,60	646201,04	4431	594460,01	644679,83
4285	593443,96	647743,20	4334	594480,67	647623,93	4383	595019,84	646092,42	4432	594445,07	644707,78
4286	593444,10	647743,24	4335	594520,63	647629,56	4384	595028,19	646036,16	4433	594425,55	644737,84
4287	593496,65	647748,65	4336	594536,46	647618,88	4385	595031,35	646017,66	4434	594419,58	644751,20
4288	593505,13	647764,80	4337	594555,60	647616,52	4386	595034,98	645961,73	4435	594416,41	644762,80
4289	593519,04	647773,79	4338	594593,78	647571,05	4387	595037,49	645896,18	4436	594415,71	644781,44
4290	593553,50	647780,20	4339	594612,42	647559,34	4388	595020,52	645788,01	4437	594415,36	644827,85
4291	593575,00	647785,31	4340	594625,61	647550,24	4389	595002,64	645719,65	4438	594415,36	644889,73
4292	593577,67	647790,26	4341	594632,01	647550,28	4390	594996,36	645683,12	4439	594409,38	644964,97
4293	593625,66	647794,81	4342	594645,38	647539,76	4391	594990,88	645670,48	4440	594406,10	644976,85
4294	593640,76	647801,27	4343	594648,07	647535,10	4392	594985,87	645604,37	4441	594404,05	644984,29
4295	593664,63	647815,48	4344	594654,52	647528,75	4393	594975,38	645567,49	4442	594400,94	644995,56
4296	593680,73	647823,83	4345	594659,86	647525,82	4394	594970,04	645532,06	4443	594398,70	645041,71
4297	593711,28	647836,16	4346	594674,72	647520,47	4395	594953,55	645428,66	4444	594403,56	645096,97
4298	593725,24	647830,27	4347	594676,70	647510,03	4396	594930,97	645304,70	4445	594403,60	645096,97
4299	593730,62	647800,55	4348	594684,55	647503,85	4397	594918,97	645235,57	4446	594360,49	645145,62
4300	593727,67	647774,70	4349	594696,90	647501,76	4398	594917,25	645225,02	4447	594340,58	645168,06
4301	593742,30	647733,50	4350	594702,40	647497,43	4399	594908,23	645150,21	4448	594276,42	645238,33
4302	593735,67	647672,97	4351	594724,42	647481,38	4400	594894,18	645091,67	4449	594265,06	645251,09
4303	593779,45	647690,96	4352	594737,64	647462,78	4401	594882,05	645021,38	4450	594220,58	645300,69
4304	593829,28	647746,44	4353	594857,63	647387,27	4402	594873,08	644970,38	4451	594213,24	645308,86
4305	593904,69	647729,96	4354	594858,88	647357,90	4403	594871,41	644960,34	4452	594213,20	645308,92
4306	593921,24	647720,67	4355	594858,33	647337,78	4404	594871,15	644958,21	4453	594210,85	645311,51
4307	593942,64	647704,35	4356	594851,13	647313,53	4405	594858,31	644883,80	4454	594173,99	645351,86
4308	593962,78	647685,23	4357	594840,99	647257,63	4406	594854,08	644840,57	4455	594149,50	645378,65
4309	593987,99	647662,30	4358	594837,33	647228,05	4407	594847,94	644822,50	4456	594118,34	645416,16
4310	594023,70	647657,95	4359	594847,17	647198,07	4408	594842,26	644788,72	4457	594082,79	645453,60
4311	594037,57	647664,89	4360	594848,28	647176,13	4409	594851,54	644787,27	4458	594082,77	645453,53
4312	594054,27	647689,46	4361	594836,08	647127,92	4410	594844,09	644748,46	4459	594082,65	645453,69
4313	594064,16	647717,05	4362	594833,55	647110,47	4411	594834,83	644709,40	4460	594012,29	645446,64
4314	594057,28	647721,09	4363	594832,07	647071,02	4412	594827,20	644707,39	4461	593975,21	645445,40
4315	594064,59	647725,25	4364	594829,32	647054,28	4413	594811,99	644670,29	4462	593971,49	645447,09
4316	594109,43	647751,54	4365	594829,00	647043,11	4414	594827,77	644666,39	4463	593972,01	645432,43
4317	594112,32	647751,53	4366	594832,31	647018,26	4415	594790,24	644586,42	4464	593969,76	645433,08
4318	594153,92	647759,74	4367	594833,89	647003,97	4416	594785,39	644583,68	4465	593881,05	645458,46
4319	594156,70	647758,15	4368	594810,62	646930,19	4417	594755,20	644579,94	4466	593860,98	645467,87
4320	594183,03	647742,99	4369	594809,87	646869,91	4418	594738,98	644573,08	4467	593787,35	645502,31
4321	594191,26	647733,99	4370	594816,93	646812,35	4419	594729,66	644569,66	4468	593644,85	645553,93
4322	594227,67	647694,21	4371	594823,54	646782,67	4420	594659,56	644542,69	4469	593635,37	645576,92
4323	594254,53	647686,83	4372	594847,08	646748,58	4421	594584,80	644515,82	4470	593630,42	645594,67
4324	594264,32	647685,30	4373	594867,35	646735,47	4422	594564,16	644508,41	4471	593629,06	645599,56
4325	594284,94	647664,73	4374	594867,86	646719,60	4423	594544,78	644501,45	4472	593627,99	645603,41
4326	594290,18	647653,54	4375	594871,96	646685,78	4424	594543,50	644500,99	4473	593622,74	645605,07
4327	594302,38	647613,23	4376	594877,45	646599,64	4425	594545,97	644504,20	4474	593623,95	645613,73
4328	594312,24	647601,93	4377	594903,01	646501,17	4426	594551,25	644515,98	4475	593620,81	645614,68

4476	593593,89	645622,15	4525	592422,35	645028,14	4574	590857,10	642993,53	4623	589744,10	641703,70
4477	593551,17	645626,02	4526	592409,86	645004,22	4575	590807,21	642933,94	4624	589720,81	641678,71
4478	593537,62	645625,09	4527	592405,56	644995,95	4576	590803,78	642929,84	4625	589664,97	641617,14
4479	593521,29	645621,64	4528	592381,38	644945,53	4577	590790,98	642915,03	4626	589453,29	641387,88
4480	593492,62	645607,69	4529	592371,79	644925,54	4578	590787,22	642910,67	4627	589447,34	641381,13
4481	593458,44	645582,70	4530	592366,38	644911,91	4579	590782,31	642908,99	4628	589435,98	641368,66
4482	593461,41	645627,38	4531	592363,16	644903,84	4580	590743,96	642861,69	4629	589299,63	641220,24
4483	593462,56	645644,80	4532	592343,98	644855,54	4581	590701,51	642813,73	4630	589264,35	641181,94
4484	593466,59	645662,38	4533	592307,75	644771,97	4582	590673,92	642782,55	4631	589092,07	640993,88
4485	593470,83	645680,95	4534	592290,93	644740,27	4583	590656,27	642763,88	4632	589087,06	640988,51
4486	593464,29	645683,76	4535	592280,07	644719,80	4584	590632,01	642734,10	4633	589081,06	640981,59
4487	593447,40	645658,32	4536	592260,14	644682,17	4585	590597,56	642698,59	4634	589003,29	640901,28
4488	593419,47	645615,28	4537	592258,13	644678,28	4586	590587,52	642687,43	4635	588990,59	640888,38
4489	593397,67	645581,66	4538	592233,66	644632,37	4587	590582,51	642680,46	4636	588939,12	640833,53
4490	593382,81	645559,34	4539	592199,63	644571,28	4588	590543,08	642625,94	4637	588928,51	640822,66
4491	593369,50	645539,36	4540	592197,91	644568,18	4589	590535,65	642622,90	4638	588924,78	640818,06
4492	593363,50	645545,53	4541	592184,83	644545,14	4590	590499,87	642581,64	4639	588892,87	640785,19
4493	593274,67	645633,25	4542	592183,03	644541,97	4591	590495,05	642575,48	4640	588858,81	640755,34
4494	593185,19	645620,57	4543	592144,60	644474,31	4592	590459,59	642521,87	4641	588852,19	640747,66
4495	593181,54	645641,55	4544	592137,94	644464,66	4593	590455,53	642517,49	4642	588845,63	640754,26
4496	593003,62	645605,92	4545	592118,01	644429,41	4594	590445,23	642505,97	4643	588811,70	640723,38
4497	592940,17	645694,68	4546	592094,22	644387,31	4595	590402,60	642460,46	4644	588806,85	640719,31
4498	592876,02	645784,42	4547	592066,46	644345,12	4596	590399,05	642454,56	4645	588733,48	640656,92
4499	592809,32	645876,22	4548	592053,17	644327,40	4597	590374,65	642418,04	4646	588723,47	640648,06
4500	592805,44	645880,35	4549	592026,41	644287,56	4598	590355,54	642384,40	4647	588649,52	640586,02
4501	592790,42	645896,30	4550	592006,03	644256,12	4599	590350,52	642375,55	4648	588601,82	640541,45
4502	592787,20	645899,73	4551	591984,50	644230,30	4600	590331,29	642334,56	4649	588588,64	640529,13
4503	592761,66	645839,12	4552	591939,74	644174,51	4601	590321,16	642328,37	4650	588577,36	640515,73
4504	592703,20	645694,89	4553	591907,05	644135,89	4602	590316,08	642319,20	4651	588539,29	640470,52
4505	592653,62	645573,02	4554	591903,35	644131,51	4603	590312,81	642310,91	4652	588538,16	640468,15
4506	592627,57	645509,12	4555	591820,40	644029,80	4604	590314,01	642292,64	4653	588535,65	640463,72
4507	592593,88	645423,54	4556	591738,44	643930,79	4605	590311,85	642287,30	4654	588493,97	640390,37
4508	592588,87	645412,27	4557	591647,64	643822,51	4606	590283,20	642216,30	4655	588478,33	640349,86
4509	592572,49	645376,05	4558	591614,26	643783,95	4607	590280,51	642211,49	4656	588470,03	640328,37
4510	592569,65	645368,60	4559	591582,46	643751,28	4608	590250,10	642155,94	4657	588464,63	640306,89
4511	592549,37	645314,51	4560	591550,51	643720,81	4609	590208,02	642091,89	4658	588459,75	640287,47
4512	592547,20	645310,35	4561	591519,78	643691,41	4610	590206,20	642089,51	4659	588452,74	640259,58
4513	592531,62	645280,01	4562	591426,46	643598,86	4611	590192,21	642069,74	4660	588448,23	640229,66
4514	592528,87	645274,83	4563	591370,12	643544,01	4612	590182,31	642058,52	4661	588447,63	640225,72
4515	592520,41	645265,42	4564	591348,57	643523,57	4613	590169,68	642044,20	4662	588443,93	640183,08
4516	592494,64	645182,00	4565	591328,20	643504,35	4614	590165,30	642039,28	4663	588442,04	640161,21
4517	592488,27	645179,44	4566	591225,84	643403,89	4615	590183,49	642037,92	4664	588440,14	640138,16
4518	592482,54	645181,32	4567	591138,88	643308,92	4616	590154,08	642014,26	4665	588436,18	640093,78
4519	592476,12	645170,46	4568	591108,40	643275,13	4617	590076,58	641956,50	4666	588432,15	640052,27
4520	592481,00	645159,67	4569	591071,31	643233,06	4618	590042,47	641931,14	4667	588429,00	640011,21
4521	592479,71	645153,32	4570	590960,43	643106,64	4619	589994,26	641893,21	4668	588428,14	640000,25
4522	592458,15	645114,71	4571	590938,69	643082,26	4620	589942,29	641853,11	4669	588425,49	639965,76
4523	592447,43	645086,48	4572	590931,19	643072,94	4621	589934,74	641848,59	4670	588418,21	639920,06
4524	592425,51	645035,48	4573	590886,70	643025,26	4622	589763,74	641720,89	4671	588413,73	639891,39

4672	588391,49	639817,67	4721	586370,68	639129,08	4770	585030,40	641820,63	4819	583453,78	643937,26
4673	588368,29	639768,17	4722	586338,12	639130,84	4771	585009,59	641842,32	4820	583437,79	643956,24
4674	588343,08	639722,23	4723	586235,81	639134,63	4772	584978,38	641878,62	4821	583433,75	643961,21
4675	588335,78	639712,44	4724	586159,25	639136,67	4773	584966,57	641892,36	4822	583410,95	643989,28
4676	588329,66	639704,25	4725	586127,24	639139,56	4774	584944,96	641916,25	4823	583400,84	644000,50
4677	588315,59	639688,12	4726	586048,51	639146,66	4775	584827,13	642058,92	4824	583387,36	644012,67
4678	588305,36	639676,39	4727	585987,47	639166,68	4776	584816,70	642075,43	4825	583378,11	644024,76
4679	588267,86	639639,52	4728	585981,66	639160,21	4777	584603,19	642336,03	4826	583375,37	644028,20
4680	588218,64	639601,34	4729	585963,81	639140,16	4778	584592,53	642348,25	4827	583361,56	644026,05
4681	588150,22	639553,64	4730	585849,08	639282,84	4779	584530,32	642429,98	4828	583361,68	644024,18
4682	588152,31	639547,58	4731	585840,73	639293,22	4780	584483,54	642491,42	4829	583343,34	644007,49
4683	587883,79	639399,82	4732	585825,81	639311,78	4781	584393,44	642611,68	4830	583336,23	644002,51
4684	587881,14	639398,40	4733	585809,42	639329,82	4782	584368,87	642643,66	4831	583309,60	644015,49
4685	587862,82	639387,65	4734	585752,55	639405,09	4783	584330,20	642701,08	4832	583285,45	644030,37
4686	587858,50	639384,69	4735	585669,75	639514,74	4784	584288,25	642766,49	4833	583217,37	644069,04
4687	587854,19	639381,74	4736	585666,76	639518,76	4785	584247,96	642831,93	4834	583182,77	644088,60
4688	587851,09	639385,34	4737	585626,27	639582,10	4786	584189,29	642929,00	4835	583171,65	644093,90
4689	587829,87	639410,42	4738	585603,30	639629,46	4787	584163,25	642967,04	4836	583171,31	644093,13
4690	587823,30	639415,78	4739	585592,90	639660,13	4788	584136,19	643006,56	4837	583149,89	644104,53
4691	587815,25	639415,55	4740	585567,95	639778,73	4789	584071,57	643085,49	4838	583138,92	644100,42
4692	587808,04	639415,33	4741	585561,85	639809,40	4790	583992,14	643162,73	4839	583121,79	644083,70
4693	587777,71	639413,51	4742	585547,65	639852,46	4791	583986,15	643168,39	4840	583111,37	644073,54
4694	587676,12	639440,59	4743	585515,95	639927,66	4792	583954,46	643197,87	4841	583096,19	644065,82
4695	587640,83	639457,98	4744	585514,08	639935,52	4793	583909,28	643247,83	4842	583082,51	644062,15
4696	587604,92	639493,29	4745	585501,06	639990,33	4794	583893,42	643261,76	4843	583049,20	644057,13
4697	587572,85	639500,25	4746	585492,09	640068,72	4795	583878,15	643285,18	4844	583043,23	644055,48
4698	587543,61	639541,33	4747	585491,31	640104,13	4796	583867,88	643296,28	4845	583015,52	644047,78
4699	587540,39	639561,21	4748	585496,13	640315,69	4797	583843,52	643318,81	4846	582985,31	644047,50
4700	587562,20	639624,69	4749	585501,56	640383,15	4798	583806,22	643363,14	4847	582962,98	644041,51
4701	587557,48	639684,74	4750	585502,82	640444,03	4799	583729,38	643446,16	4848	582906,24	644006,58
4702	587512,41	639616,87	4751	585506,74	640539,75	4800	583712,50	643465,99	4849	582879,68	643990,19
4703	587454,48	639588,79	4752	585508,09	640573,26	4801	583701,54	643479,97	4850	582869,06	643989,17
4704	587389,64	639580,92	4753	585506,45	640605,19	4802	583679,38	643499,56	4851	582813,47	644010,63
4705	587373,21	639572,09	4754	585498,28	640661,54	4803	583671,81	643505,63	4852	582761,32	644062,91
4706	587364,91	639559,26	4755	585476,05	640754,64	4804	583657,78	643521,34	4853	582730,58	644107,43
4707	587351,65	639504,79	4756	585424,99	640956,90	4805	583644,89	643540,32	4854	582723,82	644145,85
4708	587308,24	639408,66	4757	585366,63	641192,73	4806	583630,57	643567,78	4855	582710,12	644165,82
4709	587253,52	639341,02	4758	585316,86	641371,00	4807	583623,83	643581,99	4856	582707,30	644183,19
4710	587148,86	639297,52	4759	585306,39	641403,38	4808	583588,97	643659,08	4857	582699,82	644196,70
4711	587060,55	639258,21	4760	585300,53	641421,49	4809	583567,96	643712,87	4858	582679,57	644200,59
4712	587036,81	639248,16	4761	585287,01	641443,98	4810	583555,80	643748,97	4859	582673,13	644207,70
4713	586937,41	639221,87	4762	585280,85	641454,22	4811	583548,56	643787,23	4860	582667,56	644232,10
4714	586928,53	639219,26	4763	585270,54	641473,60	4812	583547,86	643790,46	4861	582659,18	644251,84
4715	586925,93	639218,54	4764	585237,77	641528,77	4813	583543,71	643808,64	4862	582640,08	644333,72
4716	586761,80	639173,20	4765	585207,05	641591,38	4814	583536,81	643825,24	4863	582608,17	644344,70
4717	586695,26	639158,79	4766	585199,68	641603,96	4815	583516,02	643861,30	4864	582585,16	644301,77
4718	586602,38	639140,62	4767	585134,16	641683,72	4816	583509,35	643871,13	4865	582581,03	644299,51
4719	586580,66	639136,37	4768	585091,02	641736,25	4817	583499,95	643884,92	4866	582579,23	644303,07
4720	586422,22	639126,51	4769	585068,38	641763,81	4818	583475,63	643911,59	4867	582574,83	644302,12

4868	582541,67	644290,40	4917	582192,83	644752,91	4966	582234,66	645048,14	5015	581809,09	645287,52
4869	582505,73	644315,99	4918	582172,44	644771,46	4967	582217,54	645048,62	5016	581807,25	645298,32
4870	582490,78	644316,72	4919	582172,00	644783,99	4968	582215,44	645065,01	5017	581783,10	645307,09
4871	582480,20	644316,62	4920	582162,42	644798,54	4969	582209,29	645065,61	5018	581769,54	645322,06
4872	582480,74	644349,60	4921	582128,75	644822,09	4970	582203,13	645071,97	5019	581766,18	645335,47
4873	582458,80	644375,25	4922	582141,50	644833,34	4971	582205,44	645079,56	5020	581778,61	645357,31
4874	582443,13	644385,73	4923	582146,46	644844,45	4972	582201,89	645084,24	5021	581779,21	645376,83
4875	582435,16	644405,81	4924	582147,92	644857,46	4973	582197,59	645085,36	5022	581783,06	645385,94
4876	582425,43	644412,96	4925	582152,87	644867,30	4974	582188,96	645069,90	5023	581770,07	645399,89
4877	582409,16	644411,37	4926	582153,97	644895,68	4975	582180,43	645067,81	5024	581761,64	645404,38
4878	582407,37	644438,34	4927	582167,83	644902,11	4976	582171,23	645081,32	5025	581750,42	645404,74
4879	582419,99	644457,18	4928	582166,82	644916,12	4977	582161,51	645083,54	5026	581736,83	645401,63
4880	582411,88	644461,71	4929	582174,91	644921,03	4978	582156,58	645084,55	5027	581736,27	645422,17
4881	582396,42	644471,38	4930	582182,91	644918,80	4979	582143,39	645087,05	5028	581722,64	645432,36
4882	582385,23	644490,57	4931	582196,73	644922,62	4980	582136,77	645078,30	5029	581719,77	645442,39
4883	582369,67	644504,79	4932	582201,43	644919,78	4981	582132,01	645080,50	5030	581706,19	645451,56
4884	582368,40	644537,45	4933	582202,43	644915,20	4982	582128,80	645091,74	5031	581694,89	645447,50
4885	582352,61	644553,23	4934	582201,50	644906,45	4983	582101,55	645100,26	5032	581674,59	645456,82
4886	582343,87	644577,95	4935	582203,19	644903,99	4984	582096,31	645119,31	5033	581671,32	645462,10
4887	582344,56	644585,86	4936	582213,05	644904,40	4985	582081,48	645128,45	5034	581662,02	645477,85
4888	582324,97	644580,25	4937	582219,77	644915,33	4986	582078,37	645134,70	5035	581665,90	645486,35
4889	582313,59	644583,15	4938	582250,55	644896,34	4987	582070,69	645138,92	5036	581678,95	645503,79
4890	582306,63	644594,48	4939	582257,88	644893,64	4988	582066,31	645147,68	5037	581691,68	645515,07
4891	582301,76	644596,81	4940	582267,54	644894,45	4989	582067,63	645159,60	5038	581681,34	645526,69
4892	582298,75	644582,54	4941	582267,80	644915,49	4990	582060,98	645167,36	5039	581676,06	645536,23
4893	582283,05	644587,83	4942	582278,06	644915,87	4991	582042,79	645168,00	5040	581667,55	645546,32
4894	582286,57	644604,53	4943	582289,22	644945,76	4992	582042,68	645176,09	5041	581652,24	645554,01
4895	582291,19	644612,07	4944	582297,87	644939,31	4993	582031,28	645187,42	5042	581652,78	645564,01
4896	582290,55	644614,14	4945	582299,10	644936,39	4994	582015,17	645187,78	5043	581674,18	645575,14
4897	582272,92	644622,24	4946	582301,04	644937,19	4995	582012,23	645171,96	5044	581663,07	645594,90
4898	582272,77	644626,56	4947	582293,37	644959,05	4996	581993,78	645167,38	5045	581653,74	645598,25
4899	582279,82	644632,23	4948	582299,12	644965,96	4997	581982,53	645174,06	5046	581645,71	645615,11
4900	582280,91	644637,10	4949	582293,21	644976,42	4998	581989,90	645199,92	5047	581656,05	645635,65
4901	582269,07	644641,32	4950	582304,47	644980,01	4999	581981,09	645208,37	5048	581643,24	645646,40
4902	582268,93	644651,02	4951	582312,43	644985,01	5000	581982,75	645217,22	5049	581635,34	645659,91
4903	582276,11	644662,70	4952	582325,66	644982,53	5001	581959,35	645222,60	5050	581645,03	645667,92
4904	582276,13	644680,66	4953	582327,54	644983,32	5002	581957,25	645211,30	5051	581641,54	645678,91
4905	582282,16	644685,15	4954	582325,45	644988,55	5003	581951,01	645216,02	5052	581656,31	645692,25
4906	582268,43	644695,28	4955	582310,13	645002,52	5004	581927,38	645229,45	5053	581658,92	645698,53
4907	582267,74	644703,99	4956	582325,68	645005,25	5005	581914,57	645219,45	5054	581652,55	645705,74
4908	582276,33	644708,23	4957	582323,68	645015,45	5006	581893,42	645223,55	5055	581649,96	645719,19
4909	582283,93	644704,85	4958	582311,03	645024,86	5007	581893,59	645237,13	5056	581633,11	645731,06
4910	582284,96	644716,51	4959	582306,67	645038,11	5008	581892,65	645245,91	5057	581619,19	645765,82
4911	582263,38	644726,89	4960	582280,09	645040,85	5009	581879,29	645251,98	5058	581623,39	645771,04
4912	582245,67	644714,20	4961	582268,66	645043,33	5010	581871,82	645240,30	5059	581641,52	645769,65
4913	582235,87	644699,18	4962	582247,87	645031,27	5011	581863,27	645258,91	5060	581654,71	645778,54
4914	582219,98	644694,73	4963	582239,21	645041,08	5012	581836,31	645274,33	5061	581643,00	645796,99
4915	582218,47	644720,62	4964	582241,51	645048,76	5013	581829,54	645266,81	5062	581648,68	645811,91
4916	582206,86	644730,05	4965	582240,43	645050,64	5014	581820,26	645271,77	5063	581657,74	645804,05

