



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 2 lipca 2025 r.

Poz. 6339

Podpisany przez:
Sławomir Ryszard Parys
Data: 02.07.2025 15:27:54



UCHWAŁA NR 98/25 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

z dnia 24 czerwca 2025 r.

w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Międzyrzecze Skrwy i Wkry

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

§ 1. 1. Obszar Chronionego Krajobrazu Międzyrzecze Skrwy i Wkry, zwany dalej „Obszarem”, obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych.

2. Obszar o całkowitej powierzchni 27 650,77 ha położony jest na terenie powiatu żuromińskiego w gminach: Biezuń, Żuromin, Lutocin i Lubowidz.

3. Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000 określa załącznik nr 1 do uchwały.

4. Poglądowe mapy granic Obszaru określa załącznik nr 2 do uchwały.

§ 2. 1. Określa się następujące ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów leśnych:

- 1) utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych oraz niedopuszczanie do ich nadmiernego użytkowania;
- 2) wspieranie procesów sukcesji przez inicjowanie i utrwalanie naturalnego odnowienia o składzie i strukturze odpowiadającej siedlisku, a tam gdzie nie są możliwe odnowienia naturalne - używanie do odnowień gatunków miejscowego pochodzenia przy ograniczaniu gatunków obcych rodzimej florze czy też modyfikowanych genetycznie;
- 3) zwiększanie udziału gatunków domieszkowych i biocenotycznych oraz tworzenie układów ekotonowych z tych gatunków;
- 4) pozostawianie drzew o charakterze pomnikowym, przestojów, drzew dziuplastych oraz części drzew obumarłych aż do całkowitego ich rozkładu;
- 5) zwiększanie istniejącego stopnia pokrycia terenów drzewostanami, w szczególności na terenach porolnych tam, gdzie z przyrodniczego i ekonomicznego punktu widzenia jest to możliwe oraz sprzyjanie tworzeniu zwartych kompleksów leśnych o racjonalnej granicy polno-leśnej, a także tworzenie i utrzymywanie leśnych korytarzy ekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem możliwości migracji dużych ssaków;
- 6) utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych, w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych, tj. w borach bagiennych, olsach i łęgach oraz budowanie zbiorników małej retencji jako zbiorników wielofunkcyjnych, w szczególności podwyższających różnorodność biologiczną w lasach;

- 7) zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk, wrzosowisk oraz muraw napiaskowych i niedopuszczanie do ich nadmiernego wykorzystania dla celów produkcji roślinnej lub sukcesji;
- 8) zwalczanie szkodników owadzych i patogenów grzybowych, a także ograniczanie szkód łowieckich poprzez zastosowanie metod mechanicznych lub biologicznych (stosowanie metod chemicznego zwalczania dopuszcza się tylko przy braku innych alternatywnych metod);
- 9) stopniowe usuwanie gatunków obcego pochodzenia;
- 10) ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, a w przypadkach stwierdzenia obiektów i powierzchni cennych przyrodniczo (stanowiska rzadkich i chronionych roślin, zwierząt, grzybów oraz pozostałości naturalnych ekosystemów) wnioskowanie do właściwego organu o ich ochronę;
- 11) kształtowanie właściwej struktury populacji zwierząt, roślin i grzybów stanowiących komponent ekosystemu leśnego;
- 12) opracowanie i wdrażanie programów czynnej ochrony oraz reintrodukcji i restytucji gatunków rzadkich, zagrożonych;
- 13) wykorzystanie lasów dla celów rekreacyjno-krajoznawczych i edukacyjnych w oparciu o wyznaczone szlaki turystyczne oraz istniejące i nowe ścieżki edukacyjno-przyrodnicze wyposażone w elementy infrastruktury turystycznej i edukacyjnej zharmonizowanej z otoczeniem;
- 14) prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, w szczególności poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami leśnymi do warunków środowiskowych.

2. Określa się następujące ustalenia dotyczące czynnej ochrony nieleśnych ekosystemów lądowych:

- 1) przeciwdziałanie zarastaniu łąk, pastwisk i torfowisk poprzez koszenie i wypas, a także mechaniczne usuwanie samosiewów drzew i krzewów na terenach otwartych, a w razie konieczności także karczowanie z usunięciem biomasy z pozostawieniem kęp drzew i krzewów;
- 2) propagowanie wśród rolników działań zmierzających do utrzymania trwałych użytków zielonych w ramach zwykłej, dobrej praktyki rolniczej oraz propagowanie dominacji gospodarstw prowadzących produkcję mieszaną, w tym preferowanie hodowli bydła opartej o naturalny wypas metodą pastwiskową, a także propagowanie ochrony i hodowli lokalnych starych odmian drzew i krzewów owocowych oraz ras zwierząt, a także promowanie agroturystyki i rolnictwa ekologicznego;
- 3) maksymalne ograniczanie zmiany użytków zielonych na grunty orne i niedopuszczanie do przeorywania użytków zielonych oraz propagowanie powrotu do użytkowania łąkowego gruntów wykorzystywanych dotychczas jako rolne wzdłuż rowów i lokalnych obniżen terenowych;
- 4) prowadzenie zabiegów agrotechnicznych zgodnie z wymogami zbiorowisk i zasiedlających je gatunków fauny, zwłaszcza ptaków (odpowiednie terminy, częstotliwość i techniki koszenia), w tym powrót do tradycyjnego użytkowania (koszenie ręczne);
- 5) preferowanie ochrony roślin metodami biologicznymi;
- 6) ochrona zieleni wiejskiej: zadrzewień, zakrzewień, parków wiejskich oraz kształtowanie zróżnicowanego krajobrazu rolniczego poprzez ochronę istniejących oraz formowanie nowych zadrzewień śródpolnych i przydrożnych;
- 7) ochrona śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości oraz oczek wodnych;
- 8) ochrona zbiorowisk wydmykowych, śródpolnych muraw napiaskowych, wrzosowisk i psiar;
- 9) 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 źródliskowych cieków;
- 10) eliminowanie nielegalnego eksploataowania surowców mineralnych oraz rekultywacja terenów powyrobiskowych, a w szczególnych przypadkach, gdy w wyrobisku ukształtowały się właściwe biocenozy wzbogacające lokalną różnorodność biologiczną i przeprowadzenie rekultywacji nie jest wskazane, zalecane jest podjęcie działań ochronnych w celu ich zachowania;

- 11) wnioskowanie do właściwego organu ochrony przyrody o objęcie ochroną prawną stanowisk gatunków chronionych i rzadkich roślin, zwierząt i grzybów, także ekosystemów i krajobrazów ważnych do zachowania w postaci rezerwatów przyrody, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych i użytków ekologicznych, a także opracowanie i wdrażanie programów reintrodukcji, introdukcji oraz czynnej ochrony gatunków rzadkich i zagrożonych związanych z nieleśnym ekosystemami lądowymi;
- 12) utrzymywanie i w razie konieczności odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
- 13) prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, m.in. poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami otwartymi do warunków środowiskowych;
- 14) melioracje nawadniające zalecane są w przypadku stwierdzonego niekorzystnego dla racjonalnej gospodarki rolnej obniżenia poziomu wód gruntowych.

3. Określa się następujące ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów wodnych:

- 1) zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej, poza rowami melioracyjnymi;
- 2) wyznaczenie lokalizacji nowych wałów przeciwpowodziowych zgodnie z rzeczywistą koniecznością ochrony człowieka i jego mienia przed powodzią (w miarę możliwości wały należy lokalizować jak najdalej od koryta rzeki, wykorzystując naturalną rzeźbę terenu);
- 3) tworzenie stref buforowych wokół zbiorników wodnych w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień, celem ograniczenia spływu substancji biogennej i zwiększenia różnorodności biologicznej;
- 4) prowadzenie prac regulacyjnych i utrzymaniowych rzek tylko w zakresie niezbędnym dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej;
- 5) zachowanie i wspomaganie naturalnego przepływu wód w zbiornikach wodnych na obszarach międzywala (zalecane jest stopniowe przywracanie naturalnych procesów kształtowania i sukcesji starorzeczy poprzez wykorzystanie naturalnych wylewów);
- 6) ograniczanie zabudowy na krawędziach wysoczyznowych, w celu zachowania ciągłości przyrodniczo - krajobrazowej oraz ochrony krawędzi tarasów rzecznych przed ruchami osuwiskowymi;
- 7) rozpoznanie okresowych dróg migracji zwierząt, których rozwój związany jest bezpośrednio ze środowiskiem wodnym (w szczególności płazów) oraz podejmowanie działań w celu ich ochrony;
- 8) przeprowadzanie analizy bilansu wodnego zlewni przed wzniesieniem nowych budowli piętrzących na ciekach, rowach i kanałach (retencja korytowa);
- 9) zapewnienie swobodnej migracji rybo- w budowlach piętrzących;
- 10) ochrona i wprowadzanie zakrzewień i szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej, a także utrzymanie lub tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków jako naturalnej obudowy biologicznej ograniczającej spływ zanieczyszczeń z pól uprawnych;
- 11) 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;
- 12) wnioskowanie do właściwego organu ochrony przyrody celem obejmowania ochroną prawną zachowanych w stanie zbliżonym do naturalnego fragmentów ekosystemów wodnych oraz stanowisk gatunków chronionych i rzadkich właściwych dla ekosystemów hydrogenicznych;
- 13) opracowanie i wdrożenie programów reintrodukcji, restytucji, czynnej ochrony rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt, roślin i grzybów bezpośrednio związanych z ekosystemami wodnymi;
- 14) zachowanie i ewentualne odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą;
- 15) zwiększanie retencji wodnej, przy czym zbiorniki małej retencji winny dodatkowo wzbogacać różnorodność biologiczną terenu, uwzględniając starorzecza i lokalne obniżenia terenu, a w miarę możliwości technicznych i finansowych zalecane jest odtworzenie funkcji obszarów źródłkowych

o dużych zdolnościach retencyjnych i zachowywanie lub odtwarzanie siedlisk hydrogeniczych mających dużą rolę w utrzymaniu lokalnej różnorodności biologicznej;

- 16) zalecane jest rozpoznanie oraz ewentualna przebudowa struktury ichtiofauny zgodnie z charakterem siedliska we wszystkich zbiornikach wodnych przewidzianych do wykorzystania w myśl właściwych przepisów o rybactwie śródlądowym (gospodarka rybacka na wodach powierzchniowych powinna wspomagać ochronę gatunków krytycznie zagrożonych i zagrożonych oraz promować gatunki o pochodzeniu lokalnym prowadząc do uzyskania struktury gatunkowej i wiekowej ryb, właściwej dla danego typu wód);
- 17) zalecane jest utrzymanie i odtwarzanie meandrów na wybranych odcinkach cieków, w razie możliwości wprowadzanie wtórnego zabagnienia terenów.

§ 3. 1. W Obszarze zakazuje się:

- 1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112, 1881 i 1940);
- 2) 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;
- 3) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 4) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;
- 5) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- 6) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;
- 7) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m na terenie obszarów Natura 2000 oraz 50 m na terenie poza obszarami Natura 2000 od:
 - a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087, 1089 i 1473 oraz z 2025 r. poz. 216)

– z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

2. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, nie dotyczy przedsięwzięć służących obsłudze ruchu komunikacyjnego, turystyce oraz przedsięwzięć bezpośrednio związanych z rolnictwem i przemysłem spożywczym.

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

- 1) tworzących zadrzewienia śródpolne:
 - a) krzewów rosnących w skupisku o powierzchni do 25 m²,
 - b) drzew, których obwód pnia na wysokości 130 cm nie przekracza 30 cm
- których usunięcie jest konieczne w celu przywrócenia gruntów nieużytkowanych do użytkowania rolniczego;
- 2) drzew i krzewów, które obumarły lub nie rosną szansy na przeżycie (w tym złomów i wywrotów), które zagrażają bezpieczeństwu ludzi i mienia;

3) zadrzewień śródpolnych i przydrożnych na obszarach przeznaczonych pod zabudowę w obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

4. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 3, nie dotyczy zatwierdzonych lub przyjętych do dnia 18 sierpnia 2002 r. złóż kruszyw naturalnych w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2024 r. poz. 1290), oraz obszarów działek nr ewidencyjny 21, 22, 23, 24, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 71, 72, 73, 74, 75, 222 obrębu Galumin oraz działek nr ewidencyjny 24/3, 25 obrębu Ruda w gminie Lubowidz.

5. Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 2, 4 i 5 nie dotyczą fragmentu obszaru, dla którego wykonywanie określonych prac odbywa się wyłącznie na podstawie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż, uzyskanej i obowiązującej do dnia wejścia w życie niniejszej uchwały.

