



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 1 lipca 2024 r.

Poz. 6618

UCHWAŁA NR 24/24 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

z dnia 25 czerwca 2024 r.

w sprawie Krośnicko-Kosmowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

Na podstawie art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890) - uchwała się, co następuje:

§ 1. 1. Krośnicko-Kosmowski Obszar Chronionego Krajobrazu, 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 pełnią funkcję korytarzy ekologicznych.

2. Obszar o całkowitej powierzchni 19 851,32 ha położony jest na terenie powiatu mławskiego w gminach: Stupsk, Dzierzgowo; powiatu ciechanowskiego w gminach: Opinogóra, Regimin, Grudusk, Ciechanów; powiecie przasnyskim w gminie Czernice Borowe.

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

4. Pogładowe 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, i 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 łągach oraz budowa zbiorników małej retencji jako zbiorników wielofunkcyjnych, w szczególności podwyższających różnorodność biologiczną w lasach;

- 7) zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk, wrzosowisk oraz muraw napiaskowych i niedopuszczanie do ich nadmiernego wykorzystania dla celów produkcji roślinnej lub sukcesji;
- 8) zwalczanie szkodników owadzich 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 chyba że zaleca się ich stosowanie w ramach przyjętych zasad hodowli lasu;
- 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, a także Krajowego Programu Rolnośrodowiskowego - zgodnie z wymogami zbiorowisk łąkowych; propagowanie dominacji gospodarstw prowadzących produkcję mieszaną, w tym preferowanie hodowli bydła opartej o naturalny wypas metodą pastwiskową; zalecana jest ochrona i hodowla lokalnych starych odmian drzew i krzewów owocowych oraz ras zwierząt; promowanie agroturystyki i rolnictwa ekologicznego;
- 3) maksymalne ograniczanie zmiany użytków zielonych na grunty orne 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) zachowanie śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości oraz oczek wodnych;
- 8) zachowanie zbiorowisk wydmowych, 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 nieleśnymi 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 rzeczywistością 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 biogenych 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 międzywała (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) wznoszenie nowych budowli piętrzących na ciekach, rowach i kanałach (retencja korytowa) winno być poprzedzone analizą bilansu wodnego zlewni;
- 9) zapewnienie swobodnej migracji rybom w ciekach poprzez budowę przepławek na istniejących i nowych 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 drenażowych 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 źródliskowych o dużych zdolnościach retencyjnych i zachowywanie lub odtwarzanie siedlisk hydrogenicznych 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, a 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 2023 r. poz. 1094, z późn. zm.¹⁾);
- 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 50 m od:
 - a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478, 1688, 1890, 1963 i 2029)
 - 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

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2023 r. poz. 1113, 1501, 1506, 1688, 1719, 1890, 1906 i 2029.

- których usunięcie jest konieczne w celu przywrócenia gruntów nieużytkowanych do użytkowania rolniczego;

2) drzew i krzewów, które obumarły lub nie roszą 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 24 lipca 2002 r.²⁾ dokumentacji geologicznych złóż kruszyw naturalnych w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2023 r. poz. 633, 1688 i 2029).

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 obszarów przeznaczonych pod zabudowę w obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

§ 4. Nadzór nad Obszarem sprawuje Marszałek Województwa Mazowieckiego.

§ 5. Traci moc rozporządzenie nr 21 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005 r. w sprawie Krośnicko-Kosmowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 2453, z 2013 r. poz. 2486 oraz z 2017 r. poz. 10822).

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

Przewodniczący Sejmiku
Województwa Mazowieckiego

Ludwik Rakowski

²⁾ W dniu 24 lipca 2002 r. weszło w życie rozporządzenie nr 61 Wojewody Mazowieckiego w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 4939).

Załącznik nr 1 do uchwały nr 24/24
Sejmiku Województwa Mazowieckiego
z dnia 25 czerwca 2024 r.

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Krośnicko-Kosmowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

ID	X	Y				
			42	7485657,72	,	5871068,24
1	7483635,37	, 5872913,02	43	7485656,02	,	5871034,51
2	7483864	, 5872886,36	44	7485655,25	,	5871022,88
3	7483868,15	, 5872885,88	45	7485655,43	,	5871008,86
4	7484020,09	, 5872868,16	46	7485652,16	,	5870971,37
5	7484341,93	, 5872833,07	47	7485649,74	,	5870951,5
6	7484372,98	, 5872829,54	48	7485647,56	,	5870904,79
7	7484401,3	, 5872819,7	49	7485646,89	,	5870867,38
8	7484522,64	, 5872736,51	50	7485648,46	,	5870837,84
9	7484551,86	, 5872718,91	51	7485649,77	,	5870829,42
10	7484664,29	, 5872651,18	52	7485652,03	,	5870818,9
11	7484709,65	, 5872597,12	53	7485652,17	,	5870812,96
12	7484748,82	, 5872631,39	54	7485654,55	,	5870801,85
13	7484763,17	, 5872643,94	55	7485653,42	,	5870799,74
14	7484942,77	, 5872801,06	56	7485641,5	,	5870793,27
15	7485014,67	, 5872865,08	57	7485619,75	,	5870783,04
16	7485015,26	, 5872864,28	58	7485610,33	,	5870779,06
17	7485032,23	, 5872868,44	59	7485606,11	,	5870777,19
18	7485043,81	, 5872862,87	60	7485606,86	,	5870775,51
19	7485047,47	, 5872861,11	61	7485559,14	,	5870754,19
20	7485087,2	, 5872842	62	7485557,12	,	5870758,7
21	7485093,28	, 5872832,56	63	7485530,02	,	5870746,59
22	7485118,52	, 5872780,46	64	7485519,49	,	5870741,78
23	7485238,21	, 5872532,62	65	7485496,57	,	5870731,17
24	7485367,47	, 5872264,96	66	7485498,66	,	5870726,66
25	7485444,35	, 5872105,77	67	7485337,89	,	5870652,23
26	7485443,44	, 5872105,35	68	7485156,9	,	5870568,13
27	7485512,2	, 5871956,85	69	7485003,88	,	5870496,52
28	7485610,11	, 5871751,7	70	7484880,62	,	5870440,58
29	7485612,66	, 5871746,38	71	7484873,95	,	5870439,2
30	7485620,11	, 5871740,64	72	7484868,83	,	5870436,87
31	7485623,38	, 5871712,92	73	7484858,38	,	5870430,51
32	7485641,45	, 5871584,11	74	7484834,41	,	5870419,68
33	7485678,39	, 5871332,93	75	7484786,22	,	5870402,06
34	7485679,86	, 5871310,97	76	7484586,83	,	5870334,93
35	7485675,88	, 5871304,42	77	7484581,56	,	5870333,64
36	7485672,03	, 5871250,35	78	7484555,03	,	5870324,83
37	7485682,17	, 5871193,34	79	7484537,15	,	5870321,37
38	7485675,42	, 5871165,15	80	7484527,65	,	5870318,24
39	7485667,01	, 5871132,36	81	7484512,77	,	5870310,79
40	7485662,56	, 5871115	82	7484479,39	,	5870299,7
41	7485658,75	, 5871100,15	83	7484068,95	,	5870164,92

84	7484020,25	,	5870148,92	130	7482290,68	,	5868901,64
85	7483899,51	,	5870109,27	131	7482285,01	,	5868898,07
86	7483891,34	,	5870106,24	132	7482283,4	,	5868882,55
87	7483784,51	,	5870070,43	133	7482282,14	,	5868879,12
88	7483548,08	,	5869993,08	134	7482275,2	,	5868860,17
89	7483346,34	,	5869926,7	135	7482272,3	,	5868861,24
90	7483346,28	,	5869927,98	136	7482263,99	,	5868837,2
91	7483341,93	,	5869926,61	137	7482262,82	,	5868830,02
92	7483338,4	,	5869925,51	138	7482260,03	,	5868822,4
93	7483303,18	,	5869914,05	139	7482259,56	,	5868822,57
94	7483302,77	,	5869915,31	140	7482258,19	,	5868818,82
95	7483298,03	,	5869913,71	141	7482258,65	,	5868818,64
96	7483298,44	,	5869912,51	142	7482255,89	,	5868811,01
97	7483273,05	,	5869904,23	143	7482257,03	,	5868810,6
98	7483259,55	,	5869899,83	144	7482183,29	,	5868609,39
99	7483260,06	,	5869898,29	145	7482180,46	,	5868604,19
100	7483220,02	,	5869885,12	146	7482150,73	,	5868524,79
101	7483157,51	,	5869865,64	147	7482108,05	,	5868409,42
102	7483147,39	,	5869861,7	148	7482076,93	,	5868325,73
103	7483142,359	,	5869870,33	149	7482064,73	,	5868292,93
104	7483140,632	,	5869869,445	150	7482046,41	,	5868240,29
105	7483113,8	,	5869854,26	151	7482029,15	,	5868210,5
106	7483115,01	,	5869852,46	152	7481978,48	,	5868150,21
107	7483105,92	,	5869847,16	153	7481849,65	,	5867999,35
108	7483097,81	,	5869843,16	154	7481842,18	,	5867991,29
109	7483097,6	,	5869844,14	155	7481835,81	,	5867984,64
110	7483052,21	,	5869827,54	156	7481805,65	,	5867950,23
111	7483029,96	,	5869819,29	157	7481783,25	,	5867924,67
112	7483030,22	,	5869818,33	158	7481728,01	,	5867861,64
113	7482987,94	,	5869802,81	159	7481701,47	,	5867830,72
114	7482977,38	,	5869795,71	160	7481652,27	,	5867773,41
115	7482975,66	,	5869793,57	161	7481558,63	,	5867664,33
116	7482965,35	,	5869780,73	162	7481553,76	,	5867660,56
117	7482932,66	,	5869739,44	163	7481534,41	,	5867638,01
118	7482882,51	,	5869676,41	164	7481526,69	,	5867629,04
119	7482784,43	,	5869546,76	165	7481523,49	,	5867623,4
120	7482782,42	,	5869544,75	166	7481508,59	,	5867606,06
121	7482724,86	,	5869468,81	167	7481483,92	,	5867577,36
122	7482718,81	,	5869460,85	168	7481480,25	,	5867573,02
123	7482414,3	,	5869062,73	169	7481440,34	,	5867525,7
124	7482350,33	,	5868979,93	170	7481436,76	,	5867521,45
125	7482312,36	,	5868935,02	171	7481392,66	,	5867469,18
126	7482315,06	,	5868934,27	172	7481322,73	,	5867386,38
127	7482310,53	,	5868928,07	173	7481316,87	,	5867379,55
128	7482297,16	,	5868909,19	174	7481282,51	,	5867339,46
129	7482293,41	,	5868903,9	175	7481240,46	,	5867293,99

176	7481024,95	,	5867117,66	222	7479595,73	,	5866397,87
177	7480938,55	,	5867048,32	223	7479566,18	,	5866389,22
178	7480930,43	,	5867042,93	224	7479525,32	,	5866377,23
179	7480913,57	,	5867031,12	225	7479502,99	,	5866370,69
180	7480908,45	,	5867029,43	226	7479476,71	,	5866362,95
181	7480903,18	,	5867025,2	227	7479438,43	,	5866351,73
182	7480898,98	,	5867018,05	228	7479429,04	,	5866348,98
183	7480875,08	,	5866998,81	229	7479411,14	,	5866343,72
184	7480874,43	,	5866999,63	230	7479384,74	,	5866335,97
185	7480870,68	,	5866996,61	231	7479361,43	,	5866329,15
186	7480871,62	,	5866995,44	232	7479350,11	,	5866327,84
187	7480867,41	,	5866992,05	233	7479336,44	,	5866324,03
188	7480868,03	,	5866991,28	234	7479326,81	,	5866321,34
189	7480788,75	,	5866927,35	235	7479316,95	,	5866318,29
190	7480684,35	,	5866858,5	236	7479304,96	,	5866314,82
191	7480610,54	,	5866809,16	237	7479305,52	,	5866312,9
192	7480605,51	,	5866805,9	238	7479301	,	5866311,59
193	7480599	,	5866802,45	239	7479292,23	,	5866308,28
194	7480557,09	,	5866776,86	240	7478641,22	,	5866121,26
195	7480536,74	,	5866765,14	241	7478628,93	,	5866121,46
196	7480511,27	,	5866752,87	242	7478620,99	,	5866119,84
197	7480425,05	,	5866715	243	7478604,81	,	5866108,32
198	7480417,755	,	5866714,909	244	7478194,43	,	5865984,34
199	7480411,971	,	5866714,871	245	7478020,49	,	5865929,46
200	7480400,31	,	5866703,98	246	7478013,17	,	5865927,44
201	7480091,72	,	5866566,67	247	7477960,51	,	5865911,27
202	7480083,56	,	5866565,65	248	7477941,3	,	5865903,48
203	7480074,43	,	5866561,58	249	7477927,02	,	5865897,68
204	7480068,18	,	5866556,25	250	7477914,33	,	5865889,13
205	7480060,95	,	5866553,06	251	7477865,95	,	5865853,36
206	7479946,45	,	5866502,45	252	7477809,58	,	5865811,68
207	7479831,22	,	5866467,89	253	7477747,13	,	5865765,3
208	7479810,13	,	5866461,56	254	7477723,53	,	5865747,77
209	7479795,18	,	5866456,46	255	7477719,79	,	5865744,99
210	7479795,25	,	5866456,72	256	7477593,97	,	5865652,04
211	7479781,09	,	5866454,03	257	7477494,23	,	5865578,35
212	7479763,27	,	5866448,68	258	7477416,4	,	5865520,5
213	7479733,46	,	5866439,48	259	7477412,73	,	5865517,86
214	7479714,89	,	5866433,63	260	7477332,29	,	5865460,14
215	7479689,36	,	5866425,96	261	7477284,28	,	5865424,72
216	7479666,76	,	5866419,18	262	7477234,82	,	5865388,23
217	7479666,62	,	5866419,66	263	7477221,05	,	5865378,49
218	7479663,06	,	5866418,6	264	7477205,69	,	5865367,63
219	7479663,16	,	5866418,1	265	7477203,21	,	5865365,88
220	7479657,93	,	5866416,53	266	7477193,31	,	5865358,22
221	7479655,93	,	5866415,93	267	7477176,02	,	5865350,85