5064	581664,59	645807,36	5113	581992,25	646018,88	5162	582205,66	646318,03	5211	582633,61	646346,39
5065	581658,55	645817,92	5114	581988,99	646029,73	5163	582210,73	646312,37	5212	582638,79	646348,45
5066	581682,34	645842,27	5115	582006,59	646036,35	5164	582213,03	646312,60	5213	582644,89	646355,96
5067	581696,55	645841,86	5116	582008,89	646039,92	5165	582225,29	646313,80	5214	582654,53	646361,05
5068	581702,76	645838,17	5117	582003,12	646050,24	5166	582244,64	646306,67	5215	582659,50	646362,50
5069	581715,29	645839,63	5118	582029,77	646053,62	5167	582247,67	646306,60	5216	582661,74	646363,44
5070	581734,97	645852,52	5119	582029,39	646063,77	5168	582262,52	646309,57	5217	582673,48	646368,33
5071	581746,18	645863,45	5120	582025,16	646070,72	5169	582268,78	646322,10	5218	582679,38	646367,55
5072	581751,25	645880,56	5121	582030,28	646085,58	5170	582271,85	646332,22	5219	582687,87	646361,10
5073	581747,57	645887,43	5122	582036,30	646098,84	5171	582285,83	646339,22	5220	582753,39	646351,11
5074	581742,88	645898,51	5123	582042,06	646085,15	5172	582299,02	646346,66	5221	582758,68	646344,68
5075	581745,59	645906,56	5124	582048,07	646086,59	5173	582308,86	646352,43	5222	582772,89	646346,15
5076	581756,74	645910,15	5125	582057,65	646085,05	5174	582318,17	646358,57	5223	582780,84	646345,26
5077	581747,32	645921,51	5126	582063,81	646090,60	5175	582337,37	646344,93	5224	582779,10	646338,72
5078	581754,87	645933,56	5127	582071,58	646107,75	5176	582342,41	646342,60	5225	582778,54	646333,75
5079	581765,73	645932,40	5128	582086,85	646120,43	5177	582361,21	646348,87	5226	582783,07	646338,27
5080	581770,21	645943,54	5129	582094,29	646122,05	5178	582367,38	646350,36	5227	582797,71	646332,50
5081	581778,22	645950,00	5130	582098,95	646122,41	5179	582371,79	646357,10	5228	582796,46	646314,24
5082	581793,24	645953,86	5131	582098,01	646126,70	5180	582377,46	646366,98	5229	582794,54	646306,01
5083	581799,74	645964,00	5132	582106,04	646139,21	5181	582395,57	646361,27	5230	582801,45	646304,94
5084	581801,35	645979,43	5133	582108,51	646142,42	5182	582405,39	646345,37	5231	582813,17	646301,87
5085	581804,10	645980,48	5134	582119,73	646159,38	5183	582404,82	646327,56	5232	582823,11	646277,87
5086	581810,42	645982,89	5135	582120,85	646162,35	5184	582408,49	646325,02	5233	582813,97	646264,84
5087	581819,75	645978,30	5136	582122,31	646162,57	5185	582412,94	646330,65	5234	582818,67	646262,95
5088	581830,35	645968,84	5137	582136,59	646173,00	5186	582415,56	646339,86	5235	582824,23	646255,12
5089	581829,22	645963,11	5138	582157,65	646172,76	5187	582426,93	646335,44	5236	582836,11	646262,32
5090	581837,07	645958,37	5139	582155,68	646182,22	5188	582431,16	646337,92	5237	582840,07	646261,56
5091	581850,94	645959,02	5140	582144,28	646192,46	5189	582428,26	646347,60	5238	582848,30	646262,01
5092	581862,37	645965,20	5141	582146,10	646196,86	5190	582422,90	646359,83	5239	582867,17	646268,95
5093	581869,88	645956,87	5142	582136,98	646203,12	5191	582424,02	646362,78	5240	582870,52	646265,89
5094	581880,85	645955,69	5143	582133,22	646207,58	5192	582433,95	646370,15	5241	582869,44	646263,09
5095	581893,73	645956,38	5144	582134,58	646217,92	5193	582468,03	646361,48	5242	582874,89	646257,79
5096	581898,44	645949,33	5145	582136,86	646232,58	5194	582482,15	646352,76	5243	582879,53	646265,63
5097	581916,97	645949,43	5146	582147,04	646237,40	5195	582492,13	646350,83	5244	582886,80	646262,29
5098	581923,62	645945,69	5147	582150,80	646240,69	5196	582502,58	646357,25	5245	582898,11	646247,20
5099	581929,94	645937,44	5148	582169,00	646262,29	5197	582506,79	646358,95	5246	582905,48	646252,39
5100	581941,65	645941,87	5149	582173,45	646271,65	5198	582509,33	646360,50	5247	582914,12	646251,19
5101	581931,62	645954,98	5150	582165,39	646282,44	5199	582511,39	646362,39	5248	582925,75	646232,77
5102	581947,08	645969,32	5151	582162,34	646290,56	5200	582517,41	646361,20	5249	582945,23	646233,19
5103	581948,73	645973,74	5152	582166,65	646290,45	5201	582523,47	646360,61	5250	582949,44	646237,44
5104	581950,21	645987,46	5153	582172,98	646296,13	5202	582543,34	646362,90	5251	582953,68	646238,38
5105	581955,70	645988,51	5154	582181,25	646295,15	5203	582549,33	646365,13	5252	582959,66	646247,20
5106	581960,24	645982,56	5155	582182,50	646291,33	5204	582551,27	646364,08	5253	582962,92	646245,22
5107	581963,65	645979,74	5156	582186,11	646292,21	5205	582561,26	646357,51	5254	582973,02	646254,31
5108	581970,39	645989,05	5157	582186,39	646300,78	5206	582570,83	646354,00	5255	582987,08	646256,99
5109	581979,55	645987,76	5158	582191,23	646306,38	5207	582576,39	646351,00	5256	582997,05	646273,96
5110	581983,66	646000,48	5159	582187,27	646313,70	5208	582585,01	646354,40	5257	583005,11	646278,50
5111	581981,81	646011,14	5160	582195,56	646318,38	5209	582602,89	646340,74	5258	583009,74	646276,51
5112	581984,14	646017,95	5161	582199,32	646316,31	5210	582603,43	646332,82	5259	583039,73	646282,85

5260	583079,02	646284,44	5309	581663,19	647843,86	5358	580484,78	649505,78	5407	579045,31	651303,02
5261	583105,04	646286,55	5310	581646,11	647843,26	5359	580403,50	649573,99	5408	579031,05	651323,64
5262	583124,26	646297,33	5311	581628,88	647849,75	5360	580319,46	649644,71	5409	579022,02	651333,01
5263	583114,78	646349,15	5312	581615,95	647850,40	5361	580232,31	649717,16	5410	579054,89	651343,53
5264	583107,04	646373,26	5313	581605,43	647859,63	5362	580203,30	649742,55	5411	579100,14	651361,24
5265	583083,10	646429,16	5314	581599,87	647878,24	5363	580154,02	649784,16	5412	579133,75	651374,41
5266	583048,59	646513,13	5315	581594,33	647884,83	5364	580004,93	649908,49	5413	579151,42	651370,91
5267	583031,87	646548,91	5316	581596,45	647887,18	5365	580000,99	649911,61	5414	579155,84	651370,04
5268	582977,72	646670,26	5317	581597,50	647905,98	5366	579951,82	649950,60	5415	579173,65	651375,02
5269	582962,83	646703,63	5318	581592,83	647915,90	5367	579858,91	650033,78	5416	579189,38	651379,41
5270	582950,25	646724,41	5319	581585,13	647925,71	5368	579847,14	650043,70	5417	579225,02	651390,74
5271	582942,20	646734,31	5320	581574,33	647940,79	5369	579833,52	650057,04	5418	579233,61	651393,46
5272	582800,99	646922,87	5321	581572,17	647958,90	5370	579805,75	650090,01	5419	579245,70	651409,52
5273	582687,49	647080,25	5322	581566,90	647986,24	5371	579768,50	650142,44	5420	579269,04	651416,50
5274	582679,33	647091,95	5323	581558,33	648016,46	5372	579707,28	650215,97	5421	579314,16	651429,97
5275	582655,89	647123,86	5324	581552,71	648040,09	5373	579691,59	650241,27	5422	579334,94	651422,57
5276	582632,96	647151,06	5325	581545,47	648070,18	5374	579678,94	650253,58	5423	579412,68	651445,33
5277	582617,86	647176,86	5326	581544,01	648076,20	5375	579653,30	650287,07	5424	579416,81	651446,51
5278	582599,41	647205,00	5327	581542,71	648089,03	5376	579645,55	650300,41	5425	579478,27	651464,39
5279	582595,02	647210,22	5328	581534,22	648172,56	5377	579634,77	650323,45	5426	579497,74	651470,12
5280	582577,42	647230,54	5329	581527,71	648221,54	5378	579624,03	650342,76	5427	579563,34	651489,47
5281	582508,32	647323,16	5330	581527,09	648236,02	5379	579592,98	650435,89	5428	579568,04	651492,77
5282	582461,81	647381,25	5331	581519,94	648262,98	5380	579562,82	650527,08	5429	579590,98	651508,94
5283	582434,86	647415,93	5332	581519,31	648300,95	5381	579554,49	650557,36	5430	579607,33	651512,41
5284	582417,08	647440,95	5333	581513,15	648321,19	5382	579514,20	650632,39	5431	579622,72	651514,75
5285	582408,06	647457,41	5334	581509,90	648330,67	5383	579470,48	650683,52	5432	579659,10	651524,38
5286	582387,18	647476,02	5335	581488,20	648379,71	5384	579448,49	650711,48	5433	579723,19	651544,87
5287	582363,96	647504,56	5336	581450,81	648454,64	5385	579425,60	650733,41	5434	579739,75	651549,74
5288	582333,85	647539,59	5337	581426,15	648502,39	5386	579408,82	650756,03	5435	579745,68	651546,20
5289	582296,17	647579,87	5338	581421,08	648513,01	5387	579381,13	650788,39	5436	579758,58	651554,84
5290	582280,32	647591,93	5339	581394,46	648566,70	5388	579355,97	650811,61	5437	579774,33	651562,03
5291	582258,18	647601,29	5340	581384,50	648580,77	5389	579338,93	650845,59	5438	579827,47	651579,94
5292	582247,38	647603,84	5341	581356,11	648612,27	5390	579323,50	650869,43	5439	579870,28	651591,36
5293	582224,04	647607,94	5342	581313,54	648659,55	5391	579311,28	650904,00	5440	579879,32	651593,02
5294	582177,55	647619,83	5343	581269,03	648711,52	5392	579273,85	650997,25	5441	579877,41	651587,28
5295	582142,27	647628,62	5344	581232,58	648754,12	5393	579237,03	651084,98	5442	579885,06	651582,76
5296	582126,64	647637,95	5345	581043,66	648967,13	5394	579222,91	651110,98	5443	579937,88	651598,48
5297	582091,97	647667,04	5346	580966,51	649053,50	5395	579217,48	651131,64	5444	579934,08	651608,07
5298	582086,57	647671,56	5347	580882,54	649148,64	5396	579214,79	651138,19	5445	579979,73	651623,16
5299	582007,29	647732,17	5348	580819,49	649224,28	5397	579213,72	651143,20	5446	580030,30	651637,08
5300	581979,83	647755,14	5349	580797,79	649248,47	5398	579206,10	651158,86	5447	580050,58	651630,68
5301	581965,34	647766,22	5350	580745,08	649291,42	5399	579181,09	651185,38	5448	580101,58	651645,68
5302	581934,55	647785,15	5351	580729,37	649299,92	5400	579163,48	651209,00	5449	580178,63	651667,84
5303	581894,62	647802,16	5352	580696,42	649326,50	5401	579144,19	651226,46	5450	580220,44	651679,98
5304	581873,37	647804,44	5353	580599,13	649409,59	5402	579140,44	651229,63	5451	580228,97	651684,14
5305	581866,04	647803,28	5354	580569,85	649433,78	5403	579138,04	651231,65	5452	580234,41	651687,29
5306	581852,15	647805,80	5355	580562,15	649440,14	5404	579115,55	651250,47	5453	580251,45	651692,74
5307	581777,07	647821,86	5356	580529,91	649466,77	5405	579068,43	651284,78	5454	580259,49	651695,25
5308	581700,57	647838,57	5357	580502,21	649490,25	5406	579059,61	651289,49	5455	580307,16	651710,13

5456	580344,18	651723,23	5505	579892,03	652179,72	5554	579156,49	652942,01	5603	577228,59	655080,43
5457	580390,67	651740,39	5506	579871,61	652193,16	5555	579141,58	652957,40	5604	577206,69	655089,60
5458	580402,60	651741,52	5507	579866,37	652196,61	5556	579136,61	652959,54	5605	577054,11	655123,53
5459	580413,66	651740,43	5508	579852,61	652208,38	5557	579062,48	652992,09	5606	577022,63	655126,15
5460	580417,54	651757,44	5509	579833,98	652224,29	5558	579033,97	653006,21	5607	576887,92	655115,97
5461	580419,55	651783,19	5510	579815,08	652240,49	5559	578985,41	653086,15	5608	576828,22	655127,38
5462	580423,61	651796,37	5511	579744,50	652300,84	5560	578922,64	653246,29	5609	576715,62	655132,36
5463	580431,92	651810,80	5512	579740,23	652303,01	5561	578864,07	653298,46	5610	576701,76	655136,60
5464	580439,51	651814,35	5513	579737,42	652305,41	5562	578836,35	653344,26	5611	576688,71	655145,20
5465	580440,21	651835,45	5514	579733,72	652306,09	5563	578810,85	653410,13	5612	576629,18	655184,47
5466	580438,41	651848,59	5515	579722,48	652337,50	5564	578817,45	653413,78	5613	576622,46	655188,90
5467	580443,90	651860,53	5516	579720,54	652367,62	5565	578832,18	653421,70	5614	576315,13	655391,59
5468	580455,42	651855,33	5517	579724,50	652404,09	5566	578838,50	653457,60	5615	576199,82	655630,31
5469	580456,24	651857,50	5518	579724,91	652410,72	5567	578839,05	653461,57	5616	576177,34	655686,29
5470	580448,85	651862,09	5519	579720,71	652431,47	5568	578842,77	653473,63	5617	576137,49	655749,78
5471	580432,48	651872,27	5520	579711,15	652456,42	5569	578839,99	653493,49	5618	576112,54	655803,17
5472	580410,69	651889,30	5521	579710,68	652457,14	5570	578823,60	653536,60	5619	575983,08	655945,21
5473	580390,08	651903,23	5522	579686,51	652484,86	5571	578822,38	653541,16	5620	575978,10	655957,96
5474	580375,18	651916,74	5523	579661,30	652523,84	5572	578817,52	653540,02	5621	575976,01	655961,97
5475	580371,05	651920,03	5524	579640,98	652570,51	5573	578813,26	653538,31	5622	575969,97	655973,45
5476	580368,54	651914,23	5525	579636,34	652605,18	5574	578803,43	653538,16	5623	575958,74	655975,79
5477	580366,58	651907,50	5526	579637,20	652632,36	5575	578784,80	653543,84	5624	575937,81	655988,20
5478	580338,83	651910,80	5527	579642,42	652659,80	5576	578773,84	653543,75	5625	575902,03	656032,77
5479	580317,80	651907,52	5528	579642,47	652679,85	5577	578764,66	653541,70	5626	575877,66	656074,65
5480	580295,19	651903,96	5529	579634,99	652709,85	5578	578735,50	653530,67	5627	575844,11	656122,86
5481	580287,37	651904,74	5530	579622,20	652736,75	5579	578699,84	653527,00	5628	575812,07	656177,07
5482	580283,91	651906,75	5531	579614,47	652757,38	5580	578693,49	653527,84	5629	575800,38	656198,17
5483	580253,61	651928,57	5532	579607,66	652786,13	5581	578685,31	653531,35	5630	575793,85	656209,96
5484	580239,21	651938,17	5533	579601,36	652816,92	5582	578647,77	653562,94	5631	575777,97	656234,60
5485	580227,65	651948,77	5534	579588,42	652855,77	5583	578631,88	653578,55	5632	575751,67	656267,79
5486	580217,22	651960,36	5535	579586,46	652877,54	5584	578615,36	653597,14	5633	575687,28	656314,37
5487	580214,13	651964,07	5536	579585,72	652888,25	5585	578589,82	653629,73	5634	575676,86	656322,62
5488	580217,09	651967,35	5537	579584,49	652898,01	5586	578565,04	653654,26	5635	575646,42	656347,79
5489	580211,74	651974,11	5538	579585,41	652916,24	5587	578562,75	653656,78	5636	575636,74	656364,90
5490	580207,80	651978,53	5539	579575,12	652973,60	5588	578552,69	653663,68	5637	575614,11	656413,98
5491	580203,07	651989,31	5540	579578,83	652985,28	5589	578543,76	653667,31	5638	575605,91	656432,19
5492	580200,89	651994,32	5541	579565,54	652997,93	5590	578505,80	653701,64	5639	575575,01	656500,15
5493	580192,68	652006,19	5542	579563,49	653001,66	5591	578453,90	653748,58	5640	575556,39	656532,43
5494	580181,03	652023,00	5543	579551,03	653024,31	5592	578445,25	653756,58	5641	575497,09	656625,27
5495	580157,91	652043,05	5544	579503,43	652983,69	5593	578443,80	653753,96	5642	575466,78	656680,00
5496	580150,93	652047,91	5545	579493,60	652996,12	5594	578427,76	653783,73	5643	575445,93	656715,96
5497	580129,21	652058,35	5546	579408,13	652884,58	5595	578423,46	653789,78	5644	575433,02	656738,21
5498	580106,61	652069,51	5547	579288,65	652728,67	5596	578316,90	653928,35	5645	575426,40	656812,48
5499	580086,71	652079,79	5548	579281,10	652733,79	5597	578148,90	654154,12	5646	575410,86	656859,13
5500	580079,74	652082,35	5549	579256,13	652752,23	5598	578060,79	654264,90	5647	575379,56	656893,91
5501	580035,75	652101,90	5550	579236,55	652784,33	5599	577798,92	654384,96	5648	575359,73	656916,81
5502	579936,27	652151,98	5551	579202,13	652840,75	5600	577734,13	654423,85	5649	575271,78	656966,43
5503	579927,32	652156,49	5552	579202,60	652843,91	5601	577262,73	655054,30	5650	575118,48	657062,29
5504	579912,63	652166,16	5553	579197,41	652854,96	5602	577247,16	655068,49	5651	575065,54	657099,29

5652	575007,11	657149,36	5701	574266,43	658227,59	5750	572955,16	659645,39	5799	572645,33	661874,16
5653	574938,70	657216,00	5702	574257,42	658232,25	5751	572929,98	659676,90	5800	572607,29	661868,28
5654	574915,08	657249,71	5703	574190,49	658266,85	5752	572879,34	659743,41	5801	572571,28	661869,00
5655	574919,00	657252,82	5704	574186,53	658268,72	5753	572831,66	659804,91	5802	572523,09	661856,69
5656	574915,15	657257,41	5705	574154,95	658282,82	5754	572820,57	659814,88	5803	572480,63	661871,98
5657	574880,06	657299,15	5706	574135,39	658291,91	5755	572799,91	659830,10	5804	572468,41	661894,63
5658	574876,39	657303,52	5707	574091,59	658320,74	5756	572760,36	659851,91	5805	572456,96	661915,87
5659	574857,94	657326,68	5708	574056,62	658333,35	5757	572752,37	659854,25	5806	572452,02	661913,56
5660	574847,14	657340,28	5709	574041,46	658346,63	5758	572727,81	659867,02	5807	572447,39	661936,60
5661	574836,36	657353,84	5710	574027,82	658365,11	5759	572570,35	659947,48	5808	572418,22	662081,77
5662	574811,85	657383,25	5711	574007,33	658403,92	5760	572519,99	659973,77	5809	572420,29	662081,87
5663	574789,95	657409,49	5712	573974,54	658458,96	5761	572412,09	660030,15	5810	572421,78	662088,49
5664	574763,74	657440,91	5713	573944,09	658505,93	5762	572453,80	660130,59	5811	572421,66	662109,30
5665	574748,32	657461,16	5714	573919,72	658542,52	5763	572501,11	660230,74	5812	572185,70	662142,46
5666	574660,12	657576,95	5715	573902,07	658574,68	5764	572523,40	660280,98	5813	572244,23	662323,07
5667	574639,82	657603,62	5716	573882,20	658608,99	5765	572539,49	660314,65	5814	572277,29	662394,41
5668	574632,77	657623,81	5717	573869,31	658628,86	5766	572554,31	660342,07	5815	572326,63	662501,13
5669	574625,54	657647,80	5718	573853,00	658652,95	5767	572574,32	660377,48	5816	572330,21	662508,85
5670	574617,22	657697,45	5719	573838,68	658670,92	5768	572578,31	660384,26	5817	572361,27	662575,96
5671	574614,96	657719,01	5720	573821,20	658689,51	5769	572572,72	660386,27	5818	572399,08	662736,89
5672	574614,10	657728,04	5721	573786,38	658730,37	5770	572383,86	660491,29	5819	572400,04	662741,80
5673	574613,17	657742,95	5722	573783,27	658734,27	5771	572395,82	660577,35	5820	572419,55	662815,11
5674	574612,42	657754,90	5723	573758,71	658764,91	5772	572387,79	660641,13	5821	572421,44	662826,96
5675	574605,55	657761,65	5724	573720,67	658805,43	5773	572385,64	660651,67	5822	572421,91	662829,92
5676	574598,35	657778,15	5725	573702,24	658831,61	5774	572352,45	660757,12	5823	572431,01	662873,96
5677	574585,55	657807,49	5726	573679,67	658877,03	5775	572349,36	660757,50	5824	572448,22	662957,20
5678	574576,23	657831,30	5727	573658,88	658913,45	5776	572347,26	660763,08	5825	572448,35	662973,45
5679	574573,95	657835,71	5728	573622,01	658966,43	5777	572333,37	660800,01	5826	572476,13	663077,80
5680	574559,12	657864,41	5729	573617,49	658968,63	5778	572323,44	660831,48	5827	572491,96	663109,64
5681	574541,17	657899,61	5730	573565,60	659041,67	5779	572312,99	660866,55	5828	572513,68	663132,38
5682	574531,53	657918,52	5731	573553,47	659059,00	5780	572296,89	660924,91	5829	572645,48	663213,93
5683	574515,10	657952,41	5732	573479,02	659153,42	5781	572285,40	660971,88	5830	572669,38	663235,84
5684	574493,12	657991,94	5733	573472,32	659162,15	5782	572284,05	660977,38	5831	572723,43	663314,00
5685	574475,96	658018,93	5734	573467,57	659168,33	5783	572267,62	661049,83	5832	572805,84	663446,46
5686	574473,04	658026,30	5735	573454,90	659184,81	5784	572266,81	661053,40	5833	572826,82	663470,55
5687	574465,75	658040,68	5736	573431,09	659212,37	5785	572266,90	661053,38	5834	572947,64	663587,92
5688	574445,09	658076,18	5737	573428,31	659220,39	5786	572205,49	661348,99	5835	573016,91	663655,48
5689	574442,73	658079,56	5738	573372,55	659283,04	5787	572199,97	661394,12	5836	573021,22	663660,09
5690	574424,66	658112,81	5739	573359,77	659287,56	5788	572224,11	661424,15	5837	573083,28	663719,04
5691	574423,87	658112,54	5740	573331,86	659316,41	5789	572289,63	661520,56	5838	573086,21	663722,42
5692	574422,90	658112,72	5741	573227,42	659403,78	5790	572346,50	661594,45	5839	573169,44	663803,03
5693	574418,68	658119,23	5742	573139,84	659444,92	5791	572412,21	661682,00	5840	573212,38	663838,07
5694	574407,21	658136,90	5743	573093,92	659474,92	5792	572436,79	661699,27	5841	573224,79	663857,18
5695	574385,29	658158,73	5744	573083,69	659485,53	5793	572467,82	661731,38	5842	573230,41	663873,24
5696	574374,98	658166,87	5745	573060,00	659516,00	5794	572496,20	661756,69	5843	573290,80	664033,40
5697	574362,46	658177,33	5746	573056,32	659520,74	5795	572553,86	661800,59	5844	573312,98	664088,19
5698	574341,41	658191,58	5747	573041,00	659540,49	5796	572594,84	661829,19	5845	573338,64	664154,50
5699	574329,82	658200,23	5748	573009,05	659577,28	5797	572625,56	661850,58	5846	573382,73	664279,33
5700	574307,16	658210,30	5749	572993,13	659597,41	5798	572644,89	661863,81	5847	573411,66	664354,69