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

- 1) obszarów przeznaczonych pod zabudowę w obowiązujących, w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego;
- 2) budowy nowych obiektów budowlanych w granicach wyznaczonych przez obwiednię prowadzoną w odległości 50 m od zewnętrznych krawędzi skrajnych budynków tworzących zwartą zabudowę lub po zewnętrznych granicach działek, na których położone są te budynki, jeśli ich odległość od tych granic jest mniejsza niż 50 m, pod warunkiem że odległość tej obwiedni nie będzie mniejsza niż 50 m od linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych, a także od zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne; przez zwartą zabudowę rozumie się zgrupowanie nie mniej niż 5 budynków, z wyjątkiem wyłącznie gospodarczych pomiędzy, którymi największa odległość sąsiadujących ze sobą budynków istniejących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały, nie przekracza 100 m.

§ 4. Nadzór nad Obszarem sprawuje Marszałek Województwa Mazowieckiego.

§ 5. Traci moc rozporządzenie nr 23 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Międzyrzecze Skrwy i Wkry (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 2455, z 2008 r. poz. 7021, z 2013 r. poz. 2486 oraz z 2018 r. poz. 5673).

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

Przewodniczący Sejmiku Województwa
Mazowieckiego

Ludwik Rakowski

Załącznik nr 1 do Uchwały nr 98/25
Sejmiku Województwa Mazowieckiego
z dnia 24 czerwca 2025 r.

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Międzyrzecze Skrzy i Wkry

ID	Y	X	
1	7409376,30	, 5887510,67	42 7409746,09 , 5886918,83
2	7409376,30	, 5887510,67	43 7409751,01 , 5886918,15
3	7409386,91	, 5887511,20	44 7409759,32 , 5886916,95
4	7409436,11	, 5887513,68	45 7409855,58 , 5886907,97
5	7409526,47	, 5887518,33	46 7409916,96 , 5886902,50
6	7409635,72	, 5887526,72	47 7409970,58 , 5886897,73
7	7409652,60	, 5887523,68	48 7409996,14 , 5886895,46
8	7409643,26	, 5887439,14	49 7410056,31 , 5886895,31
9	7409641,08	, 5887407,30	50 7410090,33 , 5886897,99
10	7409627,51	, 5887293,81	51 7410155,16 , 5886937,31
11	7409682,74	, 5887268,33	52 7410140,97 , 5886904,18
12	7409736,24	, 5887257,03	53 7410140,29 , 5886846,70
13	7409748,91	, 5887245,58	54 7410294,58 , 5886837,53
14	7409749,73	, 5887140,62	55 7410402,48 , 5886830,58
15	7409758,06	, 5887071,11	56 7410410,55 , 5886829,32
16	7409755,66	, 5887064,46	57 7410522,37 , 5886821,36
17	7409753,62	, 5887055,71	58 7410565,97 , 5886817,95
18	7409751,92	, 5887047,86	59 7410738,29 , 5886806,22
19	7409750,15	, 5887039,78	60 7410740,26 , 5886813,05
20	7409747,58	, 5887028,56	61 7410753,68 , 5886811,53
21	7409747,07	, 5887023,62	62 7410762,00 , 5886821,58
22	7409744,93	, 5887019,34	63 7410772,99 , 5886832,60
23	7409742,82	, 5887009,57	64 7410785,36 , 5886846,15
24	7409740,64	, 5887000,99	65 7410796,51 , 5886859,94
25	7409738,17	, 5886991,06	66 7410876,59 , 5886944,60
26	7409738,14	, 5886990,82	67 7410932,19 , 5887000,39
27	7409737,26	, 5886982,51	68 7410955,05 , 5887024,54
28	7409737,26	, 5886982,47	69 7410980,98 , 5887052,20
29	7409737,98	, 5886977,59	70 7411002,51 , 5887075,17
30	7409738,08	, 5886976,94	71 7411030,06 , 5887103,59
31	7409738,59	, 5886973,40	72 7411059,77 , 5887134,21
32	7409739,27	, 5886969,11	73 7411080,29 , 5887155,38
33	7409739,63	, 5886965,36	74 7411107,31 , 5887183,22
34	7409740,05	, 5886960,75	75 7411141,93 , 5887218,93
35	7409740,55	, 5886957,11	76 7411145,19 , 5887222,29
36	7409741,37	, 5886950,66	77 7411156,24 , 5887220,42
37	7409742,29	, 5886942,50	78 7411164,25 , 5887218,97
38	7409743,37	, 5886934,19	79 7411213,84 , 5887212,28
39	7409744,33	, 5886926,96	80 7411253,64 , 5887206,74
40	7409744,66	, 5886924,67	81 7411261,15 , 5887206,14
41	7409745,15	, 5886922,25	82 7411304,29 , 5887203,38
			83 7411363,93 , 5887197,23

84	7411393,42	,	5887193,66	130	7412896,13	,	5886458,27
85	7411424,01	,	5887190,31	131	7412894,35	,	5886444,79
86	7411458,51	,	5887187,30	132	7412893,45	,	5886437,92
87	7411503,08	,	5887182,09	133	7412893,05	,	5886431,23
88	7411510,14	,	5887181,26	134	7412892,10	,	5886415,69
89	7411507,99	,	5887097,66	135	7412891,36	,	5886403,61
90	7411507,10	,	5887080,81	136	7412891,22	,	5886401,36
91	7411507,35	,	5887077,24	137	7412889,98	,	5886381,86
92	7411505,75	,	5886966,95	138	7412889,76	,	5886366,36
93	7411504,75	,	5886792,02	139	7412891,76	,	5886288,87
94	7411505,31	,	5886765,08	140	7412894,63	,	5886240,54
95	7411507,20	,	5886703,84	141	7412898,36	,	5886201,86
96	7411506,77	,	5886667,83	142	7412911,33	,	5886067,90
97	7411506,49	,	5886575,51	143	7412913,62	,	5886044,11
98	7411508,95	,	5886499,23	144	7412916,72	,	5886009,13
99	7411509,24	,	5886467,41	145	7412920,68	,	5885964,20
100	7411511,22	,	5886428,64	146	7412923,47	,	5885933,90
101	7411659,66	,	5886421,66	147	7413043,38	,	5885944,20
102	7411692,46	,	5886422,72	148	7413046,57	,	5885922,93
103	7411725,63	,	5886423,89	149	7413051,04	,	5885893,16
104	7411741,87	,	5886424,74	150	7413058,82	,	5885841,34
105	7411758,83	,	5886425,60	151	7413062,96	,	5885813,74
106	7411774,19	,	5886426,24	152	7413067,13	,	5885786,05
107	7411794,40	,	5886427,09	153	7413070,82	,	5885761,42
108	7411873,20	,	5886431,35	154	7413073,76	,	5885741,83
109	7411901,35	,	5886432,65	155	7413079,09	,	5885706,11
110	7411922,53	,	5886434,50	156	7413081,54	,	5885686,91
111	7411954,98	,	5886436,72	157	7413084,04	,	5885665,95
112	7412009,06	,	5886440,61	158	7413088,75	,	5885625,58
113	7412058,42	,	5886442,23	159	7413091,59	,	5885603,52
114	7412073,38	,	5886442,90	160	7413092,66	,	5885596,06
115	7412089,04	,	5886443,51	161	7413092,76	,	5885595,31
116	7412106,77	,	5886444,05	162	7413098,15	,	5885553,58
117	7412124,04	,	5886444,74	163	7413102,45	,	5885519,24
118	7412174,27	,	5886445,84	164	7413106,79	,	5885485,49
119	7412187,52	,	5886445,82	165	7413110,73	,	5885459,35
120	7412291,50	,	5886450,66	166	7413112,68	,	5885446,98
121	7412326,98	,	5886453,91	167	7413118,29	,	5885411,68
122	7412359,28	,	5886454,78	168	7413122,03	,	5885383,32
123	7412858,26	,	5886481,23	169	7413122,57	,	5885379,28
124	7412862,20	,	5886481,15	170	7413130,79	,	5885317,27
125	7412862,21	,	5886481,77	171	7413139,60	,	5885257,65
126	7412889,74	,	5886482,41	172	7413145,10	,	5885219,87
127	7412899,23	,	5886482,11	173	7413148,44	,	5885195,89
128	7412898,73	,	5886478,12	174	7413157,67	,	5885130,72
129	7412898,26	,	5886474,65	175	7413165,39	,	5885074,69

176	7413175,09	,	5885012,31	222	7414108,70	,	5884735,35
177	7413178,97	,	5884981,32	223	7414171,69	,	5884749,23
178	7413186,22	,	5884923,35	224	7414175,66	,	5884750,39
179	7413187,45	,	5884913,18	225	7414213,58	,	5884758,57
180	7413189,05	,	5884901,28	226	7414224,01	,	5884760,92
181	7413189,46	,	5884896,11	227	7414244,08	,	5884765,25
182	7413190,87	,	5884889,15	228	7414254,08	,	5884767,85
183	7413198,10	,	5884834,94	229	7414262,82	,	5884769,50
184	7413204,87	,	5884784,59	230	7414324,07	,	5884782,97
185	7413206,23	,	5884775,66	231	7414341,66	,	5884786,89
186	7413210,49	,	5884747,65	232	7414399,44	,	5884800,12
187	7413214,06	,	5884726,03	233	7414419,03	,	5884804,36
188	7413214,88	,	5884720,04	234	7414446,02	,	5884810,81
189	7413219,57	,	5884693,32	235	7414462,32	,	5884814,06
190	7413220,79	,	5884681,09	236	7414479,90	,	5884817,98
191	7413221,59	,	5884670,41	237	7414499,28	,	5884822,12
192	7413221,87	,	5884665,97	238	7414518,76	,	5884827,01
193	7413226,25	,	5884629,97	239	7414538,56	,	5884830,51
194	7413366,82	,	5884612,32	240	7414574,37	,	5884838,16
195	7413390,76	,	5884611,48	241	7414615,23	,	5884847,61
196	7413490,75	,	5884600,97	242	7414647,83	,	5884854,91
197	7413491,55	,	5884598,84	243	7414655,03	,	5884856,61
198	7413492,15	,	5884596,55	244	7414686,00	,	5884863,09
199	7413495,00	,	5884597,48	245	7414734,14	,	5884873,70
200	7413517,56	,	5884601,74	246	7414773,31	,	5884882,52
201	7413556,11	,	5884609,12	247	7414812,71	,	5884891,12
202	7413575,53	,	5884614,00	248	7414834,40	,	5884895,71
203	7413595,07	,	5884618,38	249	7414853,88	,	5884900,27
204	7413616,29	,	5884624,13	250	7414884,74	,	5884905,29
205	7413632,40	,	5884627,65	251	7414898,01	,	5884908,42
206	7413642,08	,	5884629,89	252	7414941,74	,	5884918,57
207	7413679,58	,	5884638,03	253	7414983,85	,	5884928,34
208	7413705,00	,	5884642,52	254	7415023,24	,	5884937,47
209	7413727,73	,	5884648,88	255	7415027,04	,	5884938,35
210	7413743,10	,	5884651,85	256	7415080,62	,	5884950,78
211	7413768,55	,	5884657,66	257	7415100,08	,	5884955,29
212	7413788,74	,	5884662,25	258	7415139,67	,	5884964,11
213	7413793,62	,	5884663,36	259	7415157,78	,	5884968,25
214	7413805,32	,	5884666,03	260	7415177,90	,	5884973,07
215	7413865,64	,	5884680,47	261	7415198,22	,	5884977,60
216	7413872,90	,	5884682,36	262	7415219,81	,	5884982,29
217	7413918,10	,	5884692,41	263	7415375,40	,	5885018,54
218	7413965,76	,	5884703,83	264	7415439,41	,	5885031,60
219	7413986,65	,	5884708,99	265	7415443,29	,	5885032,56
220	7414022,39	,	5884716,75	266	7415487,09	,	5885042,22
221	7414104,06	,	5884734,37	267	7415526,16	,	5885050,86