268	7477165,38	,	5865343	314	7475855,78	,	5863642,26
269	7477029,16	,	5865242,52	315	7475847,03	,	5863630,63
270	7477024,44	,	5865242,66	316	7475837,64	,	5863621,15
271	7477016,68	,	5865227,1	317	7475809,32	,	5863599,48
272	7477021,05	,	5865225,52	318	7475776,3	,	5863575,8
273	7477015,45	,	5865205,82	319	7475759,95	,	5863568,52
274	7477010,91	,	5865189,89	320	7475688,12	,	5863548,6
275	7477005,62	,	5865171,29	321	7475631,6	,	5863532,51
276	7477000,39	,	5865152,97	322	7475577,56	,	5863520,47
277	7476949,77	,	5864963,61	323	7475545,32	,	5863515,21
278	7476946,18	,	5864944,99	324	7475425,99	,	5863497,43
279	7476945,19	,	5864941,47	325	7475408,95	,	5863493,46
280	7476937,2	,	5864926,59	326	7475380,39	,	5863485,47
281	7476887,15	,	5864810,74	327	7475357,85	,	5863477,7
282	7476875,35	,	5864783,41	328	7475343,09	,	5863477,97
283	7476871,84	,	5864777,28	329	7475310,51	,	5863472,62
284	7476861,6	,	5864750,69	330	7475237,4	,	5863461,63
285	7476855,94	,	5864736,01	331	7475127,91	,	5863437
286	7476815,95	,	5864643,38	332	7475113,51	,	5863435,55
287	7476670,74	,	5864307,02	333	7475103,11	,	5863436,42
288	7476668,2	,	5864301,59	334	7475079,42	,	5863452,98
289	7476652,84	,	5864268,75	335	7475065,71	,	5863470,49
290	7476545,05	,	5864034,59	336	7475048,83	,	5863498,42
291	7476540,73	,	5864025,22	337	7475026,2	,	5863531,52
292	7476539,98	,	5864023,59	338	7475016,41	,	5863543,66
293	7476537,81	,	5864018,09	339	7475009,49	,	5863552,24
294	7476532,03	,	5864006,48	340	7474984,09	,	5863590,2
295	7476463,37	,	5863868,75	341	7474980,08	,	5863604,2
296	7476410,41	,	5863777,26	342	7474967,54	,	5863605,64
297	7476389,29	,	5863740,77	343	7474956,85	,	5863604,88
298	7476327,83	,	5863729,67	344	7474920,85	,	5863605,56
299	7476324,81	,	5863729,33	345	7474897,44	,	5863605,99
300	7476285,6	,	5863724,93	346	7474860,37	,	5863608,52
301	7476246,25	,	5863721,18	347	7474848,63	,	5863612,55
302	7476168,82	,	5863711,94	348	7474836,68	,	5863626,02
303	7476120,69	,	5863705,98	349	7474836,61	,	5863627,82
304	7476094,56	,	5863701,38	350	7474831,75	,	5863631,2
305	7476060,06	,	5863694,51	351	7474807,57	,	5863655,02
306	7476027,13	,	5863692,89	352	7474799,03	,	5863665,98
307	7476006,4	,	5863693,32	353	7474590,98	,	5863851,51
308	7475997,87	,	5863691,99	354	7474543,5	,	5863891,73
309	7475948,36	,	5863678,16	355	7474522,9	,	5863907,94
310	7475917,48	,	5863668,09	356	7474505,06	,	5863920,73
311	7475889,38	,	5863660,89	357	7474487,15	,	5863932,81
312	7475870,32	,	5863655,52	358	7474457,44	,	5863951,1
313	7475859,57	,	5863648,01	359	7474453,19	,	5863953,8

360	7474311,12	,	5864044,35	406	7472725,28	,	5865217,28
361	7474267,87	,	5864072,33	407	7472713,05	,	5865224,3
362	7474231,71	,	5864094,49	408	7472692,62	,	5865298,78
363	7474198,06	,	5864112,73	409	7472690,24	,	5865307,47
364	7474177,08	,	5864123,33	410	7472683,73	,	5865331,2
365	7474156,87	,	5864131,98	411	7472682,67	,	5865335,06
366	7474150,69	,	5864134,01	412	7472672,12	,	5865354,6
367	7474143,26	,	5864136,44	413	7472623,99	,	5865443,65
368	7474115,59	,	5864142,84	414	7472604,06	,	5865480,53
369	7474089,74	,	5864148,23	415	7472585,13	,	5865500,85
370	7474063,42	,	5864153,73	416	7472636,07	,	5865516,49
371	7474013,87	,	5864165,06	417	7472634,46	,	5865518,15
372	7473996,74	,	5864168,98	418	7472627,39	,	5865525,47
373	7473967,25	,	5864175,72	419	7472643,61	,	5865530,21
374	7473920,43	,	5864185,64	420	7472654,24	,	5865533,33
375	7473920,6	,	5864186,74	421	7472646,71	,	5865545,86
376	7473874,57	,	5864196,72	422	7472630,64	,	5865557,16
377	7473845,12	,	5864203,34	423	7472606,44	,	5865565,66
378	7473828	,	5864207,19	424	7472628,83	,	5865571,81
379	7473812,78	,	5864210,68	425	7472623,57	,	5865579,92
380	7473783,46	,	5864217,41	426	7472644,01	,	5865587,23
381	7473763,98	,	5864221,88	427	7472761,11	,	5865631,32
382	7473758,8	,	5864224,56	428	7472757,9	,	5865664,32
383	7473752,98	,	5864230,01	429	7472738,96	,	5865673,68
384	7473742,89	,	5864253,84	430	7472737,68	,	5865678,6
385	7473704,71	,	5864348,57	431	7472735,04	,	5865688,7
386	7473652,27	,	5864478,48	432	7472742,88	,	5865701,55
387	7473607,6	,	5864589,26	433	7472738,23	,	5865732,6
388	7473572,12	,	5864681,59	434	7472726,12	,	5865735,19
389	7473568,68	,	5864687,36	435	7472722,03	,	5865749,65
390	7473554,82	,	5864724,72	436	7472741,28	,	5865755,11
391	7473555,35	,	5864735,73	437	7472738,37	,	5865779,67
392	7473542,91	,	5864745,21	438	7472744,27	,	5865798,13
393	7473404,37	,	5864825	439	7472744,18	,	5865798,53
394	7473344,43	,	5864859,01	440	7472742,82	,	5865805,07
395	7473125,08	,	5864984,31	441	7472741,46	,	5865811,62
396	7473060,75	,	5865019,97	442	7472739,65	,	5865820,33
397	7472998,31	,	5865057,2	443	7472737,4	,	5865831,19
398	7472901,3	,	5865116,14	444	7472736,37	,	5865836,15
399	7472883,15	,	5865127,4	445	7472733,56	,	5865849,67
400	7472863,4	,	5865137,94	446	7472732,64	,	5865853,88
401	7472837,35	,	5865152,9	447	7472729,95	,	5865866,3
402	7472811,29	,	5865167,87	448	7472786,01	,	5865880,34
403	7472786,15	,	5865182,31	449	7472772,58	,	5865899,32
404	7472757,49	,	5865198,78	450	7472745,38	,	5865906,51
405	7472731,19	,	5865213,88	451	7472722,5	,	5865900,52

452	7472643,6	,	5865878,34	498	7473232,94	,	5866440,7
453	7472580,66	,	5865860,64	499	7473192,7	,	5866481,74
454	7472588,82	,	5865882,33	500	7473180,09	,	5866494,59
455	7472592	,	5865901,7	501	7473149,18	,	5866530,88
456	7472592,16	,	5865906,16	502	7473135,28	,	5866566,73
457	7472763,55	,	5865954,75	503	7473128,19	,	5866599,32
458	7472864,2	,	5865983,27	504	7473112,66	,	5866670,77
459	7472881,38	,	5865988,15	505	7473114,99	,	5866692,25
460	7472977,91	,	5866015,51	506	7473115,33	,	5866695,35
461	7472974,38	,	5866018,06	507	7473119,21	,	5866731,16
462	7472960,32	,	5866028,23	508	7473133,17	,	5866799,84
463	7472978,17	,	5866030,34	509	7473136,54	,	5866816,47
464	7472989,35	,	5866031,46	510	7473160,69	,	5866888,64
465	7473004,86	,	5866033,01	511	7473184,81	,	5866921,64
466	7473009,29	,	5866033,45	512	7473212,82	,	5866975,9
467	7473032,96	,	5866035,87	513	7473215,14	,	5866993,98
468	7473085,91	,	5866041,34	514	7473223,13	,	5867056,36
469	7473139,63	,	5866047,04	515	7473220,42	,	5867105,77
470	7473195,59	,	5866053,36	516	7473219,13	,	5867140,51
471	7473198,7	,	5866059,21	517	7473218,72	,	5867151,4
472	7473200,75	,	5866060,95	518	7473217,93	,	5867172,72
473	7473201,47	,	5866062,04	519	7473210,63	,	5867191,28
474	7473205,28	,	5866067,75	520	7473209,28	,	5867195,92
475	7473205,69	,	5866068,43	521	7473201,91	,	5867221,09
476	7473210,69	,	5866076,85	522	7473200,96	,	5867224,34
477	7473214,62	,	5866083,48	523	7473189,06	,	5867252,44
478	7473221,54	,	5866095,17	524	7473177,36	,	5867295,99
479	7473225,78	,	5866102,3	525	7473173,47	,	5867310,5
480	7473230,07	,	5866109,53	526	7473147,65	,	5867385,64
481	7473233,88	,	5866115,98	527	7473135,81	,	5867436,93
482	7473236,69	,	5866120,7	528	7473129,61	,	5867463,78
483	7473240,51	,	5866127,15	529	7473123,44	,	5867480,06
484	7473243,05	,	5866131,45	530	7473120,03	,	5867489,02
485	7473246,42	,	5866137,12	531	7473114,21	,	5867504,38
486	7473248,92	,	5866141,34	532	7473104,59	,	5867529,73
487	7473250,05	,	5866143,8	533	7473097,79	,	5867547,64
488	7473253,17	,	5866150,63	534	7473091,77	,	5867581,82
489	7473256,21	,	5866157,27	535	7473075,29	,	5867640,4
490	7473258,05	,	5866161,28	536	7473058,85	,	5867705,5
491	7473314,23	,	5866315,37	537	7473035,66	,	5867765,4
492	7473330,08	,	5866359,1	538	7473012,51	,	5867812,64
493	7473332,28	,	5866366,79	539	7473006,94	,	5867811,45
494	7473307,29	,	5866382,26	540	7472919,81	,	5867782,09
495	7473278,53	,	5866401,99	541	7472877,038	,	5867741,464
496	7473262,11	,	5866413,27	542	7472845,67	,	5867723,12
497	7473241,06	,	5866433,06	543	7472815,46	,	5867717,43

544	7472155,81	,	5867666,34	590	7470259,46	,	5867480,54
545	7471975,19	,	5867651,61	591	7470255,52	,	5867481,32
546	7471876,01	,	5867648,4	592	7470231,74	,	5867486,07
547	7471874,15	,	5867649,15	593	7470219,8	,	5867488,67
548	7471781,45	,	5867686,52	594	7470206,91	,	5867492,96
549	7471767,09	,	5867692,32	595	7470195,41	,	5867485,79
550	7471724,25	,	5867693,88	596	7470177,63	,	5867458,83
551	7471709,3	,	5867691,23	597	7470168,88	,	5867444,99
552	7471569,21	,	5867679,69	598	7470152,2	,	5867425,29
553	7471563,8	,	5867679,38	599	7470138,36	,	5867410,66
554	7471338,01	,	5867652,93	600	7470098,24	,	5867382,26
555	7471284,51	,	5867647,3	601	7470063,7	,	5867359,04
556	7471261,59	,	5867644,72	602	7469969,19	,	5867304,7
557	7471257,53	,	5867644,26	603	7469954,73	,	5867294,66
558	7471247,67	,	5867642,33	604	7469882,4	,	5867248,33
559	7471205,74	,	5867634,14	605	7469836,14	,	5867218,55
560	7471174,89	,	5867628,07	606	7469819,86	,	5867208,51
561	7471165,63	,	5867626,25	607	7469796,4	,	5867201,44
562	7471155,46	,	5867624,25	608	7469795,31	,	5867187,12
563	7471135,21	,	5867620,26	609	7469787,34	,	5867160,29
564	7471112,62	,	5867615,82	610	7469776,38	,	5867137,77
565	7471061,4	,	5867605,74	611	7469767,03	,	5867127,29
566	7470995,15	,	5867592,72	612	7469759,57	,	5867124,78
567	7470995	,	5867592	613	7469753,33	,	5867108,18
568	7470948,68	,	5867582,79	614	7469717,33	,	5867088,29
569	7470782,81	,	5867550,18	615	7469658,41	,	5867055,76
570	7470776,63	,	5867550,5	616	7469624,16	,	5867036,84
571	7470723,77	,	5867539,82	617	7469589,73	,	5867017,82
572	7470641,42	,	5867523,19	618	7469562,74	,	5867002,51
573	7470637,92	,	5867522,48	619	7469559,84	,	5867000,86
574	7470609,69	,	5867516,78	620	7469525,49	,	5866981,36
575	7470590,16	,	5867512,83	621	7469475,58	,	5866954
576	7470577,68	,	5867512,37	622	7469393,44	,	5866908,01
577	7470574,86	,	5867511,82	623	7469355,88	,	5866886,87
578	7470564,3	,	5867509,78	624	7469327,31	,	5866871,52
579	7470557,75	,	5867508,51	625	7469303,41	,	5866858,45
580	7470561,37	,	5867507,13	626	7469277,75	,	5866843,85
581	7470547,71	,	5867504,62	627	7469254,06	,	5866829,84
582	7470508,65	,	5867497,45	628	7469226,13	,	5866814,07
583	7470450,15	,	5867486,69	629	7469203,91	,	5866802,84
584	7470408,73	,	5867478,81	630	7469152,2	,	5866775,04
585	7470390,7	,	5867475,26	631	7469131,15	,	5866763,79
586	7470382,99	,	5867473,73	632	7469107,67	,	5866748,99
587	7470343,65	,	5867467,73	633	7469106,49	,	5866748,34
588	7470314,42	,	5867471,07	634	7469074,66	,	5866730,97
589	7470270,96	,	5867478,56	635	7469011,39	,	5866692,81