5848	573430,82	664374,26	5897	574075,58	665675,80	5946	575354,01	666889,35	5995	576577,16	668664,26
5849	573526,89	664445,63	5898	574065,25	665697,73	5947	575381,27	666921,35	5996	576578,91	668676,72
5850	573630,18	664597,24	5899	574057,30	665713,41	5948	575458,64	667017,34	5997	576581,10	668685,40
5851	573652,60	664632,57	5900	574054,89	665717,80	5949	575474,33	667036,80	5998	576583,19	668693,78
5852	573741,70	664763,47	5901	574050,29	665726,45	5950	575553,24	667127,80	5999	576586,64	668707,50
5853	573747,89	664771,54	5902	574047,95	665734,94	5951	575586,68	667166,37	6000	576588,56	668715,13
5854	573776,09	664815,28	5903	574044,61	665757,45	5952	575626,58	667189,13	6001	576590,65	668723,48
5855	573790,83	664906,67	5904	574045,18	665779,60	5953	575677,92	667225,19	6002	576593,41	668734,62
5856	573792,96	664919,12	5905	574046,03	665789,77	5954	575734,20	667250,55	6003	576596,74	668747,95
5857	573794,14	664931,91	5906	574047,86	665794,43	5955	575755,28	667279,91	6004	576598,86	668756,71
5858	573795,21	664939,43	5907	574055,38	665812,39	5956	575766,10	667295,49	6005	576601,51	668767,59
5859	573814,45	665075,10	5908	574071,39	665852,91	5957	575779,42	667312,93	6006	576604,02	668777,87
5860	573801,35	665172,85	5909	574093,38	665914,53	5958	575811,97	667346,33	6007	576605,16	668790,13
5861	573803,37	665195,70	5910	574098,16	665929,26	5959	575815,29	667349,53	6008	576606,15	668800,77
5862	573812,63	665238,82	5911	574101,69	665977,77	5960	575821,33	667354,64	6009	576606,41	668804,67
5863	573821,52	665249,40	5912	574103,51	666022,63	5961	575868,87	667389,46	6010	576600,85	668852,05
5864	573825,57	665254,11	5913	574108,99	666058,76	5962	575876,69	667396,25	6011	576580,92	668941,90
5865	573850,15	665292,58	5914	574152,36	666127,22	5963	575907,20	667422,72	6012	576600,28	669059,02
5866	573865,21	665315,52	5915	574164,63	666150,84	5964	575925,73	667433,98	6013	576632,97	669151,21
5867	573895,92	665356,10	5916	574181,49	666167,07	5965	575943,60	667446,48	6014	576686,37	669403,70
5868	573899,30	665360,57	5917	574183,52	666169,01	5966	575978,90	667469,65	6015	576709,82	669499,11
5869	573933,30	665405,46	5918	574231,38	666189,31	5967	575984,37	667466,16	6016	576726,42	669588,44
5870	573943,21	665419,36	5919	574301,28	666212,46	5968	576017,06	667488,08	6017	576743,95	669660,88
5871	573946,30	665423,67	5920	574403,18	666252,50	5969	576020,12	667490,28	6018	576745,71	669698,53
5872	573948,80	665427,16	5921	574511,96	666290,59	5970	576023,23	667492,51	6019	576763,83	669750,24
5873	573967,60	665453,49	5922	574585,97	666318,08	5971	576043,33	667511,33	6020	576774,08	669828,26
5874	573982,94	665477,09	5923	574639,62	666345,74	5972	576076,90	667538,83	6021	576779,83	669904,29
5875	573984,38	665477,11	5924	574664,53	666363,66	5973	576102,31	667575,07	6022	576780,24	669913,76
5876	573989,25	665483,72	5925	574682,16	666386,74	5974	576167,14	667650,94	6023	576781,11	669932,44
5877	574001,79	665510,71	5926	574699,07	666431,54	5975	576196,47	667709,00	6024	576793,23	670032,43
5878	574005,31	665519,16	5927	574706,33	666446,92	5976	576202,74	667716,79	6025	576795,43	670060,71
5879	574009,55	665529,34	5928	574717,30	666457,07	5977	576208,37	667723,80	6026	576795,94	670073,60
5880	574012,61	665536,67	5929	574809,91	666497,58	5978	576229,66	667750,29	6027	576797,82	670095,88
5881	574014,44	665539,51	5930	574813,57	666499,19	5979	576249,54	667796,87	6028	576801,11	670134,90
5882	574016,79	665542,00	5931	574860,19	666538,45	5980	576258,26	667823,01	6029	576807,05	670223,70
5883	574018,01	665543,01	5932	574930,07	666611,00	5981	576268,25	667861,14	6030	576807,71	670233,22
5884	574019,56	665544,31	5933	574948,32	666626,68	5982	576305,12	667990,94	6031	576808,20	670242,69
5885	574025,56	665548,22	5934	575078,20	666699,95	5983	576308,80	668002,51	6032	576814,60	670312,42
5886	574028,72	665549,55	5935	575107,30	666719,97	5984	576382,97	668235,83	6033	576826,79	670491,47
5887	574029,28	665549,68	5936	575128,75	666741,01	5985	576523,04	668462,61	6034	576832,38	670588,57
5888	574039,01	665551,95	5937	575133,52	666746,17	5986	576555,52	668533,71	6035	576836,25	670751,56
5889	574042,40	665551,38	5938	575197,67	666805,18	5987	576565,47	668581,28	6036	576838,31	670765,80
5890	574062,03	665554,35	5939	575220,20	666825,48	5988	576566,02	668585,30	6037	576843,70	670792,20
5891	574068,05	665555,27	5940	575230,30	666831,95	5989	576567,36	668594,84	6038	576853,06	670820,41
5892	574070,84	665571,84	5941	575238,48	666836,25	5990	576568,68	668604,17	6039	576889,57	670908,24
5893	574071,67	665576,77	5942	575242,04	666838,13	5991	576570,88	668619,72	6040	576892,29	670914,71
5894	574077,01	665608,38	5943	575250,81	666842,88	5992	576572,71	668632,72	6041	576912,34	670962,40
5895	574082,53	665637,90	5944	575316,02	666866,80	5993	576574,41	668644,79	6042	576951,68	671036,65
5896	574083,44	665651,97	5945	575328,87	666872,13	5994	576575,80	668654,69	6043	576966,41	671068,49

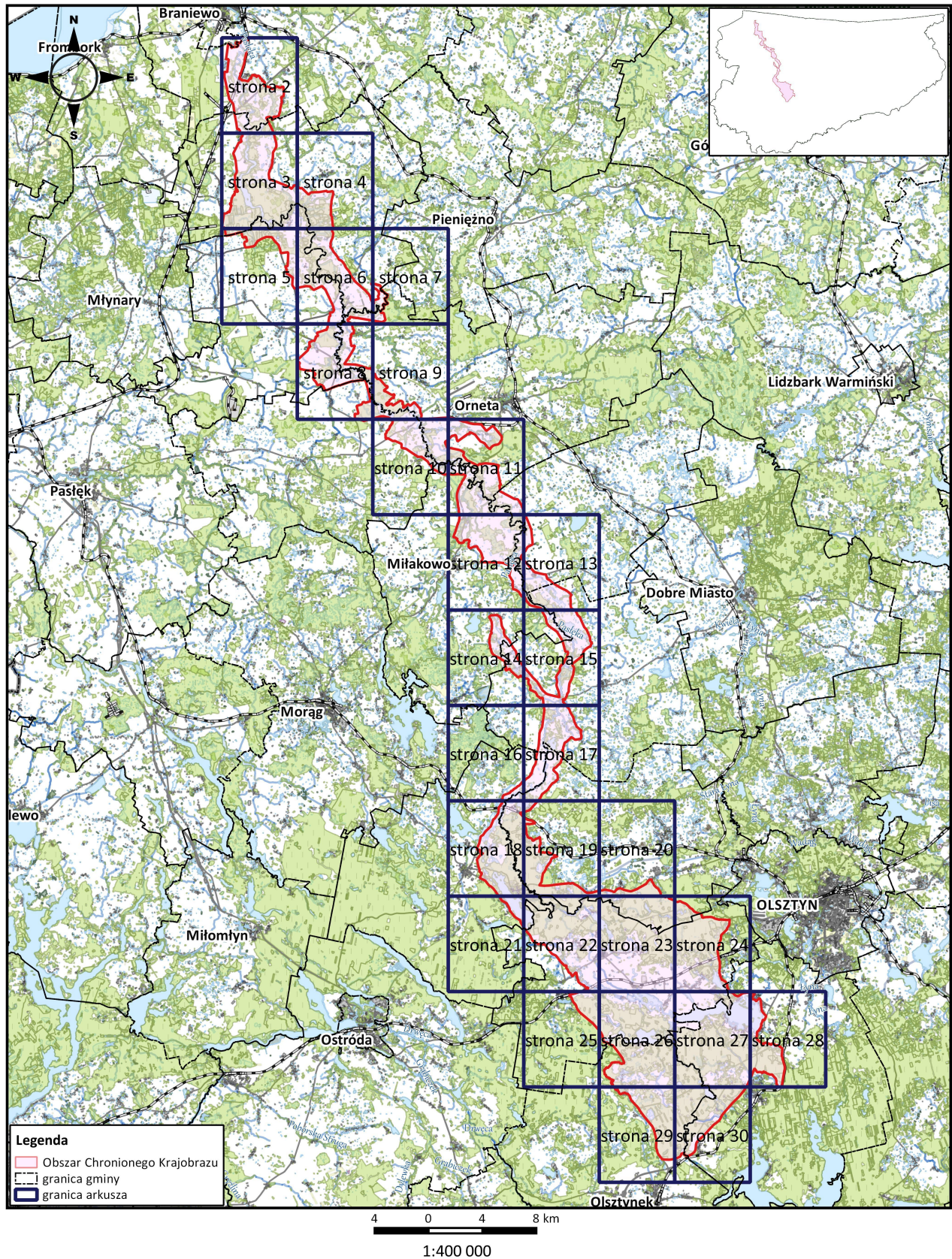
6044	576974,94	671088,44	6093	577027,34	673391,20	6142	576153,65	673985,49	6191	575943,70	674809,85
6045	576976,17	671091,39	6094	576957,29	673370,60	6143	576150,93	673992,91	6192	575939,54	674821,02
6046	576981,48	671104,14	6095	576917,01	673355,05	6144	576149,70	674047,97	6193	575929,73	674824,58
6047	577035,21	671223,10	6096	576904,05	673350,25	6145	576149,94	674049,47	6194	575913,79	674815,88
6048	577041,39	671254,54	6097	576904,03	673350,26	6146	576149,75	674049,68	6195	575911,40	674812,66
6049	577042,18	671258,54	6098	576903,98	673350,29	6147	576149,42	674050,05	6196	575902,08	674820,22
6050	577051,76	671321,58	6099	576890,23	673367,82	6148	576149,65	674051,29	6197	575891,64	674822,37
6051	577053,85	671359,61	6100	576881,24	673379,17	6149	576149,64	674051,44	6198	575884,89	674824,36
6052	577058,09	671377,24	6101	576878,15	673383,07	6150	576149,86	674052,47	6199	575876,86	674814,07
6053	577059,49	671383,08	6102	576872,35	673385,36	6151	576150,63	674053,80	6200	575871,82	674818,09
6054	577060,65	671387,94	6103	576869,90	673391,48	6152	576151,52	674059,35	6201	575843,13	674820,53
6055	577062,15	671399,14	6104	576868,66	673393,14	6153	576154,25	674067,77	6202	575827,54	674820,76
6056	577068,22	671444,40	6105	576860,27	673404,39	6154	576177,54	674111,87	6203	575817,35	674825,88
6057	577069,20	671454,35	6106	576844,09	673429,32	6155	576184,41	674128,20	6204	575807,30	674832,52
6058	577069,59	671458,32	6107	576827,77	673444,04	6156	576184,75	674139,69	6205	575797,88	674844,17
6059	577073,63	671499,10	6108	576762,06	673478,95	6157	576181,43	674150,31	6206	575793,28	674844,20
6060	577077,55	671538,89	6109	576750,34	673485,17	6158	576179,95	674155,05	6207	575779,79	674850,96
6061	577080,34	671567,07	6110	576746,07	673488,76	6159	576165,29	674191,95	6208	575769,62	674848,54
6062	577089,89	671632,10	6111	576690,43	673535,58	6160	576160,71	674231,54	6209	575761,01	674850,91
6063	577088,62	671649,45	6112	576688,52	673540,14	6161	576150,25	674279,12	6210	575753,18	674844,09
6064	577096,82	671699,41	6113	576685,28	673533,66	6162	576149,83	674281,03	6211	575746,20	674829,13
6065	577100,47	671720,26	6114	576669,67	673536,71	6163	576139,74	674309,61	6212	575724,20	674831,68
6066	577107,38	671769,61	6115	576652,48	673603,71	6164	576119,23	674335,79	6213	575721,79	674837,78
6067	577113,95	671824,30	6116	576658,25	673607,19	6165	576033,45	674409,96	6214	575707,84	674861,13
6068	577111,69	671835,40	6117	576636,10	673641,85	6166	576021,45	674420,33	6215	575701,32	674868,96
6069	577125,39	671902,07	6118	576629,59	673652,04	6167	576021,33	674508,47	6216	575691,69	674885,68
6070	577136,61	672003,35	6119	576624,45	673660,09	6168	576000,68	674557,28	6217	575687,49	674891,62
6071	577158,05	672141,87	6120	576619,96	673672,17	6169	576006,44	674586,98	6218	575679,22	674895,70
6072	577199,66	672446,36	6121	576575,06	673754,95	6170	576006,76	674626,13	6219	575677,21	674897,97
6073	577189,38	672544,89	6122	576563,68	673774,14	6171	576033,05	674652,57	6220	575667,40	674901,50
6074	577181,11	672623,05	6123	576561,92	673773,33	6172	576036,19	674660,06	6221	575606,13	674942,61
6075	577164,83	672766,85	6124	576560,25	673774,70	6173	576035,39	674682,72	6222	575571,57	674954,32
6076	577163,77	672776,68	6125	576557,80	673777,17	6174	576032,79	674683,98	6223	575497,71	674963,50
6077	577160,97	672800,44	6126	576553,53	673780,75	6175	576043,09	674699,39	6224	575466,03	674990,37
6078	577160,70	672802,14	6127	576551,17	673782,77	6176	576043,11	674699,43	6225	575448,08	675018,65
6079	577154,48	672839,96	6128	576541,55	673790,01	6177	576035,32	674701,48	6226	575429,71	675035,36
6080	577153,97	672843,44	6129	576515,85	673824,44	6178	576032,92	674711,22	6227	575417,73	675036,05
6081	577136,24	672945,96	6130	576502,02	673829,12	6179	576040,22	674716,10	6228	575412,58	675016,32
6082	577128,01	672981,19	6131	576490,66	673832,97	6180	576040,60	674722,35	6229	575411,92	674996,32
6083	577123,82	673013,35	6132	576446,04	673844,87	6181	576039,34	674724,31	6230	575403,57	674974,73
6084	577116,11	673123,01	6133	576444,15	673845,37	6182	576034,66	674726,06	6231	575401,97	674975,43
6085	577098,42	673228,92	6134	576420,89	673851,96	6183	576032,26	674741,29	6232	575390,47	674965,51
6086	577087,17	673301,22	6135	576390,27	673874,05	6184	576031,16	674756,06	6233	575381,72	674962,04
6087	577086,59	673304,96	6136	576385,77	673876,86	6185	576023,65	674758,53	6234	575373,48	674959,82
6088	577078,51	673352,92	6137	576381,29	673879,66	6186	576012,44	674761,88	6235	575345,38	674962,73
6089	577075,88	673372,14	6138	576322,05	673916,69	6187	575989,23	674777,26	6236	575331,03	674958,71
6090	577072,43	673397,40	6139	576231,52	673945,07	6188	575961,62	674796,91	6237	575320,24	674950,69
6091	577072,96	673407,99	6140	576178,53	673942,92	6189	575963,40	674799,32	6238	575284,75	674899,83
6092	577047,44	673400,53	6141	576154,40	673983,45	6190	575954,37	674801,91	6239	575275,41	674891,12

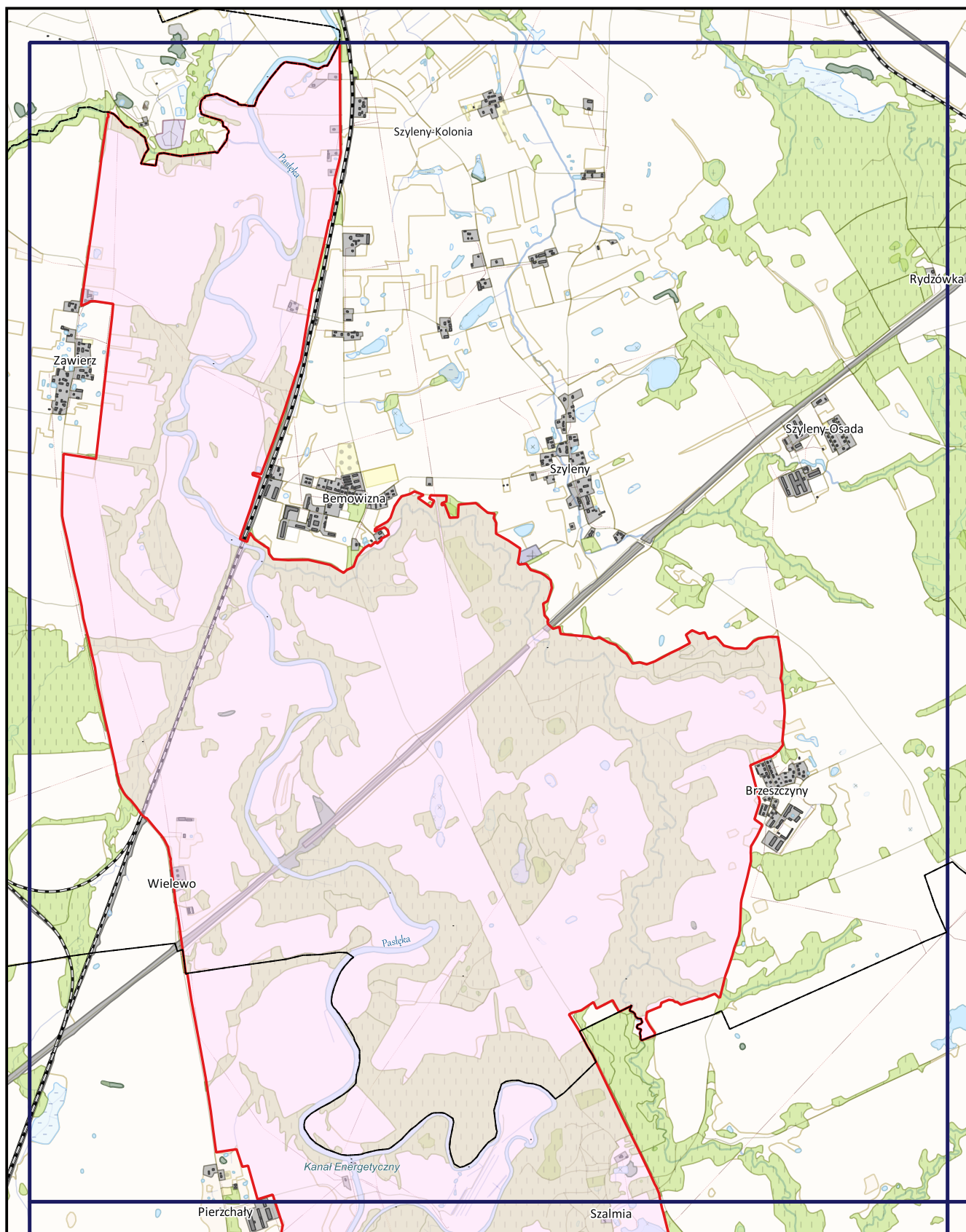
6240	575265,69	674889,55	6289	573190,48	677056,48	6338	573112,39	679432,23	6387	574086,24	678636,35
6241	575212,78	674934,18	6290	573166,39	677063,17	6339	573268,92	679517,27	6388	574118,17	678567,60
6242	575179,89	674967,97	6291	573169,49	677073,95	6340	573274,04	679511,58	6389	574123,66	678555,70
6243	575086,12	675054,93	6292	573176,29	677098,06	6341	573318,22	679514,23	6390	574159,86	678494,73
6244	574998,34	675120,45	6293	573183,84	677187,32	6342	573405,54	679519,47	6391	574164,05	678488,60
6245	574859,48	675254,51	6294	573183,38	677196,33	6343	573452,20	679522,28	6392	574210,76	678420,49
6246	574784,19	675315,94	6295	573161,53	677316,47	6344	573555,44	679528,55	6393	574219,23	678403,44
6247	574723,79	675385,02	6296	573154,78	677339,93	6345	573644,68	679521,67	6394	574218,86	678390,14
6248	574663,56	675465,19	6297	573153,17	677343,91	6346	573656,24	679523,49	6395	574218,70	678382,05
6249	574627,72	675533,32	6298	573106,08	677494,43	6347	573701,13	679531,26	6396	574198,06	678324,13
6250	574614,71	675554,01	6299	573131,31	677583,20	6348	573727,65	679516,83	6397	574191,90	678297,54
6251	574547,74	675516,04	6300	573135,58	677629,24	6349	573739,51	679509,14	6398	574190,27	678233,54
6252	574453,36	675459,91	6301	573118,09	677725,17	6350	573741,13	679507,78	6399	574202,23	678210,98
6253	574445,76	675453,33	6302	573124,32	677760,02	6351	573774,97	679481,40	6400	574221,43	678154,61
6254	574370,06	675411,57	6303	573134,19	677798,76	6352	573782,50	679475,33	6401	574223,01	678120,79
6255	574333,52	675465,99	6304	573162,80	677911,10	6353	573808,85	679454,80	6402	574226,90	678104,30
6256	574308,86	675512,47	6305	573179,87	677984,10	6354	573812,64	679451,50	6403	574250,66	678024,85
6257	574287,39	675550,97	6306	573189,13	678035,24	6355	573832,12	679436,04	6404	574269,69	677989,92
6258	574320,93	675571,27	6307	573201,40	678103,10	6356	573853,67	679417,68	6405	574301,72	677951,88
6259	574376,30	675601,92	6308	573210,75	678112,82	6357	573871,71	679400,28	6406	574334,45	677919,76
6260	574384,41	675607,77	6309	573220,17	678123,23	6358	573892,55	679378,77	6407	574373,26	677884,67
6261	574315,78	675702,97	6310	573262,76	678156,94	6359	573902,08	679367,80	6408	574401,38	677851,56
6262	574309,06	675743,77	6311	573295,67	678181,58	6360	573909,06	679360,66	6409	574531,23	677718,68
6263	574303,11	675820,89	6312	573292,75	678193,91	6361	573912,32	679357,17	6410	574591,15	677654,28
6264	574296,00	675856,09	6313	573288,91	678222,28	6362	573925,55	679343,00	6411	574631,70	677587,49
6265	574285,23	675968,55	6314	573283,39	678234,04	6363	573946,76	679315,38	6412	574654,24	677537,81
6266	574249,84	676067,99	6315	573258,70	678268,00	6364	573964,30	679291,38	6413	574706,14	677439,36
6267	574245,44	676080,36	6316	573255,07	678272,63	6365	573970,78	679282,34	6414	574745,61	677366,21
6268	574208,96	676116,45	6317	573241,47	678288,25	6366	573971,69	679270,72	6415	574765,82	677326,04
6269	574157,53	676170,91	6318	573250,17	678308,35	6367	573978,33	679246,95	6416	574848,17	677160,05
6270	574135,26	676173,63	6319	573252,81	678320,09	6368	573981,05	679202,95	6417	574892,36	677093,45
6271	574120,85	676175,83	6320	573255,41	678331,68	6369	573982,85	679165,88	6418	575048,66	676893,06
6272	573995,11	676259,05	6321	573269,72	678395,31	6370	573983,04	679161,89	6419	575064,64	676872,57
6273	573985,40	676266,00	6322	573271,67	678401,63	6371	573986,51	679135,30	6420	575083,15	676842,34
6274	573954,55	676297,37	6323	573289,38	678484,32	6372	573987,32	679115,44	6421	575090,14	676828,52
6275	573918,05	676335,08	6324	573307,79	678536,35	6373	573989,19	679085,67	6422	575096,92	676804,54
6276	573849,36	676361,26	6325	573308,19	678543,12	6374	574000,78	679034,25	6423	575135,16	676627,68
6277	573738,47	676401,14	6326	573307,83	678592,11	6375	574007,71	678976,14	6424	575162,52	676467,24
6278	573704,28	676416,07	6327	573312,17	678698,27	6376	574012,00	678947,98	6425	575188,81	676347,89
6279	573681,16	676424,48	6328	573312,09	678723,25	6377	574012,60	678944,03	6426	575214,08	676308,15
6280	573619,74	676453,67	6329	573311,78	678822,98	6378	574017,47	678911,96	6427	575262,91	676229,89
6281	573573,01	676483,74	6330	573307,31	678864,64	6379	574024,93	678857,05	6428	575313,70	676148,49
6282	573547,14	676499,29	6331	573285,30	679000,98	6380	574031,12	678817,86	6429	575366,22	676080,69
6283	573500,75	676527,16	6332	573274,54	679044,82	6381	574038,10	678766,69	6430	575419,48	676011,95
6284	573440,86	676565,43	6333	573256,60	679117,55	6382	574047,31	678723,86	6431	575466,01	675951,91
6285	573327,64	676696,93	6334	573243,16	679151,10	6383	574047,78	678718,94	6432	575468,36	675948,77
6286	573273,41	676845,10	6335	573210,64	679224,70	6384	574083,13	678643,09	6433	575491,48	675921,52
6287	573228,00	677043,52	6336	573145,51	679304,77	6385	574077,58	678640,50	6434	575504,37	675906,32
6288	573195,50	677054,63	6337	573119,01	679356,80	6386	574081,16	678635,27	6435	575547,12	675856,59