268	7415529,97	, 5885051,67	314	7418095,05	, 5885271,12
269	7415755,19	, 5885101,35	315	7418107,85	, 5885278,72
270	7415990,00	, 5885153,15	316	7418133,73	, 5885294,04
271	7416232,89	, 5885207,54	317	7418150,23	, 5885303,83
272	7416486,09	, 5885265,59	318	7418166,90	, 5885313,70
273	7416605,70	, 5885292,86	319	7418177,21	, 5885319,82
274	7416619,59	, 5885296,02	320	7418184,98	, 5885324,40
275	7416706,82	, 5885315,91	321	7418202,68	, 5885334,85
276	7416733,90	, 5885322,08	322	7418211,38	, 5885339,98
277	7416787,10	, 5885334,23	323	7418220,11	, 5885345,13
278	7416830,23	, 5885344,08	324	7418237,72	, 5885355,53
279	7416952,22	, 5885371,95	325	7418255,33	, 5885365,92
280	7416984,52	, 5885363,83	326	7418264,03	, 5885371,19
281	7417100,05	, 5885291,25	327	7418284,00	, 5885383,36
282	7417150,85	, 5885259,33	328	7418299,43	, 5885392,76
283	7417155,94	, 5885256,13	329	7418310,27	, 5885398,75
284	7417284,49	, 5885175,52	330	7418314,28	, 5885401,53
285	7417303,81	, 5885165,52	331	7418336,70	, 5885415,49
286	7417326,80	, 5885158,73	332	7418352,06	, 5885424,84
287	7417408,84	, 5885138,33	333	7418370,40	, 5885436,02
288	7417489,28	, 5885118,33	334	7418371,87	, 5885438,11
289	7417496,85	, 5885116,47	335	7418376,89	, 5885441,36
290	7417621,13	, 5885084,52	336	7418403,46	, 5885457,43
291	7417684,17	, 5885070,22	337	7418439,29	, 5885480,06
292	7417690,82	, 5885068,96	338	7418462,15	, 5885494,34
293	7417708,06	, 5885065,80	339	7418492,25	, 5885513,68
294	7417722,83	, 5885063,09	340	7418531,00	, 5885537,26
295	7417739,37	, 5885064,24	341	7418537,47	, 5885541,80
296	7417758,51	, 5885069,61	342	7418552,91	, 5885554,75
297	7417785,76	, 5885084,35	343	7418555,40	, 5885557,55
298	7417801,49	, 5885092,86	344	7418567,25	, 5885571,11
299	7417809,92	, 5885098,05	345	7418589,24	, 5885597,09
300	7417833,39	, 5885112,48	346	7418597,63	, 5885608,28
301	7417865,31	, 5885132,12	347	7418608,22	, 5885623,70
302	7417885,03	, 5885144,25	348	7418625,38	, 5885647,24
303	7417893,14	, 5885149,17	349	7418647,85	, 5885678,07
304	7417913,71	, 5885161,67	350	7418655,55	, 5885688,64
305	7417929,34	, 5885171,16	351	7418672,11	, 5885712,68
306	7417952,90	, 5885185,47	352	7418700,70	, 5885754,16
307	7417970,91	, 5885196,41	353	7418715,57	, 5885775,73
308	7417991,95	, 5885209,19	354	7418720,59	, 5885783,02
309	7418012,23	, 5885221,51	355	7418750,66	, 5885833,33
310	7418031,78	, 5885233,38	356	7418753,65	, 5885838,41
311	7418048,21	, 5885243,36	357	7418790,89	, 5885900,56
312	7418051,00	, 5885245,02	358	7418805,31	, 5885924,84
313	7418072,79	, 5885257,93	359	7418823,51	, 5885955,29

360	7418826,33	, 5885960,01	406	7419993,92	, 5888026,29
361	7418834,95	, 5885974,43	407	7419995,19	, 5888027,73
362	7418850,08	, 5885999,76	408	7420081,11	, 5888138,52
363	7418879,78	, 5886049,48	409	7420180,96	, 5888268,49
364	7418933,59	, 5886139,54	410	7420183,38	, 5888271,66
365	7419010,12	, 5886268,32	411	7420221,75	, 5888315,70
366	7419016,75	, 5886279,49	412	7420299,96	, 5888369,10
367	7419017,99	, 5886281,89	413	7420376,46	, 5888421,34
368	7419038,83	, 5886322,10	414	7420397,64	, 5888439,13
369	7419068,42	, 5886379,19	415	7420413,37	, 5888452,34
370	7419102,47	, 5886444,86	416	7420471,61	, 5888511,74
371	7419105,04	, 5886448,78	417	7420490,07	, 5888533,79
372	7419146,19	, 5886511,80	418	7420545,29	, 5888599,74
373	7419158,31	, 5886530,35	419	7420603,48	, 5888685,74
374	7419170,11	, 5886548,41	420	7420631,50	, 5888727,05
375	7419185,51	, 5886572,00	421	7420636,86	, 5888735,05
376	7419191,41	, 5886581,03	422	7420710,87	, 5888844,99
377	7419213,60	, 5886614,99	423	7420756,95	, 5888912,41
378	7419231,84	, 5886642,93	424	7420816,69	, 5888999,84
379	7419236,54	, 5886650,12	425	7420837,31	, 5889028,48
380	7419242,51	, 5886659,24	426	7420833,70	, 5889049,51
381	7419262,20	, 5886689,37	427	7420823,46	, 5889055,08
382	7419281,19	, 5886718,39	428	7420839,25	, 5889060,13
383	7419294,76	, 5886739,14	429	7420871,85	, 5889069,24
384	7419307,56	, 5886758,72	430	7420900,47	, 5889094,99
385	7419338,53	, 5886806,08	431	7420918,81	, 5889111,46
386	7419346,14	, 5886817,71	432	7420929,49	, 5889121,06
387	7419377,37	, 5886865,49	433	7420949,90	, 5889135,54
388	7419390,67	, 5886885,81	434	7420972,23	, 5889151,41
389	7419396,46	, 5886894,68	435	7420977,53	, 5889154,37
390	7419399,71	, 5886899,79	436	7421003,20	, 5889165,25
391	7419408,18	, 5886913,10	437	7421015,79	, 5889170,10
392	7419417,77	, 5886928,17	438	7421016,45	, 5889170,34
393	7419428,79	, 5886945,50	439	7421023,27	, 5889172,97
394	7419443,18	, 5886968,10	440	7421078,60	, 5889178,12
395	7419477,13	, 5887022,00	441	7421142,88	, 5889184,10
396	7419494,17	, 5887049,93	442	7421322,38	, 5889201,21
397	7419500,55	, 5887062,33	443	7421328,38	, 5889201,72
398	7419528,73	, 5887117,01	444	7421491,50	, 5889215,45
399	7419614,73	, 5887296,20	445	7421536,12	, 5889220,17
400	7419690,39	, 5887478,89	446	7421611,24	, 5889226,71
401	7419714,26	, 5887536,66	447	7421644,67	, 5889229,66
402	7419742,27	, 5887604,43	448	7421805,30	, 5889244,04
403	7419746,77	, 5887615,57	449	7421935,11	, 5889254,75
404	7419870,40	, 5887822,37	450	7421941,95	, 5889256,00
405	7419956,30	, 5887966,88	451	7422024,60	, 5889263,41

452	7422068,06	,	5889384,85	498	7423276,12	,	5893794,35
453	7422127,49	,	5889542,90	499	7423274,71	,	5893813,70
454	7422203,59	,	5889763,62	500	7423273,66	,	5893828,17
455	7422296,35	,	5890022,81	501	7423272,33	,	5893846,41
456	7422297,38	,	5890025,62	502	7423271,83	,	5893853,42
457	7422361,58	,	5890205,87	503	7423272,05	,	5893908,60
458	7422376,28	,	5890247,12	504	7423272,11	,	5893920,61
459	7422420,68	,	5890375,01	505	7423272,19	,	5893941,30
460	7422454,80	,	5890473,27	506	7423272,18	,	5893941,61
461	7422456,24	,	5890476,24	507	7423272,31	,	5893958,01
462	7422493,13	,	5890623,60	508	7423272,44	,	5893972,83
463	7422570,39	,	5890936,14	509	7423272,57	,	5893989,34
464	7422614,20	,	5891112,20	510	7423272,73	,	5894007,26
465	7422640,76	,	5891220,03	511	7423273,04	,	5894044,60
466	7422669,54	,	5891330,47	512	7423273,48	,	5894059,19
467	7422681,53	,	5891380,23	513	7423273,92	,	5894073,96
468	7422721,94	,	5891547,83	514	7423274,32	,	5894087,25
469	7422769,64	,	5891744,71	515	7423274,77	,	5894102,58
470	7422814,77	,	5891922,17	516	7423275,30	,	5894120,26
471	7422884,03	,	5892216,19	517	7423275,99	,	5894143,19
472	7422904,70	,	5892305,30	518	7423275,25	,	5894149,22
473	7422934,43	,	5892433,42	519	7423273,75	,	5894161,61
474	7422981,11	,	5892627,63	520	7423269,58	,	5894196,26
475	7423030,63	,	5892834,76	521	7423287,22	,	5894197,37
476	7423082,77	,	5893047,67	522	7423291,14	,	5894201,06
477	7423134,85	,	5893246,84	523	7423395,20	,	5894173,65
478	7423137,78	,	5893253,52	524	7423435,69	,	5894164,85
479	7423175,58	,	5893415,54	525	7423470,35	,	5894155,64
480	7423189,88	,	5893475,73	526	7423517,39	,	5894143,12
481	7423195,28	,	5893501,25	527	7423521,52	,	5894141,37
482	7423197,07	,	5893508,51	528	7423540,32	,	5894133,38
483	7423199,57	,	5893520,76	529	7423548,26	,	5894121,53
484	7423202,88	,	5893536,85	530	7423575,82	,	5894080,32
485	7423210,03	,	5893571,78	531	7423585,94	,	5894067,52
486	7423210,86	,	5893576,07	532	7423594,82	,	5894057,62
487	7423222,38	,	5893611,87	533	7423598,68	,	5894052,77
488	7423227,50	,	5893627,76	534	7423605,53	,	5894044,49
489	7423233,28	,	5893644,50	535	7423638,91	,	5894004,19
490	7423239,27	,	5893661,84	536	7423667,90	,	5893967,64
491	7423245,24	,	5893679,08	537	7423683,77	,	5893947,63
492	7423251,24	,	5893696,45	538	7423725,04	,	5893901,38
493	7423253,02	,	5893701,55	539	7423750,41	,	5893872,96
494	7423266,47	,	5893737,74	540	7423795,22	,	5893822,75
495	7423271,62	,	5893754,48	541	7423819,46	,	5893794,79
496	7423277,60	,	5893773,90	542	7423855,58	,	5893751,65
497	7423276,89	,	5893783,58	543	7423892,11	,	5893707,58

544	7423897,28	,	5893701,49	590	7425543,10	,	5891895,25
545	7423906,19	,	5893690,80	591	7425534,70	,	5891875,97
546	7423936,16	,	5893654,91	592	7425529,86	,	5891854,59
547	7423986,49	,	5893594,64	593	7425517,00	,	5891768,16
548	7424000,44	,	5893582,68	594	7425509,61	,	5891718,01
549	7424005,78	,	5893577,73	595	7425506,81	,	5891702,41
550	7424015,22	,	5893569,57	596	7425504,36	,	5891687,67
551	7424057,58	,	5893557,95	597	7425499,10	,	5891657,33
552	7424147,77	,	5893541,18	598	7425496,75	,	5891628,77
553	7424164,00	,	5893534,44	599	7425496,26	,	5891612,93
554	7424185,57	,	5893512,87	600	7425498,33	,	5891601,43
555	7424332,80	,	5893241,87	601	7425499,63	,	5891587,49
556	7424390,19	,	5893137,63	602	7425505,18	,	5891554,31
557	7424400,93	,	5893125,95	603	7425511,48	,	5891524,85
558	7424407,76	,	5893117,56	604	7425534,38	,	5891443,94
559	7424424,54	,	5893104,89	605	7425548,88	,	5891393,38
560	7424442,29	,	5893098,68	606	7425550,18	,	5891388,85
561	7424684,39	,	5893052,98	607	7425555,69	,	5891364,64
562	7424690,72	,	5893052,06	608	7425561,09	,	5891340,60
563	7424767,00	,	5893038,10	609	7425571,21	,	5891305,45
564	7424848,03	,	5893023,27	610	7425584,96	,	5891252,49
565	7424860,03	,	5893021,07	611	7425610,06	,	5891167,58
566	7424887,28	,	5893016,08	612	7425620,94	,	5891130,86
567	7424903,22	,	5893013,16	613	7425631,14	,	5891097,36
568	7424989,40	,	5892997,39	614	7425634,67	,	5891083,89
569	7425091,21	,	5892979,22	615	7425647,48	,	5891035,91
570	7425136,07	,	5892970,95	616	7425658,22	,	5890996,09
571	7425234,34	,	5892953,67	617	7425668,12	,	5890961,11
572	7425226,47	,	5892864,70	618	7425699,10	,	5890858,51
573	7425175,58	,	5892289,55	619	7425704,42	,	5890840,59
574	7425175,05	,	5892283,58	620	7425730,42	,	5890752,84
575	7425312,94	,	5892278,03	621	7425745,84	,	5890701,31
576	7425653,16	,	5892264,31	622	7425746,87	,	5890697,44
577	7425655,87	,	5892261,31	623	7425754,28	,	5890669,67
578	7425649,79	,	5892118,53	624	7425761,71	,	5890641,82
579	7425645,01	,	5892006,32	625	7425769,15	,	5890613,92
580	7425668,18	,	5892002,43	626	7425779,44	,	5890578,86
581	7425653,12	,	5891998,79	627	7425791,71	,	5890535,23
582	7425634,04	,	5891991,56	628	7425792,53	,	5890532,35
583	7425617,24	,	5891982,87	629	7425797,65	,	5890514,35
584	7425602,44	,	5891972,04	630	7425806,04	,	5890484,83
585	7425593,80	,	5891964,33	631	7425811,18	,	5890465,99
586	7425581,47	,	5891953,58	632	7425816,55	,	5890449,76
587	7425565,33	,	5891935,69	633	7425823,34	,	5890422,39
588	7425555,43	,	5891922,34	634	7425835,12	,	5890378,40
589	7425545,50	,	5891902,21	635	7425845,98	,	5890343,06