636	7468958,25	,	5866664,2	682	7467715,91	,	5865532,47
637	7468918,29	,	5866643,19	683	7467600,79	,	5865578,57
638	7468857,13	,	5866608,66	684	7467571,5	,	5865590,3
639	7468819,31	,	5866585,86	685	7467551,82	,	5865598,18
640	7468790,44	,	5866566,03	686	7467546,51	,	5865600,31
641	7468735,18	,	5866533,71	687	7467533,23	,	5865605,62
642	7468684,27	,	5866504,87	688	7467410,62	,	5865654,72
643	7468651,61	,	5866486,58	689	7467382,14	,	5865666,13
644	7468620,3	,	5866469,05	690	7467361,65	,	5865674,34
645	7468560,28	,	5866434,81	691	7467342,61	,	5865681,95
646	7468530,52	,	5866418,05	692	7467322,11	,	5865690,16
647	7468501,63	,	5866401,78	693	7467302,38	,	5865698,06
648	7468486,78	,	5866392,61	694	7467160,83	,	5865754,75
649	7468430,22	,	5866361,71	695	7467150,74	,	5865759,1
650	7468331,85	,	5866309,61	696	7467140,85	,	5865763,36
651	7468244,75	,	5866261,97	697	7467131,93	,	5865767,89
652	7468172,96	,	5866222,17	698	7467123,24	,	5865772,62
653	7468111,89	,	5866193,54	699	7467114,49	,	5865777,68
654	7468045,75	,	5866166,1	700	7467105,99	,	5865782,95
655	7468046,71	,	5866150,93	701	7467097,18	,	5865788,64
656	7468032,42	,	5866091,31	702	7467089,46	,	5865794,19
657	7468030,46	,	5866066,41	703	7467081,51	,	5865800,13
658	7468032,68	,	5866006,69	704	7467073,94	,	5865806,19
659	7468029,93	,	5865960,38	705	7467066,41	,	5865812,64
660	7468031,46	,	5865954,09	706	7467059,29	,	5865818,95
661	7468024,89	,	5865920,08	707	7467051,8	,	5865826,3
662	7468021,19	,	5865901,52	708	7467044,79	,	5865833,43
663	7468017,17	,	5865880,56	709	7467037,94	,	5865840,86
664	7468009,4	,	5865833,52	710	7467031,42	,	5865848,29
665	7467998,2	,	5865776,56	711	7467025,04	,	5865856
666	7467992,93	,	5865754,38	712	7467012,87	,	5865871,88
667	7467974,52	,	5865681,38	713	7466995,65	,	5865896,45
668	7467949,09	,	5865589,86	714	7466954,56	,	5865955,91
669	7467927,09	,	5865514,01	715	7466956,22	,	5865957,05
670	7467919,22	,	5865485,12	716	7466889,7	,	5866053,32
671	7467912,13	,	5865459,98	717	7466887,5	,	5866053,13
672	7467893,97	,	5865465,09	718	7466884,86	,	5866056,92
673	7467884,39	,	5865467,97	719	7466839,4	,	5866122,01
674	7467869,39	,	5865472,78	720	7466837,29	,	5866125,04
675	7467860,65	,	5865475,72	721	7466786,11	,	5866198,34
676	7467859,91	,	5865475,97	722	7466715,6	,	5866299,34
677	7467841,08	,	5865482,7	723	7466713,28	,	5866302,64
678	7467813,84	,	5865493,35	724	7466679,6	,	5866350,88
679	7467803,82	,	5865497,27	725	7466598,43	,	5866467,14
680	7467785,43	,	5865504,63	726	7466582,51	,	5866497,89
681	7467723,43	,	5865529,46	727	7466524,05	,	5866610,79

728	7466522,07	,	5866614,62	774	7465607,19	,	5868044,98
729	7466511,08	,	5866635,82	775	7465603,66	,	5868044,39
730	7466494,85	,	5866667,17	776	7465565,13	,	5868118,19
731	7466479,75	,	5866696,35	777	7465506,78	,	5868243,35
732	7466467,84	,	5866719,35	778	7465510,61	,	5868244,3
733	7466452,18	,	5866749,62	779	7465463,35	,	5868345,97
734	7466447,97	,	5866757,74	780	7465458,82	,	5868355,72
735	7466440,31	,	5866772,54	781	7465416,58	,	5868446,59
736	7466432,41	,	5866787,79	782	7465337,95	,	5868615,76
737	7466416,66	,	5866818,21	783	7465241,33	,	5868831,11
738	7466392,65	,	5866864,56	784	7465130,85	,	5869088,26
739	7466388,69	,	5866864,25	785	7465127,59	,	5869095,86
740	7466375,75	,	5866886,57	786	7465111,02	,	5869134,44
741	7466381,04	,	5866887,01	787	7465112,85	,	5869135,24
742	7466359,1	,	5866929,39	788	7464974,97	,	5869456,15
743	7466349,19	,	5866940,37	789	7464973,14	,	5869455,36
744	7466330,24	,	5866967,73	790	7464804,85	,	5869847,07
745	7466296,75	,	5867016,13	791	7464809,87	,	5869847,32
746	7466271,67	,	5867052,35	792	7464802,6	,	5869869,56
747	7466265,57	,	5867061,18	793	7464792,13	,	5869905,43
748	7466241,49	,	5867095,95	794	7464778,52	,	5869958,48
749	7466194,16	,	5867164,36	795	7464769,95	,	5869992,93
750	7466189,8	,	5867164,16	796	7464755,75	,	5870049,93
751	7466179,31	,	5867179,26	797	7464725,56	,	5870161,22
752	7466183,71	,	5867179,43	798	7464724,02	,	5870166,92
753	7466172,66	,	5867195,4	799	7464685,91	,	5870316,64
754	7466161,06	,	5867212,17	800	7464664,42	,	5870398,47
755	7466151,38	,	5867226,16	801	7464653,33	,	5870441,67
756	7466084,18	,	5867323,25	802	7464640,78	,	5870490,48
757	7466079,69	,	5867329,74	803	7464629,13	,	5870535,81
758	7466078,49	,	5867329,12	804	7464617,26	,	5870581,91
759	7466076,59	,	5867331,55	805	7464611,4	,	5870604,65
760	7466067,83	,	5867343,95	806	7464605,55	,	5870627,39
761	7466046,27	,	5867374,45	807	7464593,87	,	5870672,6
762	7466026,62	,	5867402,26	808	7464581,01	,	5870722,41
763	7466020,03	,	5867411,2	809	7464553,53	,	5870828,86
764	7465997,13	,	5867442,27	810	7464529,39	,	5870922,38
765	7465943,96	,	5867514,37	811	7464498,51	,	5871042,38
766	7465860,65	,	5867643,39	812	7464465,15	,	5871169,13
767	7465864,61	,	5867644	813	7464462,16	,	5871180,95
768	7465861,41	,	5867648,62	814	7464443,16	,	5871256,27
769	7465839,62	,	5867682,15	815	7464428,96	,	5871311,94
770	7465764,21	,	5867798,17	816	7464414,84	,	5871367,28
771	7465762,03	,	5867801,52	817	7464398,15	,	5871432,17
772	7465683,53	,	5867924,95	818	7464384,45	,	5871485,43
773	7465608,8	,	5868042,43	819	7464382,09	,	5871494,54

820	7464377,37	,	5871512,86	866	7464320,46	,	5872715,64
821	7464374,36	,	5871524,48	867	7464266,89	,	5872713,7
822	7464368,87	,	5871545,78	868	7464226,81	,	5872724,4
823	7464357,75	,	5871588,85	869	7464211,64	,	5872728,44
824	7464346,64	,	5871631,85	870	7464199,7	,	5872737,78
825	7464319,34	,	5871737,18	871	7464171,41	,	5872759,89
826	7464297,04	,	5871823,36	872	7464128,46	,	5872800,57
827	7464271,16	,	5871926,58	873	7464082,16	,	5872834,11
828	7464261,41	,	5871969,89	874	7464063,78	,	5872846,3
829	7464254,37	,	5872017,71	875	7464060,95	,	5872848,17
830	7464252,37	,	5872057,38	876	7464047,78	,	5872856,9
831	7464252,67	,	5872085,85	877	7464034,08	,	5872864,47
832	7464254,93	,	5872114,86	878	7464001,58	,	5872882,41
833	7464250,21	,	5872115,14	879	7463970,2	,	5872898,01
834	7464255,3	,	5872157,25	880	7463956,65	,	5872907,28
835	7464260,38	,	5872157,61	881	7463941,06	,	5872919,79
836	7464266,29	,	5872198,08	882	7463926,05	,	5872931,82
837	7464270,87	,	5872225,89	883	7463794,69	,	5873060,2
838	7464276,21	,	5872266,12	884	7463771,67	,	5873081,51
839	7464283,79	,	5872293,39	885	7463769,1	,	5873095,25
840	7464292,75	,	5872313,67	886	7463771,86	,	5873128,54
841	7464299,54	,	5872325,32	887	7463774,48	,	5873160,11
842	7464306,74	,	5872321,01	888	7463774,81	,	5873164,1
843	7464314,55	,	5872333,81	889	7463780,67	,	5873243,18
844	7464320,27	,	5872339,18	890	7463782,53	,	5873264,51
845	7464323,35	,	5872344,29	891	7463786,35	,	5873302,78
846	7464332,52	,	5872338,87	892	7463786,77	,	5873307,96
847	7464339,26	,	5872339,99	893	7463790,49	,	5873356,32
848	7464336,82	,	5872354,54	894	7463791,88	,	5873374,47
849	7464322,42	,	5872363,33	895	7463794,07	,	5873402,99
850	7464334,89	,	5872382,21	896	7463795,58	,	5873423,96
851	7464345,93	,	5872399,13	897	7463797,15	,	5873444,88
852	7464356,67	,	5872416,75	898	7463798,71	,	5873465,83
853	7464360,61	,	5872424,42	899	7463800,27	,	5873486,76
854	7464365,56	,	5872434,07	900	7463801,83	,	5873507,7
855	7464368,87	,	5872440,54	901	7463804,97	,	5873549,76
856	7464378,13	,	5872455,85	902	7463806,49	,	5873570,31
857	7464389,09	,	5872478,45	903	7463809,53	,	5873609,89
858	7464394,62	,	5872492,2	904	7463811,57	,	5873631,97
859	7464398,46	,	5872501,75	905	7463812,36	,	5873640,54
860	7464406,2	,	5872525,65	906	7463813,37	,	5873651,66
861	7464412,27	,	5872550,02	907	7463816,48	,	5873670,87
862	7464416,58	,	5872574,77	908	7463819,1	,	5873674,85
863	7464427,89	,	5872671,63	909	7463820,31	,	5873673,22
864	7464386,19	,	5872697,66	910	7463846,62	,	5873703,75
865	7464358,26	,	5872707,02	911	7463871	,	5873732,72

912	7463886,4	,	5873751,12	958	7464366,65	,	5873550,11
913	7463837,37	,	5873822,75	959	7464370,65	,	5873549,55
914	7463848,47	,	5873829,67	960	7464400,29	,	5873543,17
915	7463829,39	,	5873860,14	961	7464668,96	,	5873480,23
916	7463828,56	,	5873874,93	962	7464672,73	,	5873478,79
917	7463829,82	,	5873907,02	963	7464679,13	,	5873475,8
918	7463829,09	,	5873907,04	964	7464901,78	,	5873269,45
919	7463831,78	,	5873949,21	965	7465054,19	,	5873128,18
920	7463900,81	,	5873942,05	966	7465023,2	,	5873069,62
921	7463906,77	,	5873941,43	967	7464992,57	,	5873011,54
922	7463936,62	,	5873938,33	968	7464980,394	,	5872983,95
923	7463939,66	,	5873912,51	969	7464987,12	,	5872979,22
924	7463942,36	,	5873888,59	970	7465197,41	,	5872777,99
925	7463944,5	,	5873866,01	971	7465347,92	,	5872751,96
926	7463949,3	,	5873830,22	972	7465360,86	,	5872748,19
927	7463953,29	,	5873830,54	973	7465378,42	,	5872729,1
928	7463977,23	,	5873832,46	974	7465382,5	,	5872723,78
929	7463987,36	,	5873833,27	975	7465398,81	,	5872708,29
930	7463997,49	,	5873834,08	976	7465417,08	,	5872691,79
931	7464020,81	,	5873835,94	977	7465548,36	,	5872560,77
932	7464023,91	,	5873836,17	978	7465602,99	,	5872506,4
933	7464047,13	,	5873838	979	7465621,63	,	5872488,76
934	7464063,92	,	5873839,39	980	7465639,18	,	5872470,79
935	7464073,12	,	5873840,13	981	7465734,87	,	5872376,79
936	7464104,88	,	5873842,67	982	7465764,8	,	5872347,52
937	7464119,88	,	5873843,87	983	7465806,31	,	5872312,9
938	7464126,68	,	5873843,83	984	7465843,31	,	5872292,73
939	7464135,06	,	5873840,35	985	7465880,73	,	5872275,63
940	7464139,41	,	5873836,33	986	7465913,37	,	5872261,35
941	7464146,55	,	5873829,74	987	7465973,67	,	5872233,21
942	7464154,62	,	5873817,93	988	7466149,91	,	5872034,25
943	7464159,85	,	5873806,09	989	7466204,95	,	5871973,25
944	7464161,86	,	5873801,51	990	7466233,54	,	5871940,17
945	7464181,47	,	5873756,5	991	7466234,1	,	5871937,72
946	7464183,51	,	5873752,6	992	7466234,1	,	5871937,72
947	7464194,68	,	5873729,71	993	7466390,84	,	5872029,16
948	7464222,19	,	5873683,15	994	7466443,62	,	5872041,41
949	7464230,28	,	5873668,43	995	7466577,23	,	5872093,69
950	7464241,37	,	5873641,31	996	7466765,27	,	5872250,87
951	7464252,37	,	5873607,93	997	7466887,44	,	5872403,4
952	7464255,18	,	5873588,15	998	7467081,27	,	5872453,81
953	7464254,65	,	5873569,03	999	7467187,42	,	5872487,82
954	7464252,62	,	5873557,601	1000	7467258,13	,	5872519,26
955	7464258,65	,	5873557,2	1001	7467326,88	,	5872564,58
956	7464358	,	5873550,74	1002	7467339,27	,	5872563,86
957	7464365,63	,	5873550,18	1003	7467388,14	,	5872574

