

# ROZPORZĄDZENIE WOJEWODY LUBUSKIEGO I WOJEWODY WIELKOPOLSKIEGO

z dnia 29 marca 2022 r.

## w sprawie ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych - jeziora Chłop

Na podstawie art. 141 ust. 1 i ust. 4 w zw. z art. 139 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 i 2368 oraz z 2022 r. poz. 88 i 258) oraz art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2022 r. poz. 135) zarządza się, co następuje:

**§ 1. 1.** Ustanawia się obszar ochronny zbiornika wód śródlądowych jeziora Chłop, położony w gminie Pszczew, powiecie międzyrzeckim, województwie lubuskim oraz w gminie Miedzichowo, powiecie nowotomyskim, województwie wielkopolskim, o powierzchni 8,16 km<sup>2</sup>, zwany dalej "obszarem ochronnym".

2. Obszar ochronny, przedstawiony w załączniku mapowym nr 1 do rozporządzenia, dzieli się na następujące podobszary ochronne:

- 1) podobszar ochronny strefy zlewni bezpośredniej - obejmuje tereny wskazane w załączniku mapowym nr 2a do rozporządzenia. Znajdujące się w jego zasięgu działki ewidencyjne zostały określone w załączniku nr 3a do rozporządzenia. Granice podobszaru zostały opisane w załączniku nr 4a do rozporządzenia;
- 2) podobszar ochronny strefy przybrzeżnej - obejmuje tereny wskazane w załączniku mapowym nr 2b do rozporządzenia. Znajdujące się w jego zasięgu działki ewidencyjne zostały określone w załączniku nr 3b do rozporządzenia. Granice podobszaru zostały opisane w załączniku nr 4b do rozporządzenia;
- 3) podobszar ochronny strefy buforowej - obejmuje tereny wskazane w załączniku mapowym nr 2c do rozporządzenia. Znajdujące się w jego zasięgu działki ewidencyjne zostały określone w załączniku nr 3c do rozporządzenia. Granice podobszaru zostały opisane w załączniku nr 4c do rozporządzenia.

**§ 2. 1.** Na terenie podobszaru ochronnego – strefy zlewni bezpośredniej zakazuje się:

- 1) wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyjątkiem ścieków z przydomowych oczyszczalni ścieków wybudowanych przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia;
- 2) rolniczego wykorzystania ścieków;
- 3) lokalizowania zakładów przemysłowych oraz ferm chowu lub hodowli zwierząt;
- 4) lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych oraz innych substancji, a także rurociągów do ich transportu;
- 5) lokalizowania składowisk odpadów niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- 6) lokalizowania cmentarzy oraz grzebania martwych zwierząt;
- 7) chowu lub hodowli ryb, ich dokarmiania lub zanęcania, z wyłączeniem zabiegów racjonalnej gospodarki rybackiej prowadzonej na podstawie operatu rybackiego w wyznaczonych obwodach rybackich;

- 8) lokalizowania nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem tych, dla których sporządzony raport oddziaływania na środowisko wykazał brak możliwości degradacji parametrów stanu jakościowego lub ilościowego wód objętych obszarem ochronnym;
- 9) składowania opakowań po nawozach i środkach ochrony roślin;
- 10) stosowania i składowania chemicznych środków zimowego utrzymania dróg.

2. Na terenie podobszaru ochronnego – strefy przybrzeżnej, poza zakazami obowiązującymi na terenie podobszaru ochronnego – strefy zlewni bezpośredniej, zakazuje się:

- 1) mycia pojazdów mechanicznych;
- 2) urządzania pryzm kiszonkowych.

3. Na terenie podobszaru ochronnego – strefy buforowej, poza zakazami obowiązującymi na terenie podobszaru ochronnego – strefy przybrzeżnej, zakazuje się urządzania parkingów, obozowisk oraz kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli.

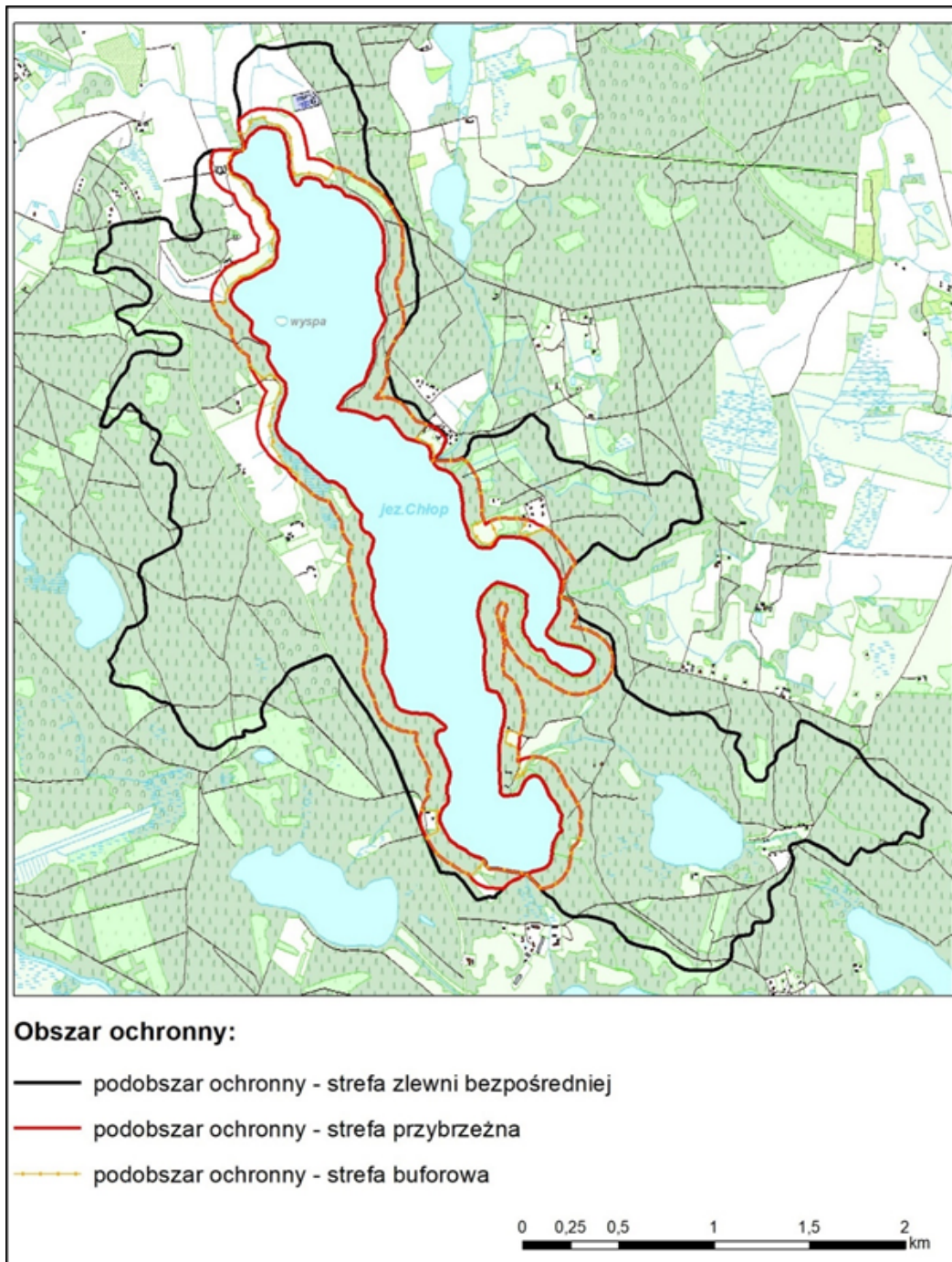
**§ 3.** Rozporządzenie podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego i Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w dzienniku urzędowym wydanym jako późniejszy.

Wojewoda Wielkopolski  
Michał Zieliński

Wojewoda Lubuski  
Władysław Dajczak

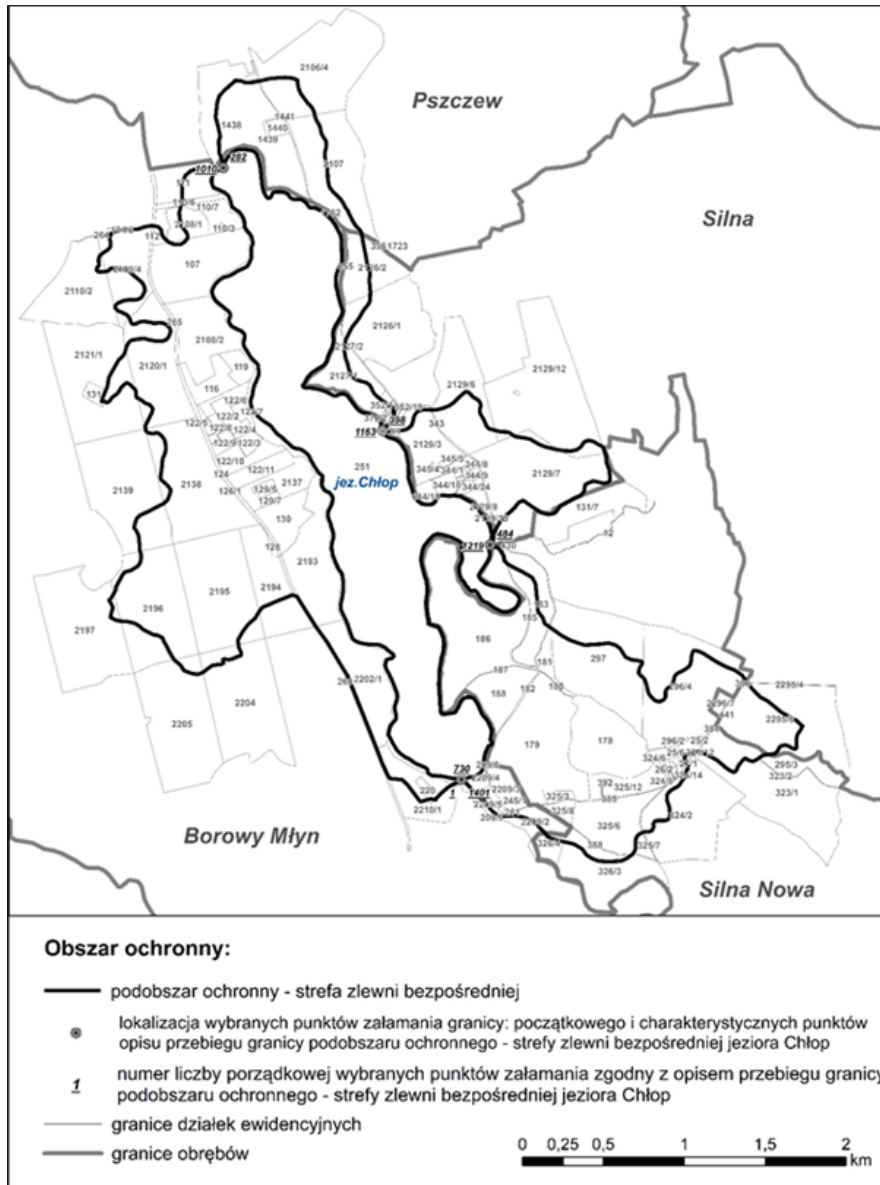
Załącznik Nr 1 do rozporządzenia  
Wojewody Lubuskiego i Wojewody Wielkopolskiego  
z dnia 29 marca 2022 r.