636 7425855,75 , 5890308,12
637 7425863,63 , 5890273,98
638 7425869,30 , 5890250,97
639 7425874,36 , 5890227,91
640 7425901,64 , 5890123,91
641 7425911,85 , 5890082,47
642 7425912,91 , 5890078,16
643 7425914,18 , 5890073,81
644 7425914,29 , 5890073,47
645 7425914,63 , 5890071,46
646 7425933,42 , 5890007,15
647 7425950,03 , 5889951,23
648 7425967,36 , 5889892,00
649 7426027,18 , 5889692,61
650 7426025,39 , 5889681,97
651 7426038,14 , 5889673,01
652 7426186,85 , 5889562,27
653 7426238,97 , 5889511,62
654 7426300,57 , 5889446,91
655 7426379,88 , 5889361,14
656 7426707,52 , 5889008,43
657 7426737,99 , 5888653,44
658 7426738,25 , 5888650,35
659 7426739,79 , 5888622,18
660 7426741,43 , 5888592,03
661 7426742,55 , 5888571,43
662 7426743,23 , 5888561,87
663 7426745,87 , 5888524,54
664 7426754,75 , 5888399,10
665 7426771,30 , 5888165,34
666 7426770,97 , 5888148,18
667 7426773,77 , 5888138,38
668 7426801,80 , 5888038,94
669 7426816,46 , 5888000,63
670 7426840,72 , 5887953,39
671 7426844,06 , 5887946,89
672 7426794,70 , 5887939,34
673 7426738,35 , 5887930,70
674 7426652,67 , 5887917,58
675 7426607,79 , 5887831,06
676 7426591,78 , 5887833,53
677 7426447,10 , 5887546,47
678 7426418,50 , 5887489,73
679 7426379,65 , 5887492,94
680 7426375,67 , 5887493,38
681 7426338,59 , 5887497,80

682 7426256,20 , 5887507,62
683 7426212,03 , 5887512,88
684 7426208,92 , 5887513,28
685 7426168,19 , 5887518,07
686 7426145,43 , 5887521,01
687 7426122,26 , 5887523,84
688 7426076,95 , 5887529,37
689 7426030,26 , 5887535,08
690 7426006,94 , 5887537,92
691 7425996,32 , 5887539,23
692 7425983,66 , 5887540,79
693 7425934,84 , 5887546,84
694 7425884,78 , 5887553,03
695 7425855,75 , 5887556,63
696 7425818,69 , 5887561,23
697 7425781,93 , 5887565,77
698 7425728,42 , 5887572,55
699 7425724,30 , 5887573,07
700 7425671,39 , 5887579,77
701 7425642,03 , 5887583,49
702 7425553,27 , 5887594,73
703 7425512,41 , 5887599,90
704 7425501,74 , 5887601,20
705 7425500,90 , 5887589,22
706 7425505,32 , 5887402,92
707 7425506,16 , 5887369,98
708 7425506,97 , 5887337,98
709 7425507,87 , 5887301,48
710 7425508,86 , 5887261,89
711 7425509,08 , 5887253,19
712 7425509,75 , 5887228,23
713 7425510,21 , 5887210,24
714 7425510,67 , 5887192,02
715 7425511,66 , 5887152,84
716 7425512,84 , 5887109,87
717 7425513,53 , 5887078,22
718 7425514,21 , 5887046,86
719 7425514,44 , 5887043,30
720 7425515,76 , 5886985,32
721 7425516,28 , 5886962,42
722 7425517,13 , 5886925,32
723 7425517,22 , 5886921,32
724 7425520,17 , 5886839,73
725 7425523,04 , 5886749,25
726 7425523,56 , 5886733,19
727 7425521,67 , 5886720,28

728 7425519,65 , 5886706,32
729 7425518,18 , 5886685,87
730 7425514,28 , 5886662,71
731 7425508,27 , 5886626,79
732 7425491,19 , 5886524,96
733 7425394,85 , 5886525,94
734 7425276,03 , 5886518,39
735 7425208,02 , 5886506,44
736 7424970,58 , 5886464,71
737 7424777,73 , 5886431,18
738 7424745,88 , 5886425,66
739 7424741,49 , 5886424,89
740 7424737,07 , 5886424,13
741 7424517,58 , 5886386,00
742 7424507,61 , 5886379,37
743 7424575,76 , 5886295,86
744 7424586,18 , 5886242,87
745 7424609,66 , 5886003,17
746 7424611,59 , 5885983,46
747 7424624,70 , 5885849,70
748 7424627,51 , 5885820,99
749 7424629,70 , 5885798,63
750 7424629,04 , 5885632,77
751 7424629,00 , 5885620,76
752 7424629,87 , 5885426,77
753 7424632,45 , 5885113,56
754 7424632,65 , 5885089,16
755 7424632,82 , 5885068,19
756 7424633,99 , 5884924,30
757 7424634,62 , 5884847,09
758 7424641,29 , 5884838,91
759 7424504,28 , 5884516,41
760 7424497,57 , 5884500,62
761 7424410,90 , 5884297,66
762 7424375,05 , 5884213,75
763 7424332,66 , 5884114,47
764 7424310,79 , 5884063,08
765 7424260,25 , 5883944,92
766 7424254,87 , 5883932,34
767 7424246,13 , 5883931,26
768 7424249,18 , 5883903,53
769 7424247,42 , 5883894,84
770 7424231,32 , 5883895,75
771 7424224,18 , 5883856,49
772 7424208,06 , 5883803,41
773 7424196,22 , 5883769,89

774 7424188,57 , 5883748,35
775 7424192,57 , 5883726,84
776 7424204,66 , 5883662,01
777 7424205,77 , 5883656,10
778 7424211,79 , 5883634,51
779 7424228,53 , 5883565,28
780 7424238,82 , 5883522,70
781 7424248,26 , 5883483,62
782 7424250,82 , 5883472,86
783 7424259,06 , 5883438,19
784 7424271,61 , 5883385,37
785 7424273,97 , 5883375,47
786 7424282,64 , 5883338,95
787 7424293,89 , 5883291,66
788 7424305,34 , 5883243,50
789 7424317,16 , 5883193,78
790 7424345,62 , 5883074,01
791 7424355,86 , 5883031,60
792 7424356,88 , 5883027,39
793 7424358,01 , 5883022,70
794 7424360,07 , 5883015,23
795 7424364,42 , 5882999,45
796 7424370,77 , 5882976,39
797 7424377,58 , 5882952,97
798 7424381,09 , 5882941,17
799 7424385,17 , 5882927,48
800 7424358,26 , 5882893,97
801 7424356,68 , 5882891,75
802 7424353,79 , 5882889,18
803 7424345,50 , 5882881,98
804 7424328,63 , 5882867,34
805 7424309,81 , 5882851,30
806 7424304,21 , 5882846,53
807 7424303,00 , 5882845,74
808 7424301,04 , 5882844,36
809 7424286,04 , 5882834,67
810 7424272,32 , 5882828,70
811 7424262,53 , 5882824,45
812 7424239,31 , 5882818,55
813 7424233,37 , 5882817,04
814 7424207,43 , 5882809,85
815 7424174,47 , 5882799,59
816 7424163,32 , 5882797,46
817 7424162,22 , 5882781,71
818 7424150,67 , 5882730,37
819 7424148,10 , 5882717,02

820 7424148,00 , 5882710,00
821 7424147,57 , 5882679,47
822 7424147,54 , 5882677,82
823 7424150,94 , 5882659,76
824 7424156,31 , 5882631,15
825 7424160,30 , 5882609,73
826 7424161,06 , 5882605,86
827 7424161,66 , 5882569,46
828 7424162,70 , 5882534,05
829 7424163,32 , 5882506,84
830 7424164,07 , 5882500,23
831 7424167,38 , 5882471,11
832 7424168,10 , 5882471,24
833 7424170,59 , 5882444,41
834 7424172,88 , 5882422,69
835 7424174,36 , 5882410,62
836 7424179,08 , 5882382,38
837 7424205,66 , 5882222,54
838 7424221,23 , 5882130,89
839 7424231,34 , 5882070,87
840 7424241,63 , 5882009,07
841 7424250,58 , 5881955,63
842 7424259,42 , 5881902,83
843 7424260,76 , 5881894,94
844 7424280,44 , 5881835,94
845 7424303,59 , 5881766,89
846 7424319,97 , 5881718,08
847 7424329,30 , 5881690,26
848 7424333,17 , 5881678,65
849 7424336,46 , 5881668,79
850 7424359,01 , 5881601,21
851 7424377,95 , 5881544,43
852 7424402,91 , 5881469,59
853 7424416,79 , 5881428,06
854 7424444,37 , 5881345,55
855 7424465,38 , 5881282,67
856 7424472,86 , 5881260,28
857 7424489,29 , 5881197,60
858 7424501,62 , 5881150,52
859 7424504,87 , 5881122,92
860 7424510,24 , 5881077,08
861 7424512,99 , 5881055,32
862 7424519,09 , 5881004,38
863 7424520,99 , 5880988,44
864 7424539,75 , 5880820,42
865 7424543,94 , 5880782,91

866 7424549,30 , 5880701,28
867 7424557,31 , 5880579,80
868 7424557,81 , 5880572,16
869 7424558,07 , 5880568,34
870 7424558,26 , 5880565,39
871 7424559,48 , 5880547,69
872 7424564,20 , 5880478,44
873 7424565,45 , 5880460,29
874 7424568,76 , 5880411,64
875 7424571,06 , 5880373,27
876 7424572,44 , 5880352,40
877 7424572,90 , 5880345,93
878 7424575,16 , 5880317,87
879 7424557,94 , 5880293,74
880 7424543,10 , 5880272,94
881 7424527,77 , 5880251,75
882 7424519,76 , 5880240,69
883 7424500,53 , 5880214,11
884 7424489,22 , 5880197,99
885 7424477,74 , 5880181,63
886 7424463,41 , 5880161,21
887 7424450,56 , 5880143,18
888 7424436,63 , 5880124,17
889 7424411,60 , 5880089,42
890 7424394,71 , 5880066,63
891 7424385,28 , 5880053,97
892 7424375,91 , 5880041,39
893 7424360,85 , 5880021,35
894 7424345,91 , 5880001,30
895 7424330,49 , 5879980,23
896 7424320,54 , 5879966,62
897 7424311,26 , 5879953,95
898 7424304,15 , 5879944,22
899 7424296,79 , 5879934,16
900 7424292,72 , 5879928,60
901 7424287,39 , 5879926,34
902 7424279,20 , 5879912,39
903 7424268,08 , 5879895,21
904 7424258,13 , 5879879,82
905 7424246,12 , 5879861,26
906 7424234,43 , 5879843,18
907 7424196,32 , 5879752,70
908 7424192,30 , 5879739,77
909 7424184,44 , 5879703,49
910 7424170,76 , 5879618,67
911 7424160,95 , 5879550,93

912	7424174,54	,	5879548,41	958	7426520,66	,	5878287,99
913	7424181,62	,	5879549,78	959	7426578,91	,	5878258,33
914	7424218,07	,	5879528,26	960	7426634,29	,	5878235,48
915	7424228,06	,	5879522,47	961	7426688,23	,	5878216,22
916	7424264,97	,	5879501,09	962	7426744,46	,	5878192,23
917	7424268,22	,	5879498,97	963	7426751,23	,	5878189,56
918	7424487,63	,	5879375,73	964	7426802,07	,	5878169,59
919	7424492,90	,	5879372,85	965	7426830,99	,	5878158,33
920	7424518,42	,	5879358,54	966	7426854,47	,	5878149,03
921	7424535,52	,	5879348,95	967	7426880,00	,	5878138,92
922	7424631,50	,	5879295,11	968	7426878,84	,	5878136,23
923	7424728,83	,	5879240,53	969	7426829,25	,	5878020,81
924	7424938,29	,	5879121,65	970	7426824,35	,	5877995,57
925	7425099,28	,	5879030,81	971	7426827,00	,	5877970,94
926	7425131,74	,	5879012,06	972	7426860,28	,	5877866,27
927	7425165,21	,	5878992,75	973	7426889,64	,	5877773,69
928	7425212,99	,	5878965,17	974	7426911,83	,	5877703,69
929	7425257,83	,	5878939,30	975	7426922,43	,	5877670,30
930	7425289,51	,	5878921,02	976	7426966,89	,	5877530,28
931	7425320,73	,	5878903,01	977	7426969,34	,	5877522,56
932	7425361,17	,	5878880,08	978	7427001,34	,	5877421,82
933	7425387,00	,	5878865,42	979	7427032,71	,	5877323,08
934	7425408,55	,	5878853,20	980	7427038,38	,	5877305,20
935	7425444,43	,	5878832,86	981	7427048,57	,	5877273,05
936	7425469,58	,	5878818,61	982	7427062,48	,	5877229,17
937	7425506,79	,	5878797,50	983	7427079,90	,	5877174,22
938	7425542,49	,	5878777,27	984	7427090,21	,	5877141,69
939	7425547,75	,	5878774,32	985	7427097,80	,	5877117,83
940	7425557,72	,	5878768,71	986	7427134,84	,	5877001,32
941	7425593,80	,	5878748,42	987	7427157,55	,	5876929,87
942	7425635,57	,	5878724,94	988	7427159,49	,	5876923,77
943	7425680,99	,	5878699,40	989	7427203,64	,	5876784,77
944	7425695,94	,	5878690,98	990	7427223,54	,	5876722,13
945	7425698,76	,	5878689,40	991	7427257,90	,	5876614,04
946	7425713,43	,	5878681,12	992	7427261,02	,	5876604,22
947	7425732,21	,	5878670,52	993	7427282,25	,	5876537,42
948	7425756,73	,	5878656,67	994	7427302,88	,	5876472,52
949	7425795,10	,	5878635,01	995	7427303,48	,	5876470,61
950	7425855,21	,	5878601,08	996	7427358,74	,	5876295,21
951	7425858,07	,	5878598,84	997	7427365,47	,	5876273,85
952	7425957,72	,	5878542,82	998	7427401,91	,	5876159,59
953	7426053,61	,	5878491,67	999	7427411,53	,	5876129,47
954	7426233,68	,	5878411,87	1000	7427432,09	,	5876064,78
955	7426455,00	,	5878316,11	1001	7427480,29	,	5875913,03
956	7426457,76	,	5878314,93	1002	7427481,28	,	5875910,04
957	7426460,52	,	5878313,75	1003	7427506,40	,	5875830,97