1004	7467415,66	,	5872583,16	1050	7469317,26	,	5872230,92
1005	7467431,77	,	5872589,68	1051	7469330,26	,	5872226,61
1006	7467468,79	,	5872594,48	1052	7469362,98	,	5872213,47
1007	7467553,37	,	5872544,17	1053	7469455,05	,	5872172,04
1008	7467662,19	,	5872484,68	1054	7469477,66	,	5872161,87
1009	7467754,72	,	5872431,35	1055	7469486,22	,	5872157,75
1010	7467782,77	,	5872415,29	1056	7469497,01	,	5872150,37
1011	7467807,56	,	5872398,97	1057	7469513,55	,	5872137,33
1012	7467811,57	,	5872397,08	1058	7469515,16	,	5872136,03
1013	7467847,86	,	5872373,17	1059	7469516,78	,	5872134,72
1014	7467888,23	,	5872352,01	1060	7469544,53	,	5872111,96
1015	7467908,81	,	5872341,09	1061	7469551,65	,	5872106
1016	7467910,89	,	5872344,87	1062	7469570,68	,	5872091,7
1017	7467912,99	,	5872353,09	1063	7469606,35	,	5872061,18
1018	7467922,22	,	5872356,28	1064	7469616,79	,	5872052,4
1019	7467966,13	,	5872364,65	1065	7469635,65	,	5872036,73
1020	7467967,54	,	5872364,55	1066	7469635,95	,	5872036,5
1021	7467974,96	,	5872364,02	1067	7469646,06	,	5872028,54
1022	7468004,78	,	5872362,97	1068	7469651,34	,	5872025,09
1023	7468114,98	,	5872363,98	1069	7469666,72	,	5872015,04
1024	7468158,24	,	5872364,78	1070	7469708,4	,	5871989,36
1025	7468315,08	,	5872367,38	1071	7469714,93	,	5871982,26
1026	7468380,37	,	5872370,29	1072	7469732,88	,	5871977,46
1027	7468408,33	,	5872368,99	1073	7469740,98	,	5871974,85
1028	7468429,01	,	5872367,6	1074	7469785,36	,	5871960,65
1029	7468470,33	,	5872363,15	1075	7469786,42	,	5871962,01
1030	7468511,26	,	5872358,96	1076	7469879,57	,	5871928,67
1031	7468547,41	,	5872355,27	1077	7469890,53	,	5871924,67
1032	7468582,59	,	5872351,46	1078	7469892,86	,	5871923,92
1033	7468617,25	,	5872347,71	1079	7469912,01	,	5871917,74
1034	7468649,51	,	5872344,25	1080	7469915,33	,	5871916,41
1035	7468680,95	,	5872340,87	1081	7469935,04	,	5871909,92
1036	7468714,08	,	5872335,85	1082	7469976,5	,	5871904,93
1037	7468719,43	,	5872334,96	1083	7470058,88	,	5871895,83
1038	7468723,39	,	5872334,29	1084	7470291,54	,	5871869,35
1039	7468780,8	,	5872324,67	1085	7470353,66	,	5871862,27
1040	7468940,67	,	5872291,62	1086	7470479,87	,	5871849,38
1041	7468984,9	,	5872282,26	1087	7470542,45	,	5871842,06
1042	7469029,07	,	5872272,55	1088	7470623,57	,	5871830,07
1043	7469104	,	5872257,9	1089	7470643,07	,	5871828,01
1044	7469143,37	,	5872251,19	1090	7470712,11	,	5871808,77
1045	7469186,29	,	5872243,87	1091	7470748,53	,	5871797,99
1046	7469252,59	,	5872236,01	1092	7470868,73	,	5871762,41
1047	7469263,84	,	5872236,61	1093	7470875,22	,	5871760,49
1048	7469286,91	,	5872233,29	1094	7471112,56	,	5871732,66
1049	7469299,67	,	5872232,3	1095	7471168,72	,	5871725,83

1096	7471256,99	,	5871714,88	1142	7471987,91	,	5871406,04
1097	7471261,87	,	5871714,15	1143	7472001,54	,	5871437,91
1098	7471261,74	,	5871715,66	1144	7472015,56	,	5871470,68
1099	7471272,28	,	5871713,89	1145	7472028,01	,	5871499,79
1100	7471279,45	,	5871712,05	1146	7472036,66	,	5871520,03
1101	7471296,26	,	5871709,23	1147	7472052,59	,	5871557,26
1102	7471324,41	,	5871704,51	1148	7472079,14	,	5871619,34
1103	7471362,89	,	5871697,87	1149	7472079,52	,	5871620,24
1104	7471380,71	,	5871694,72	1150	7472085,39	,	5871634,09
1105	7471389,72	,	5871690,83	1151	7472094,97	,	5871656,69
1106	7471406,16	,	5871683,96	1152	7472096,76	,	5871660,71
1107	7471425,27	,	5871674,42	1153	7472111,97	,	5871694,84
1108	7471431,44	,	5871671,61	1154	7472123,51	,	5871721,4
1109	7471433,38	,	5871667,28	1155	7472147,46	,	5871777,74
1110	7471439,73	,	5871663,41	1156	7472178,43	,	5871853,71
1111	7471442,78	,	5871664,77	1157	7472197,91	,	5871901,49
1112	7471460,78	,	5871650,5	1158	7472203,89	,	5871905,78
1113	7471464,89	,	5871647,4	1159	7472230,95	,	5871965,16
1114	7471472,03	,	5871640,42	1160	7472256,4	,	5872021
1115	7471496,57	,	5871616,43	1161	7472281,86	,	5872076,84
1116	7471498,61	,	5871614,44	1162	7472307,11	,	5872132,23
1117	7471523,6	,	5871590	1163	7472313,95	,	5872147,24
1118	7471533,32	,	5871580,49	1164	7472332,44	,	5872187,82
1119	7471551,03	,	5871563,18	1165	7472358,13	,	5872244,23
1120	7471558,73	,	5871555,65	1166	7472384,62	,	5872302,37
1121	7471580,93	,	5871542,71	1167	7472411,1	,	5872360,52
1122	7471636,58	,	5871527,78	1168	7472473,85	,	5872419,55
1123	7471638,58	,	5871524,11	1169	7472470,44	,	5872419,95
1124	7471645,23	,	5871522,28	1170	7472497,37	,	5872438,27
1125	7471649,06	,	5871524,28	1171	7472529,52	,	5872453,88
1126	7471682,59	,	5871515,24	1172	7472539,4	,	5872459,9
1127	7471692,02	,	5871512,77	1173	7472544,08	,	5872464,73
1128	7471717,39	,	5871506,13	1174	7472584,35	,	5872497,05
1129	7471736,92	,	5871500,93	1175	7472623,43	,	5872529,54
1130	7471759,22	,	5871496,33	1176	7472646,46	,	5872548,06
1131	7471798,14	,	5871489,38	1177	7472674,09	,	5872575,39
1132	7471836,87	,	5871475,27	1178	7472694,09	,	5872605,57
1133	7471855,82	,	5871467,89	1179	7472726,95	,	5872667,01
1134	7471895,12	,	5871441,55	1180	7472729,97	,	5872673,76
1135	7471922,58	,	5871423,98	1181	7472730,78	,	5872684,13
1136	7471936,94	,	5871412,61	1182	7472732,6	,	5872710,42
1137	7471951,05	,	5871393,89	1183	7472731,64	,	5872751,79
1138	7471954,17	,	5871386,57	1184	7472733,09	,	5872803,22
1139	7471957,16	,	5871373,37	1185	7472733	,	5872821,9
1140	7471976,93	,	5871376,44	1186	7472725,35	,	5872853,53
1141	7471980,11	,	5871387,59	1187	7472722,59	,	5872866,6

1188	7472702,3	,	5872922,53	1234	7473952,27	,	5874549,84
1189	7472691,06	,	5872956,92	1235	7474011,23	,	5874544,04
1190	7472681,59	,	5872988,46	1236	7474051,4	,	5874540,39
1191	7472672,43	,	5873069,11	1237	7474111,82	,	5874519,71
1192	7472674,45	,	5873127,83	1238	7474240,4	,	5874477,09
1193	7472720,47	,	5873278,16	1239	7474394,74	,	5874425,98
1194	7472731,55	,	5873316,05	1240	7474501,68	,	5874404,88
1195	7472754,92	,	5873449,6	1241	7474596,68	,	5874380,15
1196	7472770,02	,	5873497,98	1242	7474654,8	,	5874361,84
1197	7472782,97	,	5873533,88	1243	7474715,18	,	5874340,96
1198	7472807,86	,	5873586,92	1244	7474804	,	5874302,86
1199	7472840,9	,	5873651,02	1245	7474891,66	,	5874261,34
1200	7472845,42	,	5873659,88	1246	7474921,22	,	5874253,23
1201	7472866,19	,	5873698,8	1247	7474953,22	,	5874253,47
1202	7472872,79	,	5873734,86	1248	7474983,13	,	5874260,23
1203	7472877,43	,	5873791,8	1249	7475003,66	,	5874258,62
1204	7472880,55	,	5873940,52	1250	7475002,49	,	5874265,7
1205	7472891,22	,	5873978,88	1251	7475002,53	,	5874275,57
1206	7472901,86	,	5874001,5	1252	7475013,07	,	5874304,26
1207	7472922,71	,	5874036,38	1253	7475029,79	,	5874349,8
1208	7472928,96	,	5874051,13	1254	7475038,05	,	5874372,28
1209	7473012,37	,	5874228,51	1255	7475070,49	,	5874460,64
1210	7473065,62	,	5874328,41	1256	7475098,85	,	5874537,84
1211	7473105,57	,	5874388,23	1257	7475135,99	,	5874639
1212	7473154,59	,	5874456,59	1258	7475163,22	,	5874713,12
1213	7473185,76	,	5874481,75	1259	7475356,48	,	5875138,15
1214	7473239,33	,	5874511,29	1260	7475380,74	,	5875191,49
1215	7473260,32	,	5874520,72	1261	7475413,81	,	5875264,23
1216	7473257,37	,	5874524,44	1262	7475450,4	,	5875344,72
1217	7473273,69	,	5874562,36	1263	7475456,7	,	5875358,56
1218	7473286,13	,	5874564,51	1264	7475457,6	,	5875374
1219	7473306,21	,	5874557,27	1265	7475474,59	,	5875447,12
1220	7473319,88	,	5874552,01	1266	7475504,03	,	5875551,53
1221	7473367,08	,	5874534,23	1267	7475506,08	,	5875561,78
1222	7473380,19	,	5874530,8	1268	7475508,88	,	5875576,26
1223	7473400,46	,	5874555,34	1269	7475510,39	,	5875582,17
1224	7473414,01	,	5874566,56	1270	7475595,23	,	5875888,58
1225	7473442,04	,	5874556,75	1271	7475617,21	,	5875975,73
1226	7473485,34	,	5874534,75	1272	7475621,48	,	5875992,4
1227	7473521,02	,	5874518,37	1273	7475622,99	,	5876005,47
1228	7473527,79	,	5874524,66	1274	7475623,59	,	5876029,52
1229	7473573,53	,	5874545,07	1275	7475614,81	,	5876199,15
1230	7473611,66	,	5874555,55	1276	7475614,48	,	5876205,37
1231	7473647,63	,	5874562,08	1277	7475614,17	,	5876211,38
1232	7473679,65	,	5874562,88	1278	7475611,66	,	5876259,95
1233	7473841,1	,	5874554,2	1279	7475611,63	,	5876283,35