**Zasięg obszaru ochronnego jeziora Chłop ze wskazaniem podobszarów ochronnych –  
strefy zlewni bezpośredniej, strefy przybrzeżnej i strefy buforowej**



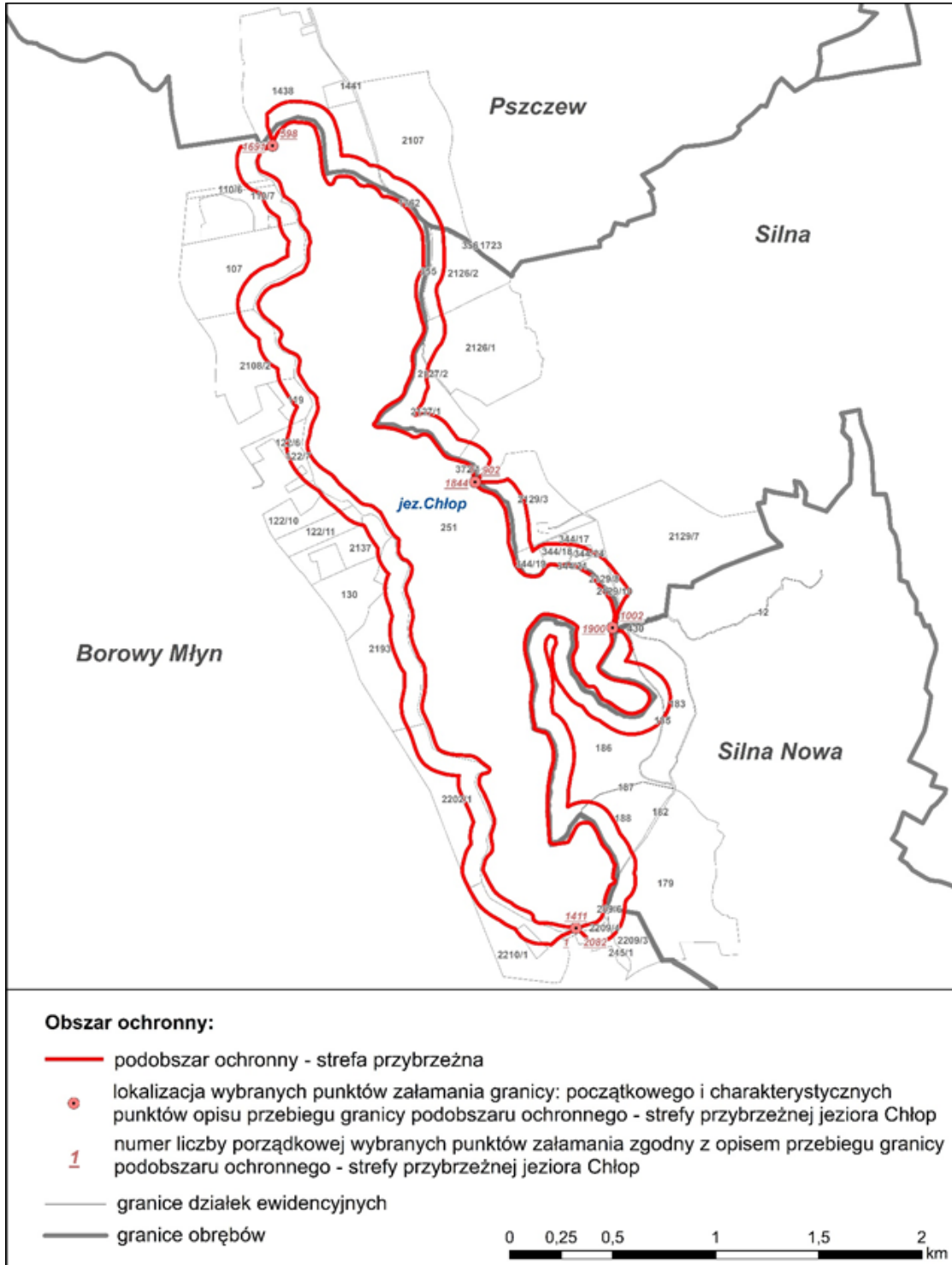
Załącznik Nr 2a do rozporządzenia  
Wojewody Lubuskiego i Wojewody Wielkopolskiego  
z dnia 29 marca 2022 r.

**Zasięg podobszaru ochronnego - strefy zlewni bezpośredniej jeziora Chłop**



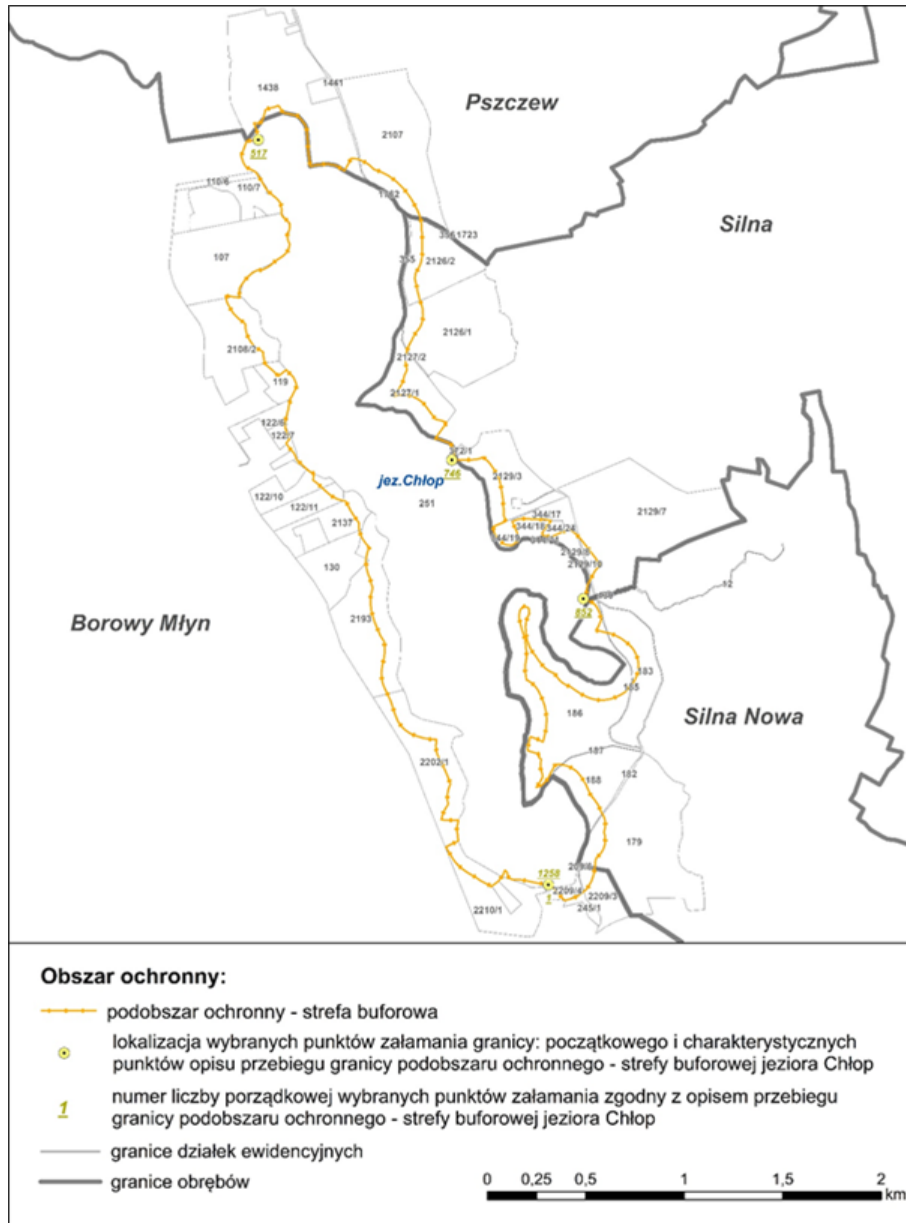
Załącznik Nr 2b do rozporządzenia  
Wojewody Lubuskiego i Wojewody Wielkopolskiego  
z dnia 29 marca 2022 r.

### Zasięg podobszaru ochronnego – strefy przybrzeżnej jeziora Chłop



Załącznik Nr 2c do rozporządzenia  
Wojewody Lubuskiego i Wojewody Wielkopolskiego  
z dnia 29 marca 2022 r.

### Zasięg podobszaru ochronnego – strefy buforowej jeziora Chłop



Załącznik Nr 3a do rozporządzenia  
Wojewody Lubuskiego i Wojewody Wielkopolskiego  
z dnia 29 marca 2022 r.

**Wykaz działek ewidencyjnych znajdujących się na terenie obszaru ochronnego  
– strefy zlewni bezpośredniej jeziora Chłop**

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Powiat</b>	<b>Gmina</b>	<b>Obręb</b>	<b>Nr działki</b>	<b>Położenie w strefie zlewni bezpośredniej:</b>
1	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	104/6	w części
2	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	107	w części
3	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	110/3	w całości
4	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	110/6	w części
5	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	110/7	w części
6	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	111	w części
7	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	112	w części
8	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	116	w całości
9	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	119	w całości
10	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/2	w całości
11	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/3	w całości
12	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/4	w całości
13	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/5	w całości
14	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/6	w całości
15	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/7	w całości
16	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/8	w całości
17	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/9	w całości
18	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/10	w całości

19	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/11	w całości
20	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	124	w całości
21	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	126/1	w całości
22	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	128	w całości
23	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	129/5	w całości
24	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	129/7	w całości
25	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	130	w całości
26	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	131	w części
27	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	209/6	w całości
28	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	209/7	w części
29	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	220	w części
30	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	245/1	w części
31	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	251	w części
32	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	260	w części
33	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	261	w części
34	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	264	w części
35	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	265	w całości
36	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2108/1	w części
37	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2108/2	w całości
38	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2109/4	w części
39	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2110/2	w części
40	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2120/1	w części
41	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2121/1	w części
42	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2137	w całości
43	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy	2138	w części



				Młyn		
44	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2139	w części
45	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2193	w całości
46	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2194	w części
47	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2195	w części
48	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2196	w części
49	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2197	w części
50	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2202/1	w całości
51	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2204	w części
52	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2205	w części
53	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2209/2	w części
54	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2209/3	w części
55	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2209/4	w części
56	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2209/5	w części
57	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2210/1	w części
58	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	1438	w części
59	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	1439	w całości
60	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	1440	w całości
61	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	1441	w części
62	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	1723	w części
63	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	1762	w całości
64	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	2106/4	w części
65	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	2107	w części
66	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	343	w części
67	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/1	w całości
68	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/4	w całości
69	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/6	w całości
70	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/7	w całości
71	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/8	w całości
72	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/9	w całości
73	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/12	w całości

74	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/14	w całości
75	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/15	w całości
76	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/16	w całości
77	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/17	w całości
78	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/18	w części
79	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/19	w całości
80	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/21	w całości
81	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/23	w całości
82	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/24	w całości
83	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/25	w całości
84	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/26	w całości
85	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	345/3	w całości
86	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	345/4	w całości
87	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	345/5	w całości
88	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/1	w części
89	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/7	w części
90	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/8	w części
91	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/13	w części
92	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/15	w części
93	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/16	w części
94	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/19	w części
95	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/21	w całości
96	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/22	w całości
97	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/23	w części
98	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/24	w części
99	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/27	w części
100	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/28	w całości
101	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/29	w całości
102	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/30	w całości
103	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	355	w całości
104	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	356	w części
105	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	372/1	w części
106	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	372/2	w całości
107	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	430	w części
108	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	441	w całości
109	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	446/1	w części
110	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	446/2	w całości
111	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2126/1	w części
112	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2126/2	w części
113	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2127/1	w części

114	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2127/2	w części
115	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2129/3	w części
116	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2129/6	w części
117	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2129/7	w części
118	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2129/8	w części
119	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2129/10	w części
120	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2129/12	w części
121	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2295/3	w części
122	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2295/4	w części
123	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2296/7	w całości
124	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	12	w części
125	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	25/2	w całości
126	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	25/4	w całości
127	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	25/6	w części
128	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	26/2	w całości
129	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	27/1	w części
130	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	131/7	w części
131	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	178	w całości
132	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	179	w całości
133	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	180	w całości
134	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	181	w części
135	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	182	w części
136	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	183	w części
137	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	185	w części
138	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	186	w części
139	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	187	w całości
140	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	188	w całości
141	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	295/3	w części
142	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna	296/2	w całości

				Nowa		
143	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	296/4	w części
144	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	297	w części
145	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	323/1	w części
146	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	323/2	w części
147	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	324/2	w części
148	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	324/6	w całości
149	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	324/8	w całości
150	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	324/10	w całości
151	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	324/12	w części
152	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	324/14	w całości
153	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	324/15	w całości
154	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	324/16	w całości
155	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	324/17	w części
156	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	325/3	w całości
157	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	325/6	w części
158	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	325/7	w części
159	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	325/8	w całości
160	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	325/10	w całości
161	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	325/12	w całości
162	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	326/3	w części
163	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	326/4	w części
164	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	383	w części
165	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	384	w całości
166	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	385	w całości

167	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	388	w części
168	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	392	w całości

Załącznik Nr 3b do rozporządzenia  
Wojewody Lubuskiego i Wojewody Wielkopolskiego  
z dnia 29 marca 2022 r.

**Wykaz działek ewidencyjnych znajdujących się na terenie obszaru ochronnego  
– strefy przybrzeżnej jeziora Chłop**

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Powiat</b>	<b>Gmina</b>	<b>Obręb</b>	<b>Nr działki</b>	<b>Położenie w strefie przybrzeżnej:</b>
1	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	107	w części
2	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	110/3	w części
3	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	110/6	w części
4	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	110/7	w części
5	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	111	w części
6	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	116	w części
7	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	119	w części
8	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/2	w części
9	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/3	w części
10	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/6	w części
11	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/7	w części
12	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/10	w części
13	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/11	w części
14	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	130	w części
15	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	209/6	w całości
16	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	220	w części
17	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	245/1	w części
18	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	251	w części
19	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy	2108/2	w części

				Młyn		
20	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2137	w części
21	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2193	w części
22	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2202/1	w części
23	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2209/3	w części
24	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2209/4	w części
25	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2210/1	w części
26	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	1438	w części
27	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	1441	w części
28	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	1723	w części
29	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	1762	w całości
30	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	2107	w części
31	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/17	w części
32	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/18	w części
33	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/19	w części
34	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/21	w części
35	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/24	w części
36	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/1	w części
37	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/7	w części
38	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/8	w części
39	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/15	w części
40	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/16	w części
41	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/19	w części
42	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/21	w całości
43	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/22	w całości
44	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/23	w części
45	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/28	w części
46	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/29	w całości
47	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	352/30	w całości
48	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	355	w całości
49	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	356	w części
50	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	372/1	w części
51	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	372/2	w całości
52	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	430	w części
53	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	446/1	w części
54	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	446/2	w całości

55	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2126/1	w części
56	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2126/2	w części
57	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2127/1	w części
58	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2127/2	w części
59	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2129/3	w części
60	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2129/7	w części
61	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2129/8	w części
62	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2129/10	w części
63	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	12	w części
64	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	179	w części
65	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	182	w części
66	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	183	w części
67	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	185	w części
68	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	186	w części
69	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	187	w części
70	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	188	w części



Załącznik Nr 3c do rozporządzenia  
Wojewody Lubuskiego i Wojewody Wielkopolskiego  
z dnia 29 marca 2022 r.