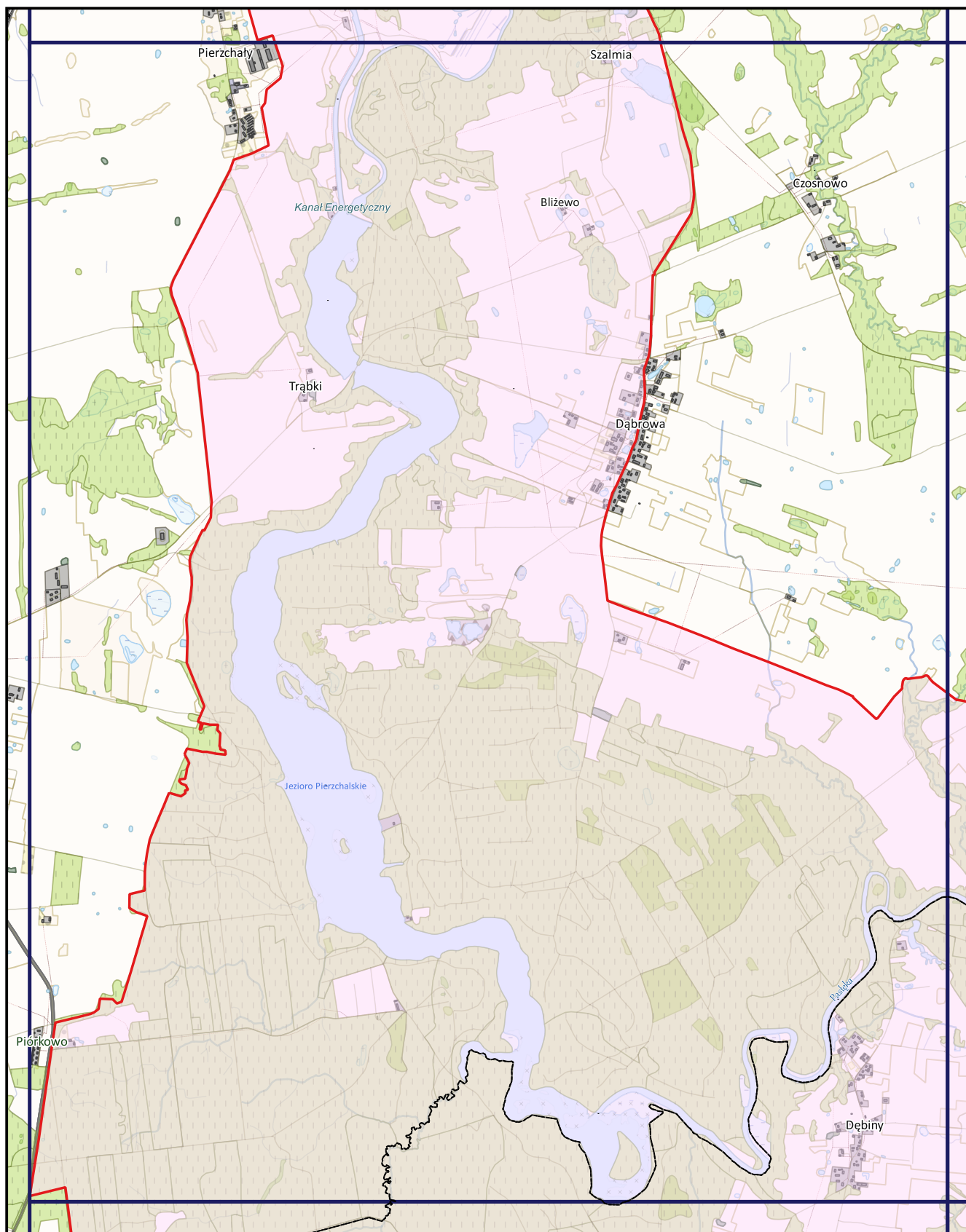
6436	575574,92	675824,88	6485	578032,51	673503,04	6534	578428,94	675779,26	6583	577330,59	679153,33
6437	575584,00	675814,85	6486	578073,68	673493,87	6535	578442,88	675796,43	6584	577313,06	679224,97
6438	575595,66	675801,42	6487	578141,20	673479,81	6536	578512,52	675849,53	6585	577295,77	679311,11
6439	575616,16	675793,52	6488	578193,83	673464,31	6537	578542,68	675877,15	6586	577290,12	679337,46
6440	575638,25	675765,11	6489	578199,78	673462,82	6538	578585,54	675911,04	6587	577284,97	679356,77
6441	575711,03	675671,57	6490	578249,21	673450,64	6539	578646,06	675990,49	6588	577278,33	679375,49
6442	575741,72	675632,12	6491	578298,77	673438,43	6540	578664,04	676020,06	6589	577253,00	679427,74
6443	575749,65	675622,41	6492	578306,47	673440,50	6541	578674,80	676044,93	6590	577213,61	679495,26
6444	575790,07	675570,06	6493	578314,31	673452,66	6542	578696,45	676130,70	6591	577150,23	679601,27
6445	575827,25	675521,90	6494	578314,16	673462,87	6543	578714,57	676164,76	6592	577118,38	679659,74
6446	575942,79	675376,49	6495	578310,54	673534,66	6544	578813,79	676327,55	6593	577090,86	679698,58
6447	576010,30	675297,16	6496	578310,00	673541,56	6545	578850,14	676390,93	6594	577085,33	679706,39
6448	576144,63	675142,91	6497	578301,31	673597,59	6546	578862,69	676412,99	6595	577082,92	679709,80
6449	576232,22	675044,97	6498	578293,06	673643,95	6547	578887,83	676479,00	6596	577068,45	679745,43
6450	576287,88	674967,53	6499	578292,51	673647,07	6548	578913,72	676565,23	6597	577014,15	679899,09
6451	576330,72	674916,86	6500	578287,35	673672,70	6549	578916,78	676575,85	6598	576999,28	679942,44
6452	576400,19	674845,45	6501	578279,40	673712,32	6550	578952,40	676699,60	6599	576985,11	679975,43
6453	576443,76	674803,93	6502	578272,74	673751,25	6551	578955,56	676728,93	6600	576973,62	679994,28
6454	576517,39	674734,25	6503	578255,39	673831,29	6552	578940,11	676760,36	6601	576958,23	680013,36
6455	576647,26	674610,86	6504	578243,46	673883,54	6553	578953,15	676817,78	6602	576935,49	680032,20
6456	576656,77	674599,52	6505	578229,02	673927,27	6554	578945,77	676819,00	6603	576910,03	680046,69
6457	576754,93	674436,57	6506	578222,31	673946,15	6555	578937,27	676800,55	6604	576896,58	680049,72
6458	576823,04	674330,23	6507	578193,53	674023,50	6556	578905,07	676795,65	6605	576771,76	680091,53
6459	576941,07	674139,39	6508	578169,26	674089,54	6557	578893,00	676798,49	6606	576679,45	680118,39
6460	576965,30	674097,84	6509	578136,71	674178,11	6558	578864,69	676805,13	6607	576583,63	680148,14
6461	576995,82	674045,21	6510	578132,37	674188,50	6559	578806,73	676816,84	6608	576532,71	680162,56
6462	577036,56	673995,04	6511	578119,30	674227,86	6560	578751,55	676823,16	6609	576395,04	680187,09
6463	577076,08	673950,58	6512	578109,75	674257,94	6561	578678,05	677105,40	6610	576346,00	680196,83
6464	577137,89	673888,82	6513	578094,09	674362,22	6562	578645,07	677236,63	6611	576293,17	680208,70
6465	577145,55	673881,68	6514	578145,49	674585,56	6563	578642,56	677246,61	6612	576250,14	680222,81
6466	577198,68	673832,15	6515	578144,81	674609,68	6564	578638,82	677261,54	6613	576135,04	680268,60
6467	577205,54	673823,97	6516	578107,63	674797,02	6565	578618,20	677343,58	6614	576118,21	680278,75
6468	577335,34	673702,48	6517	578095,04	674857,27	6566	578553,80	677595,01	6615	576107,19	680287,98
6469	577363,22	673685,66	6518	578075,33	674938,50	6567	578552,77	677599,01	6616	576063,36	680344,36
6470	577378,11	673682,16	6519	578076,67	674960,78	6568	578528,48	677644,73	6617	576036,79	680393,68
6471	577425,12	673667,18	6520	578153,78	675097,19	6569	578169,25	678237,11	6618	576017,06	680421,28
6472	577458,52	673650,68	6521	578189,21	675161,26	6570	578138,22	678281,93	6619	575972,40	680465,32
6473	577479,49	673641,81	6522	578229,61	675213,50	6571	578108,03	678313,95	6620	575919,06	680515,24
6474	577585,51	673613,71	6523	578332,37	675370,10	6572	578008,24	678385,83	6621	575899,01	680539,28
6475	577591,59	673612,09	6524	578355,65	675415,58	6573	577558,78	678696,86	6622	575859,33	680608,58
6476	577684,17	673587,80	6525	578365,61	675442,78	6574	577524,95	678733,28	6623	575838,45	680645,78
6477	577775,65	673565,14	6526	578368,73	675458,61	6575	577440,39	678847,84	6624	575819,12	680698,62
6478	577783,91	673563,24	6527	578365,89	675499,07	6576	577403,75	678880,52	6625	575819,84	680716,71
6479	577822,84	673554,12	6528	578356,28	675560,83	6577	577386,73	678922,23	6626	575782,09	680801,45
6480	577861,76	673545,01	6529	578356,94	675622,31	6578	577376,44	678937,76	6627	575770,46	680825,05
6481	577900,71	673535,94	6530	578361,19	675640,65	6579	577372,95	678947,34	6628	575745,52	680846,15
6482	577937,73	673526,97	6531	578381,10	675679,65	6580	577364,80	678971,22	6629	575716,49	680865,11
6483	578006,41	673509,17	6532	578394,10	675712,21	6581	577351,81	679049,61	6630	575661,97	680883,41
6484	578015,85	673506,44	6533	578403,85	675736,76	6582	577344,85	679073,67	6631	575642,62	680888,24

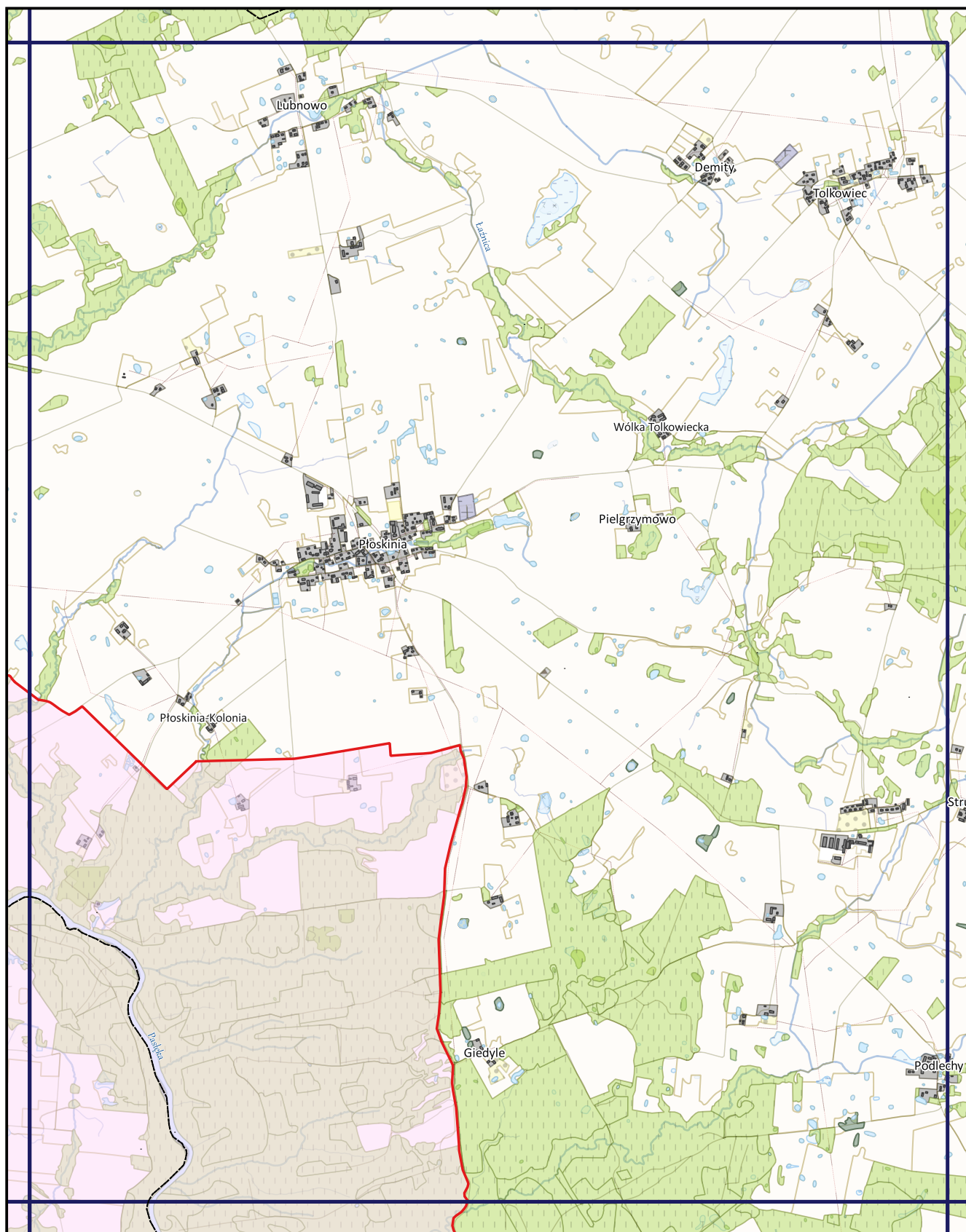
6632	575631,99	680893,31	6681	574689,96	683139,70	6730	572520,21	683528,19	6779	571739,95	684502,36
6633	575614,12	680894,91	6682	574710,23	683156,38	6731	572523,29	683542,61	6780	571665,61	684470,24
6634	575571,69	680898,68	6683	574762,99	683166,65	6732	572532,15	683556,06	6781	571642,84	684522,94
6635	575562,76	680899,76	6684	574789,86	683175,41	6733	572559,74	683584,82	6782	571635,06	684541,69
6636	575520,06	680914,46	6685	574801,54	683179,85	6734	572576,45	683605,66	6783	571626,06	684563,15
6637	575456,23	681016,94	6686	574854,33	683208,89	6735	572599,44	683656,48	6784	571598,90	684565,48
6638	575375,67	681136,37	6687	574870,39	683235,68	6736	572628,17	683724,21	6785	571586,74	684570,45
6639	575338,46	681197,18	6688	574878,97	683257,92	6737	572637,54	683742,27	6786	571565,85	684583,30
6640	575303,32	681245,16	6689	574877,42	683271,32	6738	572640,06	683755,60	6787	571561,31	684612,19
6641	575290,28	681259,89	6690	574884,77	683285,04	6739	572636,08	683773,20	6788	571562,01	684628,70
6642	575272,45	681276,35	6691	574898,78	683301,19	6740	572631,05	683781,84	6789	571567,13	684662,16
6643	575256,03	681287,76	6692	574868,88	683296,55	6741	572616,13	683802,17	6790	571572,85	684699,55
6644	575218,40	681313,94	6693	574865,34	683294,00	6742	572603,23	683825,83	6791	571579,14	684713,48
6645	575208,20	681320,26	6694	574853,49	683292,57	6743	572595,39	683845,63	6792	571592,42	684730,92
6646	575165,74	681346,58	6695	574771,00	683273,23	6744	572583,53	683894,11	6793	571592,72	684741,10
6647	575123,27	681372,91	6696	574694,93	683266,19	6745	572579,24	683926,03	6794	571592,47	684748,40
6648	575087,90	681394,83	6697	574588,75	683259,73	6746	572572,26	683963,54	6795	571591,58	684774,74
6649	575041,18	681410,54	6698	574562,19	683264,30	6747	572540,54	684069,99	6796	571584,32	684802,79
6650	575007,08	681421,41	6699	574530,34	683262,80	6748	572523,21	684101,52	6797	571582,89	684812,50
6651	574969,29	681430,59	6700	574488,98	683267,23	6749	572504,27	684144,53	6798	571573,06	684879,65
6652	574905,69	681445,97	6701	574442,64	683270,87	6750	572447,57	684253,60	6799	571608,76	684915,41
6653	574889,33	681456,76	6702	574422,73	683276,92	6751	572445,73	684257,14	6800	571615,36	684939,16
6654	574868,80	681500,80	6703	574366,52	683299,14	6752	572398,23	684320,81	6801	571618,42	684956,20
6655	574866,51	681526,64	6704	574249,10	683351,12	6753	572336,19	684389,97	6802	571647,90	685008,36
6656	574863,19	681663,18	6705	574211,22	683370,65	6754	572333,91	684392,44	6803	571649,15	685035,48
6657	574865,50	681706,87	6706	574207,64	683372,41	6755	572318,96	684410,96	6804	571640,49	685047,09
6658	574868,80	681719,69	6707	574140,58	683390,51	6756	572291,37	684436,82	6805	571629,08	685076,14
6659	574844,78	681742,36	6708	574122,73	683393,63	6757	572285,17	684446,56	6806	571625,71	685082,27
6660	574836,80	681753,89	6709	573979,12	683410,26	6758	572276,68	684458,93	6807	571621,07	685086,56
6661	574835,46	681755,82	6710	573862,40	683417,52	6759	572261,26	684497,57	6808	571598,14	685095,34
6662	574837,17	681775,78	6711	573853,65	683417,28	6760	572235,36	684562,50	6809	571579,89	685098,58
6663	574853,98	681898,25	6712	573801,11	683422,23	6761	572218,93	684594,66	6810	571570,39	685098,99
6664	574855,05	681908,19	6713	573735,97	683426,12	6762	572212,31	684600,35	6811	571559,84	685101,79
6665	574851,91	682019,22	6714	573529,94	683436,68	6763	572203,07	684610,01	6812	571550,81	685119,77
6666	574847,05	682064,02	6715	573469,81	683440,69	6764	572192,16	684618,58	6813	571497,64	685120,51
6667	574841,76	682073,01	6716	573463,19	683441,35	6765	572181,13	684624,76	6814	571495,68	685111,04
6668	574785,21	682141,50	6717	573319,55	683453,34	6766	572160,70	684631,79	6815	571487,86	685109,33
6669	574713,72	682264,28	6718	573226,18	683453,19	6767	572136,03	684630,00	6816	571464,53	685101,68
6670	574606,47	682448,48	6719	573196,49	683452,14	6768	572104,87	684627,46	6817	571462,77	685101,30
6671	574600,96	682464,74	6720	573170,46	683447,34	6769	572086,93	684625,13	6818	571424,98	685093,10
6672	574609,63	682520,27	6721	573113,06	683440,55	6770	572062,92	684623,13	6819	571232,80	685050,04
6673	574675,08	682780,54	6722	573097,92	683440,78	6771	572049,53	684621,27	6820	571212,70	685045,87
6674	574682,52	682858,50	6723	572930,35	683435,22	6772	572043,78	684620,45	6821	571236,95	684920,28
6675	574687,55	682903,88	6724	572868,53	683442,61	6773	572015,89	684616,53	6822	571083,88	684877,64
6676	574688,16	682911,93	6725	572862,71	683443,53	6774	571999,52	684617,73	6823	571033,86	684858,86
6677	574685,09	682990,39	6726	572799,42	683446,43	6775	571967,72	684603,39	6824	571035,31	684881,77
6678	574682,30	683078,37	6727	572693,90	683451,59	6776	571927,61	684579,86			
6679	574681,07	683104,41	6728	572547,95	683443,96	6777	571874,71	684552,57			
6680	574683,69	683125,99	6729	572521,27	683443,28	6778	571831,14	684535,03			

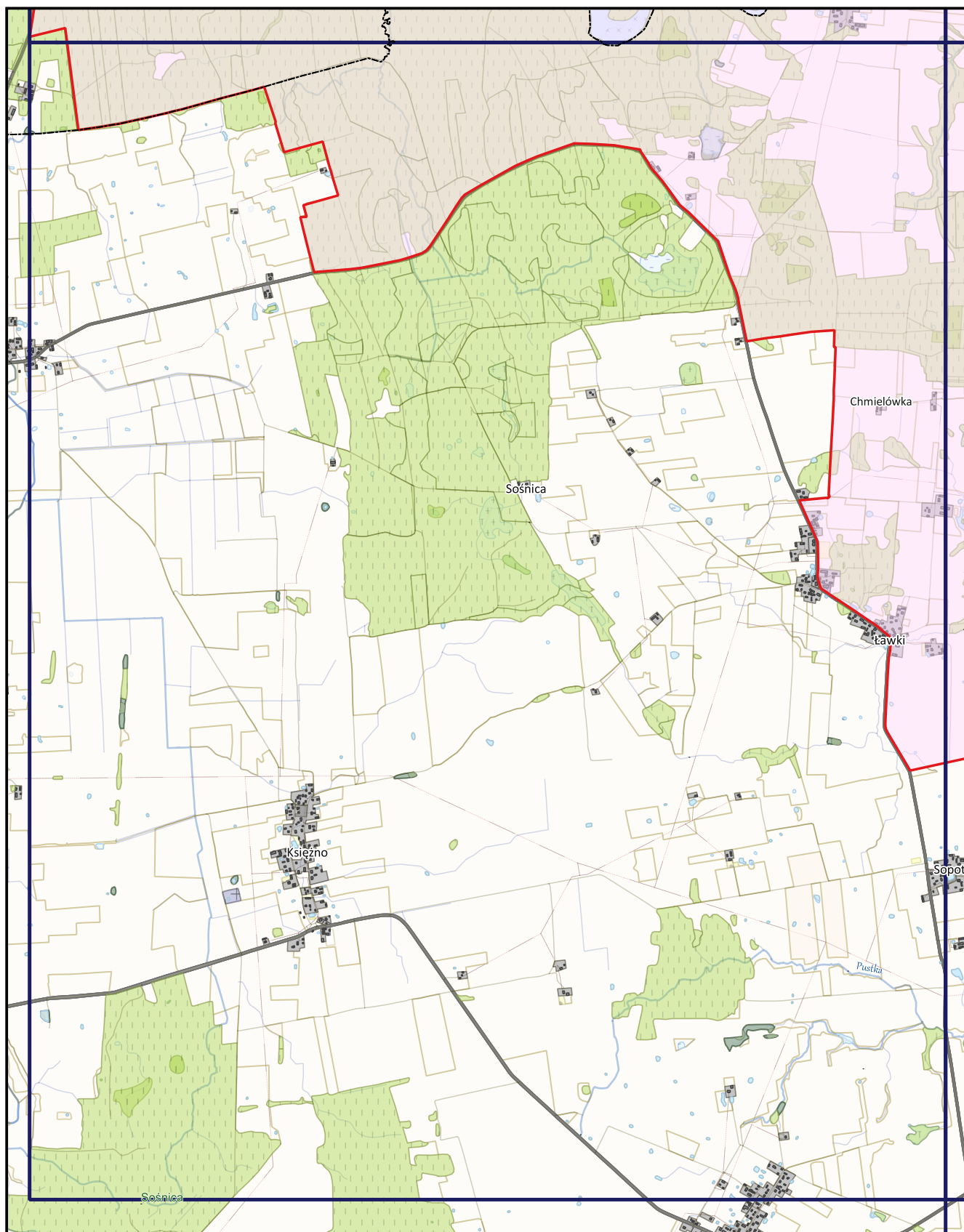
Mapa pogładowa Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki

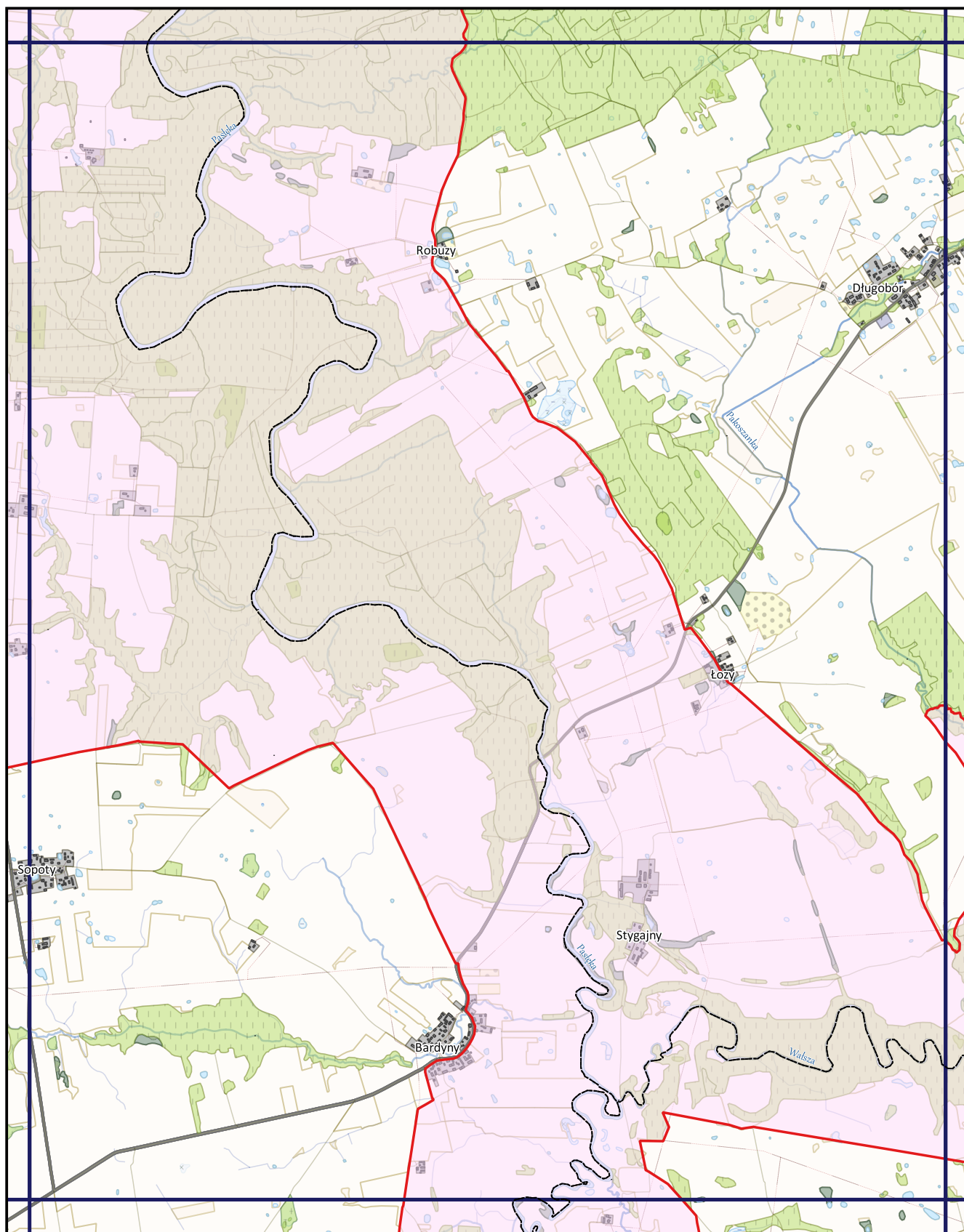


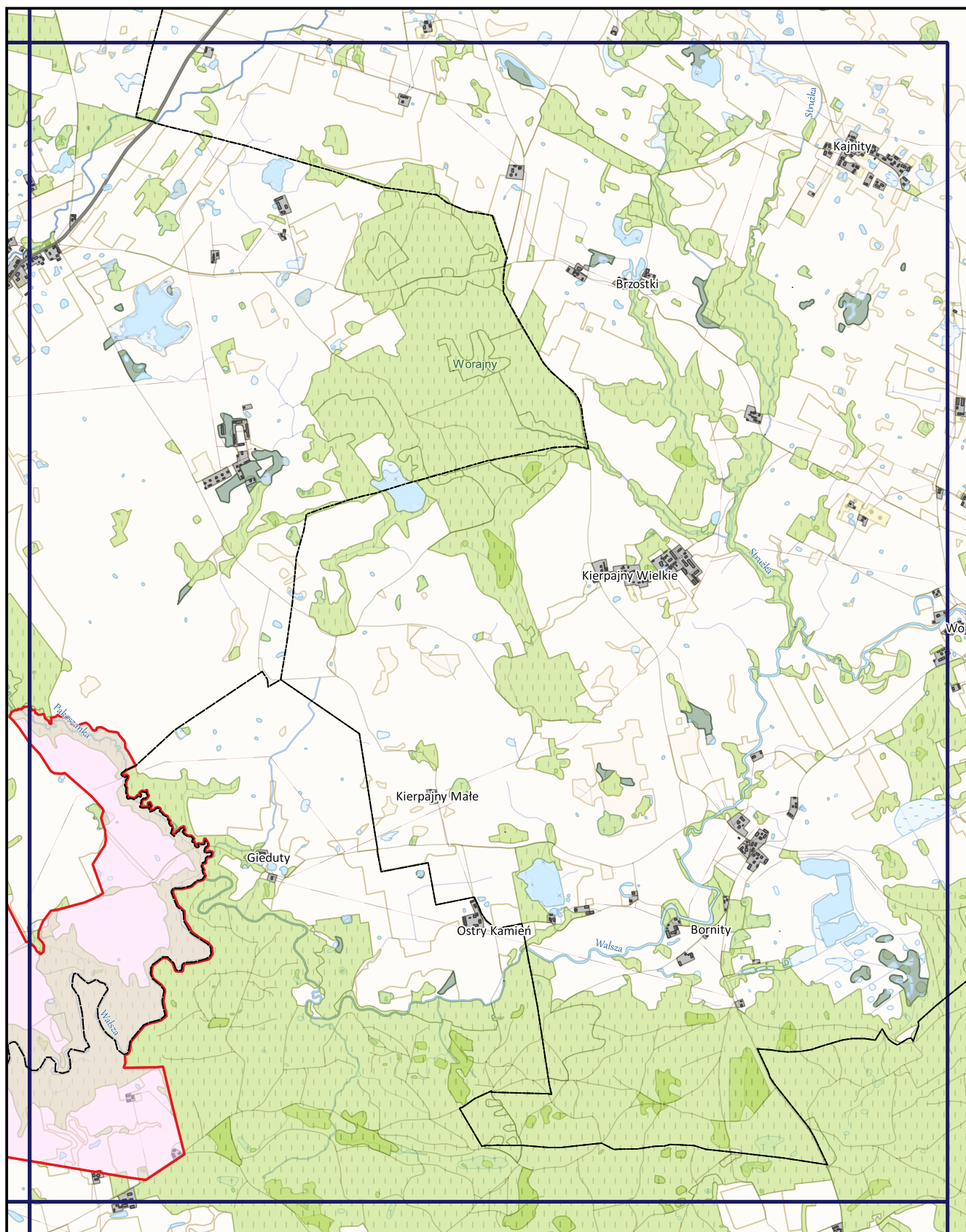


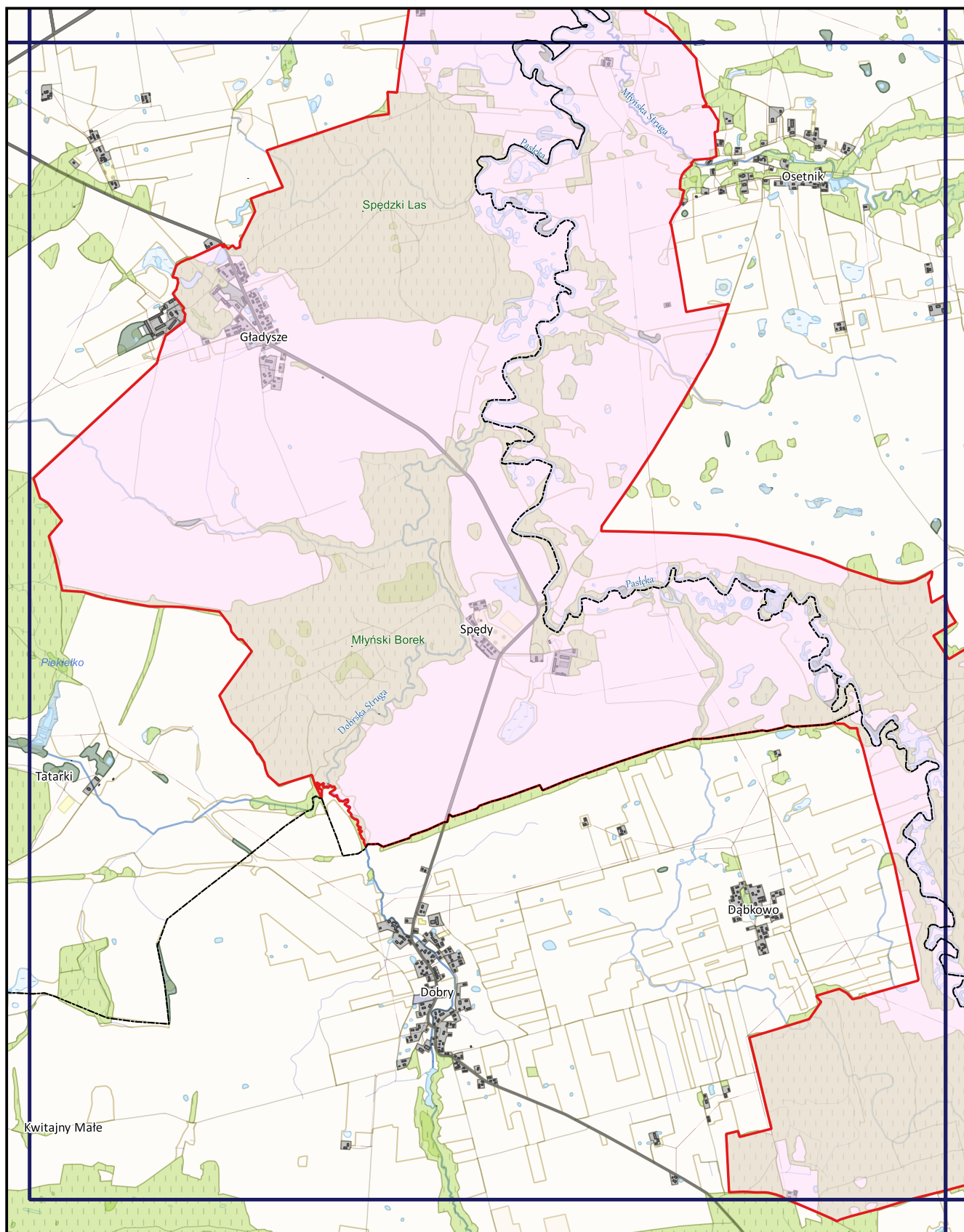


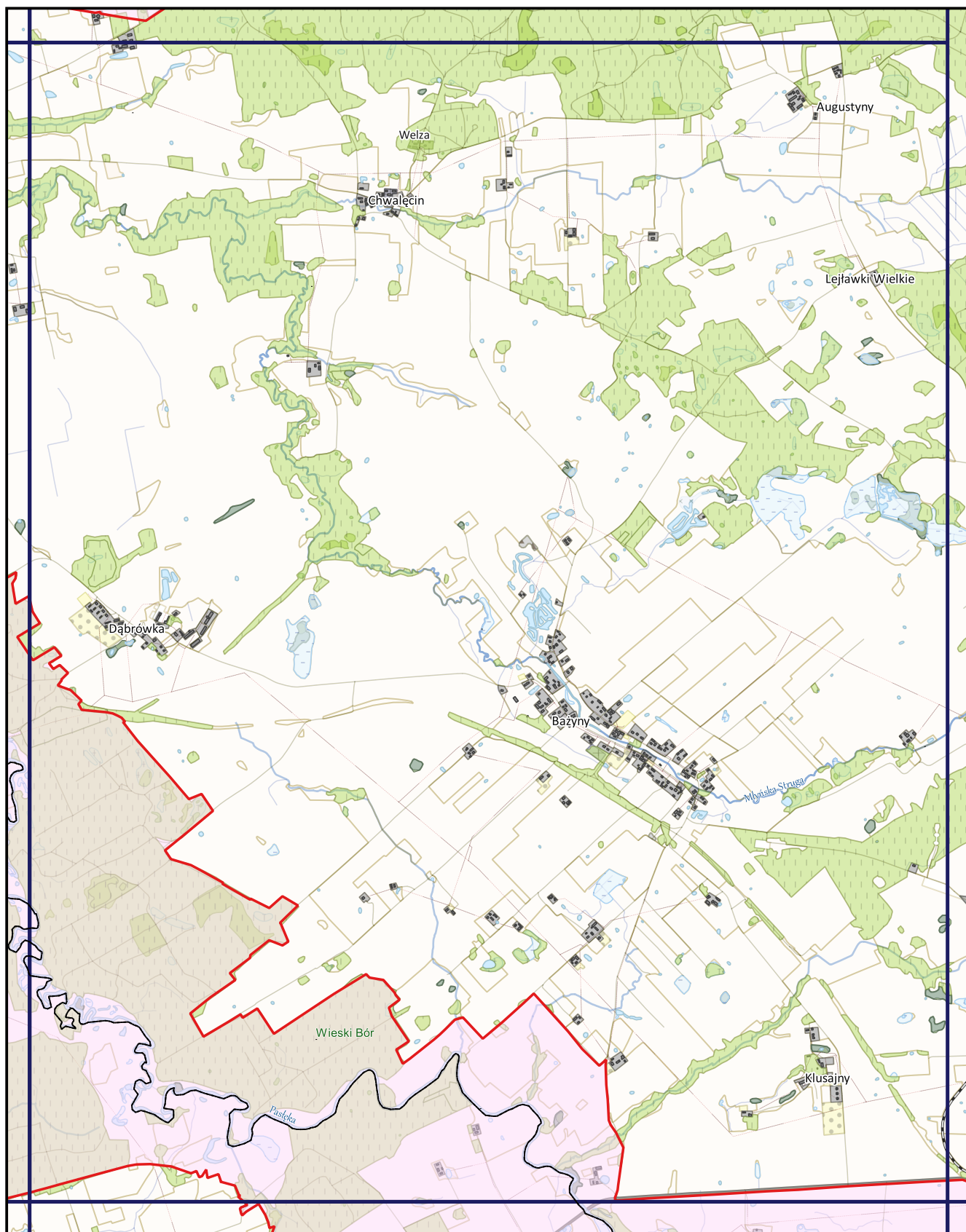


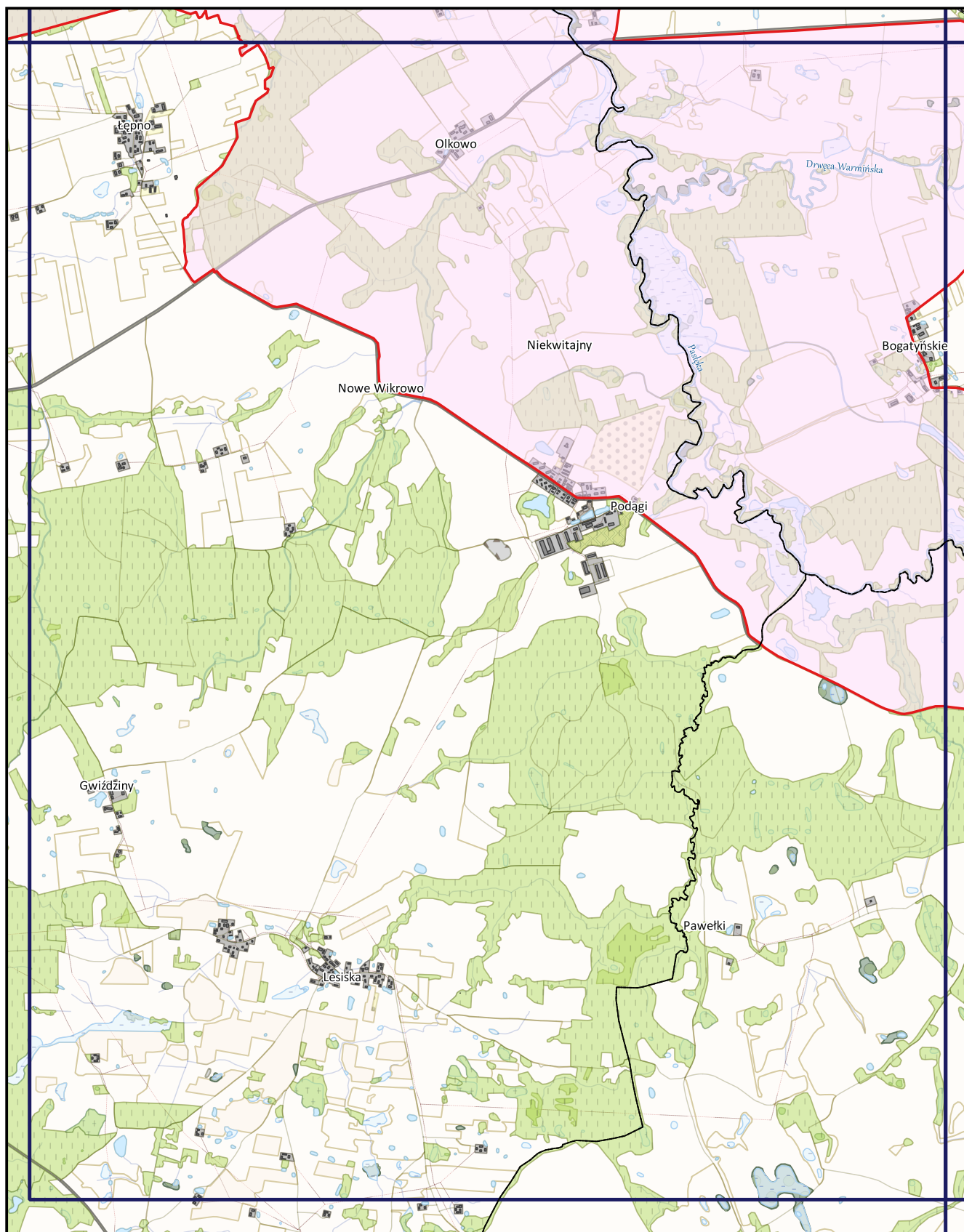


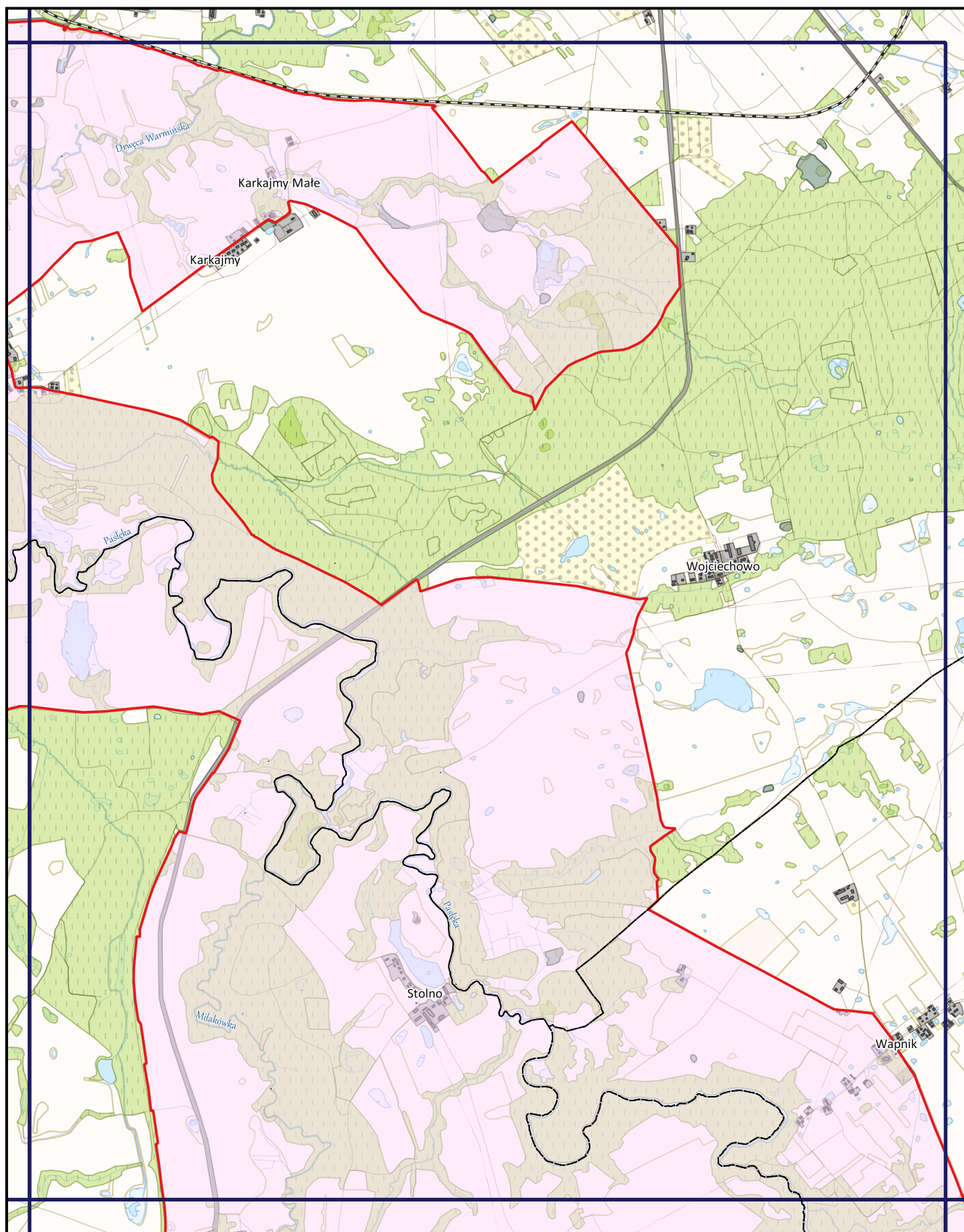


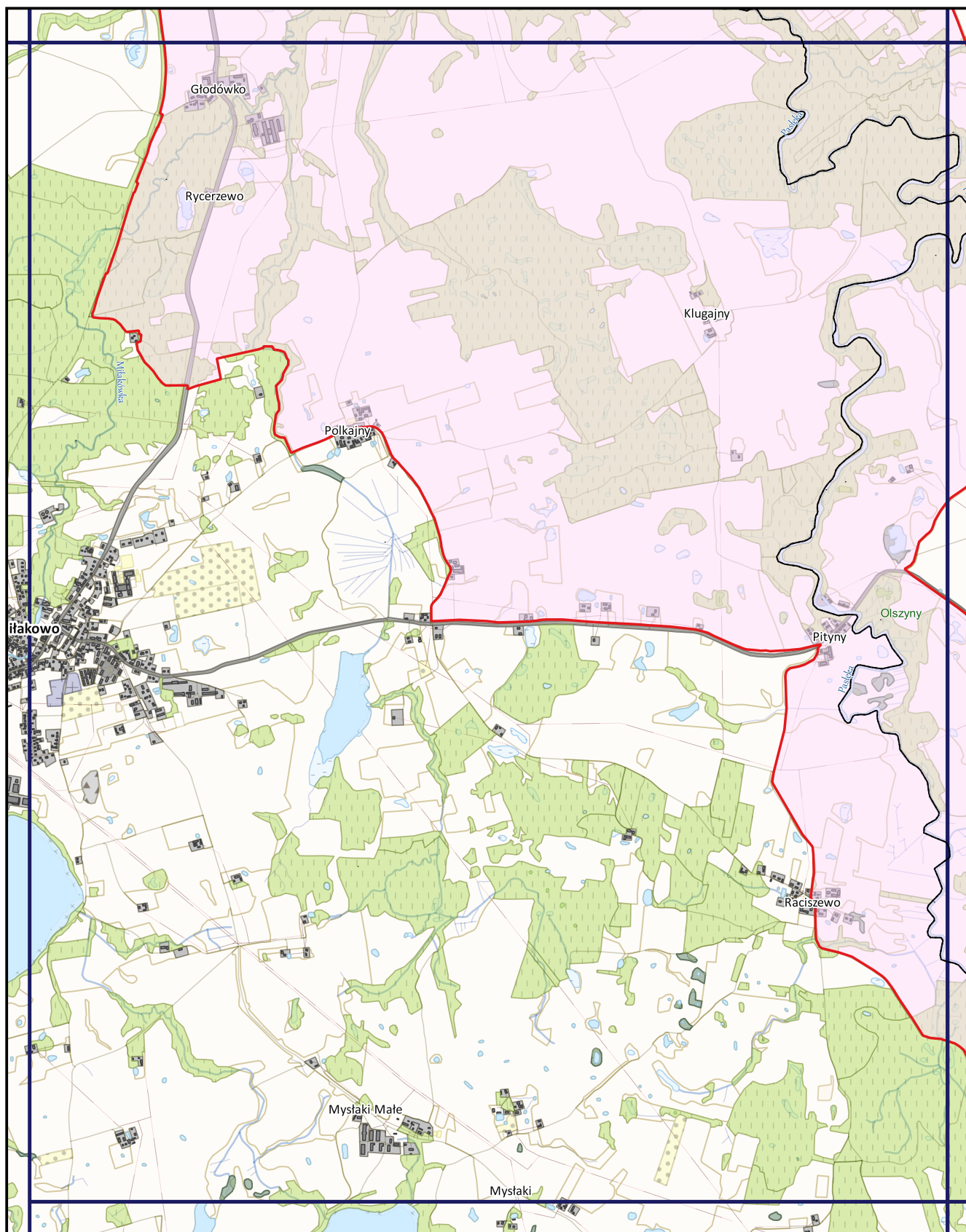


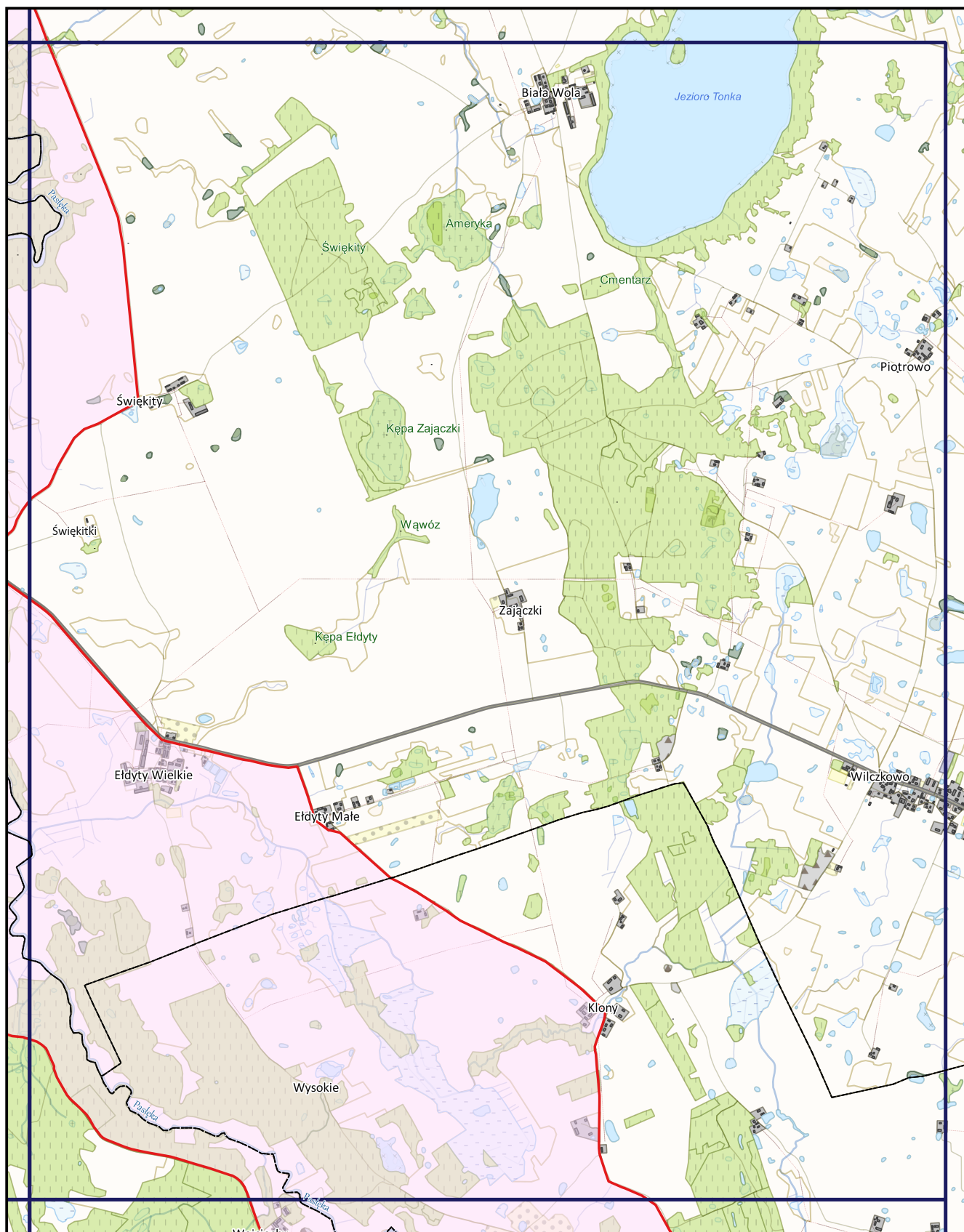


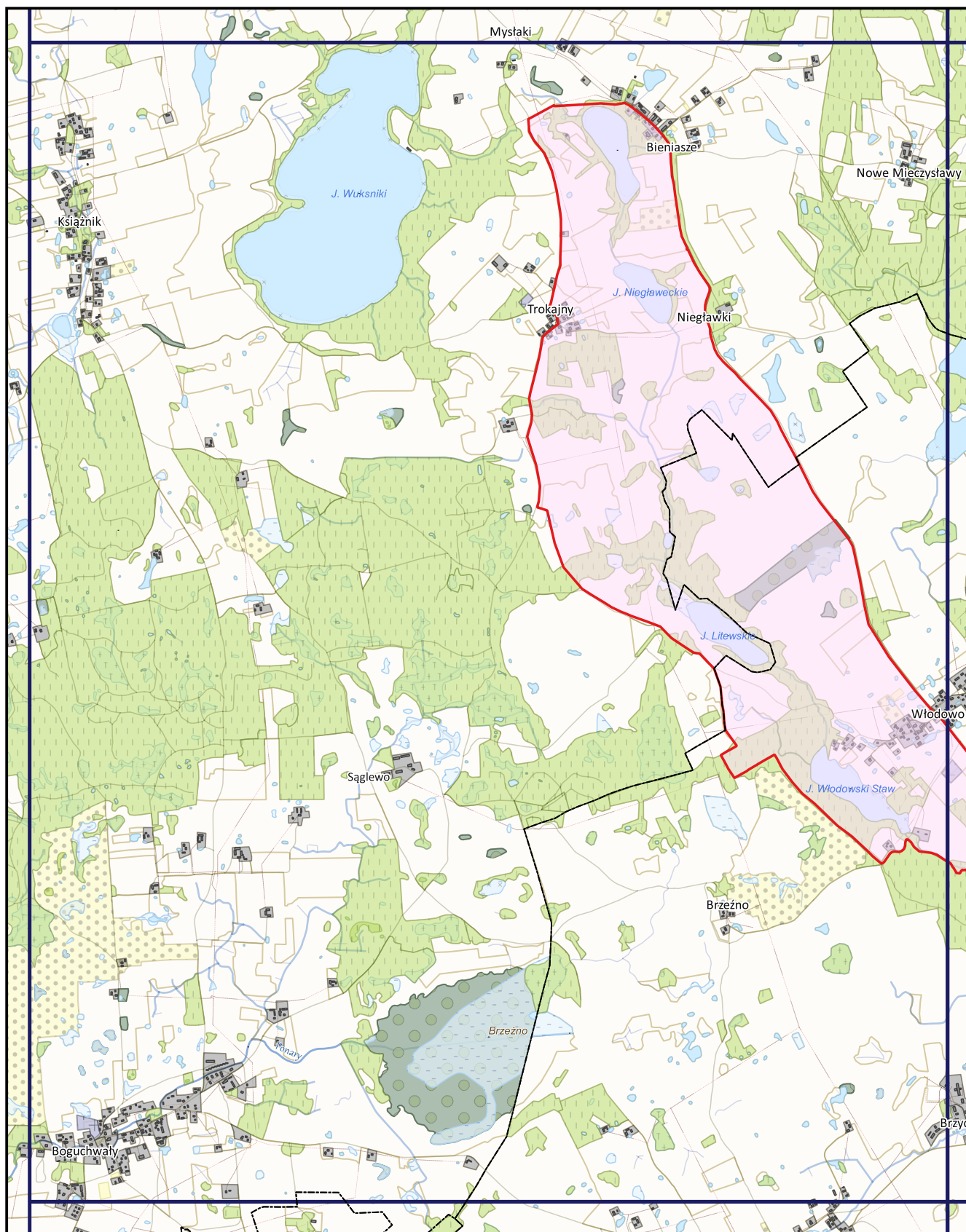


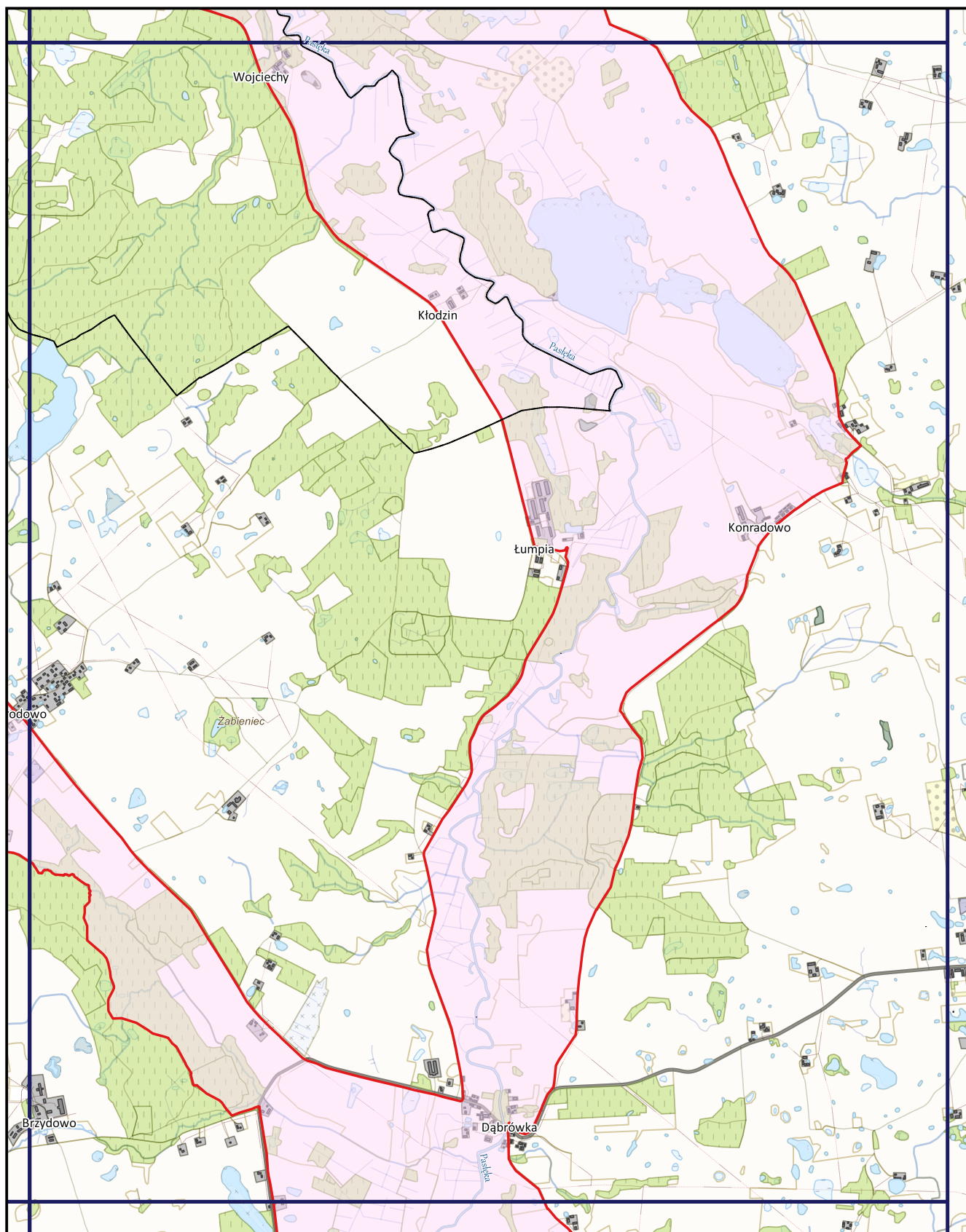


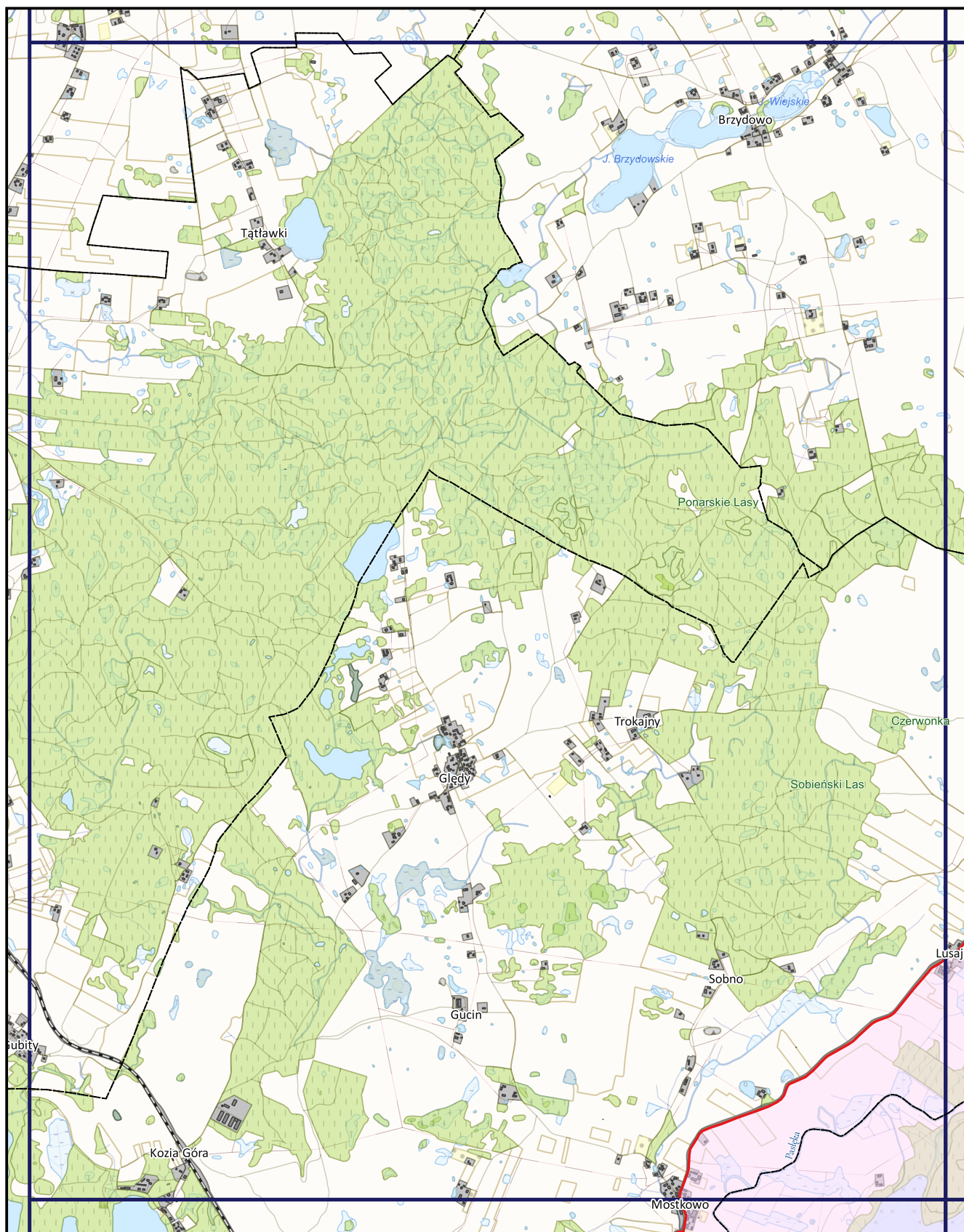


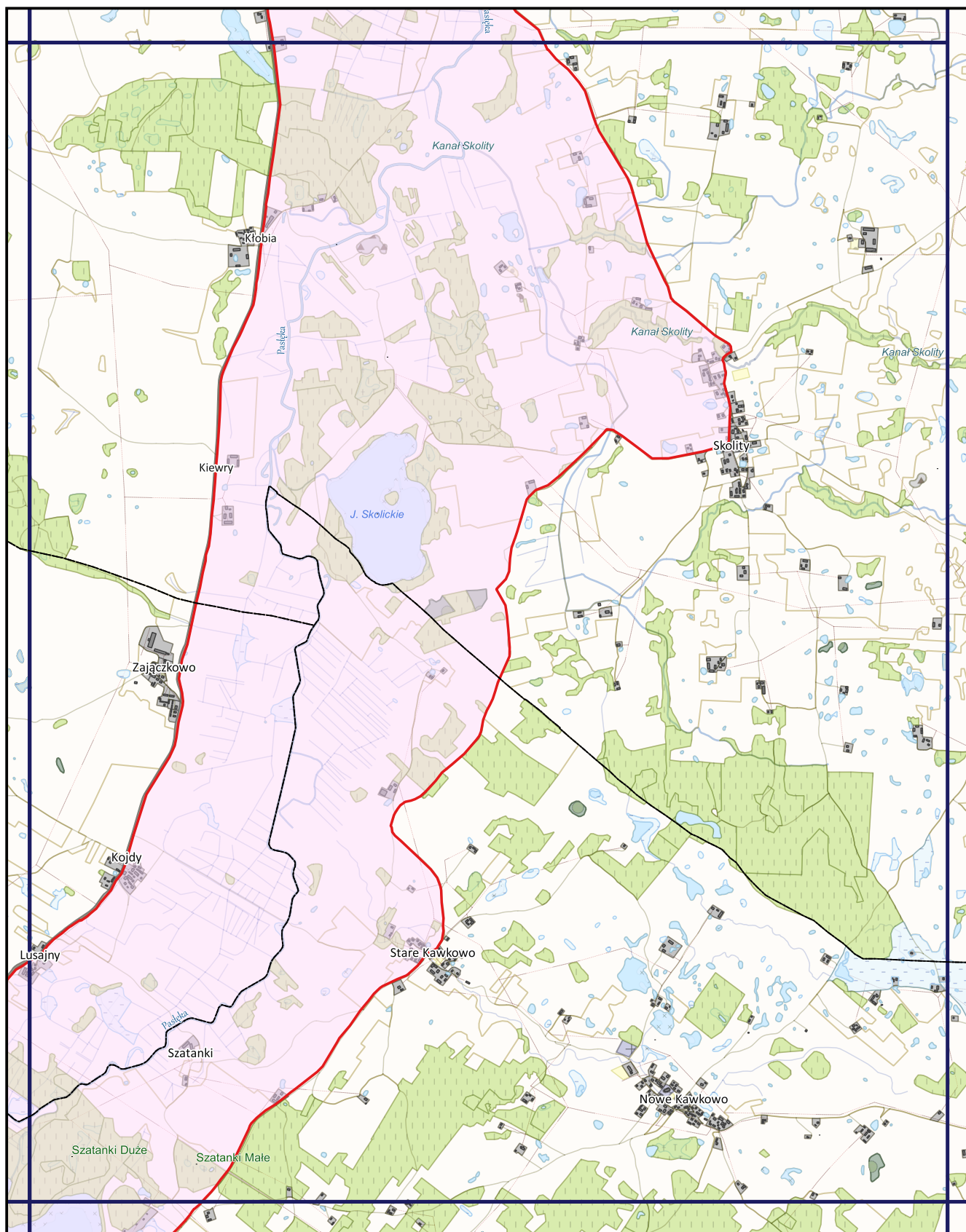


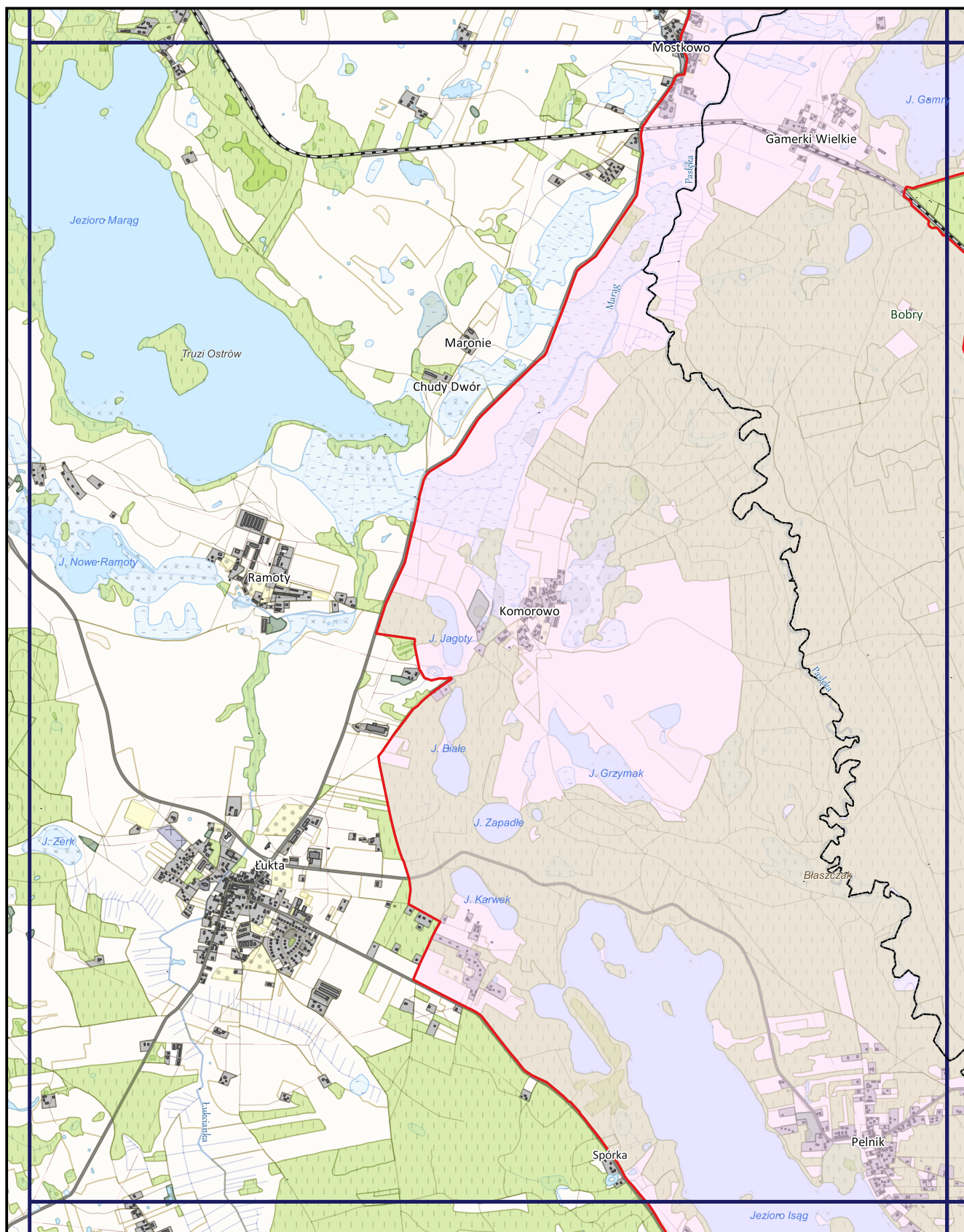


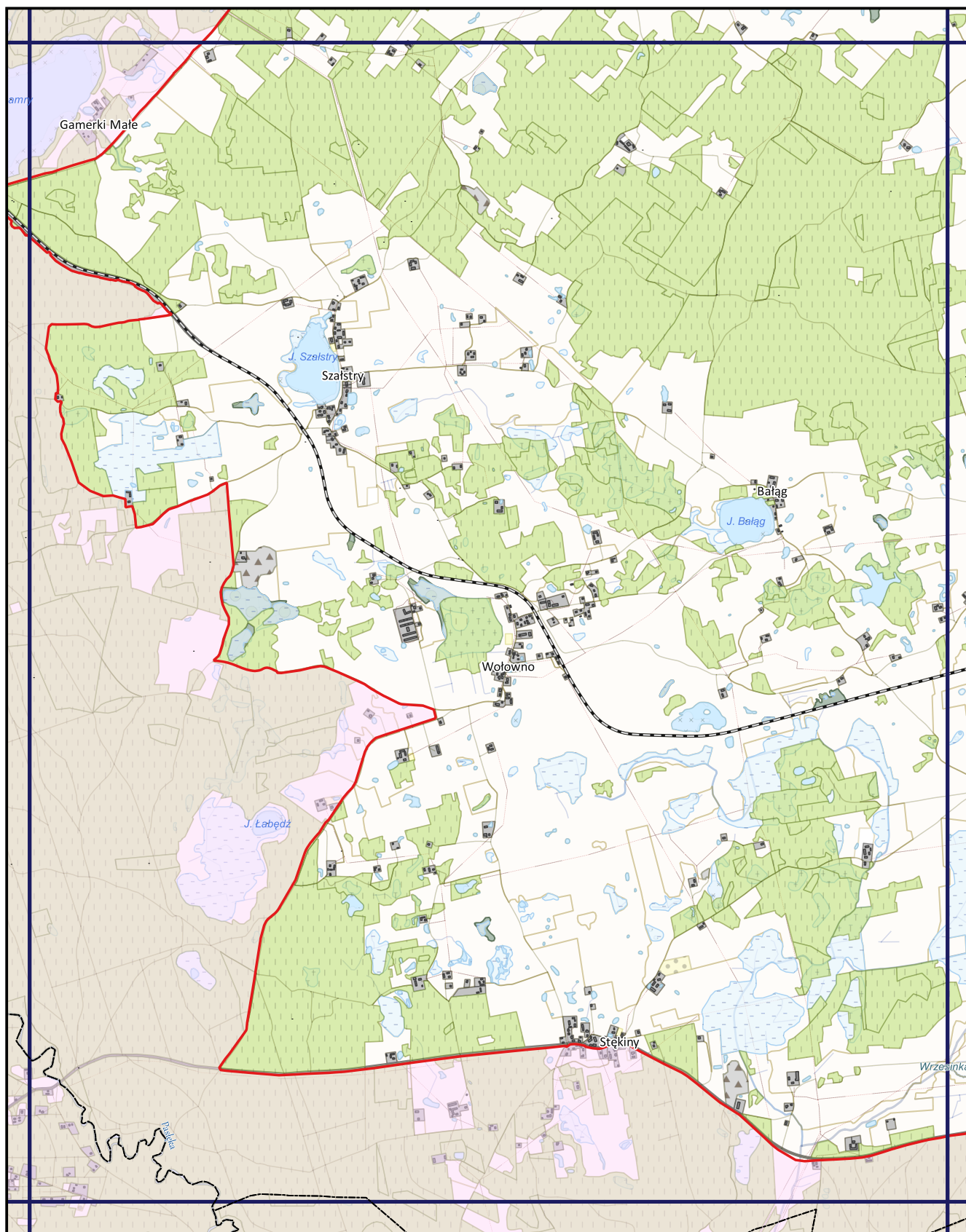


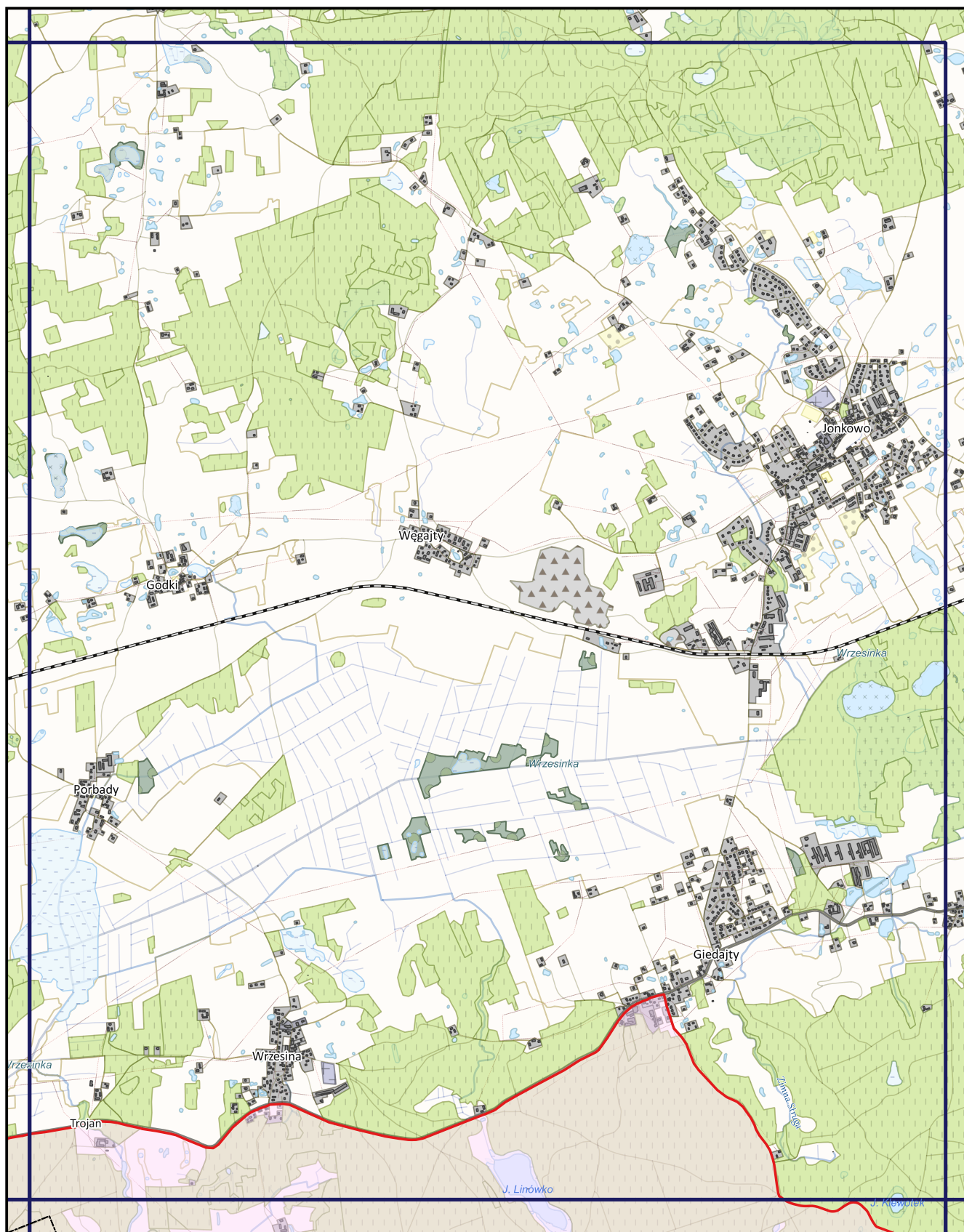


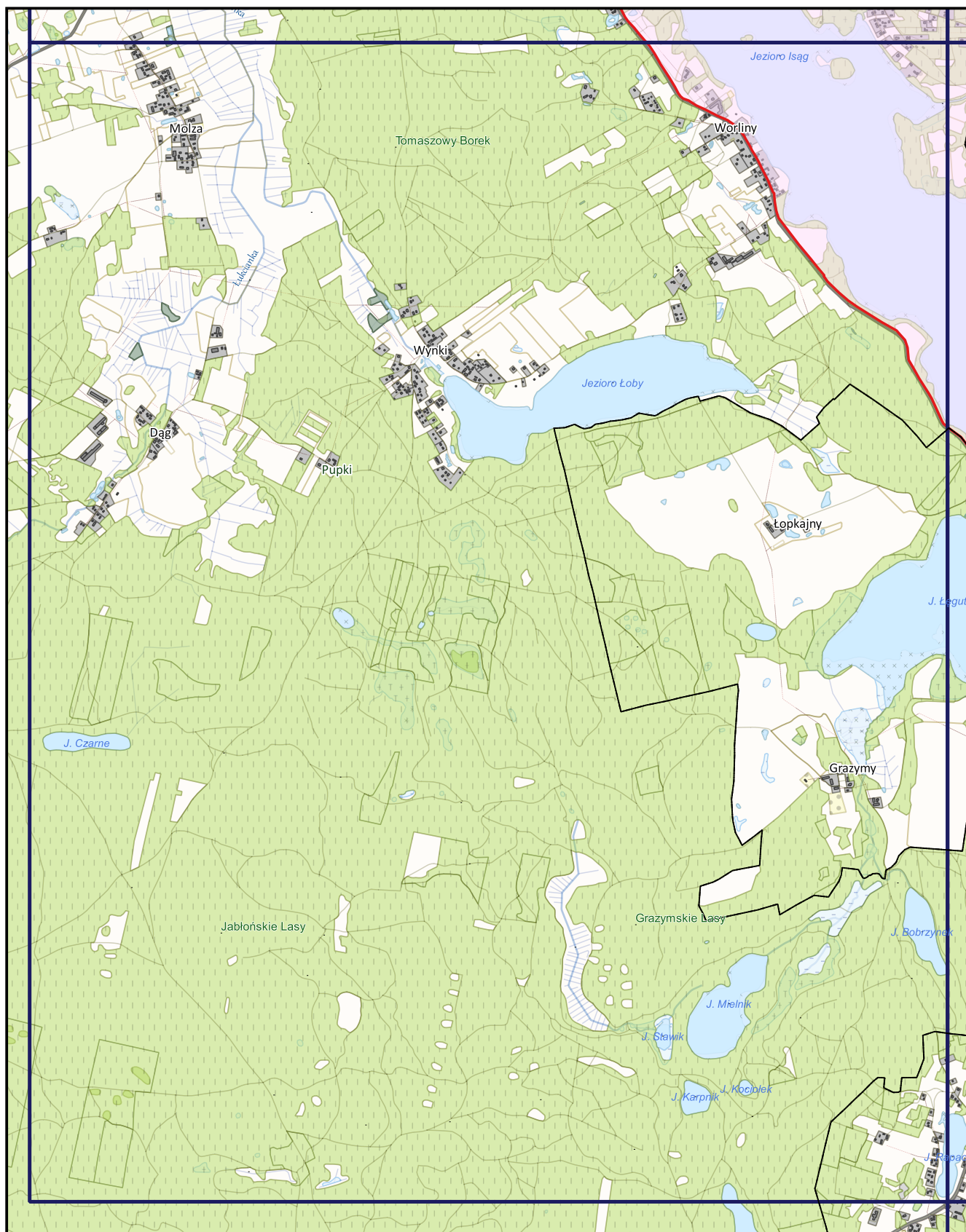


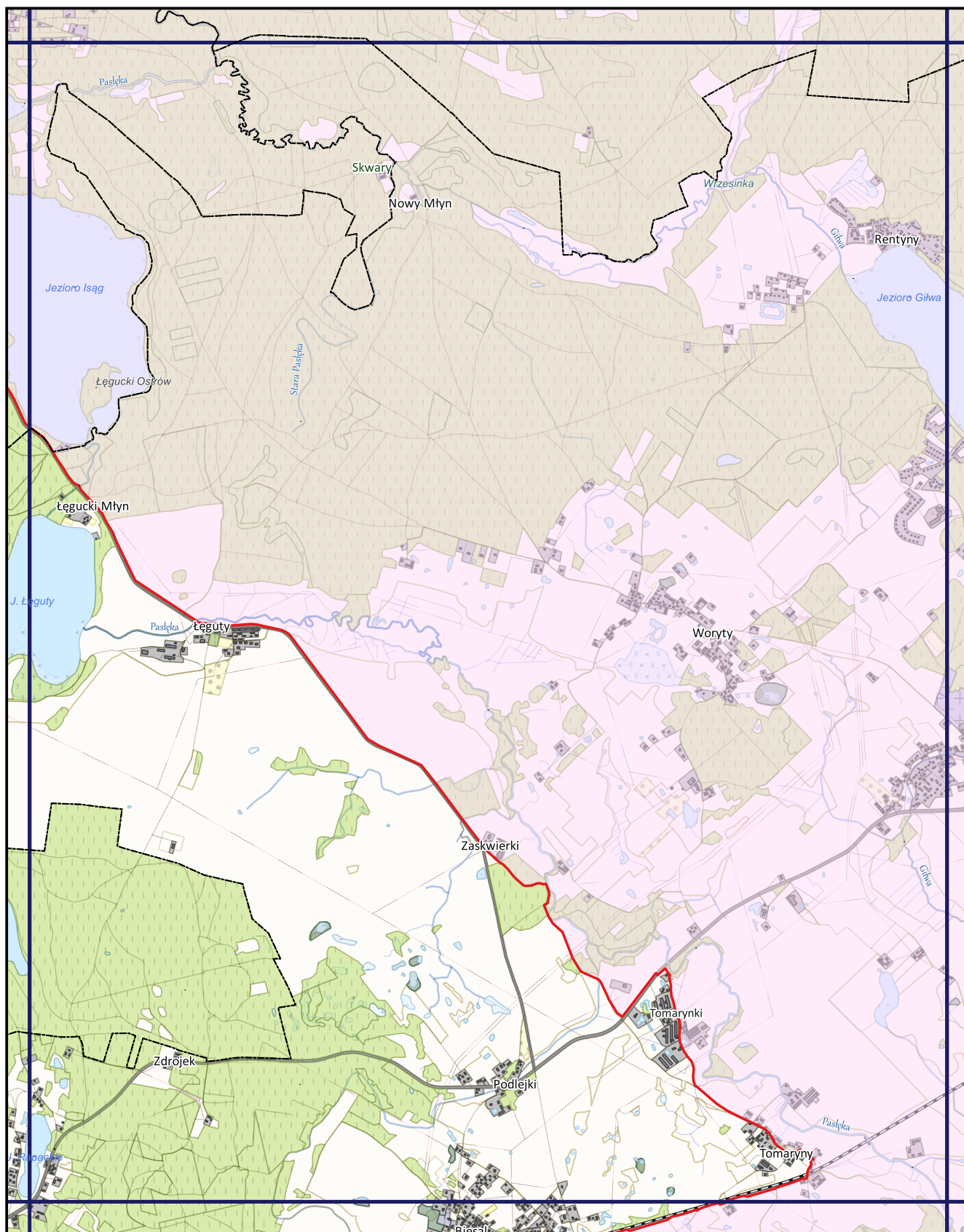


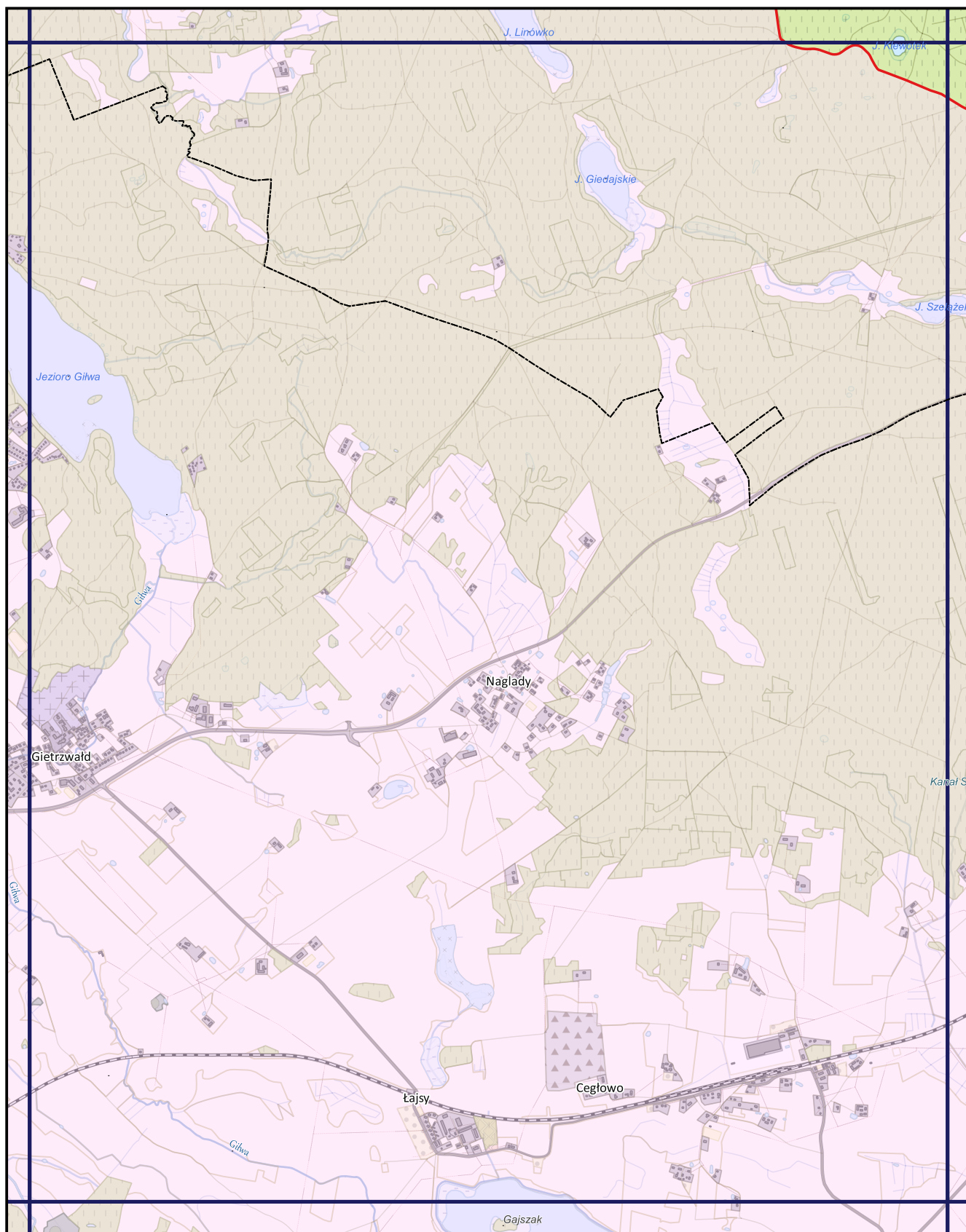


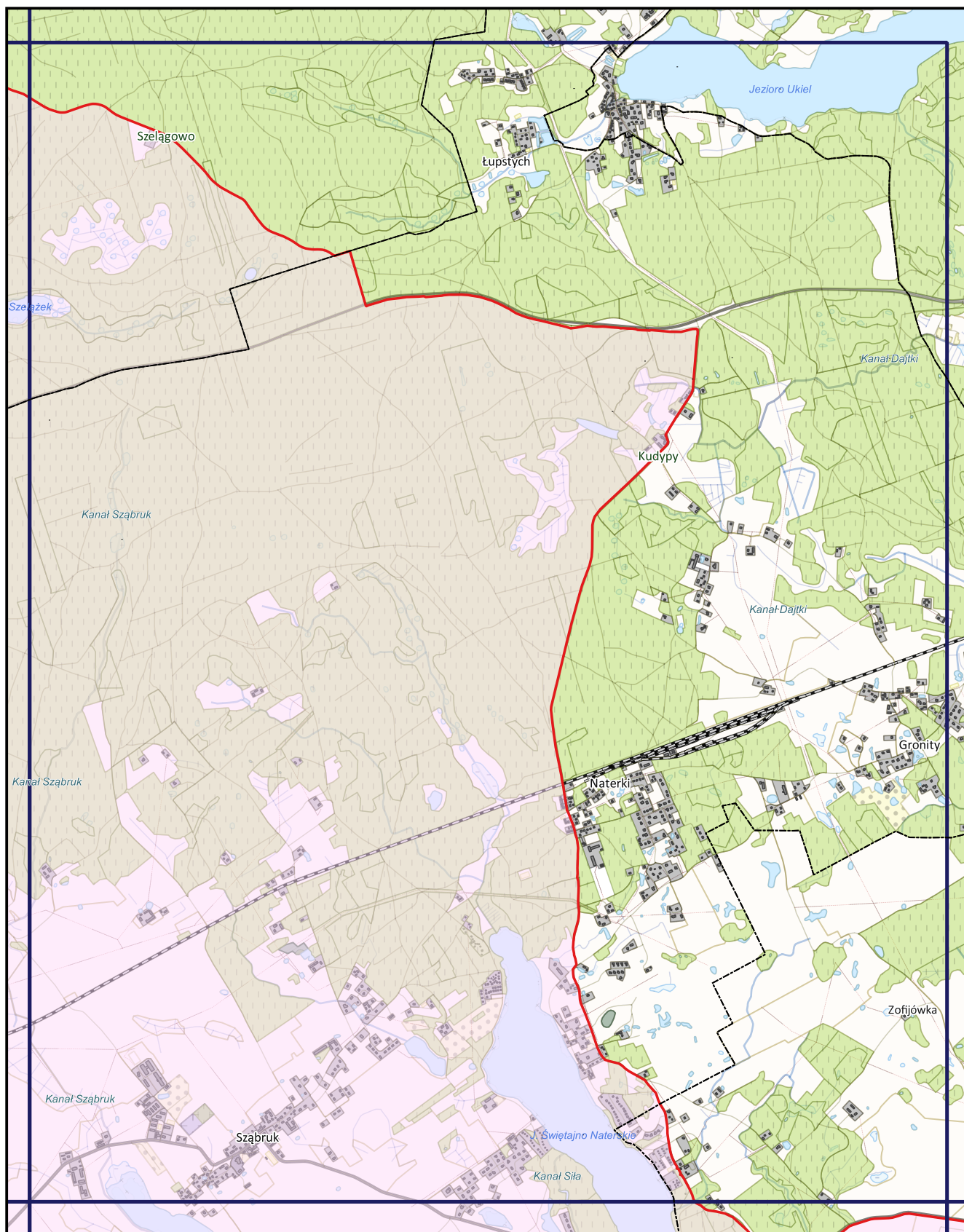


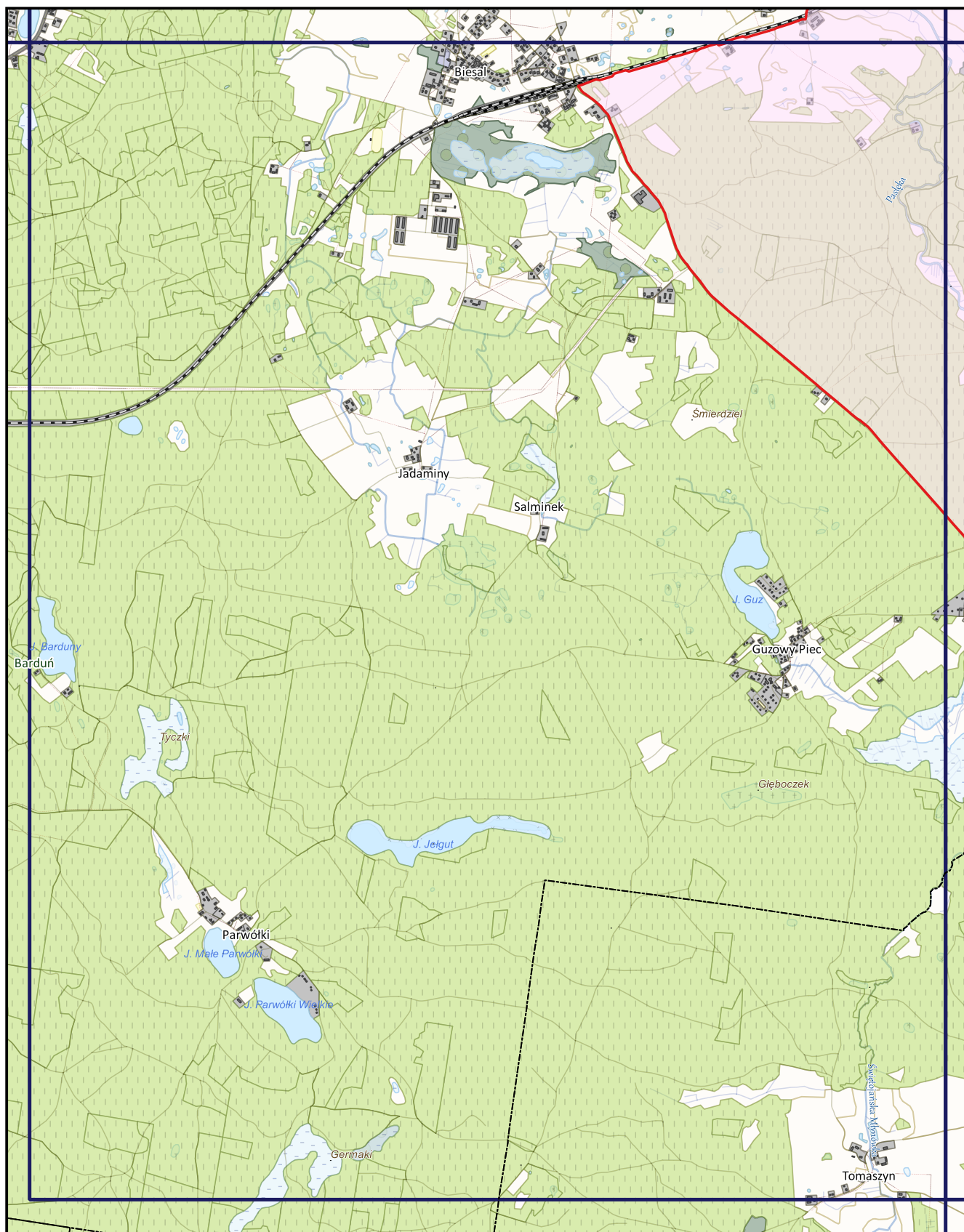


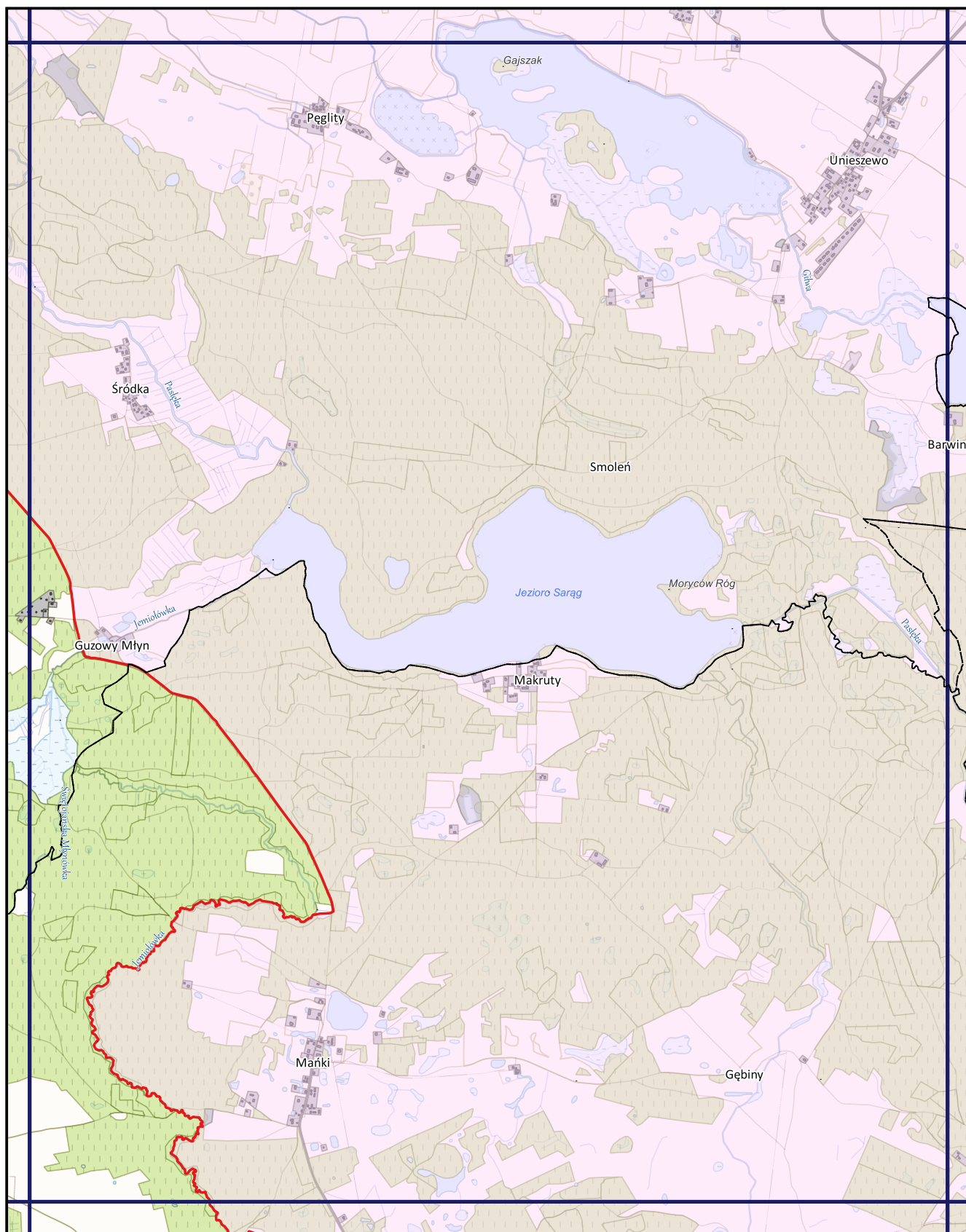


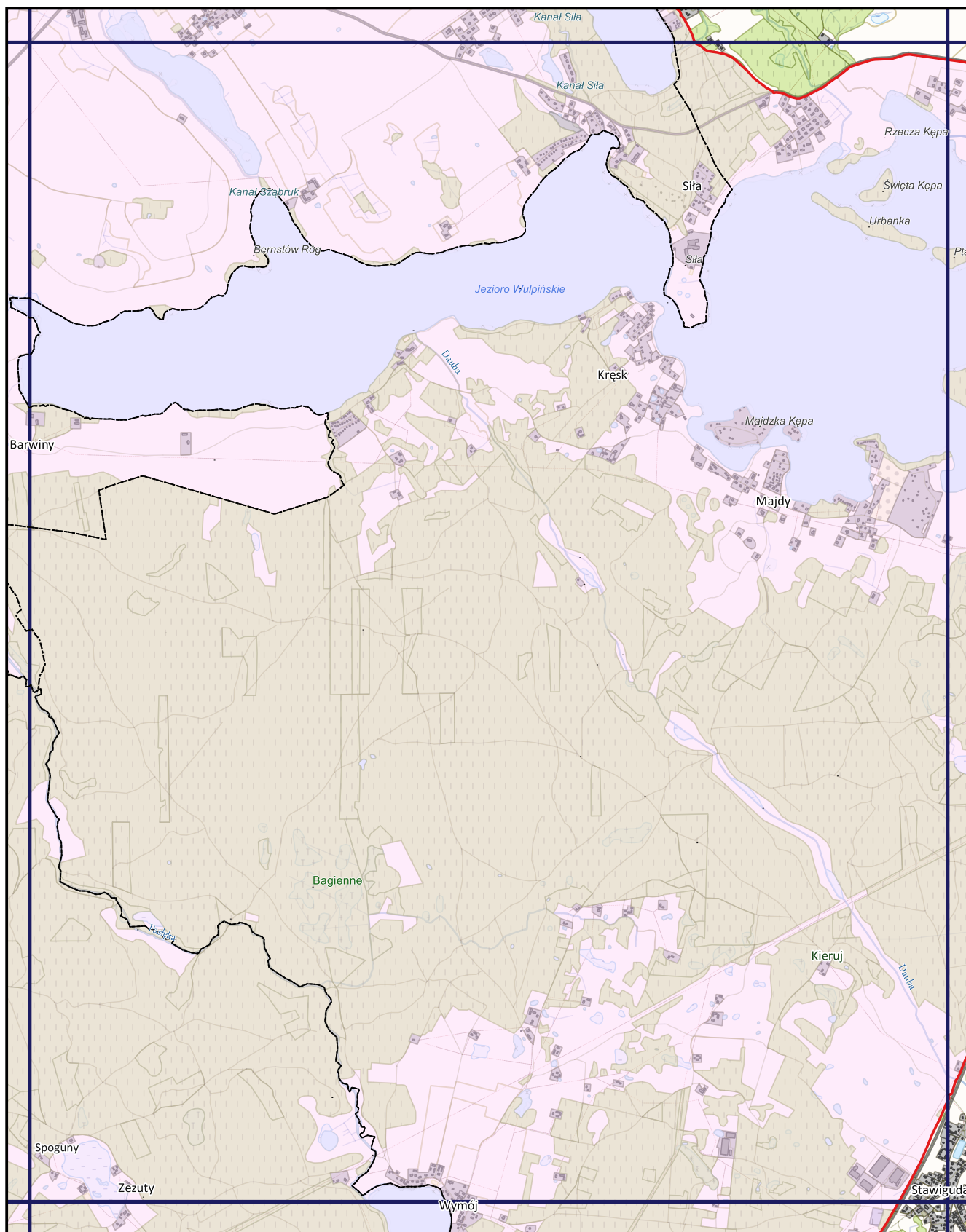


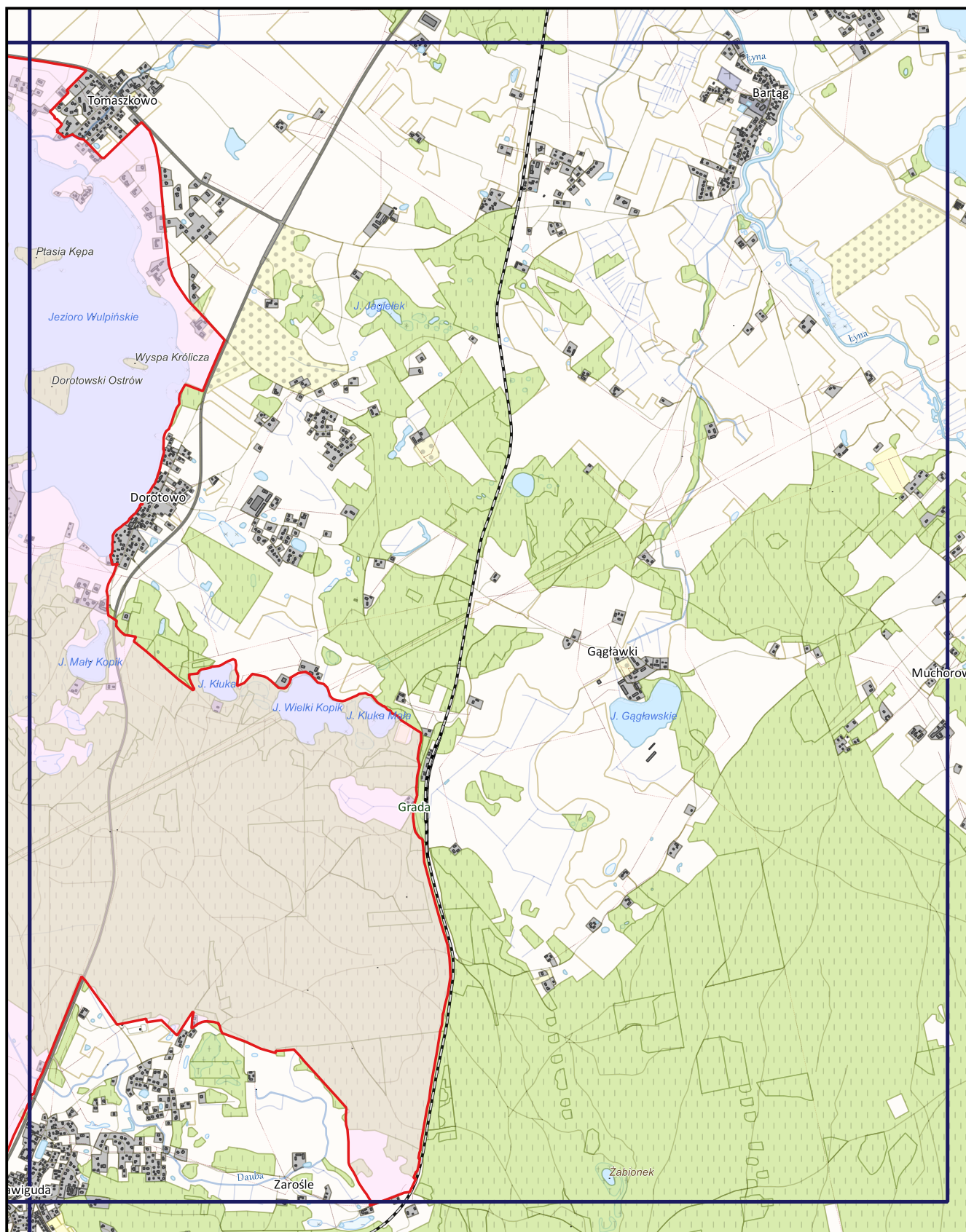


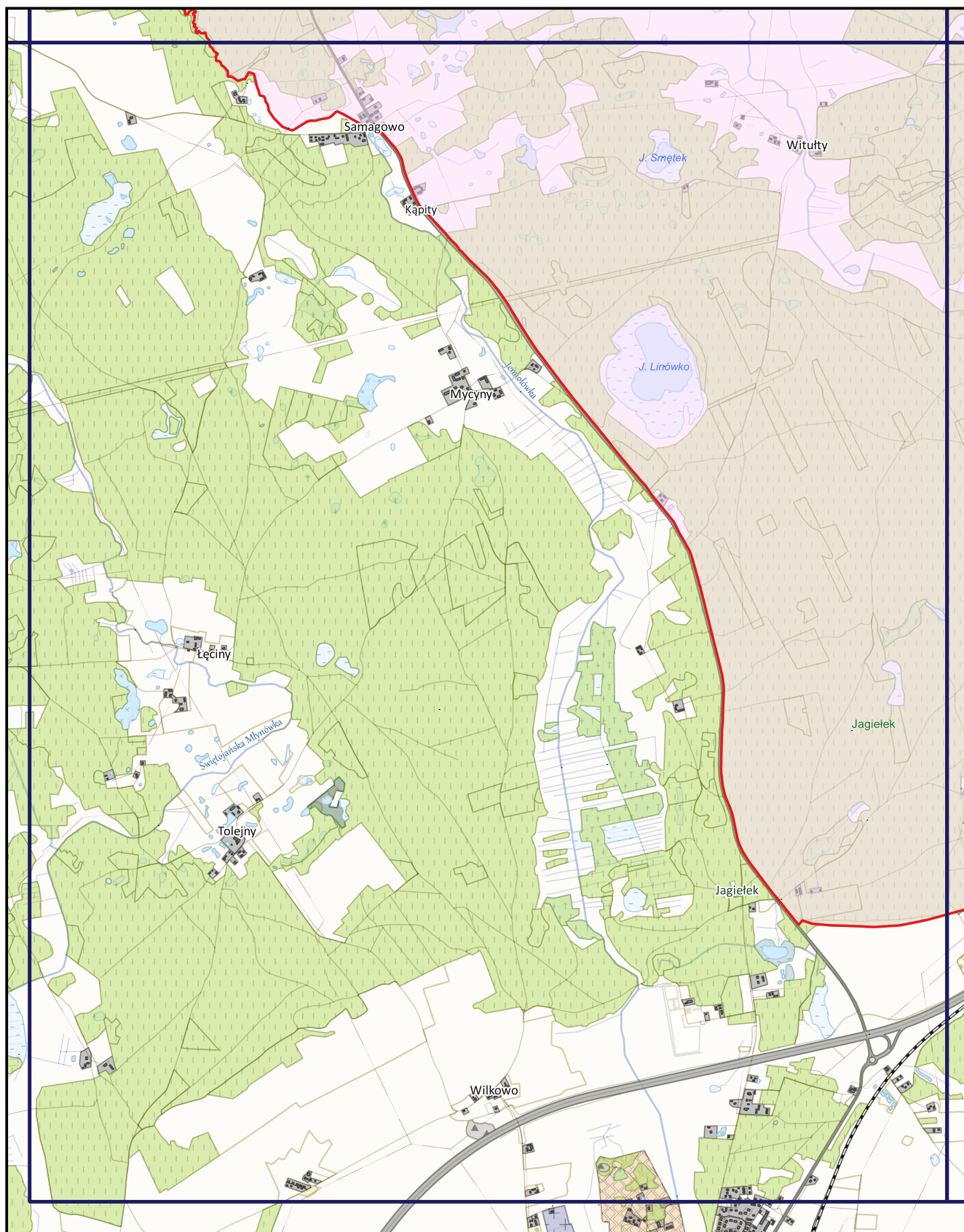


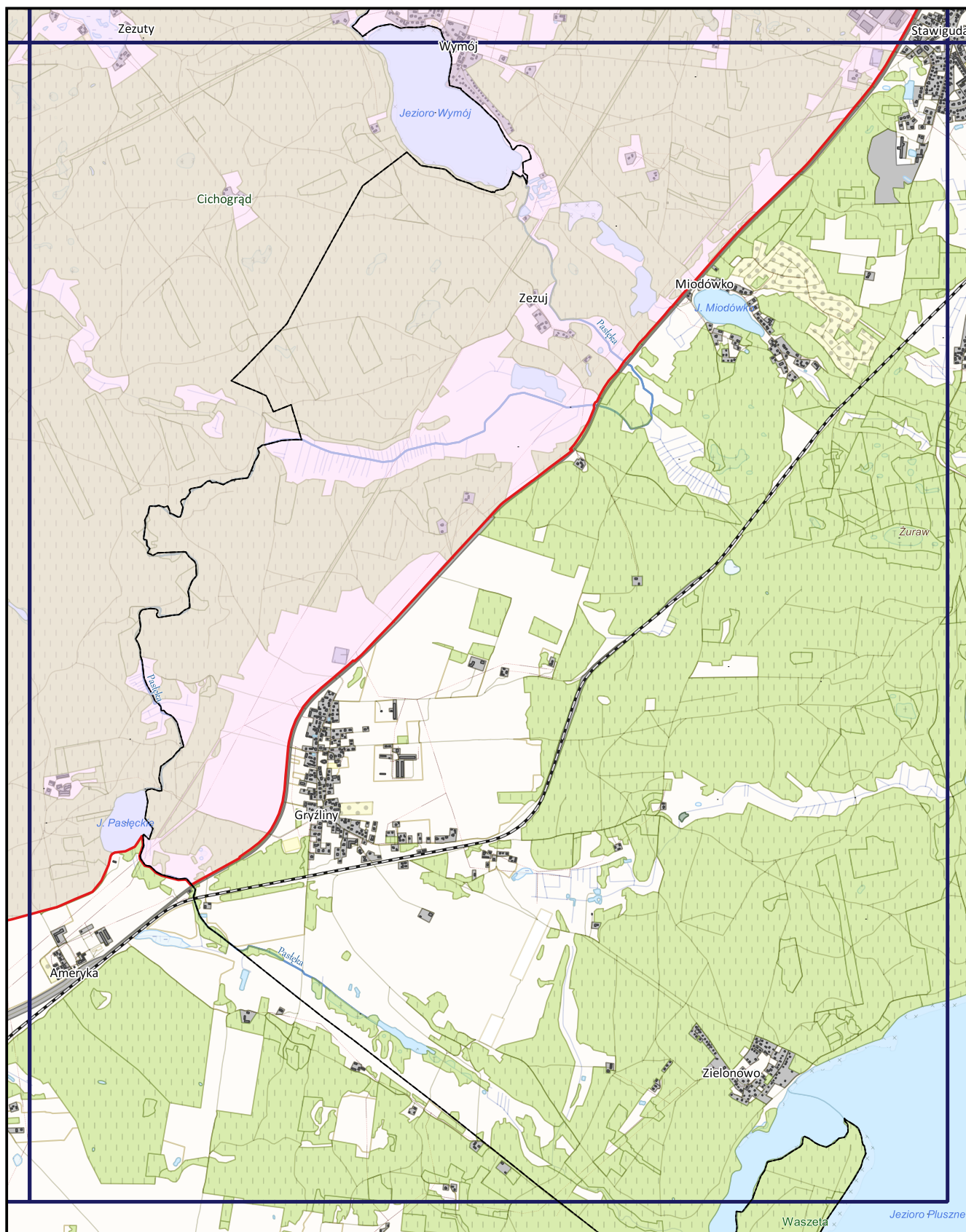












Uzasadnienie

Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki położony jest w północno-zachodniej części województwa warmińsko-mazurskiego, w powiecie braniewskim na terenie gmin: Braniewo, Płoskinia, Wilczęta, w powiecie elbląskim