1280	7475616,96	,	5876310,13	1326	7475250,17	,	5879750,08
1281	7475642,95	,	5876420,94	1327	7475247,93	,	5879755,63
1282	7475652,91	,	5876474,67	1328	7475247,69	,	5879756,33
1283	7475654,54	,	5876484,15	1329	7475240,88	,	5879775,08
1284	7475656,49	,	5876489,07	1330	7475237,35	,	5879786,12
1285	7475661,17	,	5876510,44	1331	7475235,72	,	5879789,33
1286	7475665,84	,	5876528,76	1332	7475217,16	,	5879828,25
1287	7475684,93	,	5876618,9	1333	7475185,53	,	5879904,62
1288	7475771,31	,	5877008,42	1334	7475180,61	,	5879912,74
1289	7475808,51	,	5877102,73	1335	7475176,64	,	5879918,67
1290	7475812,81	,	5877121,86	1336	7475169,94	,	5879929,16
1291	7475826,48	,	5877366,6	1337	7475155,33	,	5879961,15
1292	7475826,96	,	5877371,49	1338	7475136	,	5880000,14
1293	7475831,91	,	5877436,47	1339	7475119,09	,	5880039,14
1294	7475822,25	,	5877487,59	1340	7475110,8	,	5880057,33
1295	7475796,32	,	5877550,46	1341	7475109,54	,	5880060,05
1296	7475736,22	,	5877696,16	1342	7475102,74	,	5880075,07
1297	7475733,47	,	5877702,82	1343	7475092,51	,	5880096,23
1298	7475690,35	,	5877807,62	1344	7475083,25	,	5880115,35
1299	7475684,18	,	5877829,08	1345	7475073,83	,	5880135,23
1300	7475679,65	,	5877850,66	1346	7475070,76	,	5880141,71
1301	7475622,07	,	5878085,36	1347	7475062,07	,	5880160,05
1302	7475599,11	,	5878188,1	1348	7475057,42	,	5880169,85
1303	7475592,66	,	5878203,93	1349	7475052,88	,	5880179,43
1304	7475522,95	,	5878501,01	1350	7475042,25	,	5880201,84
1305	7475524,82	,	5878506,43	1351	7475035,93	,	5880215,18
1306	7475517,38	,	5878538,36	1352	7475019,76	,	5880248,8
1307	7475409,7	,	5879022,46	1353	7475009,36	,	5880270,43
1308	7475389,5	,	5879113,25	1354	7475004,16	,	5880281,24
1309	7475375,35	,	5879177,26	1355	7475002,86	,	5880283,94
1310	7475373,83	,	5879184,1	1356	7474986,94	,	5880316,57
1311	7475373,34	,	5879186,32	1357	7474984,26	,	5880322,12
1312	7475371,83	,	5879193,16	1358	7474969,38	,	5880352,86
1313	7475341,67	,	5879329,62	1359	7474948,59	,	5880395,7
1314	7475340,66	,	5879334,5	1360	7474944,79	,	5880403,66
1315	7475339,54	,	5879339,87	1361	7474936,25	,	5880421,51
1316	7475328,81	,	5879391,65	1362	7474906,21	,	5880472,64
1317	7475318,76	,	5879440,12	1363	7474899,92	,	5880482
1318	7475300,55	,	5879527,94	1364	7474892,17	,	5880494,05
1319	7475283,59	,	5879609,71	1365	7474886,4	,	5880502,44
1320	7475282,96	,	5879612,75	1366	7474874,21	,	5880522,2
1321	7475269,25	,	5879678,89	1367	7474869,88	,	5880533,38
1322	7475267,2	,	5879688,76	1368	7474864,2	,	5880548,06
1323	7475262,85	,	5879711,76	1369	7474860,71	,	5880557,08
1324	7475260,4	,	5879724,06	1370	7474856,43	,	5880581,21
1325	7475260,16	,	5879725,29	1371	7474855,56	,	5880593,24

1372	7474854,67	,	5880605,46	1418	7476483,55	,	5881155,59
1373	7474854,33	,	5880625,34	1419	7476494,53	,	5881157,72
1374	7474853,98	,	5880636,79	1420	7476520,43	,	5881180,19
1375	7474855,43	,	5880675,18	1421	7476550,34	,	5881212,63
1376	7474857,35	,	5880715,77	1422	7476568,53	,	5881239,7
1377	7474857,25	,	5880725,16	1423	7476587,25	,	5881264,14
1378	7474857,8	,	5880730,76	1424	7476601,1	,	5881278,65
1379	7474859,83	,	5880735,1	1425	7476609,99	,	5881278,35
1380	7474863,32	,	5880740,41	1426	7476667,76	,	5881276,09
1381	7474869,78	,	5880746,51	1427	7476671,87	,	5881276,21
1382	7474879,15	,	5880750,72	1428	7476690,23	,	5881276,31
1383	7474882,96	,	5880749,51	1429	7476713,31	,	5881279,5
1384	7474892,76	,	5880747,71	1430	7476755,45	,	5881291,24
1385	7474921,04	,	5880743,18	1431	7476764,27	,	5881293,83
1386	7474923,98	,	5880742,11	1432	7476828,79	,	5881313,42
1387	7474937,11	,	5880734,37	1433	7476887,37	,	5881330,82
1388	7474975,15	,	5880723,36	1434	7476908,36	,	5881337,75
1389	7475010,6	,	5880712,34	1435	7476917,17	,	5881340,38
1390	7475014,05	,	5880711,46	1436	7476993,59	,	5881363,1
1391	7475077,99	,	5880691,54	1437	7477004,06	,	5881367,42
1392	7475095,19	,	5880685,27	1438	7477010,47	,	5881369,97
1393	7475124,56	,	5880673,2	1439	7477097,75	,	5881408,84
1394	7475141,25	,	5880667,03	1440	7477219,01	,	5881458,71
1395	7475202,701	,	5880644,318	1441	7477225,2	,	5881460,9
1396	7475208,26	,	5880661,56	1442	7477257,13	,	5881459,6
1397	7475210,67	,	5880666,96	1443	7477268,82	,	5881461,71
1398	7475283,91	,	5880699,99	1444	7477345,82	,	5881461,6
1399	7475306,94	,	5880710,38	1445	7477428,63	,	5881467,13
1400	7475360,74	,	5880733,91	1446	7477507,59	,	5881473,52
1401	7475388,75	,	5880745,47	1447	7477603,23	,	5881487,92
1402	7475395,49	,	5880746,59	1448	7477670,54	,	5881492,61
1403	7475446,77	,	5880768,21	1449	7477739,42	,	5881497,49
1404	7475481	,	5880787,19	1450	7477807,72	,	5881502,95
1405	7475485,29	,	5880789,23	1451	7477807,08	,	5881510,35
1406	7475532,57	,	5880798,11	1452	7477802,95	,	5881512,12
1407	7475543,24	,	5880799,35	1453	7477805,78	,	5881540,63
1408	7475578,86	,	5880805,37	1454	7477814,21	,	5881616,67
1409	7475694,45	,	5880826,59	1455	7477814,73	,	5881659,4
1410	7475707,9	,	5880824,84	1456	7477815,3	,	5881671,28
1411	7475824,57	,	5880889,84	1457	7477813,83	,	5881678,47
1412	7475829,86	,	5880891,69	1458	7477813,32	,	5881683,81
1413	7476101,27	,	5881035,6	1459	7477808,87	,	5881688,44
1414	7476102,83	,	5881036,48	1460	7477791,39	,	5881690,37
1415	7476372,29	,	5881119,85	1461	7477765,75	,	5881686,3
1416	7476425,77	,	5881135,21	1462	7477736,52	,	5881676,79
1417	7476441,24	,	5881139,44	1463	7477730,64	,	5881744,35

1464	7477730,5	,	5881745,41	1510	7476310,75	,	5882825,3
1465	7477719,48	,	5881829,02	1511	7476404,93	,	5882924,25
1466	7477737,32	,	5881845,8	1512	7476466,85	,	5882989,32
1467	7477733,94	,	5881852,25	1513	7476497,81	,	5883021,85
1468	7477733,38	,	5881859	1514	7476595,66	,	5883124,38
1469	7477725,74	,	5881951,6	1515	7476750,82	,	5883286,94
1470	7477725,3	,	5881956,94	1516	7476943,09	,	5883489,89
1471	7477722,67	,	5881964,09	1517	7477100,68	,	5883656,23
1472	7477704,77	,	5881971,34	1518	7477104,28	,	5883660,67
1473	7477650,31	,	5881971,6	1519	7477259,11	,	5883822,2
1474	7477612,06	,	5881970,37	1520	7477292	,	5883854,86
1475	7477508,4	,	5881959,2	1521	7477317,48	,	5883880,16
1476	7477488,48	,	5881958,47	1522	7477459,85	,	5884021,54
1477	7477484,62	,	5881957,97	1523	7477523,11	,	5884082,07
1478	7477469,44	,	5881961,56	1524	7477574,55	,	5884133,76
1479	7477462,17	,	5881964,31	1525	7477670,92	,	5884226,32
1480	7477444,29	,	5881975,56	1526	7477713,9	,	5884267,62
1481	7477380,52	,	5882032,81	1527	7477733,59	,	5884286,53
1482	7477282,15	,	5882128,8	1528	7477751,62	,	5884303,86
1483	7477191,6	,	5882209,82	1529	7477850,39	,	5884398,74
1484	7477181,07	,	5882216,75	1530	7477853,34	,	5884401,55
1485	7477166,6	,	5882226,26	1531	7478174,91	,	5884707,03
1486	7477109,05	,	5882250,35	1532	7478216,69	,	5884744,83
1487	7477099,45	,	5882255,48	1533	7478221,43	,	5884748,86
1488	7477093,75	,	5882262,8	1534	7478270,11	,	5884796,69
1489	7477090,16	,	5882266,53	1535	7478325,23	,	5884848,25
1490	7477048,77	,	5882299,29	1536	7478334,2	,	5884856,68
1491	7476959,66	,	5882368,48	1537	7478420,33	,	5884937,89
1492	7476937,14	,	5882384,59	1538	7478512,94	,	5885025,11
1493	7476925,01	,	5882391,56	1539	7478528,59	,	5885042,21
1494	7476855,68	,	5882431,38	1540	7478543,77	,	5885060,59
1495	7476800,2	,	5882464,61	1541	7478557,34	,	5885078,72
1496	7476714,17	,	5882517,98	1542	7478592,49	,	5885129,83
1497	7476646,94	,	5882560,68	1543	7478646,55	,	5885205,85
1498	7476600,58	,	5882588,42	1544	7478680,46	,	5885250,04
1499	7476542,26	,	5882626,02	1545	7478695,14	,	5885279,1
1500	7476525,56	,	5882644,57	1546	7478709,89	,	5885300,56
1501	7476519,94	,	5882650,81	1547	7478726,34	,	5885325,07
1502	7476502,73	,	5882668,25	1548	7478745,25	,	5885353,22
1503	7476493,37	,	5882674,97	1549	7478745,83	,	5885354,1
1504	7476468,15	,	5882687,63	1550	7478752,43	,	5885363,92
1505	7476456,14	,	5882690,64	1551	7478760,91	,	5885376,3
1506	7476368,01	,	5882739,24	1552	7478764,53	,	5885381,59
1507	7476354,08	,	5882746,92	1553	7478785,58	,	5885412,33
1508	7476298,19	,	5882794,51	1554	7478806,6	,	5885443,01
1509	7476288,94	,	5882802,38	1555	7478825,33	,	5885470,34

1556	7478833,68	,	5885482,52	1602	7479577,18	,	5886352,22
1557	7478841,08	,	5885492,4	1603	7479611,71	,	5886382,89
1558	7478858,12	,	5885516,79	1604	7479638,03	,	5886406,15
1559	7478876,19	,	5885542,78	1605	7479714,5	,	5886474,91
1560	7478897,63	,	5885574,12	1606	7479719,96	,	5886479,47
1561	7478921,29	,	5885608,14	1607	7479767,66	,	5886520,42
1562	7478937,83	,	5885633,71	1608	7479808,13	,	5886556,92
1563	7478953,31	,	5885656,33	1609	7479830,85	,	5886577,75
1564	7478985,75	,	5885701,39	1610	7479886,43	,	5886626
1565	7479008,49	,	5885733,79	1611	7479920,54	,	5886658,11
1566	7479012,53	,	5885739,72	1612	7480030,18	,	5886780,69
1567	7479032,93	,	5885769,63	1613	7480108,87	,	5886867,31
1568	7479051,27	,	5885796,74	1614	7480149,73	,	5886912,29
1569	7479067,48	,	5885820,1	1615	7480192,33	,	5886959,18
1570	7479071,89	,	5885826,55	1616	7480248,59	,	5886909,01
1571	7479074,83	,	5885830,83	1617	7480282,37	,	5886875,67
1572	7479079,9	,	5885835,1	1618	7480302,15	,	5886843,25
1573	7479092,51	,	5885839,67	1619	7480318,56	,	5886822,91
1574	7479102,94	,	5885839,28	1620	7480342,86	,	5886804,41
1575	7479108,04	,	5885837,84	1621	7480351,32	,	5886797,33
1576	7479111,89	,	5885850,06	1622	7480413,85	,	5886745,03
1577	7479112,19	,	5885851	1623	7480480,06	,	5886607,18
1578	7479104,83	,	5885853,35	1624	7480573,91	,	5886408,22
1579	7479099,84	,	5885865,14	1625	7480618,18	,	5886299,75
1580	7479146,11	,	5885917,64	1626	7480620,68	,	5886293,8
1581	7479146,9	,	5885917,28	1627	7480630,36	,	5886270,76
1582	7479166,45	,	5885936,86	1628	7480650,72	,	5886222,9
1583	7479214,85	,	5885985,41	1629	7480653,45	,	5886216,89
1584	7479219,26	,	5885990,79	1630	7480669,66	,	5886179,05
1585	7479235,01	,	5886008,19	1631	7480678,71	,	5886157,96
1586	7479256,82	,	5886031,81	1632	7480690,35	,	5886133,33
1587	7479268,49	,	5886043,27	1633	7480722,34	,	5886067,24
1588	7479279,65	,	5886054,65	1634	7480739,48	,	5886035,71
1589	7479290,38	,	5886065,58	1635	7480766,81	,	5885994,64
1590	7479312,95	,	5886088,29	1636	7480855,63	,	5885861,21
1591	7479327,06	,	5886103,16	1637	7480895,22	,	5885798,73
1592	7479334,43	,	5886110,63	1638	7480937,54	,	5885748,86
1593	7479365,99	,	5886142,68	1639	7481014,88	,	5885665,75
1594	7479374,22	,	5886148,89	1640	7481021,77	,	5885660,61
1595	7479413,26	,	5886189,01	1641	7481062,8	,	5885626,21
1596	7479471,37	,	5886247,33	1642	7481062,41	,	5885624,18
1597	7479526,43	,	5886303,67	1643	7481029,95	,	5885586,02
1598	7479543,2	,	5886321,34	1644	7481013,41	,	5885562,64
1599	7479569,56	,	5886345,56	1645	7481000,34	,	5885542,9
1600	7479577,04	,	5886343,29	1646	7480987,94	,	5885522,16
1601	7479578,2	,	5886347,12	1647	7480977,35	,	5885502,3