**Wykaz działek ewidencyjnych znajdujących się na terenie obszaru ochronnego  
– strefy buforowej jeziora Chłop**

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Powiat</b>	<b>Gmina</b>	<b>Obręb</b>	<b>Nr działki</b>	<b>Położenie w strefie buforowej:</b>
1	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	107	w części
2	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	110/6	w części
3	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	110/7	w części
4	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	119	w części
5	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/6	w części
6	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/7	w części
7	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/10	w części
8	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	122/11	w części
9	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	130	w części
10	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	209/6	w całości
11	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	245/1	w części
12	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	251	w części
13	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2108/2	w części
14	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2137	w części
15	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2193	w części
16	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2202/1	w części
17	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2209/3	w części
18	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy Młyn	2209/4	w części
19	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Borowy	2210/1	w części

				Młyn		
20	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	1438	w części
21	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	1441	w części
22	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	1723	w części
23	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	1762	w całości
24	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Pszczew	2107	w części
25	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/17	w części
26	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/18	w części
27	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/19	w części
28	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/21	w części
29	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	344/24	w części
30	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	355	w całości
31	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	356	w części
32	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	372/1	w części
33	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	430	w części
34	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2126/1	w części
35	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2126/2	w części
36	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2127/1	w części
37	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2127/2	w części
38	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2129/3	w części
39	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2129/7	w części
40	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2129/8	w części
41	lubuskie	międzyrzecki	Pszczew	Silna	2129/10	w części
42	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	12	w części
43	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	179	w części
44	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	182	w części
45	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	183	w części
46	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	185	w części
47	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	186	w części
48	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	187	w części
49	wielkopolskie	nowotomyski	Miedzichowo	Silna Nowa	188	w części

Załącznik Nr 4a do rozporządzenia

Wojewody Lubuskiego i Wojewody Wielkopolskiego

z dnia 29 marca 2022 r.

### **Opis przebiegu granic podobszaru ochronnego - strefy zlewni bezpośredniej jeziora Chłop**

Opis przebiegu granic podobszaru ochronnego - strefy zlewni bezpośredniej jeziora Chłop podano w oparciu o współrzędne punktów załamania opisane w układzie współrzędnych prostokątnych ETRS\_1989\_Poland\_CS92.

Punkt początkowy granicy zewnętrznej podobszaru ochronnego - strefy zlewni bezpośredniej (Lp. 1; X: 283109,64; Y: 512084,01), zlokalizowany został w miejscu wypływu Dopływu z jeziora Chłop. Następnie granica biegnie zgodnie z ruchem wskazówek zegara do punktów charakterystycznych, którymi kolejno są: ujście Dopływu z Pszczewa (Lp. 282; X: 281636,90; Y: 515870,25), ujście Strugi Wrońskiej (Lp. 398; X: 282619,93; Y: 514242,68), ujście Dopływu ze Świąchocina (Lp. 484; X: 283286,43; Y: 513537,58), wypływ Dopływu z jeziora Chłop (Lp. 730; X: 283109,64; Y: 512084,01).

W tym miejscu (Lp. 730; X: 283109,64; Y: 512084,01) rozpoczyna się obrys wewnętrzny granicy podobszaru ochronnego - strefy zlewni bezpośredniej, biegnący zgodnie z ruchem wskazówek zegara do punktów charakterystycznych, którymi kolejno są: ujście Dopływu z Pszczewa (Lp. 1010; X: 281636,90; Y: 515870,25), ujście Strugi Wrońskiej (Lp. 1163; X: 282619,93; Y: 514242,68), ujście Dopływu ze Świąchocina (Lp. 1219; X: 283286,43; Y: 513537,58). Kończącym punktem granicy wewnętrznej podobszaru ochronnego - strefy zlewni bezpośredniej jest wypływ Dopływu z jeziora Chłop (Lp. 1401; X: 283109,64; Y: 512084,01).

<b>Lp.</b>	<b>współrzędna x</b>	<b>współrzędna y</b>
1	283109,64	512084,01
2	283074,13	512060,76
3	283043,26	512048,62
4	283019,06	512031,33
5	282988,80	512003,88
6	282967,69	511982,31
7	282950,79	511967,83
8	282949,80	511958,89
9	282929,24	511963,24
10	282912,73	511963,53
11	282857,17	511948,31
12	282844,38	511960,39
13	282830,14	511979,47
14	282795,65	512025,71
15	282779,12	512047,53
16	282758,55	512068,53
17	282740,75	512084,58
18	282683,20	512089,21
19	282661,94	512093,78
20	282655,12	512108,48
21	282619,62	512184,93

22	282597,13	512244,46
23	282558,11	512344,34
24	282504,53	512478,62
25	282480,72	512538,15
26	282407,30	512722,04
27	282344,46	512823,90
28	282280,36	512932,86
29	282208,86	513030,94
30	282121,54	513169,85
31	282091,78	513217,47
32	282063,84	513227,45
33	281977,55	513192,45
34	281952,45	513182,55
35	281907,55	513162,45
36	281881,82	513152,30
37	281864,44	513134,21
38	281832,32	513081,62
39	281788,66	513044,32
40	281755,33	512998,28
41	281726,75	512949,07
42	281732,31	512902,24
43	281747,39	512869,69
44	281745,80	512854,61
45	281711,67	512839,53
46	281688,78	512829,74
47	281668,94	512826,43
48	281642,48	512831,72
49	281633,22	512826,43
50	281637,34	512804,36
51	281622,77	512797,46
52	281571,13	512792,19
53	281545,91	512775,50
54	281526,07	512760,29
55	281508,87	512746,40
56	281478,69	512736,07
57	281441,12	512741,36
58	281392,97	512759,35
59	281372,33	512792,69
60	281333,17	512824,44
61	281314,12	512856,19
62	281299,30	512883,70
63	281281,31	512921,27
64	281272,84	512931,33
65	281261,20	512962,02
66	281232,04	512977,81
67	281223,10	512978,95
68	281206,17	512979,48
69	281141,61	513012,82
70	281119,39	513033,46
71	281088,69	513051,45
72	281040,01	513063,09

73	281004,03	513065,21
74	280970,69	513071,03
75	280938,94	513089,02
76	280943,17	513113,89
77	280954,29	513147,23
78	280943,70	513171,57
79	280930,06	513195,23
80	280943,55	513207,14
81	280970,14	513255,16
82	280974,28	513279,28
83	281014,60	513352,79
84	281026,90	513368,67
85	281040,39	513372,64
86	281065,66	513379,08
87	281091,15	513394,17
88	281109,35	513406,65
89	281121,84	513425,90
90	281128,08	513448,27
91	281128,08	513478,45
92	281120,80	513503,42
93	281118,20	513538,79
94	281116,12	513565,84
95	281111,96	513596,02
96	281100,53	513621,69
97	281084,66	513643,92
98	281092,07	513676,73
99	281102,59	513703,70
100	281121,70	513720,12
101	281173,56	513744,46
102	281257,17	513788,12
103	281269,07	513793,67
104	281293,51	513818,15
105	281302,88	513842,08
106	281309,12	513861,85
107	281309,55	513880,99
108	281288,83	513908,15
109	281270,62	513924,28
110	281252,42	513939,36
111	281247,73	513957,05
112	281253,98	513994,33
113	281258,14	514030,40
114	281260,91	514068,55
115	281270,62	514090,06
116	281278,95	514114,33
117	281281,03	514139,30
118	281278,25	514170,52
119	281269,93	514193,41
120	281251,20	514216,99
121	281230,39	514230,86
122	281197,79	514225,31
123	281170,05	514231,56

124	281156,17	514244,04
125	281154,09	514273,87
126	281167,97	514300,92
127	281179,76	514326,58
128	281192,94	514350,86
129	281200,94	514378,40
130	281184,61	514402,19
131	281153,40	514414,68
132	281123,57	514436,87
133	281100,68	514447,97
134	281097,22	514462,54
135	281097,91	514484,04
136	281090,28	514499,99
137	281079,18	514509,01
138	281061,15	514528,09
139	281045,02	514539,53
140	281034,09	514539,01
141	281025,25	514529,65
142	281004,44	514510,92
143	280991,96	514486,99
144	280979,47	514471,38
145	280962,30	514459,94
146	280948,77	514449,73
147	280931,09	514424,04
148	280913,92	514417,80
149	280901,96	514425,08
150	280884,27	514424,56
151	280895,97	514461,16
152	280917,47	514511,10
153	280923,02	514532,60
154	280928,57	514571,45
155	280936,20	514586,71
156	280961,86	514632,49
157	280989,61	514682,43
158	281014,65	514704,53
159	281025,18	514721,79
160	281032,20	514740,23
161	281036,59	514758,95
162	281040,98	514772,12
163	281054,44	514793,48
164	281069,37	514803,43
165	281091,90	514807,82
166	281116,19	514811,92
167	281140,77	514812,80
168	281157,40	514812,43
169	281177,30	514806,19
170	281207,74	514800,72
171	281234,66	514796,82
172	281264,31	514799,55
173	281285,77	514808,53
174	281299,81	514826,48

175	281307,23	514846,76
176	281309,57	514862,76
177	281307,23	514874,86
178	281297,86	514886,95
179	281283,82	514901,00
180	281267,04	514909,19
181	281239,73	514911,14
182	281219,44	514909,58
183	281200,71	514909,58
184	281186,67	514914,26
185	281165,60	514917,38
186	281146,09	514920,90
187	281123,85	514917,77
188	281106,68	514910,36
189	281093,81	514904,51
190	281084,44	514902,56
191	281072,35	514905,68
192	281065,32	514916,99
193	281060,64	514931,82
194	281053,62	514945,87
195	281045,03	514957,18
196	281031,77	514964,98
197	281005,93	514977,21
198	280980,27	514987,61
199	280967,78	515007,04
200	280970,04	515020,27
201	280984,09	515033,27
202	281019,46	515048,36
203	281049,64	515053,04
204	281088,65	515053,56
205	281108,42	515056,68
206	281129,75	515067,09
207	281142,76	515088,42
208	281151,60	515109,23
209	281150,04	515131,59
210	281138,86	515155,82
211	281137,55	515158,65
212	281101,66	515188,82
213	281075,13	515210,67
214	281061,08	515225,76
215	281052,76	515235,12
216	281038,71	515240,84
217	281021,02	515243,44
218	281000,74	515246,04
219	280978,89	515250,73
220	280959,64	515251,25
221	280939,87	515247,08
222	280923,74	515230,44
223	280909,18	515229,40
224	280884,73	515226,28
225	280864,96	515226,28

226	280856,11	515233,04
227	280853,51	515238,24
228	280856,11	515253,33
229	280865,48	515264,25
230	280867,56	515279,34
231	280865,69	515291,22
232	280865,69	515304,87
233	280868,42	515317,36
234	280876,23	515330,62
235	280893,79	515344,67
236	280912,90	515356,77
237	280930,46	515371,20
238	280939,05	515385,64
239	280939,74	515403,25
240	280935,58	515430,30
241	280936,62	515453,72
242	280950,14	515469,32
243	280981,36	515479,73
244	281029,74	515489,61
245	281069,28	515489,61
246	281109,85	515491,69
247	281142,63	515502,62
248	281174,88	515510,94
249	281197,77	515511,98
250	281221,70	515508,86
251	281239,39	515502,10
252	281252,91	515483,89
253	281256,04	515463,08
254	281264,71	515443,45
255	281282,27	515423,55
256	281305,68	515407,17
257	281331,82	515397,02
258	281354,45	515396,24
259	281374,74	515397,41
260	281396,20	515411,07
261	281416,10	515435,26
262	281416,10	515451,26
263	281408,30	515471,54
264	281393,47	515490,27
265	281382,15	515507,44
266	281375,13	515524,22
267	281371,23	515542,55
268	281366,16	515563,23
269	281364,57	515593,16
270	281373,82	515636,63
271	281380,29	515681,95
272	281383,06	515712,47
273	281383,06	515749,46
274	281385,84	515785,53
275	281402,49	515824,37
276	281433,01	515849,34