na terenie gminy Godkowo, w powiecie lidzbarskim na terenie gmin: Orneta, Lubomino, w powiecie ostródzkim na terenie gmin: Miłakowo, Łukta, oraz w powiecie olsztyńskim na terenie gmin: Świątki, Jonkowo, Olsztynek, Stawiguda i Gietrzwałd. Połowa Obszaru znajduje się w mezoregionie Pojezierza Olsztyńskiego, pozostała część przechodzi przez mezoregion Równiny Orneckiej, Równiny Warmińskiej oraz Wzniesienia Górowskie. Powierzchnia całkowita Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki wynosi 43 420,82 ha. Obszar obejmuje dolinę rzeki Pasłęki. Jej charakterystyczną cechą są zróżnicowane krajobrazowo oraz przyrodniczo tereny przez które przepływa. Jest to jedna z najlepiej zachowanych rzek nizinnych, lokalnie z cechami rzeki podgórskiej, której cały bieg objęty jest rezerwatem przyrody „Ostoja bobrów na rzece Pasłęce”. Pasłęka przepływa przez kilka naturalnych jezior, z których największe jest jezioro Isąg oraz przez utworzone w wyniku spiętrzenia jej wód sztuczne Jezioro Pierzchalskie. W południowej części Obszaru oraz w otoczeniu Jeziora Pierzchalskiego przeważają lasy, które stanowią ponad 45% całej powierzchni OChK. Zróżnicowany krajobraz oraz bogata szata roślinna i fauna środowisk wodnych i lądowych potwierdzają ogromną wartość przyrodniczą Obszaru.