1648	7480970,99	,	5885487,18	1694	7481162,72	,	5883917,26
1649	7480961,37	,	5885457,59	1695	7481175,43	,	5883901,22
1650	7480951,15	,	5885422,81	1696	7481339,37	,	5883783,79
1651	7480935,17	,	5885367,61	1697	7481348,77	,	5883764,6
1652	7480926,71	,	5885345,88	1698	7481329,58	,	5883681,53
1653	7480914,84	,	5885323,68	1699	7481313,14	,	5883617,42
1654	7480888,42	,	5885284,78	1700	7481300,12	,	5883553,25
1655	7480885,71	,	5885279,83	1701	7481297,99	,	5883543,78
1656	7480877,205	,	5885268,02	1702	7481294,99	,	5883531,69
1657	7480935,17	,	5885230,95	1703	7481283,4	,	5883497,05
1658	7481071,52	,	5885141,15	1704	7481281,58	,	5883491,73
1659	7481137,57	,	5885098,02	1705	7481270,88	,	5883458,31
1660	7481152,41	,	5885088,32	1706	7481253,11	,	5883412,35
1661	7481243,97	,	5885028,53	1707	7481246,7	,	5883395,79
1662	7481389,68	,	5884934,49	1708	7481241,82	,	5883383,18
1663	7481392,6	,	5884932,24	1709	7481211,07	,	5883303,65
1664	7481511,04	,	5884855,69	1710	7481200,03	,	5883276,86
1665	7481961,88	,	5884561,03	1711	7481196,98	,	5883269,46
1666	7481896,61	,	5884480,24	1712	7481187,15	,	5883245,67
1667	7481839,24	,	5884408,31	1713	7481178,27	,	5883224,06
1668	7481780,31	,	5884334,45	1714	7481145,41	,	5883144,18
1669	7481775,33	,	5884328,89	1715	7481120,38	,	5883083,33
1670	7481707,62	,	5884318,56	1716	7481103,05	,	5883041,15
1671	7481689,63	,	5884315,75	1717	7481094,72	,	5883020,96
1672	7481670,09	,	5884310,21	1718	7481076,77	,	5882977,32
1673	7481641,35	,	5884294,41	1719	7481045,96	,	5882902,41
1674	7481628,88	,	5884287,1	1720	7481008,18	,	5882811,58
1675	7481622,69	,	5884283,07	1721	7481003,82	,	5882801,1
1676	7481602,88	,	5884271,6	1722	7480997,69	,	5882784,1
1677	7481580,21	,	5884257,87	1723	7480994,74	,	5882776,15
1678	7481558,91	,	5884244,51	1724	7480970,47	,	5882709,63
1679	7481545,24	,	5884235,96	1725	7480955,09	,	5882666,41
1680	7481521,08	,	5884221,02	1726	7480949,37	,	5882650,12
1681	7481499,2	,	5884209,28	1727	7480935,62	,	5882610,94
1682	7481445,76	,	5884176,27	1728	7480934,28	,	5882607,13
1683	7481429,56	,	5884166,21	1729	7480893,09	,	5882489,74
1684	7481426,59	,	5884162,05	1730	7480878,11	,	5882450,98
1685	7481401,85	,	5884146,54	1731	7480864,51	,	5882423,03
1686	7481388,67	,	5884138,27	1732	7480862,17	,	5882418,5
1687	7481257,47	,	5884061,06	1733	7480858,97	,	5882413,92
1688	7481240,02	,	5884037,35	1734	7480845,26	,	5882395,46
1689	7481235,11	,	5884030,96	1735	7480835,86	,	5882382,81
1690	7481231,84	,	5884026,69	1736	7480821,25	,	5882363,98
1691	7481226,67	,	5884019,3	1737	7480819,2	,	5882362,15
1692	7481164,77	,	5883939,42	1738	7480815,8	,	5882359,26
1693	7481161,23	,	5883924,35	1739	7480809,42	,	5882354,51

1740	7480799,14	,	5882346,94	1786	7481215,56	,	5881948,18
1741	7480772,37	,	5882327,24	1787	7481227,81	,	5881940,53
1742	7480743,87	,	5882306,26	1788	7481249,32	,	5881939,95
1743	7480740,6	,	5882303,55	1789	7481257,84	,	5881932,97
1744	7480736	,	5882299,84	1790	7481263,31	,	5881929,51
1745	7480731,48	,	5882295,63	1791	7481285,57	,	5881925,12
1746	7480727,45	,	5882291,08	1792	7481304,23	,	5881920,81
1747	7480724,85	,	5882287,81	1793	7481328,78	,	5881913,14
1748	7480723,31	,	5882285,66	1794	7481373,08	,	5881898,54
1749	7480707,09	,	5882259,02	1795	7481409,22	,	5881887,98
1750	7480691,1	,	5882232,43	1796	7481421,91	,	5881884,27
1751	7480663,92	,	5882187,35	1797	7481425,96	,	5881878,9
1752	7480664,39	,	5882187	1798	7481436,67	,	5881879,95
1753	7480671,56	,	5882182,44	1799	7481452,11	,	5881870,27
1754	7480691,72	,	5882170,13	1800	7481462,68	,	5881870,4
1755	7480711,27	,	5882137,18	1801	7481489,25	,	5881863,78
1756	7480745,25	,	5882097,28	1802	7481513,39	,	5881860,54
1757	7480752,54	,	5882090,89	1803	7481546,36	,	5881861,12
1758	7480755,74	,	5882089,11	1804	7481592,05	,	5881857,33
1759	7480759,41	,	5882087,04	1805	7481697,3	,	5881855,19
1760	7480762,92	,	5882085,5	1806	7481700,61	,	5881854,19
1761	7480783,7	,	5882073,58	1807	7481704,45	,	5881853,06
1762	7480808,44	,	5882062,99	1808	7481709,13	,	5881851,8
1763	7480830,35	,	5882058,32	1809	7481732,39	,	5881849,45
1764	7480843,57	,	5882052,4	1810	7481745,92	,	5881849,63
1765	7480866,45	,	5882034,67	1811	7481765,42	,	5881849,9
1766	7480894,3	,	5882020,4	1812	7481793,84	,	5881847,24
1767	7480900,88	,	5882010,94	1813	7481809,53	,	5881844,04
1768	7480936,38	,	5881989,56	1814	7481826,8	,	5881840,52
1769	7480936,79	,	5882019,49	1815	7481845,02	,	5881836,8
1770	7480943,76	,	5882019,09	1816	7481853,47	,	5881833,3
1771	7480953,12	,	5882016,43	1817	7481861,72	,	5881834,44
1772	7480962,63	,	5882013,72	1818	7481869,89	,	5881829,51
1773	7480986,95	,	5882015,69	1819	7481890,43	,	5881826,64
1774	7481008,35	,	5882004,19	1820	7481913,23	,	5881823,71
1775	7481039,38	,	5881995,74	1821	7481931,93	,	5881819,6
1776	7481056,79	,	5881988,22	1822	7481956,54	,	5881814,5
1777	7481074,73	,	5881984,27	1823	7481985,98	,	5881808,51
1778	7481084,42	,	5881982,13	1824	7482003,8	,	5881805,84
1779	7481092,58	,	5881964,56	1825	7482016,67	,	5881802,92
1780	7481103,88	,	5881962,33	1826	7482034,1	,	5881799,46
1781	7481124,17	,	5881970,64	1827	7482041,43	,	5881800,57
1782	7481142,85	,	5881965,52	1828	7482050,59	,	5881798,33
1783	7481156,69	,	5881960,91	1829	7482065,82	,	5881794,33
1784	7481171,51	,	5881958,77	1830	7482080,31	,	5881790,61
1785	7481199,62	,	5881952,6	1831	7482116,46	,	5881778,96

1832	7482130,35	,	5881782,15	1878	7482539,08	,	5881665,25
1833	7482135,33	,	5881784,25	1879	7482545,1	,	5881653,89
1834	7482156	,	5881788,19	1880	7482555,49	,	5881642,02
1835	7482166,07	,	5881797,57	1881	7482563,84	,	5881640,93
1836	7482198,1	,	5881798,67	1882	7482570,19	,	5881643,03
1837	7482208,24	,	5881801,86	1883	7482579,68	,	5881641,69
1838	7482214,75	,	5881793,13	1884	7482588,19	,	5881636,12
1839	7482226,28	,	5881798,32	1885	7482592,7	,	5881629,71
1840	7482247,05	,	5881811,4	1886	7482592,74	,	5881627,35
1841	7482264,81	,	5881815,99	1887	7482592,98	,	5881614,15
1842	7482274,79	,	5881818,56	1888	7482601,05	,	5881608,52
1843	7482301,11	,	5881825,52	1889	7482605,95	,	5881601,08
1844	7482308,95	,	5881823,15	1890	7482606,8	,	5881594,81
1845	7482312,8	,	5881814,4	1891	7482604,77	,	5881589,94
1846	7482317,84	,	5881816,45	1892	7482594,05	,	5881577,5
1847	7482326,45	,	5881820,7	1893	7482591,86	,	5881572,09
1848	7482331,55	,	5881819,55	1894	7482610,02	,	5881566
1849	7482340,8	,	5881809,73	1895	7482619,29	,	5881562,89
1850	7482359,37	,	5881811,42	1896	7482638,81	,	5881560,01
1851	7482363,09	,	5881815,58	1897	7482656,17	,	5881559,8
1852	7482380,02	,	5881816,29	1898	7482679,52	,	5881558,61
1853	7482386,89	,	5881812,21	1899	7482695,3	,	5881566,2
1854	7482394,3	,	5881812,39	1900	7482707,83	,	5881559,39
1855	7482410,58	,	5881798,04	1901	7482719,18	,	5881527,88
1856	7482423,73	,	5881791,38	1902	7482751,87	,	5881512,64
1857	7482440,65	,	5881782,8	1903	7482764,63	,	5881506,69
1858	7482443,91	,	5881778,49	1904	7482771,92	,	5881483,77
1859	7482433,19	,	5881754,03	1905	7482767,21	,	5881472,62
1860	7482454,9	,	5881748,45	1906	7482754,69	,	5881463,64
1861	7482474,35	,	5881751,02	1907	7482750,72	,	5881457,15
1862	7482476,63	,	5881746,84	1908	7482748,76	,	5881451,6
1863	7482473,18	,	5881739,06	1909	7482750,51	,	5881447,63
1864	7482475	,	5881731,12	1910	7482757,68	,	5881441,81
1865	7482471,37	,	5881724,61	1911	7482759,19	,	5881439,96
1866	7482470,36	,	5881715,29	1912	7482766,19	,	5881431,42
1867	7482463,6	,	5881710,35	1913	7482773,07	,	5881423,03
1868	7482464,91	,	5881700,57	1914	7482780,07	,	5881420,59
1869	7482469,77	,	5881697,3	1915	7482793,87	,	5881408,89
1870	7482482,38	,	5881699,94	1916	7482804,63	,	5881402,82
1871	7482493,14	,	5881682,92	1917	7482814,75	,	5881393,11
1872	7482506,39	,	5881669,55	1918	7482820,34	,	5881377,41
1873	7482521,27	,	5881678,99	1919	7482814,61	,	5881369,37
1874	7482526,55	,	5881679,09	1920	7482815,34	,	5881363,39
1875	7482529,26	,	5881676,04	1921	7482826,8	,	5881355,07
1876	7482527,55	,	5881672,85	1922	7482823,3	,	5881337,21
1877	7482531,08	,	5881669,21	1923	7482827,76	,	5881320,85