277	281468,15	515864,14
278	281502,37	515866,91
279	281538,44	515867,84
280	281580,06	515865,99
281	281603,18	515865,07
282	281636,90	515870,25
283	281628,86	515919,32
284	281621,67	515934,55
285	281611,72	515963,73
286	281610,33	515998,81
287	281608,65	516037,03
288	281617,40	516064,46
289	281606,75	516116,72
290	281601,10	516138,29
291	281589,06	516184,23
292	281598,75	516275,27
293	281611,64	516315,98
294	281647,30	516354,46
295	281712,84	516412,40
296	281747,60	516407,60
297	281773,31	516397,85
298	281805,02	516397,60
299	281835,34	516402,88
300	281928,36	516423,78
301	282016,73	516430,13
302	282068,06	516424,84
303	282078,30	516420,54
304	282094,52	516413,73
305	282096,88	516390,66
306	282100,06	516370,81
307	282105,22	516352,56
308	282115,93	516329,54
309	282134,59	516304,14
310	282154,03	516277,55
311	282179,44	516250,56
312	282192,93	516229,53
313	282200,87	516205,71
314	282205,23	516184,28
315	282213,96	516161,26
316	282224,28	516144,99
317	282235,79	516118,80
318	282242,94	516084,27
319	282250,48	516068,39
320	282259,21	516055,30
321	282268,73	516041,01
322	282273,89	516025,14
323	282273,89	516005,69
324	282269,13	515985,84
325	282264,76	515967,59
326	282263,97	515943,38
327	282267,94	515921,95

328	282274,29	515897,34
329	282278,65	515871,54
330	282280,24	515848,53
331	282283,02	515802,88
332	282287,39	515769,55
333	282295,32	515747,32
334	282315,17	515721,53
335	282341,76	515697,32
336	282362,79	515675,49
337	282378,27	515652,47
338	282389,38	515628,66
339	282406,05	515605,64
340	282417,96	515577,46
341	282429,86	515554,84
342	282444,15	515529,04
343	282458,04	515508,80
344	282478,68	515489,75
345	282486,62	515477,84
346	282490,98	515460,38
347	282497,73	515431,81
348	282501,30	515404,82
349	282508,45	515370,29
350	282516,78	515331,79
351	282520,75	515306,00
352	282526,30	515272,66
353	282531,46	515254,80
354	282540,59	515235,35
355	282543,77	515218,29
356	282543,77	515205,19
357	282539,80	515186,14
358	282539,80	515167,49
359	282542,18	515140,90
360	282545,75	515105,57
361	282545,33	515093,10
362	282544,56	515070,65
363	282541,39	515045,25
364	282533,85	515026,20
365	282515,59	515004,77
366	282501,30	514986,11
367	282488,60	514962,70
368	282471,14	514933,33
369	282457,25	514915,47
370	282442,17	514897,61
371	282429,07	514878,16
372	282412,80	514846,41
373	282398,11	514818,63
374	282388,19	514788,07
375	282384,62	514767,44
376	282383,03	514740,45
377	282388,19	514718,62
378	282392,95	514692,03

379	282404,46	514660,28
380	282413,99	514620,59
381	282427,09	514588,05
382	282440,18	514570,98
383	282467,57	514556,30
384	282498,52	514547,57
385	282525,11	514539,23
386	282542,18	514524,94
387	282551,31	514509,47
388	282561,63	514486,45
389	282572,34	514469,78
390	282593,77	514449,94
391	282627,51	514424,54
392	282663,23	514404,69
393	282685,05	514383,26
394	282691,80	514365,80
395	282691,80	514344,76
396	282682,28	514320,16
397	282664,02	514288,01
398	282619,93	514242,68
399	282663,62	514243,56
400	282735,06	514244,35
401	282761,25	514249,51
402	282785,86	514261,42
403	282802,13	514279,28
404	282809,67	514301,90
405	282814,04	514328,09
406	282824,76	514348,73
407	282837,85	514363,42
408	282857,30	514370,96
409	282885,87	514374,13
410	282925,96	514371,75
411	282957,71	514373,74
412	283003,75	514385,64
413	283034,70	514399,53
414	283063,67	514420,57
415	283099,39	514455,09
416	283122,02	514476,53
417	283135,51	514484,46
418	283150,59	514483,27
419	283166,47	514467,79
420	283179,96	514452,32
421	283200,20	514440,81
422	283217,66	514428,90
423	283225,20	514415,41
424	283228,38	514397,15
425	283223,22	514379,69
426	283222,42	514365,00
427	283225,20	514350,72
428	283234,33	514334,84
429	283248,62	514309,44

430	283258,14	514286,42
431	283265,15	514269,39
432	283278,38	514256,16
433	283309,47	514247,56
434	283352,47	514237,64
435	283388,19	514235,66
436	283408,03	514231,03
437	283419,94	514220,44
438	283439,78	514208,54
439	283463,59	514203,91
440	283474,50	514202,35
441	283500,63	514198,61
442	283534,37	514191,34
443	283559,50	514176,12
444	283594,30	514156,54
445	283623,40	514145,43
446	283696,43	514126,91
447	283752,52	514118,97
448	283790,09	514118,44
449	283823,96	514126,38
450	283848,30	514145,43
451	283862,06	514165,54
452	283871,05	514175,59
453	283889,04	514183,00
454	283902,80	514183,00
455	283922,91	514178,24
456	283947,78	514163,42
457	283983,80	514143,52
458	284002,32	514089,94
459	284004,30	514050,91
460	284021,50	514004,61
461	284026,79	513962,94
462	284028,12	513937,80
463	284016,21	513923,91
464	283990,41	513917,30
465	283924,93	513932,51
466	283899,13	513922,59
467	283873,33	513909,36
468	283867,38	513869,67
469	283845,55	513842,55
470	283799,25	513820,73
471	283718,55	513775,75
472	283688,13	513734,74
473	283650,42	513724,81
474	283606,77	513735,40
475	283547,24	513772,44
476	283490,35	513812,13
477	283460,58	513797,57
478	283456,38	513792,01
479	283436,11	513765,16
480	283366,66	513702,32

481	283346,81	513681,16
482	283307,79	513607,07
483	283302,50	513568,05
484	283286,43	513537,58
485	283306,84	513527,79
486	283336,77	513517,55
487	283352,77	513497,93
488	283369,30	513466,18
489	283373,93	513439,72
490	283395,76	513416,57
491	283438,09	513394,08
492	283438,80	513393,73
493	283483,07	513372,26
494	283519,45	513350,43
495	283546,57	513335,21
496	283566,42	513296,85
497	283573,69	513230,04
498	283577,66	513168,53
499	283582,95	513122,89
500	283610,74	513088,49
501	283623,96	513050,12
502	283670,93	513016,39
503	283729,14	512975,38
504	283782,71	512946,94
505	283809,26	512937,14
506	283869,45	512916,63
507	283968,01	512923,24
508	284016,98	512929,68
509	284059,96	512917,29
510	284089,06	512896,79
511	284124,12	512841,89
512	284159,38	512826,08
513	284204,15	512819,40
514	284216,33	512817,51
515	284224,67	512814,73
516	284227,28	512808,04
517	284225,06	512800,05
518	284218,32	512788,94
519	284211,57	512777,43
520	284208,14	512767,45
521	284205,22	512755,60
522	284205,62	512743,29
523	284211,68	512733,45
524	284223,08	512723,85
525	284235,38	512713,13
526	284242,13	512702,81
527	284246,10	512691,30
528	284252,05	512675,43
529	284256,14	512658,05
530	284259,19	512640,90
531	284263,96	512624,63

532	284271,10	512610,74
533	284279,83	512600,02
534	284291,10	512589,03
535	284304,04	512574,62
536	284313,17	512571,05
537	284324,28	512568,27
538	284339,36	512569,07
539	284350,87	512573,43
540	284360,40	512580,58
541	284365,95	512586,13
542	284370,32	512595,66
543	284370,72	512605,18
544	284370,32	512617,09
545	284370,72	512626,22
546	284373,10	512634,95
547	284377,46	512642,88
548	284384,21	512649,63
549	284397,31	512659,16
550	284406,34	512666,34
551	284414,11	512677,91
552	284418,16	512687,89
553	284422,71	512706,78
554	284426,28	512719,48
555	284431,44	512729,40
556	284439,46	512738,58
557	284454,70	512747,05
558	284478,67	512759,17
559	284499,30	512771,47
560	284515,97	512785,36
561	284523,27	512795,77
562	284527,85	512812,94
563	284529,86	512830,21
564	284530,66	512845,29
565	284533,83	512857,20
566	284536,61	512867,91
567	284540,18	512876,64
568	284544,38	512881,63
569	284551,19	512882,42
570	284563,20	512881,41
571	284582,25	512875,85
572	284598,52	512869,10
573	284608,08	512862,57
574	284676,87	512818,92
575	284737,73	512785,84
576	284799,90	512760,71
577	284843,56	512730,28
578	284889,86	512664,14
579	284957,08	512594,37
580	284997,83	512573,20
581	285036,46	512543,57
582	285083,02	512503,88

583	285143,88	512468,43
584	285183,56	512447,79
585	285212,14	512419,74
586	285217,15	512416,35
587	285207,22	512394,52
588	285187,04	512364,75
589	285181,09	512342,19
590	285181,09	512280,28
591	285172,62	512274,46
592	285156,22	512276,58
593	285130,82	512292,45
594	285110,18	512297,74
595	285090,60	512295,10
596	285076,31	512286,63
597	285065,73	512264,94
598	285049,32	512245,36
599	284998,52	512237,95
600	284977,36	512236,36
601	284962,01	512227,89
602	284939,26	512210,96
603	284914,39	512198,26
604	284891,10	512200,91
605	284864,65	512215,72
606	284857,24	512212,55
607	284849,30	512205,14
608	284824,43	512175,51
609	284806,30	512137,80
610	284793,60	512129,87
611	284769,79	512140,19
612	284745,19	512157,65
613	284685,65	512206,86
614	284634,85	512233,85
615	284586,44	512255,28
616	284562,62	512256,07
617	284534,05	512244,17
618	284503,09	512238,61
619	284491,98	512229,88
620	284487,75	512209,24
621	284506,27	512172,20
622	284508,38	512151,56
623	284487,75	512095,47
624	284472,40	512077,48
625	284463,93	512062,13
626	284453,35	512047,32
627	284436,42	512035,41
628	284423,72	512030,91
629	284395,22	512011,00
630	284381,91	511993,87
631	284379,80	511977,47
632	284379,80	511955,24
633	284395,60	511909,91

634	284399,30	511859,96
635	284386,72	511837,40
636	284378,26	511834,54
637	284368,86	511831,37
638	284356,96	511830,57
639	284320,45	511830,97
640	284306,55	511828,19
641	284300,60	511821,84
642	284295,37	511809,29
643	284296,96	511791,30
644	284291,23	511776,31
645	284288,70	511771,84
646	284284,33	511767,47
647	284275,11	511763,95
648	284266,87	511761,52
649	284256,55	511761,52
650	284245,83	511760,72
651	284235,12	511759,14
652	284225,59	511756,36
653	284215,67	511751,59
654	284209,72	511747,23
655	284201,38	511740,09
656	284195,43	511734,13
657	284190,27	511725,80
658	284186,99	511719,15
659	284185,98	511701,98
660	284185,90	511684,92
661	284185,51	511671,43
662	284184,71	511657,14
663	284181,94	511646,42
664	284175,19	511633,72
665	284168,05	511624,99
666	284159,71	511617,05
667	284146,22	511607,93
668	284135,50	511599,99
669	284119,30	511590,37
670	284104,94	511584,11
671	284093,43	511581,33
672	284079,94	511579,75
673	284059,30	511578,56
674	284039,85	511577,76
675	284010,92	511577,12
676	283987,51	511578,46
677	283971,20	511579,10
678	283957,78	511581,04
679	283940,11	511586,05
680	283926,74	511592,05
681	283914,04	511597,61
682	283900,95	511605,15
683	283888,64	511612,69
684	283881,90	511618,24



685	283876,74	511623,80
686	283869,59	511634,52
687	283864,44	511642,85
688	283859,28	511650,39
689	283847,37	511660,31
690	283836,26	511666,27
691	283823,16	511674,60
692	283810,06	511682,54
693	283795,38	511687,57
694	283780,03	511691,27
695	283759,48	511695,73
696	283726,87	511703,03
697	283690,67	511711,51
698	283661,50	511721,43
699	283638,34	511733,74
700	283635,22	511742,58
701	283611,29	511766,51
702	283591,00	511786,28
703	283580,11	511804,71
704	283576,99	511811,81
705	283567,94	511821,38
706	283550,65	511828,48
707	283525,19	511838,73
708	283488,32	511852,19
709	283459,64	511858,33
710	283439,16	511861,84
711	283411,65	511860,97
712	283384,44	511859,80
713	283371,06	511859,08
714	283362,49	511858,63
715	283339,96	511863,89
716	283319,18	511872,38
717	283301,04	511887,60
718	283288,17	511902,23
719	283274,12	511921,83
720	283262,71	511940,56
721	283245,73	511956,95
722	283230,52	511964,56
723	283216,47	511972,46
724	283204,47	511985,63
725	283193,06	512001,72
726	283175,21	512019,86
727	283158,82	512039,76
728	283141,27	512057,32
729	283121,66	512075,17
730	283109,64	512084,01
731	283104,68	512084,75
732	283095,16	512086,34
733	283076,11	512089,92
734	283057,06	512091,50
735	283032,46	512095,87