1004 7427535,05 , 5875740,83
1005 7427537,03 , 5875734,59
1006 7427564,05 , 5875649,47
1007 7427607,97 , 5875514,80
1008 7427642,18 , 5875406,34
1009 7427645,59 , 5875379,75
1010 7427648,86 , 5875356,59
1011 7427649,25 , 5875348,66
1012 7427659,18 , 5875306,00
1013 7427668,92 , 5875273,74
1014 7427671,71 , 5875260,21
1015 7427674,28 , 5875247,70
1016 7427675,01 , 5875238,99
1017 7427668,35 , 5875219,50
1018 7427656,43 , 5875184,65
1019 7427603,41 , 5875035,10
1020 7427557,64 , 5874905,97
1021 7427557,03 , 5874904,40
1022 7427556,97 , 5874904,08
1023 7427501,73 , 5874745,22
1024 7427492,01 , 5874717,25
1025 7427478,98 , 5874679,79
1026 7427454,77 , 5874610,18
1027 7427434,70 , 5874552,45
1028 7427430,76 , 5874541,12
1029 7427426,29 , 5874528,27
1030 7427409,77 , 5874480,76
1031 7427402,19 , 5874458,95
1032 7427389,97 , 5874423,81
1033 7427378,64 , 5874391,22
1034 7427369,80 , 5874365,61
1035 7427367,11 , 5874358,07
1036 7427299,81 , 5874169,58
1037 7427296,80 , 5874161,08
1038 7427283,76 , 5874124,47
1039 7427280,09 , 5874114,16
1040 7427279,24 , 5874111,79
1041 7427274,09 , 5874097,33
1042 7427263,79 , 5874068,39
1043 7427253,86 , 5874040,50
1044 7427247,98 , 5874024,14
1045 7427242,27 , 5874008,03
1046 7427238,59 , 5873996,82
1047 7427230,39 , 5873973,69
1048 7427219,08 , 5873941,79
1049 7427217,78 , 5873939,27

1050 7427194,33 , 5873874,05
1051 7427192,31 , 5873868,39
1052 7427110,03 , 5873638,43
1053 7427111,43 , 5873637,87
1054 7427105,95 , 5873622,55
1055 7427082,38 , 5873556,61
1056 7427072,29 , 5873528,37
1057 7427059,74 , 5873493,27
1058 7427047,52 , 5873459,11
1059 7427030,13 , 5873410,00
1060 7427014,71 , 5873366,43
1061 7426987,57 , 5873290,07
1062 7426962,87 , 5873220,68
1063 7426961,82 , 5873217,87
1064 7426956,71 , 5873204,95
1065 7426930,87 , 5873133,12
1066 7426915,61 , 5873089,90
1067 7426914,93 , 5873087,97
1068 7426902,24 , 5873052,15
1069 7426890,22 , 5873018,20
1070 7426874,20 , 5872972,95
1071 7426844,94 , 5872890,31
1072 7426815,79 , 5872807,98
1073 7426814,75 , 5872805,06
1074 7426780,03 , 5872707,55
1075 7426778,01 , 5872701,87
1076 7426754,55 , 5872635,99
1077 7426748,52 , 5872619,05
1078 7426741,73 , 5872599,97
1079 7426740,50 , 5872596,45
1080 7426711,92 , 5872514,31
1081 7426700,82 , 5872482,40
1082 7426698,76 , 5872474,45
1083 7426686,26 , 5872435,08
1084 7426683,60 , 5872425,37
1085 7426670,99 , 5872367,82
1086 7426660,61 , 5872327,22
1087 7426659,95 , 5872324,62
1088 7426659,39 , 5872322,37
1089 7426653,21 , 5872296,72
1090 7426643,56 , 5872256,67
1091 7426635,51 , 5872223,23
1092 7426632,54 , 5872210,97
1093 7426628,99 , 5872196,52
1094 7426622,65 , 5872170,80
1095 7426619,26 , 5872157,03

1096	7426615,87	,	5872143,24	1142	7426236,16	,	5871227,74
1097	7426612,49	,	5872129,55	1143	7426201,61	,	5871211,86
1098	7426605,99	,	5872102,57	1144	7426167,98	,	5871196,36
1099	7426601,86	,	5872085,77	1145	7426136,15	,	5871181,70
1100	7426600,85	,	5872081,67	1146	7426092,49	,	5871161,59
1101	7426598,66	,	5872072,73	1147	7426075,26	,	5871153,65
1102	7426595,46	,	5872059,68	1148	7426047,17	,	5871140,87
1103	7426591,84	,	5872044,92	1149	7426018,43	,	5871127,77
1104	7426584,38	,	5872014,57	1150	7426011,72	,	5871124,73
1105	7426582,96	,	5872008,75	1151	7426002,63	,	5871120,58
1106	7426578,28	,	5871990,06	1152	7425939,68	,	5871091,94
1107	7426573,65	,	5871971,15	1153	7425934,21	,	5871089,30
1108	7426569,01	,	5871952,23	1154	7425908,84	,	5871078,02
1109	7426560,38	,	5871916,95	1155	7425890,46	,	5871069,84
1110	7426551,54	,	5871880,50	1156	7425865,78	,	5871058,26
1111	7426543,56	,	5871847,89	1157	7425847,84	,	5871046,28
1112	7426542,81	,	5871844,85	1158	7425835,83	,	5871032,31
1113	7426541,11	,	5871838,11	1159	7425813,11	,	5870991,66
1114	7426537,99	,	5871824,82	1160	7425784,20	,	5870939,92
1115	7426531,69	,	5871798,81	1161	7425733,48	,	5870849,17
1116	7426526,63	,	5871777,67	1162	7425668,34	,	5870702,59
1117	7426520,12	,	5871750,55	1163	7425643,99	,	5870657,08
1118	7426515,02	,	5871729,30	1164	7425623,37	,	5870624,98
1119	7426505,82	,	5871690,91	1165	7425613,44	,	5870611,78
1120	7426503,03	,	5871679,24	1166	7425598,65	,	5870592,11
1121	7426496,13	,	5871650,34	1167	7425596,67	,	5870589,48
1122	7426466,14	,	5871524,66	1168	7425590,37	,	5870583,41
1123	7426457,57	,	5871488,88	1169	7425581,83	,	5870575,25
1124	7426452,30	,	5871466,80	1170	7425563,90	,	5870558,05
1125	7426443,54	,	5871431,79	1171	7425548,23	,	5870542,92
1126	7426423,67	,	5871352,40	1172	7425545,34	,	5870540,08
1127	7426420,71	,	5871340,58	1173	7425546,12	,	5870539,21
1128	7426414,31	,	5871326,00	1174	7425541,72	,	5870535,22
1129	7426407,35	,	5871310,42	1175	7425539,42	,	5870532,73
1130	7426405,79	,	5871308,22	1176	7425535,33	,	5870528,94
1131	7426398,54	,	5871302,00	1177	7425530,43	,	5870524,33
1132	7426391,99	,	5871300,12	1178	7425524,83	,	5870519,25
1133	7426386,30	,	5871299,28	1179	7425517,59	,	5870513,22
1134	7426378,22	,	5871295,02	1180	7425516,34	,	5870512,34
1135	7426355,29	,	5871283,15	1181	7425504,91	,	5870504,06
1136	7426291,26	,	5871253,14	1182	7425505,41	,	5870501,87
1137	7426283,44	,	5871249,54	1183	7425505,48	,	5870500,06
1138	7426279,79	,	5871247,60	1184	7425505,19	,	5870498,36
1139	7426277,96	,	5871246,80	1185	7425504,62	,	5870496,72
1140	7426262,46	,	5871239,88	1186	7425503,85	,	5870495,38
1141	7426249,74	,	5871234,02	1187	7425502,45	,	5870493,73

1188 7425497,96 , 5870489,66
1189 7425454,93 , 5870451,74
1190 7425452,99 , 5870450,16
1191 7425450,78 , 5870448,77
1192 7425448,91 , 5870448,12
1193 7425447,14 , 5870447,85
1194 7425445,59 , 5870448,02
1195 7425443,37 , 5870448,88
1196 7425442,02 , 5870449,81
1197 7425392,67 , 5870495,02
1198 7425385,69 , 5870501,60
1199 7425384,48 , 5870502,93
1200 7425383,40 , 5870504,52
1201 7425382,81 , 5870505,96
1202 7425382,41 , 5870507,81
1203 7425382,38 , 5870508,91
1204 7425370,35 , 5870520,92
1205 7425361,18 , 5870530,50
1206 7425343,32 , 5870548,99
1207 7425339,85 , 5870550,57
1208 7425335,02 , 5870555,66
1209 7425336,23 , 5870556,81
1210 7425333,62 , 5870559,39
1211 7425324,70 , 5870568,04
1212 7425316,08 , 5870577,08
1213 7425313,52 , 5870578,60
1214 7425302,85 , 5870582,91
1215 7425300,85 , 5870583,71
1216 7425291,40 , 5870587,61
1217 7425289,66 , 5870588,30
1218 7425280,02 , 5870592,11
1219 7425277,30 , 5870593,21
1220 7425268,70 , 5870596,58
1221 7425265,90 , 5870597,67
1222 7425254,84 , 5870602,20
1223 7425247,80 , 5870604,99
1224 7425246,17 , 5870605,77
1225 7425244,96 , 5870605,90
1226 7425238,75 , 5870608,49
1227 7425235,91 , 5870609,61
1228 7425232,76 , 5870602,07
1229 7425224,41 , 5870601,05
1230 7425222,61 , 5870600,28
1231 7425213,32 , 5870596,29
1232 7425207,45 , 5870592,89
1233 7425203,54 , 5870589,95

1234 7425195,09 , 5870582,78
1235 7425193,55 , 5870581,49
1236 7425187,61 , 5870575,94
1237 7425183,96 , 5870572,81
1238 7425175,54 , 5870565,30
1239 7425172,28 , 5870562,40
1240 7425159,60 , 5870551,79
1241 7425158,85 , 5870551,17
1242 7425146,68 , 5870542,29
1243 7425142,26 , 5870539,19
1244 7425119,09 , 5870520,77
1245 7425115,45 , 5870517,90
1246 7425106,52 , 5870505,40
1247 7425098,03 , 5870492,94
1248 7425092,27 , 5870484,88
1249 7425088,27 , 5870479,31
1250 7425078,67 , 5870466,27
1251 7425076,99 , 5870464,14
1252 7425073,27 , 5870459,01
1253 7425069,54 , 5870453,89
1254 7425061,45 , 5870442,58
1255 7425051,65 , 5870429,40
1256 7425051,41 , 5870429,06
1257 7425047,28 , 5870423,16
1258 7425043,09 , 5870417,19
1259 7425040,28 , 5870415,41
1260 7425034,54 , 5870407,20
1261 7425018,96 , 5870393,73
1262 7425003,48 , 5870382,81
1263 7424987,18 , 5870376,92
1264 7424976,58 , 5870372,73
1265 7424925,68 , 5870360,42
1266 7424906,18 , 5870355,71
1267 7424885,97 , 5870350,82
1268 7424857,89 , 5870344,04
1269 7424844,97 , 5870340,91
1270 7424808,41 , 5870332,01
1271 7424789,00 , 5870327,28
1272 7424756,71 , 5870319,42
1273 7424750,39 , 5870317,89
1274 7424728,32 , 5870312,51
1275 7424703,24 , 5870306,42
1276 7424628,08 , 5870288,12
1277 7424602,12 , 5870281,81
1278 7424588,66 , 5870278,59
1279 7424564,78 , 5870272,89