1924	7482833,33	,	5881315,66	1970	7483051,94	,	5880886,1
1925	7482836,06	,	5881305,6	1971	7483059,84	,	5880886,65
1926	7482841,66	,	5881285,27	1972	7483069,85	,	5880895,92
1927	7482841,02	,	5881282,26	1973	7483076,43	,	5880899,42
1928	7482850,73	,	5881260,95	1974	7483084,35	,	5880897,38
1929	7482853,72	,	5881254,38	1975	7483089,47	,	5880892,79
1930	7482854,24	,	5881253,25	1976	7483095,19	,	5880887,67
1931	7482860,4	,	5881245,84	1977	7483102,73	,	5880890,87
1932	7482861,77	,	5881244,2	1978	7483114,34	,	5880880,15
1933	7482868,86	,	5881221,42	1979	7483116,46	,	5880848,04
1934	7482872,76	,	5881208,92	1980	7483118,91	,	5880837,51
1935	7482874,92	,	5881201,99	1981	7483121,93	,	5880831,98
1936	7482864,18	,	5881191,41	1982	7483126,98	,	5880826
1937	7482849,44	,	5881186,16	1983	7483136,22	,	5880820,22
1938	7482844,86	,	5881183,06	1984	7483151,03	,	5880830,28
1939	7482850,87	,	5881172,89	1985	7483158,54	,	5880828,07
1940	7482851,56	,	5881151,22	1986	7483159,88	,	5880826,71
1941	7482852,44	,	5881138,09	1987	7483162,43	,	5880824,12
1942	7482846	,	5881116,8	1988	7483159,15	,	5880803,43
1943	7482857,09	,	5881102,69	1989	7483157,03	,	5880780,4
1944	7482865,67	,	5881106,26	1990	7483159	,	5880773,86
1945	7482881,19	,	5881099,49	1991	7483180,32	,	5880751,08
1946	7482899,74	,	5881096,14	1992	7483194,83	,	5880743,32
1947	7482904,42	,	5881074,11	1993	7483197,64	,	5880737,46
1948	7482911,94	,	5881064,4	1994	7483201,88	,	5880728,62
1949	7482913,42	,	5881062,92	1995	7483199,12	,	5880715,23
1950	7482922,61	,	5881053,71	1996	7483193,92	,	5880709,2
1951	7482934,4	,	5881031,76	1997	7483187,77	,	5880707,8
1952	7482950,81	,	5881015,71	1998	7483180,63	,	5880712,22
1953	7482956,68	,	5881015,36	1999	7483174,16	,	5880715,49
1954	7482964,65	,	5881012,94	2000	7483178,19	,	5880709,51
1955	7482966,6	,	5881011,93	2001	7483170,7	,	5880700,14
1956	7482974,41	,	5880997,69	2002	7483165,91	,	5880685,44
1957	7482978,62	,	5880989,56	2003	7483166,14	,	5880680,48
1958	7482984,39	,	5880978,43	2004	7483174,02	,	5880674,39
1959	7482984,72	,	5880954,47	2005	7483177,01	,	5880666,92
1960	7482993,17	,	5880952,04	2006	7483181,75	,	5880662,23
1961	7482997,98	,	5880946,54	2007	7483193,91	,	5880658,6
1962	7482998,08	,	5880945,85	2008	7483214,95	,	5880648,7
1963	7483000,38	,	5880929,8	2009	7483231,59	,	5880648,6
1964	7483005,13	,	5880924,83	2010	7483238,99	,	5880639,22
1965	7483010,72	,	5880918,98	2011	7483244,18	,	5880642,86
1966	7483017,02	,	5880905,69	2012	7483242,04	,	5880647,36
1967	7483020,53	,	5880898,27	2013	7483245,16	,	5880664,11
1968	7483022,76	,	5880889,54	2014	7483255,98	,	5880675,52
1969	7483032,2	,	5880890,96	2015	7483259,35	,	5880679,05

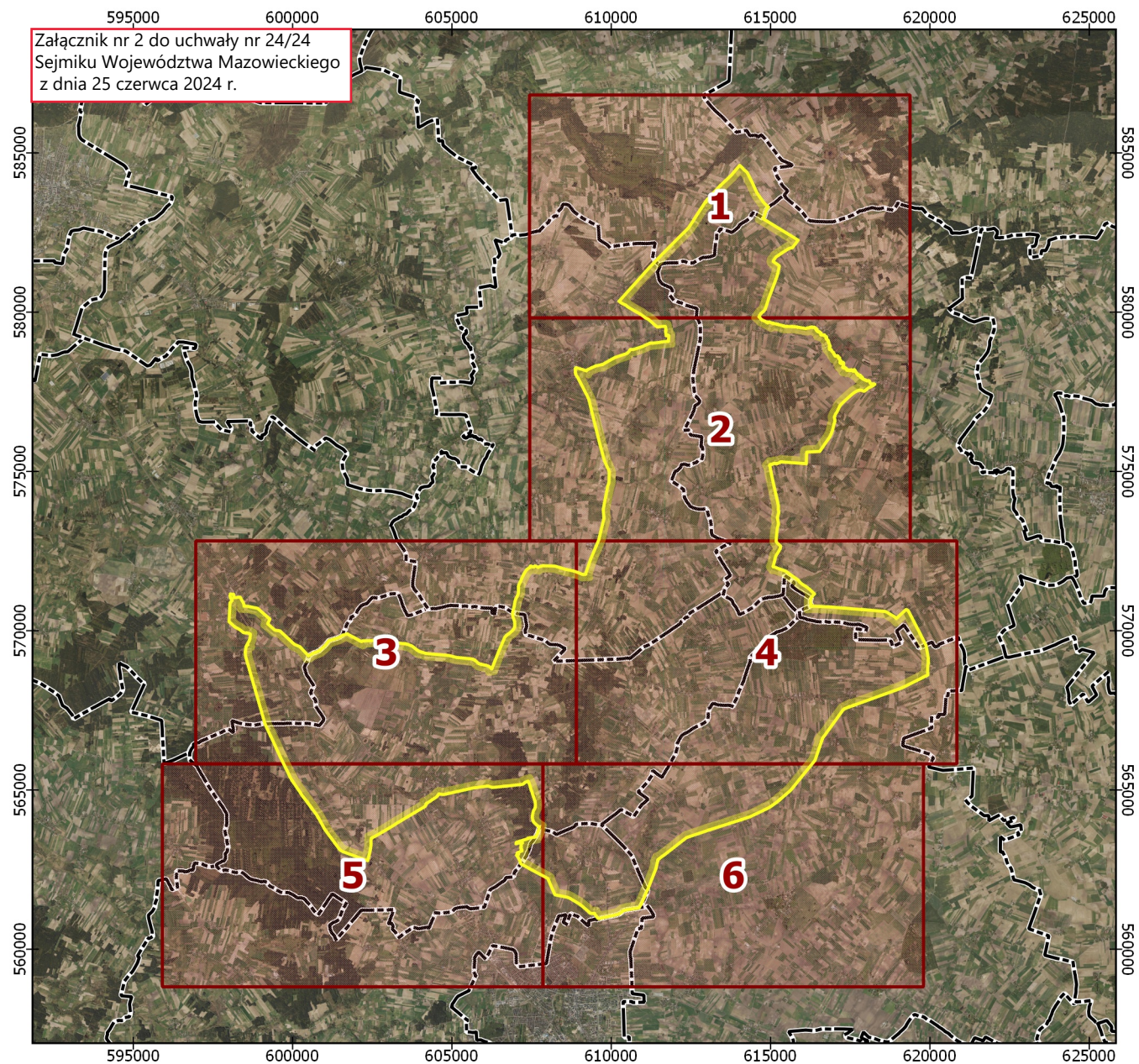
2016	7483255,38	,	5880683,11	2062	7483558,08	,	5880416,22
2017	7483261,32	,	5880688,28	2063	7483574,27	,	5880402,66
2018	7483274,02	,	5880677,76	2064	7483579,46	,	5880395,35
2019	7483278,72	,	5880669,08	2065	7483592,9	,	5880399,09
2020	7483281,03	,	5880621,51	2066	7483582,46	,	5880424,91
2021	7483276,84	,	5880586,24	2067	7483587,07	,	5880433,7
2022	7483270,96	,	5880570,14	2068	7483600,84	,	5880438,95
2023	7483250,79	,	5880538,5	2069	7483607,4	,	5880449,42
2024	7483244,83	,	5880532,57	2070	7483614,46	,	5880444,1
2025	7483259,92	,	5880517,37	2071	7483619,93	,	5880439,97
2026	7483291,04	,	5880507	2072	7483629,41	,	5880413,84
2027	7483295,43	,	5880511,6	2073	7483633,24	,	5880405,22
2028	7483298,11	,	5880522,46	2074	7483632,65	,	5880395,73
2029	7483306,55	,	5880526,46	2075	7483638,68	,	5880389,7
2030	7483315,32	,	5880525,04	2076	7483657,54	,	5880384,6
2031	7483322,07	,	5880512,45	2077	7483662,08	,	5880373,87
2032	7483324,76	,	5880497,91	2078	7483664,05	,	5880354,81
2033	7483326,91	,	5880492,36	2079	7483675,3	,	5880332,11
2034	7483333,57	,	5880488,36	2080	7483682,08	,	5880322,03
2035	7483341,6	,	5880490,79	2081	7483684,14	,	5880320,98
2036	7483347,44	,	5880498,06	2082	7483693,86	,	5880316,02
2037	7483355,26	,	5880499,24	2083	7483705,62	,	5880316,21
2038	7483364,02	,	5880479,39	2084	7483713,21	,	5880311,16
2039	7483371	,	5880467,98	2085	7483718,11	,	5880296,29
2040	7483383,05	,	5880460,53	2086	7483718,24	,	5880288,74
2041	7483385,7	,	5880453,77	2087	7483718,31	,	5880284,33
2042	7483382,06	,	5880441,03	2088	7483715,74	,	5880271,52
2043	7483378,51	,	5880434,81	2089	7483723,91	,	5880265,67
2044	7483401,93	,	5880429,91	2090	7483729,83	,	5880264,32
2045	7483418,14	,	5880436,34	2091	7483738,48	,	5880266,12
2046	7483426,82	,	5880445,47	2092	7483744,65	,	5880274,43
2047	7483432,63	,	5880446,21	2093	7483751,05	,	5880278,96
2048	7483458,03	,	5880428,52	2094	7483757,51	,	5880276,05
2049	7483459,35	,	5880428,12	2095	7483769,1	,	5880262,59
2050	7483470,04	,	5880424,93	2096	7483774,92	,	5880260,1
2051	7483480,07	,	5880432,45	2097	7483786,18	,	5880264,26
2052	7483489,31	,	5880444,05	2098	7483792,61	,	5880263,51
2053	7483496,09	,	5880440,8	2099	7483800,42	,	5880254,06
2054	7483499,14	,	5880439,33	2100	7483802,49	,	5880248,52
2055	7483504,61	,	5880427,83	2101	7483805,04	,	5880243,37
2056	7483513,81	,	5880423,55	2102	7483803,76	,	5880235,86
2057	7483510,46	,	5880440,07	2103	7483792,29	,	5880227,85
2058	7483514,25	,	5880446,14	2104	7483787,91	,	5880223,56
2059	7483521	,	5880445,59	2105	7483787,44	,	5880217,5
2060	7483524,8	,	5880438,43	2106	7483791,13	,	5880210,89
2061	7483533,59	,	5880421,86	2107	7483796,33	,	5880206,22

2108	7483802,45	,	5880205,35	2154	7483924,94	,	5879772,65
2109	7483807,73	,	5880202,86	2155	7483917,13	,	5879766,94
2110	7483807,18	,	5880195,81	2156	7483905,3	,	5879763,31
2111	7483816,16	,	5880193,31	2157	7483895,89	,	5879763,71
2112	7483820,81	,	5880194,21	2158	7483886,04	,	5879766,88
2113	7483828,21	,	5880198,33	2159	7483872,16	,	5879773,56
2114	7483847,42	,	5880203,76	2160	7483869,58	,	5879771,27
2115	7483854,52	,	5880203,34	2161	7483856,88	,	5879776,96
2116	7483862,27	,	5880184,52	2162	7483822,97	,	5879794,35
2117	7483854,2	,	5880176,23	2163	7483813,27	,	5879795,88
2118	7483852,11	,	5880160,65	2164	7483768,26	,	5879796,8
2119	7483854,08	,	5880156,43	2165	7483737,26	,	5879795,25
2120	7483884,1	,	5880141,02	2166	7483710,79	,	5879789,52
2121	7483899,87	,	5880132,59	2167	7483686,63	,	5879781,71
2122	7483913,66	,	5880131,92	2168	7483670,75	,	5879774,11
2123	7483936,09	,	5880121,72	2169	7483669,19	,	5879773,36
2124	7483944,93	,	5880110,58	2170	7483661,15	,	5879769,51
2125	7483956,26	,	5880112,61	2171	7483632,38	,	5879753,58
2126	7483971,57	,	5880099,14	2172	7483631,7	,	5879753,21
2127	7483987,29	,	5880086,38	2173	7483586,9	,	5879725,94
2128	7484011,58	,	5880084,32	2174	7483553,68	,	5879703,3
2129	7484035,13	,	5880093,09	2175	7483512,9	,	5879670,9
2130	7484044,66	,	5880092,54	2176	7483511,68	,	5879669,93
2131	7484063,96	,	5880086,56	2177	7483493,24	,	5879654,64
2132	7484075,67	,	5880079,48	2178	7483405,52	,	5879581,51
2133	7484085,16	,	5880047,1	2179	7483340,15	,	5879526,09
2134	7484101,51	,	5880014,65	2180	7483337,1	,	5879523,45
2135	7484109	,	5879993,9	2181	7483257,38	,	5879454,44
2136	7484125,52	,	5879979,73	2182	7483170,1	,	5879373,21
2137	7484127,73	,	5879977,73	2183	7483128,6	,	5879330,12
2138	7484142,41	,	5879980,22	2184	7483119,17	,	5879313,85
2139	7484188,45	,	5879988,01	2185	7483110,78	,	5879297,34
2140	7484206,49	,	5879987,49	2186	7483106,87	,	5879289,65
2141	7484237,51	,	5879976,87	2187	7483091,06	,	5879256,69
2142	7484243	,	5879971,6	2188	7483085,76	,	5879246,09
2143	7484238,9	,	5879968,6	2189	7483062,89	,	5879199,81
2144	7484199,36	,	5879939,68	2190	7483045,32	,	5879166,51
2145	7484186,38	,	5879930,18	2191	7483031,73	,	5879140,75
2146	7484143,17	,	5879906,79	2192	7483004,83	,	5879099,85
2147	7484115,5	,	5879895,85	2193	7482993,89	,	5879083,21
2148	7484079,97	,	5879881,33	2194	7482984,93	,	5879069,6
2149	7484053,86	,	5879869,48	2195	7482948,05	,	5878993
2150	7484032,77	,	5879856,83	2196	7482943,15	,	5878971,83
2151	7483996,25	,	5879831,76	2197	7482947,02	,	5878947,93
2152	7483977,62	,	5879815,95	2198	7482961,18	,	5878860,43
2153	7483976,42	,	5879817,82	2199	7482959,61	,	5878845,74