736	282999,52	512103,81
737	282969,76	512108,57
738	282930,05	512108,95
739	282912,26	512115,89
740	282903,96	512125,54
741	282900,04	512133,69
742	282900,04	512141,69
743	282900,04	512145,90
744	282897,14	512149,84
745	282887,22	512158,17
746	282864,60	512168,09
747	282836,43	512179,60
748	282813,81	512191,50
749	282793,96	512206,58
750	282757,06	512226,82
751	282736,42	512241,11
752	282719,36	512255,79
753	282709,44	512268,09
754	282682,85	512312,54
755	282669,37	512340,32
756	282661,03	512356,59
757	282657,86	512365,31
758	282657,45	512370,87
759	282659,84	512380,00
760	282668,76	512413,37
761	282673,33	512420,88
762	282678,09	512428,41
763	282683,65	512434,76
764	282699,52	512452,22
765	282703,09	512459,76
766	282704,28	512471,27
767	282704,28	512482,77
768	282702,69	512492,70
769	282699,91	512501,04
770	282695,95	512526,43
771	282697,14	512538,34
772	282704,68	512560,16
773	282712,62	512587,54
774	282713,81	512601,42
775	282711,03	512617,30
776	282686,02	512683,57
777	282661,82	512737,15
778	282650,31	512757,38
779	282639,20	512781,58
780	282638,41	512789,92
781	282638,81	512799,44
782	282641,58	512812,14
783	282644,76	512819,68
784	282648,72	512826,03
785	282655,08	512830,00
786	282662,22	512831,99

787	282672,14	512833,57
788	282679,68	512835,56
789	282684,84	512838,74
790	282689,21	512844,68
791	282690,00	512852,22
792	282687,57	512858,57
793	282684,05	512862,54
794	282652,21	512885,60
795	282636,74	512900,28
796	282624,03	512909,01
797	282608,56	512915,76
798	282596,66	512918,53
799	282582,77	512919,72
800	282573,25	512919,32
801	282551,71	512921,57
802	282536,23	512921,96
803	282520,36	512923,16
804	282495,76	512927,13
805	282471,94	512934,27
806	282454,88	512941,01
807	282442,58	512949,75
808	282433,82	512961,86
809	282427,69	512976,83
810	282422,93	512989,53
811	282406,27	513042,30
812	282393,96	513071,67
813	282367,38	513127,62
814	282363,81	513137,54
815	282362,61	513146,67
816	282361,43	513159,76
817	282364,20	513176,82
818	282373,72	513221,67
819	282377,70	513255,01
820	282376,90	513311,75
821	282374,12	513343,89
822	282369,76	513357,38
823	282367,38	513364,53
824	282352,30	513384,76
825	282345,15	513395,87
826	282340,39	513407,78
827	282328,88	513433,98
828	282320,95	513454,21
829	282316,98	513464,92
830	282308,64	513497,46
831	282307,46	513514,12
832	282306,27	513528,02
833	282306,27	513535,95
834	282310,23	513551,04
835	282313,80	513568,10
836	282316,58	513578,81
837	282317,37	513585,56

838	282316,19	513609,37
839	282314,20	513623,65
840	282309,44	513633,17
841	282307,06	513639,53
842	282305,07	513645,88
843	282298,33	513674,44
844	282288,41	513696,27
845	282285,23	513707,78
846	282283,65	513717,30
847	282282,85	513728,42
848	282284,84	513738,73
849	282288,41	513751,04
850	282295,95	513765,72
851	282305,87	513785,96
852	282310,23	513799,45
853	282313,01	513816,11
854	282313,41	513824,05
855	282312,62	513831,20
856	282311,03	513836,35
857	282309,05	513840,72
858	282298,33	513853,81
859	282291,58	513860,56
860	282286,82	513864,53
861	282280,48	513866,51
862	282276,90	513866,91
863	282272,54	513868,90
864	282267,77	513872,06
865	282263,41	513876,43
866	282256,66	513885,96
867	282251,50	513894,29
868	282248,33	513900,24
869	282247,54	513905,40
870	282246,74	513911,75
871	282247,93	513941,51
872	282250,31	513960,56
873	282249,52	513964,93
874	282246,35	513968,10
875	282242,77	513971,27
876	282237,21	513975,64
877	282231,26	513980,00
878	282222,93	513988,74
879	282219,36	513994,29
880	282213,35	514002,16
881	282195,68	514028,85
882	282161,43	514094,68
883	282141,95	514111,00
884	282127,38	514122,10
885	282114,55	514129,37
886	282104,16	514131,11
887	282098,96	514131,45
888	282086,82	514133,54

889	282074,00	514137,35
890	282064,64	514142,55
891	282054,93	514150,17
892	282026,51	514177,22
893	282011,95	514189,69
894	281997,74	514203,22
895	281980,40	514215,69
896	281967,57	514227,49
897	281958,56	514236,49
898	281949,90	514247,94
899	281938,80	514262,84
900	281923,21	514278,79
901	281884,38	514304,09
902	281871,56	514313,79
903	281859,42	514324,20
904	281837,24	514348,11
905	281822,68	514368,56
906	281812,97	514385,90
907	281810,07	514394,95
908	281807,08	514404,28
909	281805,00	514424,03
910	281808,11	514441,71
911	281816,79	514467,70
912	281821,29	514499,26
913	281828,92	514526,29
914	281849,37	514571,36
915	281855,61	514590,77
916	281856,65	514607,06
917	281853,18	514628,55
918	281850,78	514650,48
919	281837,21	514668,01
920	281821,95	514681,02
921	281811,20	514691,76
922	281803,28	514703,08
923	281764,83	514765,84
924	281763,13	514774,89
925	281761,67	514786,97
926	281763,75	514797,37
927	281767,21	514812,62
928	281769,35	514832,58
929	281764,83	514844,45
930	281757,48	514854,07
931	281747,86	514861,42
932	281718,45	514873,86
933	281688,48	514891,39
934	281681,69	514898,74
935	281673,27	514913,50
936	281671,19	514923,90
937	281672,23	514933,95
938	281677,43	514944,35
939	281679,86	514952,67

940	281679,16	514962,73
941	281676,39	514972,43
942	281668,69	514983,00
943	281659,64	514990,92
944	281643,81	515002,79
945	281625,14	515019,20
946	281600,13	515038,64
947	281586,61	515052,85
948	281572,05	515078,86
949	281568,93	515090,29
950	281567,19	515103,81
951	281568,24	515113,87
952	281574,13	515126,34
953	281579,05	515136,19
954	281582,45	515142,98
955	281601,87	515167,59
956	281618,85	515180,77
957	281632,02	515189,43
958	281643,46	515193,94
959	281659,06	515197,76
960	281678,12	515204,34
961	281693,72	515211,62
962	281727,00	515233,46
963	281745,03	515241,43
964	281760,97	515248,36
965	281776,23	515255,99
966	281783,16	515260,49
967	281789,40	515267,78
968	281797,72	515283,03
969	281806,38	515302,78
970	281810,89	515314,92
971	281811,58	515326,36
972	281809,51	515344,04
973	281808,81	515359,64
974	281810,20	515372,47
975	281812,62	515384,94
976	281818,86	515398,82
977	281819,56	515404,35
978	281814,35	515429,66
979	281808,75	515449,79
980	281801,07	515460,87
981	281787,86	515476,66
982	281775,92	515491,16
983	281769,95	515506,08
984	281766,53	515542,75
985	281761,00	515555,97
986	281752,89	515572,60
987	281741,80	515588,38
988	281728,58	515601,17
989	281716,65	515609,70
990	281708,96	515615,67

991	281695,11	515624,82
992	281689,22	515636,96
993	281676,39	515677,18
994	281671,88	515691,04
995	281664,95	515700,05
996	281646,28	515716,74
997	281607,05	515736,35
998	281588,69	515743,38
999	281582,45	515746,50
1000	281572,74	515755,52
1001	281567,54	515769,03
1002	281564,08	515784,28
1003	281564,08	515803,70
1004	281572,40	515824,84
1005	281582,45	515842,17
1006	281592,15	515849,80
1007	281600,13	515854,31
1008	281614,68	515860,55
1009	281627,86	515864,71
1010	281636,90	515870,25
1011	281641,59	515880,48
1012	281644,50	515900,06
1013	281650,74	515913,94
1014	281661,84	515932,65
1015	281676,74	515949,99
1016	281700,08	515970,03
1017	281703,78	515973,21
1018	281715,57	515980,14
1019	281725,27	515983,26
1020	281739,83	515985,00
1021	281763,40	515983,61
1022	281786,28	515981,87
1023	281805,00	515979,10
1024	281815,06	515976,32
1025	281825,80	515971,83
1026	281833,77	515965,93
1027	281840,35	515958,30
1028	281844,52	515949,29
1029	281853,10	515923,98
1030	281856,51	515913,32
1031	281865,89	515868,54
1032	281875,37	515770,07
1033	281882,10	515734,65
1034	281893,19	515707,78
1035	281903,42	515691,15
1036	281910,67	515684,32
1037	281916,64	515682,19
1038	281922,18	515683,04
1039	281926,87	515685,60
1040	281930,28	515689,02
1041	281934,12	515696,27

1042	281937,54	515706,07
1043	281941,37	515712,47
1044	281947,34	515717,58
1045	281957,57	515721,00
1046	281974,20	515722,70
1047	281995,10	515722,70
1048	282015,15	515718,44
1049	282030,07	515712,05
1050	282041,15	515701,38
1051	282047,12	515690,72
1052	282053,09	515683,90
1053	282059,49	515680,48
1054	282065,04	515677,50
1055	282072,71	515675,80
1056	282079,96	515674,95
1057	282090,19	515676,23
1058	282101,28	515676,65
1059	282117,91	515674,52
1060	282126,25	515670,49
1061	282131,09	515667,85
1062	282138,13	515663,45
1063	282149,55	515652,90
1064	282168,90	515625,64
1065	282171,98	515624,32
1066	282183,42	515624,32
1067	282199,25	515622,56
1068	282216,39	515616,85
1069	282241,90	515604,09
1070	282265,64	515587,39
1071	282288,07	515566,72
1072	282307,42	515545,61
1073	282327,20	515517,92
1074	282352,70	515471,75
1075	282361,49	515451,52
1076	282365,01	515431,29
1077	282368,53	515371,93
1078	282368,97	515328,84
1079	282369,41	515302,45
1080	282368,09	515286,19
1081	282366,33	515275,64
1082	282362,37	515264,64
1083	282354,46	515256,29
1084	282344,82	515235,75
1085	282335,50	515211,45
1086	282332,26	515179,06
1087	282332,26	515152,33
1088	282335,50	515128,84
1089	282343,20	515104,14
1090	282343,36	515102,11
1091	282344,57	515087,01
1092	282354,13	515053,93



1093	282361,01	515024,77
1094	282372,35	514993,19
1095	282373,03	514974,27
1096	282367,76	514961,52
1097	282360,28	514946,12
1098	282347,53	514923,70
1099	282330,38	514895,56
1100	282322,02	514878,41
1101	282317,19	514862,59
1102	282314,11	514848,51
1103	282314,55	514835,32
1104	282318,51	514799,27
1105	282315,86	514787,39
1106	282310,15	514762,77
1107	282296,96	514734,63
1108	282283,33	514704,73
1109	282275,41	514673,51
1110	282269,70	514664,28
1111	282258,71	514650,20
1112	282251,67	514644,93
1113	282239,80	514637,02
1114	282216,50	514624,71
1115	282187,04	514605,36
1116	282175,60	514594,80
1117	282158,89	514575,90
1118	282148,78	514558,75
1119	282139,11	514537,64
1120	282127,78	514524,68
1121	282128,99	514518,20
1122	282134,61	514512,31
1123	282143,41	514508,79
1124	282152,19	514507,91
1125	282165,83	514507,91
1126	282169,24	514508,83
1127	282177,65	514508,26
1128	282198,10	514504,46
1129	282231,72	514498,22
1130	282269,86	514485,05
1131	282300,01	514471,52
1132	282310,76	514464,94
1133	282320,12	514460,43
1134	282328,44	514459,74
1135	282334,68	514460,43
1136	282345,08	514464,25
1137	282360,68	514471,52
1138	282372,12	514473,25
1139	282380,09	514472,56
1140	282387,71	514470,13
1141	282394,99	514466,33
1142	282403,66	514460,08
1143	282429,66	514425,08