Zgodnie z art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. *o samorządzie województwa* (Dz. U. z 2016 r. poz. 486) do wyłącznej właściwości Sejmiku Województwa należy podejmowanie uchwał w innych sprawach zastrzeżonych ustawami i statutem województwa do kompetencji Sejmiku Województwa. Na podstawie art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 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 VIII/208/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2015 r., poz. 2749). Niniejszy projekt uchwały łagodzi dotychczasowe przepisy m.in. poprzez umożliwienie budowy nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od innych niż rzeki cieków naturalnych, budowy nowych obiektów budowlanych zgodnie z ustaleniami wynikającymi z decyzji o warunkach zabudowy, likwidacji zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, na potrzeby wykonalności ustaleń ww. decyzji oraz usunięcia drzew lub krzewów w obrębie zadrzewienia, należących do gatunków obcych. 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.

Należy zaznaczyć, że dotychczasowy akt prawny dotyczący Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki przedstawia jego zasięg za pomocą opisu przebiegu granic (Załącznik Nr 1) oraz topograficznej mapy sytuacyjnej (Załącznik Nr 2). Wspomniana mapa została opracowana w małej skali uniemożliwiającej szczegółową weryfikację granic 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 występujące między ww. załącznikami rozbieżności uniemożliwiające wskazanie w sposób jednoznaczny właściwej granicy a także użyte w opisach sformułowania budzące wątpliwości m.in. *granica prowadzi pomocną linią brzegową* lub *skrajem zadrzewienia* a zatem 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 na dzień ich wyznaczania 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 Doliny Pasłęki występujące na terenie Lasów Państwowych poddano konsultacjom z Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych w Olsztynie. Po dokonaniu uszczegółowienia granicy Obszaru zmianie uległa jego powierzchnia, która według obecnych wyliczeń wynosi 43 420,82 ha. Różnica między powierzchnią wskazaną w Uchwale Nr VIII/208/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 czerwca 2015 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Pasłęki (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2015 r., poz. 2749), 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.

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

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 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.) wymaga uzgodnienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz z właściwymi miejscowo radami gmin.