1280	7424538,85	,	5870266,70	1326	7422539,73	,	5869375,94
1281	7424509,32	,	5870259,65	1327	7422510,72	,	5869364,27
1282	7424476,63	,	5870251,85	1328	7422479,32	,	5869351,52
1283	7424468,96	,	5870250,01	1329	7422422,90	,	5869327,99
1284	7424409,47	,	5870235,68	1330	7422416,34	,	5869328,01
1285	7424342,94	,	5870219,66	1331	7422414,16	,	5869323,88
1286	7424296,80	,	5870208,56	1332	7422351,45	,	5869296,89
1287	7424276,57	,	5870203,69	1333	7422341,36	,	5869308,46
1288	7424219,52	,	5870189,81	1334	7422334,82	,	5869320,15
1289	7424161,88	,	5870175,80	1335	7422323,23	,	5869314,51
1290	7424109,15	,	5870162,98	1336	7422309,72	,	5869308,65
1291	7424047,58	,	5870148,01	1337	7422279,29	,	5869273,04
1292	7424025,50	,	5870142,62	1338	7422267,30	,	5869266,04
1293	7423984,49	,	5870132,59	1339	7422263,75	,	5869261,62
1294	7423937,08	,	5870121,00	1340	7422231,18	,	5869248,57
1295	7423918,33	,	5870116,41	1341	7422161,17	,	5869218,88
1296	7423868,25	,	5870104,34	1342	7422093,50	,	5869190,15
1297	7423803,53	,	5870088,75	1343	7422020,70	,	5869159,56
1298	7423746,41	,	5870074,97	1344	7422015,64	,	5869158,26
1299	7423686,90	,	5870060,63	1345	7421991,86	,	5869148,52
1300	7423674,60	,	5870057,66	1346	7421977,92	,	5869141,58
1301	7423624,82	,	5870045,64	1347	7421934,20	,	5869123,06
1302	7423591,91	,	5870037,70	1348	7421892,43	,	5869105,34
1303	7423551,09	,	5870027,84	1349	7421847,41	,	5869087,06
1304	7423502,47	,	5870016,11	1350	7421810,46	,	5869071,36
1305	7423473,36	,	5869997,93	1351	7421786,25	,	5869061,13
1306	7423420,52	,	5869956,64	1352	7421762,15	,	5869050,68
1307	7423385,00	,	5869928,90	1353	7421738,01	,	5869040,31
1308	7423340,46	,	5869894,11	1354	7421734,19	,	5869038,94
1309	7423336,73	,	5869898,68	1355	7421694,68	,	5869022,33
1310	7423334,35	,	5869896,86	1356	7421666,69	,	5869011,03
1311	7423174,76	,	5869772,03	1357	7421621,07	,	5868991,31
1312	7423012,22	,	5869642,98	1358	7421616,73	,	5868989,44
1313	7423005,89	,	5869640,38	1359	7421611,25	,	5868989,84
1314	7423004,78	,	5869638,21	1360	7421595,30	,	5868985,81
1315	7422936,24	,	5869583,51	1361	7421553,24	,	5868988,17
1316	7422933,09	,	5869581,09	1362	7421534,92	,	5868979,46
1317	7422884,00	,	5869543,26	1363	7421525,04	,	5868983,51
1318	7422869,54	,	5869532,83	1364	7421519,68	,	5868980,92
1319	7422857,58	,	5869524,54	1365	7421530,41	,	5868961,19
1320	7422844,64	,	5869517,87	1366	7421532,44	,	5868953,57
1321	7422827,40	,	5869503,94	1367	7421510,21	,	5868944,26
1322	7422786,79	,	5869481,77	1368	7421479,68	,	5868931,36
1323	7422703,67	,	5869447,26	1369	7421440,10	,	5868914,35
1324	7422644,06	,	5869422,41	1370	7421400,90	,	5868896,91
1325	7422610,91	,	5869407,51	1371	7421346,66	,	5868874,76

1372 7421269,71 , 5868835,96
1373 7421252,79 , 5868828,86
1374 7421140,62 , 5868781,77
1375 7421091,45 , 5868761,12
1376 7421076,73 , 5868746,17
1377 7421068,96 , 5868738,29
1378 7421005,30 , 5868556,59
1379 7420999,07 , 5868538,80
1380 7420994,09 , 5868523,27
1381 7420991,94 , 5868526,05
1382 7420966,09 , 5868461,45
1383 7420949,12 , 5868411,94
1384 7420933,65 , 5868368,01
1385 7420927,89 , 5868339,49
1386 7420892,05 , 5868231,15
1387 7420880,85 , 5868211,08
1388 7420876,29 , 5868197,45
1389 7420876,69 , 5868189,29
1390 7420841,64 , 5868096,26
1391 7420828,73 , 5868058,94
1392 7420827,38 , 5868054,03
1393 7420802,66 , 5867979,63
1394 7420789,49 , 5867943,05
1395 7420787,47 , 5867939,64
1396 7420786,70 , 5867935,30
1397 7420776,85 , 5867904,27
1398 7420762,79 , 5867862,26
1399 7420754,03 , 5867837,87
1400 7420746,25 , 5867823,86
1401 7420734,70 , 5867791,91
1402 7420733,79 , 5867783,56
1403 7420728,76 , 5867763,96
1404 7420722,15 , 5867722,50
1405 7420714,85 , 5867691,14
1406 7420713,72 , 5867656,75
1407 7420716,63 , 5867617,87
1408 7420714,54 , 5867543,42
1409 7420712,80 , 5867521,60
1410 7420705,60 , 5867489,84
1411 7420694,72 , 5867461,76
1412 7420694,64 , 5867451,16
1413 7420687,23 , 5867428,10
1414 7420683,87 , 5867421,70
1415 7420675,44 , 5867395,42
1416 7420666,42 , 5867377,34
1417 7420663,03 , 5867370,22

1418 7420628,47 , 5867347,17
1419 7420584,40 , 5867330,25
1420 7420463,68 , 5867305,03
1421 7420368,27 , 5867299,71
1422 7420270,52 , 5867270,50
1423 7420152,49 , 5867260,15
1424 7420095,74 , 5867267,54
1425 7420073,33 , 5867289,95
1426 7420069,15 , 5867294,34
1427 7420053,47 , 5867309,82
1428 7419788,54 , 5867571,41
1429 7419699,66 , 5867659,33
1430 7419696,32 , 5867662,46
1431 7419689,58 , 5867668,80
1432 7419675,68 , 5867681,85
1433 7419663,15 , 5867693,61
1434 7419655,14 , 5867701,15
1435 7419647,71 , 5867708,13
1436 7419639,92 , 5867715,44
1437 7419632,79 , 5867722,13
1438 7419626,39 , 5867728,14
1439 7419620,22 , 5867733,92
1440 7419613,08 , 5867740,63
1441 7419603,31 , 5867749,80
1442 7419601,03 , 5867752,35
1443 7419585,07 , 5867770,18
1444 7419570,71 , 5867786,20
1445 7419555,74 , 5867802,93
1446 7419542,81 , 5867817,38
1447 7419519,09 , 5867843,87
1448 7419517,86 , 5867845,24
1449 7419501,83 , 5867860,61
1450 7419493,24 , 5867868,91
1451 7419484,51 , 5867877,18
1452 7419464,37 , 5867896,45
1453 7419443,94 , 5867916,02
1454 7419436,62 , 5867923,03
1455 7419400,18 , 5867942,25
1456 7419372,01 , 5867957,10
1457 7419343,41 , 5867972,18
1458 7419340,45 , 5867973,74
1459 7419334,65 , 5867975,42
1460 7419324,41 , 5867978,25
1461 7419304,80 , 5867983,77
1462 7419294,94 , 5867986,55
1463 7419285,63 , 5867989,17

1464 7419275,22 , 5867992,10
1465 7419265,35 , 5867994,89
1466 7419239,92 , 5868002,03
1467 7419235,66 , 5868003,23
1468 7419214,74 , 5868011,87
1469 7419181,60 , 5868025,57
1470 7419146,64 , 5868040,02
1471 7419138,63 , 5868043,34
1472 7419130,20 , 5868046,12
1473 7419116,42 , 5868050,65
1474 7419091,55 , 5868058,85
1475 7419066,68 , 5868067,03
1476 7419065,23 , 5868067,51
1477 7419054,97 , 5868075,05
1478 7419042,59 , 5868084,17
1479 7419034,86 , 5868089,85
1480 7419017,41 , 5868102,69
1481 7419009,91 , 5868108,21
1482 7419001,05 , 5868114,73
1483 7418981,29 , 5868129,25
1484 7418981,05 , 5868129,43
1485 7418972,76 , 5868134,60
1486 7418961,39 , 5868141,68
1487 7418942,21 , 5868153,64
1488 7418916,00 , 5868169,97
1489 7418902,34 , 5868178,50
1490 7418889,92 , 5868186,23
1491 7418879,91 , 5868192,47
1492 7418878,58 , 5868193,37
1493 7418865,34 , 5868202,37
1494 7418838,86 , 5868220,35
1495 7418823,04 , 5868231,09
1496 7418808,63 , 5868240,87
1497 7418782,44 , 5868258,65
1498 7418768,40 , 5868268,17
1499 7418756,02 , 5868276,58
1500 7418741,07 , 5868286,74
1501 7418731,95 , 5868292,92
1502 7418695,74 , 5868317,51
1503 7418644,30 , 5868352,43
1504 7418641,82 , 5868354,11
1505 7418630,55 , 5868380,13
1506 7418621,56 , 5868400,87
1507 7418611,76 , 5868423,48
1508 7418601,96 , 5868446,10
1509 7418572,22 , 5868514,74

1510 7418562,61 , 5868536,94
1511 7418536,29 , 5868597,69
1512 7418522,73 , 5868628,98
1513 7418508,71 , 5868660,66
1514 7418485,58 , 5868712,97
1515 7418466,10 , 5868757,05
1516 7418444,26 , 5868806,43
1517 7418436,23 , 5868825,43
1518 7418431,80 , 5868835,98
1519 7418425,35 , 5868851,34
1520 7418414,17 , 5868877,99
1521 7418406,27 , 5868896,81
1522 7418397,64 , 5868917,37
1523 7418397,19 , 5868918,44
1524 7418383,94 , 5868950,02
1525 7418375,60 , 5868955,17
1526 7418358,03 , 5868967,63
1527 7418353,83 , 5868970,61
1528 7418348,25 , 5868974,57
1529 7418346,75 , 5868975,63
1530 7418317,13 , 5868998,65
1531 7418297,29 , 5869014,96
1532 7418276,18 , 5869032,29
1533 7418239,93 , 5869062,08
1534 7418194,48 , 5869099,43
1535 7418148,25 , 5869137,41
1536 7418128,79 , 5869153,41
1537 7418107,40 , 5869170,97
1538 7418065,36 , 5869205,51
1539 7418030,51 , 5869234,15
1540 7417994,85 , 5869263,45
1541 7417982,47 , 5869273,61
1542 7417968,86 , 5869284,79
1543 7417955,81 , 5869295,52
1544 7417936,85 , 5869311,09
1545 7417928,42 , 5869318,02
1546 7417922,10 , 5869329,52
1547 7417900,99 , 5869366,00
1548 7417876,86 , 5869407,72
1549 7417854,22 , 5869446,86
1550 7417846,31 , 5869460,95
1551 7417842,45 , 5869467,20
1552 7417830,63 , 5869487,63
1553 7417818,76 , 5869508,15
1554 7417807,03 , 5869528,41
1555 7417799,77 , 5869541,18