1144	282460,16	514384,52
1145	282467,79	514374,46
1146	282477,15	514366,84
1147	282490,33	514359,56
1148	282503,50	514354,70
1149	282540,59	514346,04
1150	282558,48	514338,63
1151	282565,96	514338,19
1152	282570,10	514336,91
1153	282573,87	514335,55
1154	282582,22	514331,59
1155	282589,57	514326,30
1156	282594,88	514320,99
1157	282602,94	514311,74
1158	282606,08	514305,66
1159	282609,43	514290,12
1160	282611,19	514275,37
1161	282614,74	514258,46
1162	282617,40	514247,17
1163	282619,93	514242,68
1164	282625,32	514233,10
1165	282629,28	514226,51
1166	282633,23	514221,23
1167	282639,38	514214,63
1168	282649,06	514207,16
1169	282665,38	514199,40
1170	282669,13	514198,67
1171	282700,54	514188,29
1172	282708,90	514183,98
1173	282719,29	514176,38
1174	282731,70	514165,23
1175	282744,87	514146,49
1176	282761,85	514118,37
1177	282765,65	514110,26
1178	282770,46	514085,44
1179	282779,58	514031,73
1180	282782,37	513976,50
1181	282780,08	513954,97
1182	282781,61	513947,63
1183	282787,18	513931,41
1184	282803,14	513882,52
1185	282806,94	513870,88
1186	282808,97	513859,47
1187	282811,24	513850,10
1188	282817,33	513836,92
1189	282832,27	513816,91
1190	282848,48	513801,21
1191	282861,00	513792,07
1192	282889,14	513786,36
1193	282904,09	513785,04
1194	282916,84	513786,36

1195	282927,39	513789,00
1196	282937,07	513794,27
1197	282946,30	513805,71
1198	282955,53	513819,78
1199	282961,25	513830,33
1200	282975,66	513842,04
1201	282981,82	513843,80
1202	282989,74	513844,24
1203	283017,44	513842,04
1204	283053,50	513842,04
1205	283087,35	513839,40
1206	283108,89	513833,25
1207	283127,37	513823,14
1208	283152,86	513810,39
1209	283178,81	513794,11
1210	283201,36	513771,07
1211	283243,91	513715,58
1212	283264,68	513689,24
1213	283279,13	513667,96
1214	283288,76	513636,29
1215	283293,06	513619,83
1216	283294,99	513609,60
1217	283297,63	513599,48
1218	283295,42	513583,22
1219	283286,43	513537,58
1220	283283,99	513525,18
1221	283280,03	513506,27
1222	283283,55	513477,68
1223	283283,55	513469,78
1224	283280,48	513457,90
1225	283273,88	513442,95
1226	283219,80	513358,53
1227	283217,16	513351,94
1228	283216,72	513345,34
1229	283218,92	513336,10
1230	283225,51	513325,99
1231	283238,26	513314,56
1232	283254,97	513302,24
1233	283276,08	513291,70
1234	283296,31	513284,66
1235	283351,26	513274,99
1236	283381,61	513267,51
1237	283397,21	513264,55
1238	283408,34	513259,46
1239	283424,88	513250,88
1240	283432,25	513245,38
1241	283448,72	513233,08
1242	283455,40	513227,04
1243	283460,48	513219,08
1244	283464,62	513209,87
1245	283466,52	513200,96

1246	283466,20	513189,84
1247	283463,66	513180,93
1248	283459,21	513170,13
1249	283447,77	513152,96
1250	283436,01	513141,51
1251	283427,45	513136,52
1252	283424,56	513134,84
1253	283400,40	513124,98
1254	283382,59	513122,12
1255	283367,97	513122,75
1256	283352,07	513126,89
1257	283327,59	513138,33
1258	283303,34	513154,07
1259	283273,88	513175,62
1260	283262,01	513181,77
1261	283249,25	513186,16
1262	283240,02	513191,00
1263	283236,06	513195,84
1264	283225,95	513209,47
1265	283208,37	513239,81
1266	283202,21	513248,16
1267	283196,93	513252,12
1268	283191,22	513253,88
1269	283184,62	513254,32
1270	283177,15	513253,00
1271	283170,55	513253,00
1272	283167,47	513254,32
1273	283163,51	513256,07
1274	283159,40	513259,30
1275	283136,21	513288,15
1276	283128,29	513301,72
1277	283123,77	513311,90
1278	283111,33	513322,64
1279	283106,24	513331,69
1280	283102,28	513341,87
1281	283098,32	513352,62
1282	283096,63	513362,23
1283	283094,93	513379,76
1284	283093,23	513393,34
1285	283094,93	513402,94
1286	283105,67	513424,43
1287	283113,02	513444,79
1288	283112,45	513465,72
1289	283108,50	513499,08
1290	283110,20	513514,91
1291	283113,02	513527,36
1292	283115,85	513535,84
1293	283116,42	513541,50
1294	283113,59	513545,46
1295	283092,66	513561,86
1296	283064,96	513575,42

1297	283048,55	513583,35
1298	283025,68	513590,57
1299	282999,61	513598,42
1300	282969,46	513603,76
1301	282955,95	513603,76
1302	282943,70	513600,30
1303	282928,93	513590,88
1304	282900,67	513558,84
1305	282876,48	513527,75
1306	282867,37	513501,04
1307	282860,77	513464,29
1308	282859,51	513438,53
1309	282864,54	513408,07
1310	282879,93	513348,70
1311	282892,18	513312,90
1312	282897,84	513258,86
1313	282897,84	513249,44
1314	282896,89	513235,63
1315	282891,24	513211,12
1316	282889,98	513170,60
1317	282901,29	513093,33
1318	282907,57	513067,57
1319	282907,46	513049,45
1320	282913,81	513045,08
1321	282927,70	513040,32
1322	282939,99	513035,56
1323	282947,54	513033,18
1324	282953,74	513033,96
1325	282959,09	513032,71
1326	282965,05	513028,31
1327	282971,02	513020,45
1328	282987,04	512985,90
1329	282993,96	512966,43
1330	282998,04	512947,58
1331	282999,92	512924,02
1332	282998,98	512894,18
1333	282991,44	512859,94
1334	282985,79	512842,98
1335	282980,45	512809,06
1336	282978,25	512794,93
1337	282973,54	512770,11
1338	282969,46	512669,28
1339	282972,28	512618,71
1340	282977,30	512545,52
1341	282980,47	512502,22
1342	282988,80	512495,08
1343	282998,33	512490,71
1344	283008,25	512489,52
1345	283023,73	512492,30
1346	283050,32	512495,87
1347	283067,78	512499,05

1348	283073,73	512503,81
1349	283090,39	512534,21
1350	283104,84	512564,36
1351	283113,63	512576,62
1352	283120,85	512584,78
1353	283130,28	512590,12
1354	283141,59	512593,58
1355	283151,01	512595,15
1356	283159,49	512595,15
1357	283167,03	512593,89
1358	283175,51	512591,38
1359	283185,88	512584,78
1360	283194,36	512573,79
1361	283211,32	512546,14
1362	283220,74	512523,53
1363	283236,43	512488,33
1364	283242,77	512480,00
1365	283261,82	512458,18
1366	283275,32	512438,34
1367	283284,84	512414,92
1368	283289,20	512404,20
1369	283292,38	512399,45
1370	283296,35	512394,68
1371	283298,33	512391,90
1372	283298,33	512388,33
1373	283295,56	512383,57
1374	283287,62	512330,39
1375	283289,20	512326,03
1376	283292,38	512322,86
1377	283295,16	512319,68
1378	283297,94	512314,52
1379	283297,94	512309,36
1380	283296,35	512304,60
1381	283293,17	512301,83
1382	283285,63	512297,86
1383	283276,90	512292,70
1384	283273,33	512287,93
1385	283256,66	512248,65
1386	283251,50	512231,58
1387	283248,73	512216,11
1388	283245,16	512180,40
1389	283241,98	512159,76
1390	283236,03	512141,91
1391	283227,70	512128,41
1392	283215,79	512117,30
1393	283205,47	512112,14
1394	283203,89	512110,95
1395	283184,84	512104,99
1396	283161,82	512100,24
1397	283145,16	512094,68
1398	283130,47	512088,33

1399	283121,35	512085,15
1400	283115,40	512083,97
1401	283109,64	512084,01

Załącznik Nr 4b do rozporządzenia

Wojewody Lubuskiego i Wojewody Wielkopolskiego

z dnia 29 marca 2022 r.

### **Opis przebiegu granic podobszaru ochronnego - strefy przybrzeżnej jeziora Chłop**

Opis przebiegu granic podobszaru ochronnego - strefy przybrzeżnej jeziora Chłop podano w oparciu o współrzędne punktów załamania opisane w układzie współrzędnych prostokątnych ETRS\_1989\_Poland\_CS92.

Punkt początkowy przebiegu granicy zewnętrznej podobszaru ochronnego - strefy przybrzeżnej (Lp. 1; X: 283109,64; Y: 512084,01), zlokalizowany został w miejscu wypływu Dopływu z jeziora Chłop. Następnie granica biegnie zgodnie z ruchem wskazówek zegara do punktów charakterystycznych, którymi kolejno są: ujście Dopływu z Pszczewa (Lp. 598; X: 281636,90; Y: 515870,25), ujście Strugi Wrońskiej (Lp. 902; X: 282619,93; Y: 514242,68), ujście Dopływu ze Święchocina (Lp. 1002; X: 283286,43; Y: 513537,58), wypływ Dopływu z jeziora Chłop (Lp. 1411; X: 283109,64, Y: 512084,01).

W tym miejscu (Lp. 1411; X: 283109,64, Y: 512084,01) rozpoczyna się obrys wewnętrzny granicy podobszaru ochronnego - strefy przybrzeżnej, biegnący zgodnie z ruchem wskazówek zegara do punktów charakterystycznych, którymi kolejno są: ujście Dopływu z Pszczewa (Lp. 1691; X: 281636,90, Y: 515870,25), ujście Strugi Wrońskiej (Lp. 1844; X: 282619,93, Y: 514242,68), ujście Dopływu ze Święchocina (Lp. 1900, X: 283286,43, Y: 513537,58). Końcowym punktem granicy wewnętrznej podobszaru ochronnego - strefy przybrzeżnej jest wypływ Dopływu z jeziora Chłop (Lp. 2082; X: 283109,64; Y: 512084,01).

Lp.	współrzędna x	współrzędna y
1	283109,64	512084,01
2	283074,13	512060,76
3	283043,26	512048,62
4	283019,06	512031,33
5	282988,80	512003,88
6	282988,52	512003,60
7	282979,88	512005,68
8	282961,34	512008,65
9	282929,09	512008,95
10	282923,51	512009,16
11	282917,00	512009,81
12	282910,54	512010,87
13	282904,17	512012,36
14	282897,91	512014,26
15	282893,71	512015,79
16	282875,92	512022,73
17	282873,99	512023,50
18	282868,03	512026,20
19	282862,26	512029,29
20	282856,70	512032,74
21	282851,38	512036,55
22	282846,33	512040,71



23	282841,55	512045,18
24	282837,08	512049,96
25	282836,45	512050,68
26	282828,15	512060,33
27	282824,62	512064,66
28	282820,81	512069,98
29	282817,36	512075,54
30	282814,70	512080,45
31	282798,61	512087,03
32	282798,16	512087,21
33	282792,20	512089,91
34	282789,87	512091,10
35	282767,25	512103,00
36	282763,81	512104,90
37	282758,25	512108,35
38	282753,32	512111,87
39	282739,37	512122,47
40	282708,97	512139,14
41	282707,06	512140,22
42	282701,50	512143,67
43	282700,14	512144,60
44	282679,50	512158,89
45	282675,54	512161,77
46	282671,19	512165,31
47	282654,13	512179,99
48	282653,43	512180,61
49	282648,65	512185,08
50	282644,18	512189,86
51	282641,52	512193,01
52	282631,60	512205,31
53	282630,10	512207,21
54	282626,29	512212,53
55	282623,62	512216,75
56	282597,03	512261,20
57	282596,25	512262,54
58	282593,16	512268,31
59	282592,88	512268,88
60	282579,88	512295,68
61	282572,04	512310,97
62	282571,34	512312,36
63	282568,64	512318,32
64	282567,05	512322,42
65	282563,88	512331,14
66	282563,17	512333,17
67	282561,27	512339,43
68	282559,78	512345,80
69	282558,72	512352,26
70	282558,13	512357,96
71	282557,72	512363,52