2200	7482935	,	5878778,69	2246	7481167,54	,	5877586,8
2201	7482916,59	,	5878728,56	2247	7481153,24	,	5877581,81
2202	7482905,19	,	5878681,83	2248	7481112,5	,	5877567,93
2203	7482890,82	,	5878622,91	2249	7481090,39	,	5877560,66
2204	7482881,18	,	5878583,39	2250	7481076,18	,	5877563,6
2205	7482868,61	,	5878542,45	2251	7481070,29	,	5877565,55
2206	7482852,19	,	5878502,81	2252	7481066,12	,	5877567,23
2207	7482850,7	,	5878499,06	2253	7481058,14	,	5877570,46
2208	7482844,18	,	5878483,96	2254	7481034,07	,	5877576,38
2209	7482836,34	,	5878465,81	2255	7481026,76	,	5877576,84
2210	7482829,56	,	5878450,68	2256	7481021,32	,	5877576,55
2211	7482816,41	,	5878420,71	2257	7481012,86	,	5877575,14
2212	7482814,75	,	5878417,04	2258	7481001,68	,	5877571,54
2213	7482812,43	,	5878411,85	2259	7480961,73	,	5877554,3
2214	7482793,55	,	5878373,31	2260	7480927,78	,	5877539,79
2215	7482717,45	,	5878269,39	2261	7480922,97	,	5877539,8
2216	7482660,42	,	5878193	2262	7480916,76	,	5877539,06
2217	7482610,68	,	5878126,37	2263	7480913,62	,	5877539,96
2218	7482580,63	,	5878085,2	2264	7480909,4	,	5877549,75
2219	7482542,73	,	5878033,28	2265	7480898,29	,	5877552,12
2220	7482499,75	,	5877974,39	2266	7480866,62	,	5877517,46
2221	7482464,63	,	5877926,28	2267	7480872,94	,	5877508,96
2222	7482454,23	,	5877912,17	2268	7480876,41	,	5877510,26
2223	7482385,06	,	5877909,86	2269	7480883,93	,	5877455,93
2224	7482312,57	,	5877907,43	2270	7480927,77	,	5877182,06
2225	7482213,69	,	5877905,07	2271	7480962,45	,	5877006,24
2226	7482055,53	,	5877901,32	2272	7480973,21	,	5876951,7
2227	7482045,47	,	5877897,56	2273	7480992,76	,	5876852,59
2228	7482043,85	,	5877892,84	2274	7480999,66	,	5876817,22
2229	7482039,4	,	5877817,98	2275	7481023,94	,	5876692,67
2230	7482022,74	,	5877537,49	2276	7481028,23	,	5876670,68
2231	7481958,24	,	5877543,94	2277	7481053,99	,	5876541,86
2232	7481822,73	,	5877557,5	2278	7481055,27	,	5876534,3
2233	7481654,54	,	5877574,34	2279	7481056,13	,	5876529,25
2234	7481578,53	,	5877581,94	2280	7481056,62	,	5876526,36
2235	7481564,15	,	5877583,42	2281	7481080,96	,	5876400,69
2236	7481436,59	,	5877596,5	2282	7481096,72	,	5876319,38
2237	7481360,92	,	5877604,12	2283	7481096,78	,	5876316,19
2238	7481329,57	,	5877607,35	2284	7481101,44	,	5876290,47
2239	7481297,5	,	5877610,7	2285	7481111,73	,	5876225,24
2240	7481252,29	,	5877614,65	2286	7481104,84	,	5876158,5
2241	7481239,74	,	5877617,29	2287	7481103,33	,	5876129,22
2242	7481233,16	,	5877619,19	2288	7481114,04	,	5876049,14
2243	7481209,14	,	5877611,36	2289	7481113,78	,	5876036,57
2244	7481183,09	,	5877597,75	2290	7481112,92	,	5876021,22
2245	7481183,98	,	5877592,68	2291	7481107,76	,	5876000,26

2292	7481093,3	,	5875950,74	2338	7481258,36	,	5874191,79
2293	7481073,12	,	5875890,83	2339	7481286,29	,	5874176,88
2294	7481069,21	,	5875862,17	2340	7481308,01	,	5874162,29
2295	7481073,84	,	5875828,29	2341	7481342,6	,	5874136,74
2296	7481077,98	,	5875797,99	2342	7481451,7	,	5874048,51
2297	7481086,61	,	5875749,33	2343	7481505,02	,	5874011,57
2298	7481092,86	,	5875714,12	2344	7481594,92	,	5873941,43
2299	7481094,5	,	5875704,9	2345	7481639,3	,	5873910,71
2300	7481096,79	,	5875667,41	2346	7481673,73	,	5873885,54
2301	7481055,72	,	5875536,08	2347	7481709,88	,	5873828,8
2302	7481023,51	,	5875294,42	2348	7481724,01	,	5873814,79
2303	7481009,08	,	5875131,36	2349	7481792,11	,	5873753,91
2304	7481008,85	,	5875128,87	2350	7481867,41	,	5873705,71
2305	7481012,94	,	5875115,45	2351	7481871,71	,	5873702,96
2306	7481029,31	,	5875086,77	2352	7481890,25	,	5873692,33
2307	7481046,06	,	5875066,07	2353	7481924,78	,	5873665,77
2308	7481057,02	,	5875053,77	2354	7482009,48	,	5873596,92
2309	7481082,82	,	5875029,21	2355	7482038,36	,	5873567,4
2310	7481113,37	,	5875000,85	2356	7482055,53	,	5873550,96
2311	7481132,76	,	5874982,39	2357	7482121,21	,	5873486,55
2312	7481138,77	,	5874976,45	2358	7482164,81	,	5873443,67
2313	7481140,62	,	5874960,43	2359	7482161	,	5873440,46
2314	7481135,83	,	5874930,63	2360	7482091,22	,	5873372,74
2315	7481127,54	,	5874897,28	2361	7482077,75	,	5873352,15
2316	7481126,62	,	5874893,55	2362	7482055,63	,	5873302
2317	7481113,64	,	5874869,8	2363	7482050,76	,	5873303,12
2318	7481096,15	,	5874838,5	2364	7482036,94	,	5873234,75
2319	7481083,24	,	5874814,82	2365	7482035,74	,	5873148,59
2320	7481067,8	,	5874790,58	2366	7482037,48	,	5873144,69
2321	7481057,05	,	5874775,66	2367	7482042,76	,	5873140,21
2322	7481024,68	,	5874729,91	2368	7482047,98	,	5873135,42
2323	7481015,73	,	5874714,48	2369	7482047,12	,	5873108,32
2324	7480985,32	,	5874666,74	2370	7482044,8	,	5873092,19
2325	7480984,06	,	5874662,93	2371	7482040,62	,	5873072,62
2326	7480970,19	,	5874623,83	2372	7482042,1	,	5873066,6
2327	7480969,58	,	5874622,12	2373	7482040,54	,	5873060,2
2328	7480941,94	,	5874504,59	2374	7482054,27	,	5873061,2
2329	7480933,13	,	5874475,53	2375	7482102,61	,	5873058,54
2330	7480915,05	,	5874418,18	2376	7482107,52	,	5873058,41
2331	7480889,69	,	5874349,85	2377	7482301,17	,	5873042,23
2332	7480886,508	,	5874342,241	2378	7482301,81	,	5873045,28
2333	7480892,59	,	5874333,46	2379	7482335,14	,	5873042,67
2334	7480899,13	,	5874336,14	2380	7482372,39	,	5873039,62
2335	7481066,25	,	5874266,48	2381	7482435,41	,	5873034,26
2336	7481076,75	,	5874262,12	2382	7482485,77	,	5873030,43
2337	7481184,66	,	5874220,34	2383	7482510,42	,	5873028,63

2384	7482535,02	,	5873026,83
2385	7482583,4	,	5873023,27
2386	7482631,91	,	5873019,77
2387	7482634,4	,	5873019,58
2388	7482684,23	,	5873015,73
2389	7482728,98	,	5873010,89
2390	7482777,58	,	5873005,36
2391	7482784,05	,	5873004,29
2392	7482788,02	,	5873003,78
2393	7482826,26	,	5872999,56
2394	7482861,73	,	5872995,41
2395	7482873,25	,	5872994,06
2396	7482900,67	,	5872990,65
2397	7482918,34	,	5872988,57
2398	7482998,33	,	5872979,32
2399	7483083,3	,	5872969,5
2400	7483093,24	,	5872968,35
2401	7483100,41	,	5872969,54
2402	7483150,8	,	5872963,95
2403	7483202,58	,	5872958,02
2404	7483253,29	,	5872952,25
2405	7483302,84	,	5872946,66
2406	7483350,62	,	5872941,35
2407	7483402,44	,	5872935,3
2408	7483499,75	,	5872924,08
2409	7483549,8	,	5872918,15
2410	7483598,45	,	5872912,32
2411	7483617,88	,	5872910,16
2412	7483623,98	,	5872910,83
2413	7483624,12	,	5872910,91
2414	7483635,37	,	5872913,02



Krośnicko-Kosmowski Obszar Chronionego Krajobrazu

Mapa pogładowa

- Granica Krośnicko-Kosmowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu
- Granice arkuszy
- Granice gmin
- Ortofotomapa

Skala:

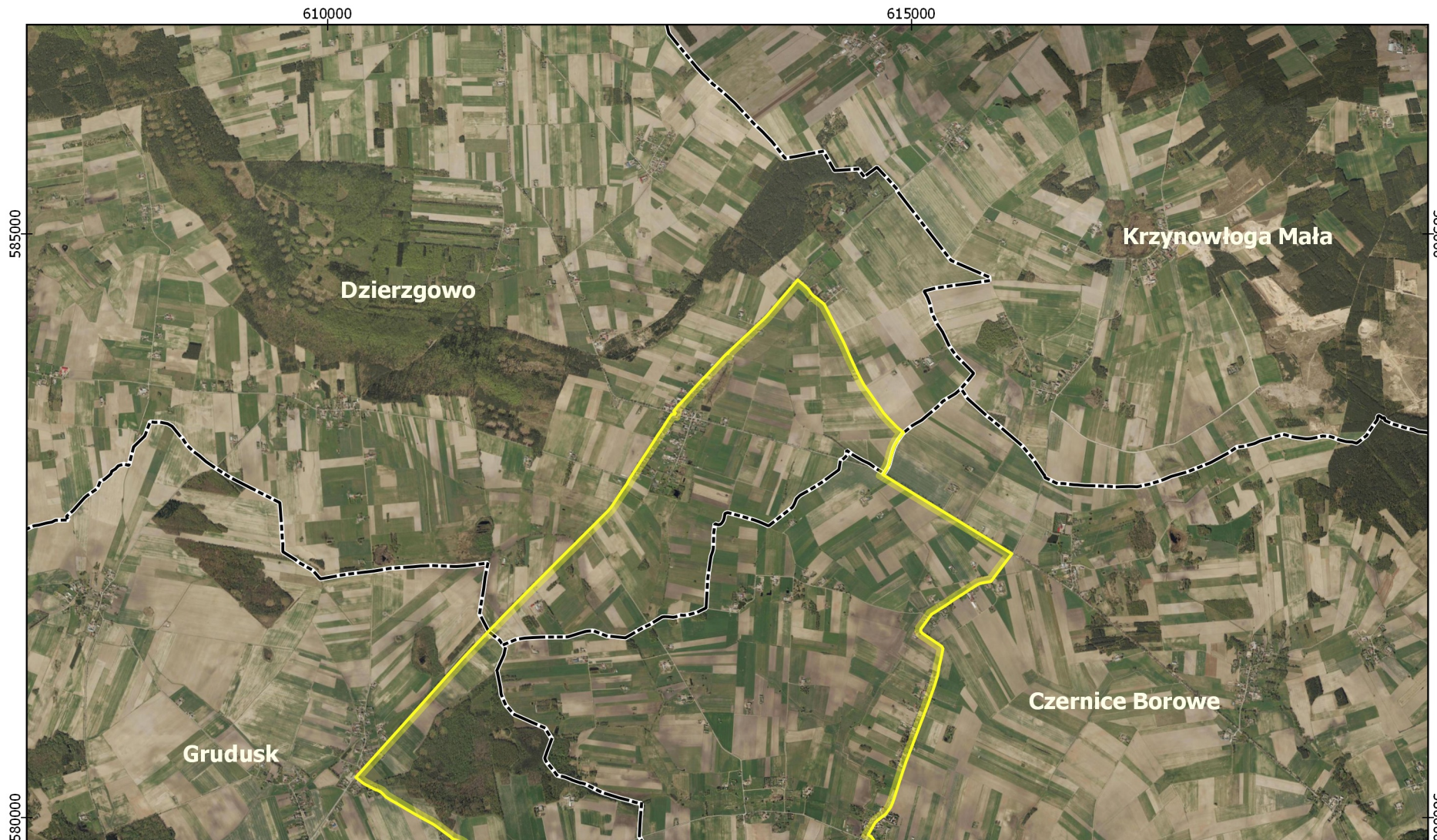
0 2.5 5 km



Liczba arkuszy: 6
Data sporządzenia map: 29.05.2019 r.

Dane referencyjne:
Ewidencja Gruntów i Budynków
(Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Ciechanowie,
Mławie oraz Przasnyszu)
Ortofotomapa (Główny Urząd Geodezji
i Kartografii)
Aktualność danych: 2018 r.

Państwowy Układ Współrzędnych
Geodezyjnych PL-1992
EPSG: 2180



Krośnicko-Kosmowski Obszar Chronionego Krajobrazu	Arkusz	Skala	Legenda ■ Granica obszaru chronionego krajobrazu - - - Granice gmin ■ Itów Nazwy gmin ■ Ortofotomapa
	1	0 0,5 1 km 	

61000

61500