1556	7417785,20	, 5869566,14	1602	7417345,45	, 5870323,09
1557	7417775,55	, 5869582,85	1603	7417333,92	, 5870333,50
1558	7417765,83	, 5869599,65	1604	7417313,00	, 5870341,61
1559	7417755,36	, 5869617,74	1605	7417295,56	, 5870348,36
1560	7417745,72	, 5869634,48	1606	7417274,29	, 5870356,61
1561	7417744,94	, 5869635,75	1607	7417241,44	, 5870369,38
1562	7417732,22	, 5869657,72	1608	7417230,88	, 5870373,62
1563	7417725,36	, 5869669,59	1609	7417216,80	, 5870379,20
1564	7417723,89	, 5869672,30	1610	7417199,36	, 5870386,24
1565	7417718,45	, 5869681,54	1611	7417181,86	, 5870393,25
1566	7417704,08	, 5869706,38	1612	7417145,94	, 5870407,65
1567	7417699,55	, 5869714,48	1613	7417093,73	, 5870428,55
1568	7417683,04	, 5869742,74	1614	7417070,20	, 5870437,98
1569	7417674,37	, 5869758,11	1615	7417065,60	, 5870439,83
1570	7417671,18	, 5869763,25	1616	7416891,28	, 5870508,83
1571	7417666,79	, 5869770,77	1617	7416663,99	, 5870598,91
1572	7417659,36	, 5869783,68	1618	7416543,50	, 5870646,84
1573	7417614,43	, 5869861,34	1619	7416463,13	, 5870678,81
1574	7417582,61	, 5869915,59	1620	7416262,88	, 5870758,45
1575	7417578,03	, 5869923,39	1621	7416236,96	, 5870768,74
1576	7417566,72	, 5869942,66	1622	7416186,78	, 5870788,66
1577	7417564,83	, 5869945,88	1623	7416170,80	, 5870795,05
1578	7417548,25	, 5869974,15	1624	7416062,01	, 5870838,19
1579	7417525,89	, 5870009,84	1625	7415961,82	, 5870877,96
1580	7417505,14	, 5870045,96	1626	7415944,51	, 5870884,84
1581	7417490,99	, 5870070,61	1627	7415638,25	, 5871007,47
1582	7417487,91	, 5870075,96	1628	7415628,18	, 5871011,32
1583	7417477,51	, 5870094,07	1629	7415605,28	, 5871020,12
1584	7417466,76	, 5870112,80	1630	7415587,17	, 5871027,07
1585	7417448,34	, 5870144,88	1631	7415528,63	, 5871049,54
1586	7417435,64	, 5870166,97	1632	7415495,96	, 5871062,08
1587	7417427,54	, 5870181,09	1633	7415422,57	, 5871090,24
1588	7417426,95	, 5870182,05	1634	7415417,33	, 5871092,25
1589	7417422,62	, 5870189,01	1635	7415326,16	, 5871130,79
1590	7417418,70	, 5870195,30	1636	7415269,97	, 5871154,53
1591	7417414,81	, 5870201,57	1637	7415248,60	, 5871163,57
1592	7417396,18	, 5870231,52	1638	7415227,61	, 5871172,44
1593	7417388,47	, 5870243,93	1639	7415214,24	, 5871178,09
1594	7417384,30	, 5870250,65	1640	7415119,67	, 5871213,68
1595	7417380,12	, 5870257,36	1641	7415028,11	, 5871248,14
1596	7417375,94	, 5870264,08	1642	7414953,75	, 5871281,36
1597	7417372,84	, 5870269,08	1643	7414781,07	, 5871202,82
1598	7417363,19	, 5870284,58	1644	7414764,63	, 5871195,33
1599	7417355,41	, 5870297,10	1645	7414755,05	, 5871190,97
1600	7417350,25	, 5870305,41	1646	7414658,98	, 5871147,41
1601	7417349,89	, 5870319,08	1647	7414615,18	, 5871142,03

1648	7414563,40	,	5871133,96	1694	7412543,64	,	5872051,03
1649	7414511,62	,	5871125,87	1695	7412543,58	,	5872050,03
1650	7414425,63	,	5871112,45	1696	7412536,32	,	5871937,56
1651	7414385,63	,	5871106,21	1697	7412532,46	,	5871877,65
1652	7414356,48	,	5871101,65	1698	7412527,19	,	5871800,04
1653	7414311,41	,	5871094,52	1699	7412524,67	,	5871762,86
1654	7414291,16	,	5871091,46	1700	7412496,20	,	5871778,36
1655	7414261,52	,	5871086,84	1701	7412489,57	,	5871647,17
1656	7414232,29	,	5871082,13	1702	7412487,93	,	5871593,66
1657	7414210,57	,	5871078,63	1703	7412486,02	,	5871531,72
1658	7414196,94	,	5871076,43	1704	7412484,04	,	5871467,49
1659	7414142,38	,	5871067,65	1705	7412482,57	,	5871419,49
1660	7414117,80	,	5871072,22	1706	7412480,08	,	5871352,39
1661	7414092,07	,	5871067,54	1707	7412477,60	,	5871285,73
1662	7414083,31	,	5871065,87	1708	7412475,67	,	5871233,60
1663	7413804,46	,	5871084,76	1709	7412471,27	,	5871115,69
1664	7413790,33	,	5871092,51	1710	7412668,58	,	5871109,53
1665	7413554,47	,	5871222,02	1711	7412667,91	,	5871090,24
1666	7413451,79	,	5871276,34	1712	7412648,96	,	5871073,52
1667	7413041,78	,	5871478,99	1713	7412469,93	,	5871076,32
1668	7413041,33	,	5871485,91	1714	7412463,99	,	5870932,19
1669	7413039,14	,	5871519,38	1715	7412457,41	,	5870928,41
1670	7413041,94	,	5871534,90	1716	7412422,65	,	5870908,44
1671	7413050,79	,	5871538,84	1717	7412379,32	,	5870883,54
1672	7413050,18	,	5871552,91	1718	7412314,79	,	5870845,73
1673	7413048,86	,	5871560,14	1719	7412245,34	,	5870860,16
1674	7413044,92	,	5871569,63	1720	7412213,31	,	5870866,71
1675	7413060,21	,	5871576,98	1721	7412176,07	,	5870874,53
1676	7413066,44	,	5871579,78	1722	7412131,17	,	5870883,86
1677	7413059,97	,	5871593,54	1723	7412113,50	,	5870887,53
1678	7413047,55	,	5871602,11	1724	7412091,57	,	5870905,26
1679	7413027,47	,	5871609,68	1725	7412037,97	,	5870948,60
1680	7412990,43	,	5871608,85	1726	7411985,67	,	5870990,88
1681	7412974,16	,	5871638,13	1727	7411968,36	,	5871004,38
1682	7412965,41	,	5871652,35	1728	7411856,29	,	5871095,42
1683	7412921,31	,	5871740,11	1729	7411828,41	,	5871039,82
1684	7412896,20	,	5871816,93	1730	7411793,00	,	5871013,68
1685	7412860,94	,	5871924,43	1731	7411713,58	,	5870955,02
1686	7412848,51	,	5871956,00	1732	7411677,61	,	5870928,16
1687	7412845,44	,	5871955,68	1733	7411635,07	,	5870864,75
1688	7412704,51	,	5871940,86	1734	7411544,62	,	5870967,49
1689	7412664,11	,	5871920,99	1735	7411525,71	,	5870988,00
1690	7412636,98	,	5871969,10	1736	7411503,45	,	5871011,75
1691	7412621,87	,	5872005,25	1737	7411424,89	,	5871095,61
1692	7412615,91	,	5872012,11	1738	7411427,20	,	5871198,37
1693	7412604,63	,	5872019,84	1739	7411431,76	,	5871315,29

1740	7411422,03	,	5871390,20	1786	7410756,01	,	5874331,80
1741	7411401,46	,	5871506,77	1787	7410790,21	,	5874388,47
1742	7411394,19	,	5871559,28	1788	7410802,05	,	5874407,97
1743	7411378,84	,	5871670,25	1789	7410807,71	,	5874417,40
1744	7411345,80	,	5871796,72	1790	7410875,09	,	5874529,62
1745	7411295,97	,	5871991,43	1791	7410966,54	,	5874680,74
1746	7411247,21	,	5872183,37	1792	7411007,81	,	5874749,29
1747	7411216,71	,	5872301,05	1793	7411055,97	,	5874829,30
1748	7411217,97	,	5872313,41	1794	7411144,17	,	5874976,09
1749	7411260,37	,	5872405,80	1795	7411195,04	,	5875060,16
1750	7411264,04	,	5872414,02	1796	7411218,11	,	5875054,74
1751	7411317,25	,	5872532,97	1797	7411225,32	,	5875053,05
1752	7411333,95	,	5872569,29	1798	7411228,65	,	5875066,14
1753	7411334,55	,	5872583,49	1799	7411258,05	,	5875180,17
1754	7411276,26	,	5872672,98	1800	7411316,54	,	5875408,05
1755	7411135,67	,	5872823,27	1801	7411368,12	,	5875617,89
1756	7411084,42	,	5872888,91	1802	7411408,18	,	5875778,92
1757	7411069,88	,	5872912,56	1803	7411425,23	,	5875944,21
1758	7411055,24	,	5873035,11	1804	7411425,44	,	5875946,20
1759	7411049,72	,	5873043,76	1805	7411437,24	,	5876060,70
1760	7411011,97	,	5873069,98	1806	7411399,34	,	5876196,89
1761	7410937,89	,	5873121,44	1807	7411361,52	,	5876331,38
1762	7410800,30	,	5873004,45	1808	7411306,05	,	5876544,76
1763	7410591,22	,	5873130,03	1809	7411330,16	,	5876631,90
1764	7410593,81	,	5873233,82	1810	7411455,11	,	5876781,90
1765	7410595,92	,	5873362,42	1811	7411457,48	,	5876785,12
1766	7410583,34	,	5873371,25	1812	7411485,02	,	5876822,36
1767	7410478,72	,	5873444,71	1813	7411556,59	,	5876913,12
1768	7410345,34	,	5873538,70	1814	7411661,95	,	5877046,23
1769	7410412,04	,	5873679,15	1815	7411719,42	,	5877025,95
1770	7410420,13	,	5873678,79	1816	7411794,54	,	5877000,27
1771	7410517,41	,	5873675,19	1817	7411798,04	,	5877002,59
1772	7410526,56	,	5873694,23	1818	7411857,07	,	5877041,77
1773	7410540,51	,	5873701,22	1819	7411888,11	,	5877067,23
1774	7410575,71	,	5873752,18	1820	7411914,95	,	5877090,79
1775	7410584,70	,	5873753,52	1821	7411931,86	,	5877112,63
1776	7410635,91	,	5873720,09	1822	7411959,29	,	5877149,82
1777	7410666,12	,	5873774,02	1823	7412004,55	,	5877191,11
1778	7410710,89	,	5873851,00	1824	7412072,18	,	5877245,31
1779	7410714,34	,	5873856,94	1825	7412091,92	,	5877258,79
1780	7410751,40	,	5873907,78	1826	7412124,22	,	5877276,71
1781	7410824,39	,	5873993,17	1827	7412127,94	,	5877293,46
1782	7410793,50	,	5874128,25	1828	7412127,02	,	5877304,46
1783	7410774,39	,	5874211,75	1829	7412126,35	,	5877312,46
1784	7410703,90	,	5874221,35	1830	7412123,90	,	5877341,97
1785	7410717,70	,	5874267,64	1831	7412121,70	,	5877365,21