72	282557,66	512364,33
73	282557,45	512370,87
74	282557,66	512377,41
75	282558,31	512383,92
76	282559,37	512390,38
77	282560,71	512396,19
78	282563,10	512405,32
79	282563,23	512405,82
80	282572,15	512439,19
81	282572,17	512439,25
82	282574,07	512445,51
83	282576,37	512451,64
84	282579,07	512457,60
85	282582,16	512463,37
86	282583,33	512465,35
87	282587,90	512472,86
88	282588,80	512474,31
89	282593,56	512481,84
90	282594,94	512483,97
91	282598,75	512489,29
92	282600,24	512491,17
93	282597,14	512511,02
94	282596,81	512513,38
95	282596,16	512519,89
96	282595,95	512526,43
97	282596,16	512532,97
98	282596,45	512536,37
99	282597,64	512548,28
100	282598,00	512551,39
101	282599,06	512557,85
102	282600,55	512564,22
103	282602,45	512570,48
104	282602,62	512571,00
105	282609,34	512590,44
106	282611,49	512597,84
107	282593,58	512645,30
108	282572,60	512691,74
109	282563,39	512707,93
110	282560,62	512713,15
111	282559,43	512715,66
112	282548,32	512739,86
113	282546,81	512743,31
114	282544,51	512749,44
115	282542,61	512755,70
116	282541,12	512762,07
117	282540,06	512768,53
118	282539,65	512772,15
119	282538,86	512780,49
120	282538,62	512783,38

121	282538,41	512789,92
122	282538,50	512794,12
123	282538,90	512803,64
124	282539,02	512805,98
125	282539,67	512812,49
126	282540,73	512818,95
127	282541,11	512820,75
128	282541,34	512821,80
129	282533,71	512821,99
130	282529,69	512822,17
131	282528,69	512822,24
132	282512,82	512823,44
133	282507,31	512824,02
134	282504,43	512824,44
135	282479,83	512828,41
136	282476,25	512829,05
137	282469,88	512830,54
138	282467,05	512831,34
139	282443,23	512838,48
140	282439,80	512839,58
141	282435,20	512841,27
142	282418,14	512848,01
143	282416,61	512848,62
144	282410,65	512851,32
145	282404,88	512854,41
146	282399,32	512857,86
147	282396,96	512859,49
148	282384,66	512868,23
149	282381,70	512870,41
150	282376,65	512874,57
151	282371,87	512879,04
152	282367,40	512883,82
153	282363,24	512888,87
154	282361,56	512891,14
155	282352,80	512903,25
156	282350,67	512906,30
157	282347,22	512911,86
158	282344,13	512917,63
159	282341,43	512923,59
160	282341,28	512923,97
161	282335,15	512938,94
162	282334,05	512941,73
163	282329,29	512954,43
164	282328,24	512957,39
165	282327,57	512959,42
166	282312,28	513007,85
167	282302,63	513030,86
168	282277,05	513084,71
169	282274,99	513089,35

170	282273,29	513093,76
171	282269,72	513103,68
172	282269,12	513105,40
173	282267,22	513111,66
174	282265,73	513118,03
175	282264,67	513124,49
176	282264,66	513124,51
177	282263,46	513133,64
178	282263,01	513137,69
179	282261,83	513150,78
180	282261,64	513153,22
181	282261,43	513159,76
182	282261,64	513166,30
183	282262,29	513172,81
184	282262,72	513175,79
185	282265,49	513192,85
186	282266,12	513196,33
187	282266,38	513197,58
188	282274,96	513238,01
189	282277,62	513260,25
190	282276,96	513306,73
191	282275,81	513320,05
192	282272,12	513324,99
193	282269,15	513329,20
194	282268,21	513330,64
195	282261,06	513341,75
196	282258,55	513345,87
197	282255,46	513351,64
198	282252,76	513357,60
199	282252,29	513358,76
200	282248,16	513369,10
201	282237,33	513393,76
202	282236,49	513395,71
203	282235,78	513397,48
204	282227,85	513417,71
205	282227,18	513419,45
206	282223,21	513430,16
207	282222,29	513432,78
208	282220,39	513439,04
209	282220,11	513440,09
210	282211,77	513472,63
211	282210,56	513477,95
212	282209,50	513484,41
213	282208,89	513490,39
214	282207,76	513506,32
215	282206,63	513519,49
216	282206,48	513521,48
217	282206,27	513528,02
218	282206,27	513535,95

219	282206,48	513542,49
220	282207,13	513549,00
221	282208,19	513555,46
222	282209,55	513561,33
223	282212,87	513573,99
224	282215,92	513588,58
225	282216,89	513592,77
226	282216,75	513595,65
227	282215,78	513598,12
228	282213,40	513604,48
229	282212,37	513607,39
230	282211,64	513609,63
231	282209,65	513615,98
232	282208,48	513620,00
233	282207,74	513622,91
234	282203,25	513641,96
235	282197,37	513654,90
236	282196,02	513658,00
237	282193,72	513664,13
238	282192,02	513669,64
239	282188,84	513681,15
240	282188,64	513681,90
241	282187,15	513688,27
242	282186,58	513691,41
243	282185,00	513700,93
244	282184,51	513704,25
245	282183,91	513710,12
246	282183,11	513721,24
247	282183,06	513721,88
248	282182,85	513728,42
249	282183,06	513734,96
250	282183,71	513741,47
251	282184,66	513747,37
252	282186,65	513757,68
253	282186,76	513758,24
254	282188,25	513764,61
255	282188,80	513766,58
256	282192,37	513778,89
257	282193,72	513783,18
258	282196,02	513789,31
259	282198,72	513795,27
260	282199,46	513796,73
261	282200,26	513798,29
262	282197,06	513801,35
263	282196,98	513801,43
264	282192,62	513805,80
265	282188,23	513810,50
266	282184,07	513815,55
267	282181,81	513818,63

268	282175,06	513828,16
269	282173,51	513830,40
270	282171,65	513833,30
271	282166,49	513841,63
272	282164,90	513844,29
273	282163,24	513847,27
274	282160,07	513853,22
275	282158,64	513856,01
276	282155,94	513861,97
277	282153,64	513868,10
278	282151,74	513874,36
279	282150,25	513880,73
280	282149,48	513885,11
281	282148,69	513890,27
282	282148,40	513892,35
283	282148,32	513892,90
284	282147,52	513899,25
285	282146,95	513905,21
286	282146,74	513911,75
287	282146,82	513915,75
288	282147,13	513923,51
289	282143,59	513927,86
290	282139,78	513933,18
291	282138,83	513934,64
292	282137,44	513936,80
293	282133,87	513941,47
294	282130,20	513946,60
295	282129,97	513946,96
296	282112,30	513973,65
297	282109,08	513978,85
298	282106,97	513982,70
299	282081,92	514030,83
300	282079,51	514032,86
301	282078,71	514033,47
302	282069,85	514034,99
303	282067,31	514035,46
304	282060,94	514036,95
305	282058,33	514037,68
306	282045,51	514041,49
307	282041,86	514042,66
308	282035,73	514044,96
309	282029,77	514047,66
310	282025,44	514049,93
311	282016,08	514055,13
312	282014,64	514055,95
313	282009,08	514059,40
314	282003,76	514063,21
315	282002,90	514063,88
316	281993,19	514071,50

317	281989,00	514074,99
318	281985,99	514077,73
319	281959,47	514102,98
320	281946,90	514113,74
321	281946,02	514114,51
322	281942,99	514117,27
323	281933,77	514126,05
324	281922,02	514134,50
325	281919,52	514136,35
326	281914,47	514140,51
327	281912,71	514142,09
328	281899,88	514153,89
329	281896,90	514156,74
330	281887,89	514165,74
331	281887,85	514165,78
332	281883,38	514170,56
333	281879,22	514175,61
334	281878,80	514176,17
335	281870,14	514187,62
336	281869,71	514188,20
337	281862,61	514197,73
338	281859,39	514201,02
339	281829,79	514220,31
340	281828,82	514220,94
341	281824,04	514224,34
342	281811,22	514234,04
343	281810,68	514234,45
344	281806,47	514237,88
345	281794,33	514248,29
346	281793,49	514249,02
347	281788,71	514253,49
348	281786,11	514256,19
349	281763,93	514280,10
350	281762,06	514282,18
351	281757,90	514287,23
352	281755,78	514290,11
353	281741,22	514310,56
354	281739,53	514313,00
355	281736,08	514318,56
356	281735,43	514319,70
357	281725,72	514337,04
358	281723,28	514341,67
359	281720,58	514347,63
360	281718,28	514353,76
361	281717,74	514355,38
362	281711,85	514373,76
363	281710,49	514378,40
364	281709,00	514384,77
365	281707,94	514391,23

366	281707,63	514393,81
367	281705,55	514413,56
368	281705,21	514417,49
369	281705,00	514424,03
370	281705,21	514430,57
371	281705,86	514437,08
372	281706,51	514441,35
373	281709,62	514459,03
374	281710,03	514461,22
375	281711,52	514467,59
376	281713,26	514473,39
377	281719,07	514490,78
378	281722,29	514513,38
379	281723,21	514518,77
380	281724,70	514525,14
381	281725,05	514526,43
382	281732,68	514553,46
383	281734,23	514558,43
384	281736,53	514564,56
385	281737,86	514567,61
386	281755,43	514606,35
387	281751,27	514610,28
388	281740,52	514621,02
389	281740,49	514621,05
390	281736,02	514625,83
391	281731,86	514630,88
392	281729,26	514634,43
393	281721,34	514645,75
394	281720,13	514647,52
395	281718,01	514650,84
396	281679,56	514713,60
397	281678,23	514715,84
398	281675,14	514721,61
399	281672,44	514727,57
400	281670,14	514733,70
401	281668,24	514739,96
402	281666,75	514746,33
403	281666,55	514747,38
404	281664,85	514756,43
405	281663,99	514761,84
406	281663,85	514762,89
407	281662,39	514774,97
408	281661,88	514780,43
409	281661,67	514786,97
410	281661,76	514791,17
411	281637,99	514805,07
412	281632,92	514808,24
413	281627,60	514812,05
414	281622,55	514816,21



415	281617,77	514820,68
416	281615,03	514823,53
417	281608,24	514830,88
418	281606,51	514832,81
419	281602,35	514837,86
420	281598,54	514843,18
421	281595,09	514848,74
422	281594,83	514849,19
423	281586,41	514863,95
424	281583,58	514869,27
425	281580,88	514875,23
426	281578,58	514881,36
427	281576,68	514887,62
428	281575,21	514893,89
429	281573,13	514904,29
430	281573,11	514904,39
431	281572,05	514910,85
432	281571,40	514917,36
433	281571,19	514923,90
434	281571,40	514930,44
435	281571,61	514933,11
436	281561,39	514942,10
437	281538,76	514959,69
438	281534,20	514963,46
439	281529,42	514967,93
440	281527,68	514969,71
441	281514,16	514983,92
442	281511,43	514986,92
443	281507,27	514991,97
444	281503,46	514997,29
445	281500,01	515002,85
446	281499,35	515004,00
447	281484,79	515030,01
448	281482,36	515034,63
449	281479,66	515040,59
450	281477,36	515046,72
451	281475,58	515052,53
452	281472,46	515063,96
453	281472,34	515064,41
454	281470,85	515070,78
455	281469,79	515077,24
456	281469,75	515077,53
457	281468,01	515091,05
458	281467,40	515097,27
459	281467,19	515103,81
460	281467,40	515110,35
461	281467,73	515114,19
462	281468,78	515124,25
463	281469,10	515126,92

464	281470,16	515133,38
465	281471,65	515139,75
466	281473,55	515146,01
467	281475,85	515152,14
468	281477,82	515156,58
469	281483,71	515169,05
470	281484,44	515170,57
471	281484,69	515171,06
472	281493,01	515187,70
473	281495,85	515192,98
474	281499,30	515198,54
475	281503,11	515203,86
476	281503,95	515204,93
477	281523,37	515229,54
478	281526,69	515233,52
479	281531,16	515238,30
480	281535,94	515242,77
481	281540,55	515246,59
482	281557,53	515259,77
483	281557,97	515260,11
484	281563,29	515263,92
485	281563,91	515264,32
486	281577,08	515272,98
487	281582,02	515276,03
488	281587,79	515279,12
489	281593,75	515281,82
490	281595,34	515282,46
491	281606,78	515286,97
492	281611,32	515288,63
493	281617,58	515290,53
494	281619,68	515291,07
495	281630,79	515293,79
496	281640,56	515297,16
497	281644,89	515299,19
498	281672,13	515317,06
499	281677,00	515320,06
500	281682,77	515323,15
501	281686,57	515324,92
502	281704,60	515332,89
503	281705,16	515333,14
504	281709,90	515335,20
505	281709,72	515337,50
506	281709,61	515339,56
507	281708,91	515355,16
508	281709,02	515366,18
509	281709,39	515370,41
510	281710,78	515383,24
511	281711,06	515385,52
512	281712,03	515391,52