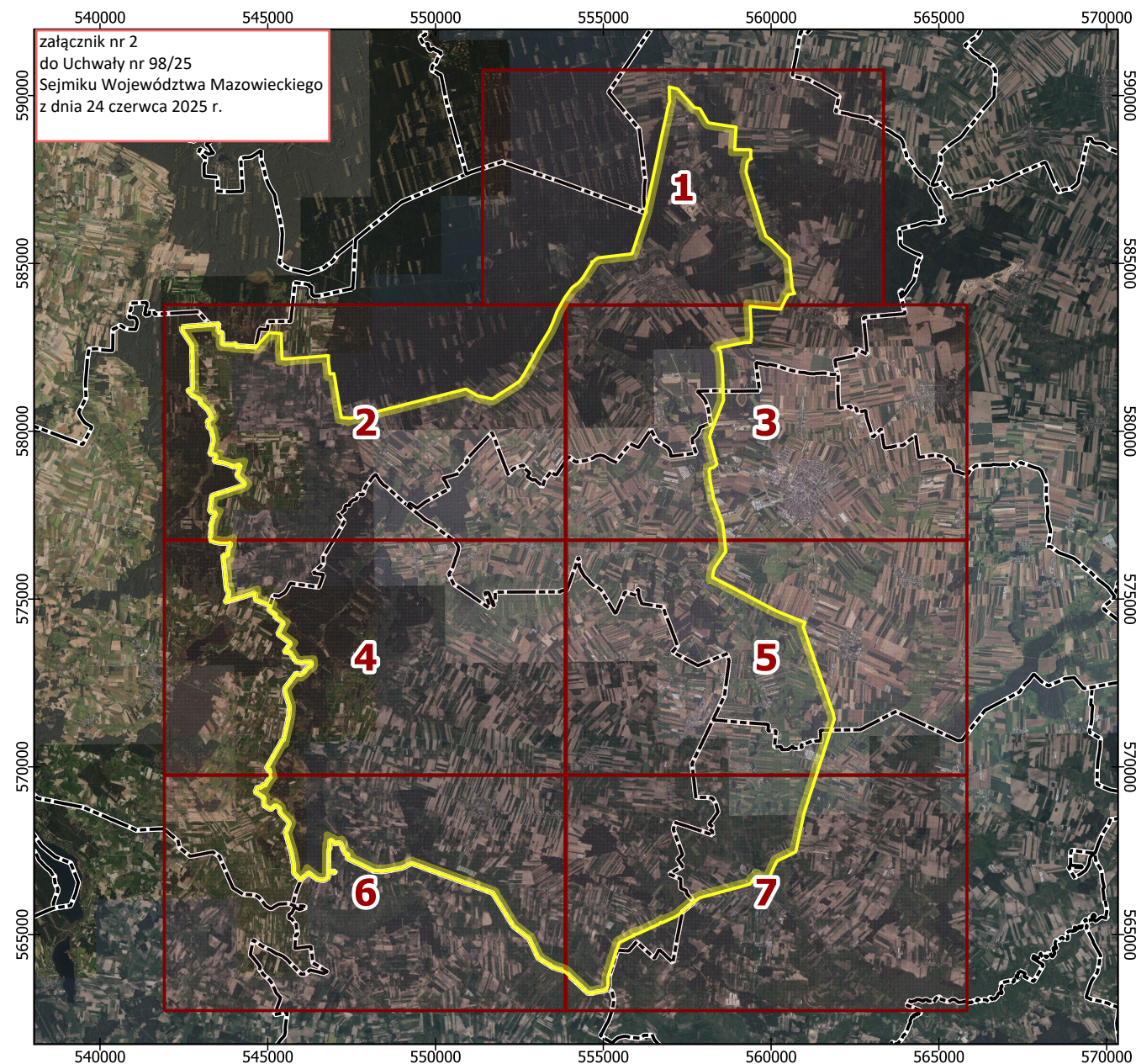
1832	7411941,85	,	5877364,23	1878	7410481,65	,	5879459,31
1833	7411923,98	,	5877362,90	1879	7410416,85	,	5879438,44
1834	7411917,12	,	5877360,79	1880	7410259,72	,	5879393,54
1835	7411898,74	,	5877355,15	1881	7410199,71	,	5879376,38
1836	7411874,33	,	5877350,30	1882	7410147,11	,	5879361,34
1837	7411841,70	,	5877344,80	1883	7409992,72	,	5879317,22
1838	7411736,33	,	5877372,10	1884	7409988,74	,	5879316,09
1839	7411638,52	,	5877397,65	1885	7409981,95	,	5879314,14
1840	7411643,02	,	5877410,60	1886	7409872,38	,	5879285,68
1841	7411629,59	,	5877446,47	1887	7409599,25	,	5879219,81
1842	7411586,95	,	5877527,09	1888	7409652,26	,	5879312,57
1843	7411577,11	,	5877531,99	1889	7409715,38	,	5879423,04
1844	7411549,33	,	5877576,14	1890	7409723,06	,	5879436,46
1845	7411509,22	,	5877664,93	1891	7409710,48	,	5879455,99
1846	7411388,17	,	5877680,87	1892	7409723,49	,	5879496,08
1847	7411321,08	,	5877683,43	1893	7409715,60	,	5879558,12
1848	7411439,63	,	5877835,96	1894	7409714,38	,	5879567,70
1849	7411522,76	,	5877937,16	1895	7409658,57	,	5879584,90
1850	7411518,85	,	5877940,28	1896	7409652,62	,	5879665,84
1851	7411438,34	,	5878004,75	1897	7409649,53	,	5879708,61
1852	7411279,04	,	5878127,74	1898	7409644,47	,	5879778,03
1853	7411150,87	,	5878230,06	1899	7409643,07	,	5879796,10
1854	7411231,15	,	5878376,02	1900	7409635,49	,	5879894,15
1855	7411327,24	,	5878551,61	1901	7409631,60	,	5879944,57
1856	7411323,32	,	5878554,71	1902	7409618,90	,	5880130,48
1857	7411218,15	,	5878638,09	1903	7409616,49	,	5880167,28
1858	7411124,76	,	5878711,69	1904	7409616,23	,	5880171,27
1859	7411060,87	,	5878762,29	1905	7409607,71	,	5880301,21
1860	7411120,22	,	5878782,30	1906	7409594,52	,	5880477,16
1861	7411119,26	,	5878792,38	1907	7409584,83	,	5880615,79
1862	7411000,53	,	5878883,04	1908	7409584,00	,	5880634,04
1863	7410910,66	,	5878951,66	1909	7409723,93	,	5880603,71
1864	7410903,97	,	5878956,77	1910	7409729,85	,	5880681,29
1865	7410947,19	,	5879080,18	1911	7409743,10	,	5880762,53
1866	7410893,70	,	5879102,19	1912	7409745,77	,	5880774,10
1867	7410834,62	,	5879126,50	1913	7409758,00	,	5880833,81
1868	7410695,76	,	5879183,62	1914	7409786,31	,	5880871,46
1869	7410517,67	,	5879254,61	1915	7409802,72	,	5880895,44
1870	7410513,10	,	5879323,13	1916	7409806,31	,	5880941,03
1871	7410512,91	,	5879325,93	1917	7409807,18	,	5880997,45
1872	7410512,32	,	5879334,93	1918	7409807,22	,	5880999,95
1873	7410510,98	,	5879354,93	1919	7409751,65	,	5880977,85
1874	7410508,82	,	5879387,44	1920	7409724,03	,	5880978,54
1875	7410508,23	,	5879396,26	1921	7409694,25	,	5880979,28
1876	7410503,83	,	5879462,17	1922	7409627,34	,	5880980,97
1877	7410503,70	,	5879464,22	1923	7409609,30	,	5880981,42

1924	7409528,49	,	5880983,44	1970	7410126,38	,	5882919,10
1925	7409470,42	,	5880995,42	1971	7410065,79	,	5882981,71
1926	7409412,56	,	5881007,34	1972	7410108,14	,	5883103,58
1927	7409356,82	,	5881019,74	1973	7410143,79	,	5883205,94
1928	7409334,96	,	5881024,59	1974	7410151,02	,	5883226,69
1929	7409305,23	,	5881042,54	1975	7410153,73	,	5883234,48
1930	7409274,92	,	5881057,84	1976	7410173,50	,	5883296,66
1931	7409206,71	,	5881073,41	1977	7410113,61	,	5883287,29
1932	7409216,11	,	5881159,24	1978	7410063,33	,	5883280,32
1933	7409230,22	,	5881220,88	1979	7410070,53	,	5883244,65
1934	7409239,66	,	5881305,87	1980	7410048,47	,	5883248,07
1935	7409240,44	,	5881317,94	1981	7410022,57	,	5883250,43
1936	7409241,10	,	5881328,06	1982	7410016,91	,	5883250,81
1937	7409255,54	,	5881470,48	1983	7410010,65	,	5883251,94
1938	7409256,67	,	5881476,27	1984	7410000,70	,	5883252,90
1939	7409228,36	,	5881484,60	1985	7409973,59	,	5883255,48
1940	7409270,13	,	5881596,26	1986	7409968,48	,	5883256,00
1941	7409303,82	,	5881686,69	1987	7409963,79	,	5883256,52
1942	7409310,14	,	5881730,35	1988	7409949,25	,	5883257,78
1943	7409334,39	,	5881764,22	1989	7409944,88	,	5883258,65
1944	7409339,97	,	5881765,34	1990	7409940,39	,	5883260,66
1945	7409374,28	,	5881826,31	1991	7409903,28	,	5883277,20
1946	7409403,53	,	5881885,74	1992	7409877,96	,	5883288,48
1947	7409228,78	,	5881930,75	1993	7409866,98	,	5883293,38
1948	7409221,44	,	5881931,75	1994	7409856,84	,	5883297,90
1949	7409233,79	,	5881975,20	1995	7409844,24	,	5883303,52
1950	7409235,54	,	5881982,02	1996	7409836,16	,	5883307,11
1951	7409227,96	,	5881983,40	1997	7409828,33	,	5883310,60
1952	7409258,48	,	5882159,11	1998	7409824,50	,	5883312,30
1953	7409286,70	,	5882316,88	1999	7409818,65	,	5883314,91
1954	7409301,22	,	5882399,64	2000	7409813,83	,	5883316,60
1955	7409302,02	,	5882403,59	2001	7409797,25	,	5883322,42
1956	7409309,73	,	5882414,00	2002	7409764,59	,	5883333,88
1957	7409400,53	,	5882441,61	2003	7409745,84	,	5883340,45
1958	7409512,73	,	5882474,81	2004	7409730,29	,	5883345,91
1959	7409603,44	,	5882501,26	2005	7409706,57	,	5883354,49
1960	7409704,86	,	5882530,36	2006	7409696,63	,	5883357,71
1961	7409813,96	,	5882561,29	2007	7409668,22	,	5883367,68
1962	7410062,64	,	5882633,44	2008	7409520,27	,	5883392,40
1963	7410192,56	,	5882670,95	2009	7409492,02	,	5883401,04
1964	7410237,97	,	5882690,04	2010	7409391,87	,	5883425,75
1965	7410255,75	,	5882697,96	2011	7409393,69	,	5883429,24
1966	7410274,47	,	5882711,06	2012	7409459,94	,	5883606,03
1967	7410294,05	,	5882732,99	2013	7409295,49	,	5883648,55
1968	7410217,12	,	5882820,22	2014	7409274,23	,	5883653,38
1969	7410139,73	,	5882905,30	2015	7409302,22	,	5883746,89

2016 7409335,91 , 5883859,42
2017 7409358,98 , 5883938,35
2018 7409360,38 , 5883943,11
2019 7409365,68 , 5883961,26
2020 7409393,44 , 5884058,15
2021 7409383,33 , 5884078,42
2022 7409380,54 , 5884138,13
2023 7409370,25 , 5884201,49
2024 7409349,34 , 5884280,85
2025 7409338,32 , 5884331,87
2026 7409336,40 , 5884344,67
2027 7409332,95 , 5884367,62
2028 7409322,65 , 5884388,61
2029 7409318,31 , 5884397,47
2030 7409272,87 , 5884432,48
2031 7409248,19 , 5884460,27
2032 7409256,99 , 5884536,47
2033 7409253,43 , 5884551,05
2034 7409231,18 , 5884624,11
2035 7409229,83 , 5884628,58
2036 7409228,11 , 5884634,26
2037 7409270,82 , 5884656,39
2038 7409305,23 , 5884682,03
2039 7409330,22 , 5884708,66
2040 7409355,57 , 5884738,69
2041 7409305,72 , 5884851,06
2042 7409273,12 , 5884924,56
2043 7409255,37 , 5884964,59
2044 7409171,53 , 5885046,57
2045 7409139,50 , 5885077,88
2046 7409034,43 , 5885180,48
2047 7409033,12 , 5885207,02
2048 7409035,78 , 5885239,17
2049 7409035,87 , 5885241,91
2050 7409036,67 , 5885266,42
2051 7409036,78 , 5885269,89
2052 7408891,73 , 5885354,28
2053 7408844,13 , 5885383,60
2054 7408812,30 , 5885403,21
2055 7408798,16 , 5885412,11
2056 7408784,91 , 5885427,12
2057 7408763,15 , 5885460,01
2058 7408743,19 , 5885502,85
2059 7408671,19 , 5885542,59
2060 7408691,66 , 5885579,85
2061 7408747,16 , 5885585,47

2062 7408813,64 , 5885590,71
2063 7408814,24 , 5885626,02
2064 7408814,00 , 5885661,73
2065 7408814,31 , 5885684,43
2066 7408815,07 , 5885753,37
2067 7408816,19 , 5885835,28
2068 7408816,34 , 5885839,36
2069 7408816,64 , 5885875,50
2070 7408816,86 , 5885948,38
2071 7408816,69 , 5885990,67
2072 7408817,07 , 5886057,27
2073 7408817,51 , 5886060,83
2074 7408817,48 , 5886125,38
2075 7408817,60 , 5886163,91
2076 7408817,65 , 5886165,51
2077 7408824,06 , 5886357,82
2078 7408825,75 , 5886411,90
2079 7408827,32 , 5886462,05
2080 7408826,80 , 5886476,77
2081 7408827,24 , 5886576,52
2082 7408826,54 , 5886584,10
2083 7408826,45 , 5886648,36
2084 7408827,84 , 5886704,43
2085 7408826,01 , 5886712,11
2086 7408825,32 , 5886758,35
2087 7408825,83 , 5886773,44
2088 7408828,36 , 5886884,30
2089 7408828,45 , 5886886,79
2090 7408828,90 , 5886899,43
2091 7408760,22 , 5887010,77
2092 7408689,06 , 5887125,71
2093 7408610,54 , 5887251,09
2094 7408550,11 , 5887343,61
2095 7408552,92 , 5887467,64
2096 7408564,17 , 5887468,26
2097 7408682,90 , 5887475,24
2098 7408719,50 , 5887476,66
2099 7408752,21 , 5887478,29
2100 7408762,54 , 5887478,80
2101 7408785,00 , 5887480,10
2102 7408818,52 , 5887481,91
2103 7408882,52 , 5887485,32
2104 7408959,50 , 5887488,49
2105 7408992,97 , 5887491,40
2106 7409111,36 , 5887496,50
2107 7409115,35 , 5887497,04

2108 7409173,68 , 5887499,95
2109 7409247,28 , 5887504,56
2110 7409325,03 , 5887508,73
2111 7409376,30 , 5887510,67
2112 7409376,30 , 5887510,67



Obszar Chronionego Krajobrazu Międzyrzecze Skrwy i Wkry

Mapa poglądowa

-  Granica obszaru chronionego krajobrazu Międzyrzecze Skrwy i Wkry
-  Granice arkuszy
-  Granice gmin
-  Ortofotomapa

Skala:

0 2,5 5 km



Liczba arkuszy: 7

Data sporządzenia map: 31.12.2024 r.

Dane referencyjne:

Ewidencja Gruntów i Budynków
(Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Żurominie)
Ortofotomapa (Główny Urząd Geodezji
i Kartografii)
Aktualność danych: 2024 r.

Państwowy Układ Współrzędnych
Geodezyjnych PL-1992
EPSG: 2180