513	281714,45	515403,99
514	281714,54	515404,45
515	281715,23	515407,63
516	281711,16	515412,49
517	281710,66	515413,09
518	281698,72	515427,59
519	281696,58	515430,28
520	281692,77	515435,60
521	281689,32	515441,16
522	281686,23	515446,93
523	281683,53	515452,89
524	281683,08	515454,01
525	281677,11	515468,93
526	281675,26	515473,94
527	281673,36	515480,20
528	281671,87	515486,57
529	281670,81	515493,03
530	281670,38	515496,79
531	281668,44	515517,63
532	281666,50	515521,61
533	281665,44	515523,11
534	281664,38	515524,14
535	281658,49	515528,35
536	281655,77	515530,36
537	281655,33	515530,71
538	281650,65	515534,34
539	281639,99	515541,38
540	281639,55	515541,67
541	281634,23	515545,48
542	281629,18	515549,64
543	281624,40	515554,11
544	281619,93	515558,89
545	281615,77	515563,94
546	281611,96	515569,26
547	281608,51	515574,82
548	281605,42	515580,59
549	281605,14	515581,17
550	281599,25	515593,31
551	281596,83	515598,69
552	281594,53	515604,82
553	281593,95	515606,57
554	281584,64	515635,75
555	281566,72	515644,71
556	281552,93	515649,99
557	281550,42	515650,99
558	281544,46	515653,69
559	281543,97	515653,94
560	281537,73	515657,06
561	281532,45	515659,90

562	281526,89	515663,35
563	281521,57	515667,16
564	281516,52	515671,32
565	281514,39	515673,23
566	281504,68	515682,25
567	281502,03	515684,81
568	281497,56	515689,59
569	281493,40	515694,64
570	281489,59	515699,96
571	281486,14	515705,52
572	281483,05	515711,29
573	281480,35	515717,25
574	281479,41	515719,60
575	281474,21	515733,11
576	281472,85	515736,89
577	281470,95	515743,15
578	281470,02	515746,90
579	281466,56	515762,15
580	281466,00	515764,77
581	281464,94	515771,23
582	281464,29	515777,74
583	281464,08	515784,28
584	281464,08	515803,70
585	281464,29	515810,24
586	281464,94	515816,75
587	281466,00	515823,21
588	281467,49	515829,58
589	281469,39	515835,84
590	281471,03	515840,32
591	281479,35	515861,46
592	281480,01	515863,11
593	281480,95	515865,18
594	281502,37	515866,91
595	281538,44	515867,84
596	281580,06	515865,99
597	281603,18	515865,07
598	281636,90	515870,25
599	281628,86	515919,32
600	281621,67	515934,55
601	281611,72	515963,73
602	281610,33	515998,81
603	281609,24	516023,70
604	281610,81	516025,17
605	281611,60	516025,86
606	281634,92	516045,88
607	281638,60	516049,05
608	281642,90	516052,55
609	281648,22	516056,36
610	281653,11	516059,42

611	281664,90	516066,35
612	281665,57	516066,74
613	281671,34	516069,83
614	281677,30	516072,53
615	281683,43	516074,83
616	281684,95	516075,34
617	281694,65	516078,46
618	281699,39	516079,85
619	281705,76	516081,34
620	281712,22	516082,40
621	281713,40	516082,55
622	281727,96	516084,29
623	281733,29	516084,79
624	281739,83	516085,00
625	281745,72	516084,83
626	281769,29	516083,44
627	281769,94	516083,40
628	281770,98	516083,32
629	281793,86	516081,58
630	281799,33	516081,01
631	281800,92	516080,79
632	281819,64	516078,02
633	281824,51	516077,18
634	281830,88	516075,69
635	281831,64	516075,49
636	281841,70	516072,71
637	281847,20	516071,01
638	281853,33	516068,71
639	281853,63	516068,58
640	281864,37	516064,09
641	281870,03	516061,52
642	281875,80	516058,43
643	281881,36	516054,98
644	281885,30	516052,20
645	281893,27	516046,30
646	281894,65	516045,27
647	281899,70	516041,11
648	281904,48	516036,64
649	281908,95	516031,86
650	281909,50	516031,24
651	281916,08	516023,61
652	281919,69	516019,18
653	281923,50	516013,86
654	281926,95	516008,30
655	281930,04	516002,53
656	281931,10	516000,30
657	281935,27	515991,29
658	281936,91	515987,56
659	281939,21	515981,43

660	281939,23	515981,40
661	281947,81	515956,09
662	281948,35	515954,45
663	281951,76	515943,79
664	281953,10	515939,20
665	281954,39	515933,82
666	281963,77	515889,04
667	281963,97	515888,05
668	281965,03	515881,59
669	281965,43	515878,12
670	281970,78	515822,59
671	281974,20	515822,70
672	281995,10	515822,70
673	282001,64	515822,49
674	282008,15	515821,84
675	282014,61	515820,78
676	282015,88	515820,52
677	282035,93	515816,26
678	282041,03	515815,03
679	282047,29	515813,13
680	282053,42	515810,83
681	282054,52	515810,36
682	282069,44	515803,97
683	282074,30	515801,74
684	282080,07	515798,65
685	282085,63	515795,20
686	282090,95	515791,39
687	282096,00	515787,23
688	282099,44	515784,08
689	282107,34	515776,47
690	282107,82	515776,44
691	282113,98	515775,84
692	282130,61	515773,71
693	282130,96	515773,66
694	282137,42	515772,60
695	282143,79	515771,11
696	282150,05	515769,21
697	282156,18	515766,91
698	282161,42	515764,56
699	282169,76	515760,53
700	282170,48	515760,18
701	282174,14	515758,28
702	282178,98	515755,64
703	282181,09	515754,45
704	282184,09	515752,65
705	282191,13	515748,25
706	282193,69	515746,60
707	282199,01	515742,79
708	282204,06	515738,63

709	282205,99	515736,90
710	282217,41	515726,35
711	282220,26	515723,61
712	282224,24	515719,36
713	282225,13	515719,15
714	282230,86	515717,43
715	282248,00	515711,72
716	282248,53	515711,54
717	282254,66	515709,24
718	282260,62	515706,54
719	282261,13	515706,29
720	282286,64	515693,53
721	282291,90	515690,69
722	282297,46	515687,24
723	282299,44	515685,88
724	282323,18	515669,18
725	282326,52	515666,73
726	282331,57	515662,57
727	282333,41	515660,93
728	282355,84	515640,26
729	282358,78	515637,43
730	282361,79	515634,29
731	282381,14	515613,18
732	282382,60	515611,54
733	282386,76	515606,49
734	282388,79	515603,74
735	282408,57	515576,05
736	282410,35	515573,48
737	282413,80	515567,92
738	282414,74	515566,27
739	282440,24	515520,10
740	282442,39	515515,98
741	282444,42	515511,60
742	282453,21	515491,37
743	282453,88	515489,79
744	282456,18	515483,66
745	282458,08	515477,40
746	282459,57	515471,03
747	282460,01	515468,66
748	282463,53	515448,43
749	282464,15	515444,34
750	282464,80	515437,83
751	282464,83	515437,21
752	282468,35	515377,85
753	282468,52	515372,95
754	282468,96	515330,18
755	282469,40	515304,12
756	282469,20	515295,91
757	282469,08	515294,36

758	282467,76	515278,10
759	282467,23	515273,14
760	282466,73	515269,73
761	282464,97	515259,18
762	282464,41	515256,13
763	282462,92	515249,76
764	282461,02	515243,50
765	282460,42	515241,77
766	282456,46	515230,77
767	282454,76	515226,37
768	282452,06	515220,41
769	282448,97	515214,64
770	282445,52	515209,08
771	282441,71	515203,76
772	282438,31	515199,58
773	282436,89	515196,55
774	282433,67	515188,16
775	282432,26	515174,07
776	282432,26	515159,19
777	282433,43	515150,70
778	282438,67	515133,90
779	282439,79	515130,02
780	282441,28	515123,65
781	282442,34	515117,19
782	282442,88	515112,11
783	282443,45	515105,06
784	282450,20	515081,69
785	282450,72	515079,81
786	282451,46	515076,89
787	282457,04	515053,24
788	282466,47	515026,99
789	282467,04	515025,33
790	282468,94	515019,07
791	282470,43	515012,70
792	282471,49	515006,24
793	282472,14	514999,73
794	282472,29	514996,78
795	282472,97	514977,86
796	282473,03	514974,27
797	282472,82	514967,73
798	282472,17	514961,22
799	282471,11	514954,76
800	282469,62	514948,39
801	282467,72	514942,13
802	282465,45	514936,07
803	282460,18	514923,32
804	282460,15	514923,25
805	282457,71	514917,83
806	282455,64	514913,57



807	282442,17	514897,61
808	282429,07	514878,16
809	282412,80	514846,41
810	282398,11	514818,63
811	282388,19	514788,07
812	282384,62	514767,44
813	282383,03	514740,45
814	282388,19	514718,62
815	282391,43	514700,55
816	282387,73	514692,67
817	282378,05	514671,43
818	282372,34	514648,92
819	282372,00	514647,63
820	282370,10	514641,37
821	282367,80	514635,24
822	282365,10	514629,28
823	282362,01	514623,51
824	282360,45	514620,90
825	282354,74	514611,67
826	282352,85	514608,72
827	282349,04	514603,40
828	282348,53	514602,75
829	282337,54	514588,67
830	282333,89	514584,27
831	282329,42	514579,49
832	282324,64	514575,02
833	282320,75	514571,82
834	282331,27	514567,10
835	282334,80	514568,11
836	282341,17	514569,60
837	282345,73	514570,40
838	282357,17	514572,13
839	282359,07	514572,39
840	282365,58	514573,04
841	282372,12	514573,25
842	282378,66	514573,04
843	282380,75	514572,88
844	282388,72	514572,19
845	282393,14	514571,70
846	282399,60	514570,64
847	282405,97	514569,15
848	282410,47	514567,83
849	282418,09	514565,40
850	282419,85	514564,82
851	282425,98	514562,52
852	282431,94	514559,82
853	282433,98	514558,78
854	282441,26	514554,98
855	282444,99	514552,93

856	282450,55	514549,48
857	282453,47	514547,45
858	282462,14	514541,20
859	282464,54	514539,42
860	282469,59	514535,26
861	282474,37	514530,79
862	282478,84	514526,01
863	282483,00	514520,96
864	282483,93	514519,71
865	282509,76	514484,95
866	282536,23	514449,75
867	282563,33	514443,42
868	282566,47	514442,63
869	282572,73	514440,73
870	282578,86	514438,43
871	282582,94	514436,74
872	282585,47	514436,27
873	282591,84	514434,78
874	282595,50	514433,73
875	282599,64	514432,45
876	282602,24	514431,60
877	282604,03	514430,98
878	282607,80	514429,62
879	282612,14	514427,94
880	282616,72	514425,90
881	282625,07	514421,94
882	282626,45	514421,28
883	282632,22	514418,19
884	282637,78	514414,74
885	282640,64	514412,75
886	282647,99	514407,46
887	282650,45	514405,64
888	282655,50	514401,48
889	282660,28	514397,01
890	282665,59	514391,70
891	282670,06	514386,92
892	282670,27	514386,68
893	282678,33	514377,43
894	282682,28	514372,62
895	282686,09	514367,30
896	282689,54	514361,74
897	282691,79	514357,63
898	282691,80	514357,61
899	282691,80	514344,76
900	282682,28	514320,16
901	282664,02	514288,01
902	282619,93	514242,68
903	282663,62	514243,56
904	282735,06	514244,35

905	282761,25	514249,51
906	282777,77	514257,50
907	282778,33	514257,09
908	282780,17	514255,72
909	282785,22	514251,56
910	282786,12	514250,77
911	282798,53	514239,62
912	282802,41	514235,94
913	282806,88	514231,16
914	282811,04	514226,11
915	282813,52	514222,73
916	282826,69	514203,99
917	282828,02	514202,05
918	282830,47	514198,18
919	282847,45	514170,06
920	282848,45	514168,37
921	282851,54	514162,60
922	282852,40	514160,80
923	282856,20	514152,69
924	282858,04	514148,53
925	282860,34	514142,40
926	282862,24	514136,14
927	282863,73	514129,77
928	282863,82	514129,29
929	282868,63	514104,47
930	282869,05	514102,18
931	282878,17	514048,47
932	282878,72	514044,78
933	282879,37	514038,27
934	282879,45	514036,78
935	282882,24	513981,55
936	282882,37	513976,50
937	282882,16	513969,96
938	282881,81	513965,92
939	282881,63	513964,26
940	282881,76	513963,89
941	282881,87	513963,55
942	282882,24	513962,44
943	282899,65	513909,13
944	282912,59	513919,65
945	282914,78	513921,38
946	282920,10	513925,19
947	282925,66	513928,64
948	282931,43	513931,73
949	282937,39	513934,43
950	282943,52	513936,73
951	282948,19	513938,19
952	282954,35	513939,95
953	282955,94	513940,39

954	282962,31	513941,88
955	282968,77	513942,94
956	282975,28	513943,59
957	282976,27	513943,65
958	282984,19	513944,09
959	282996,28	513944,03
960	282997,66	513943,93
961	283021,40	513942,04
962	283053,50	513942,04
963	283060,04	513941,83
964	283061,28	513941,74
965	283095,13	513939,10
966	283100,40	513938,54
967	283106,86	513937,48
968	283113,23	513935,99
969	283114,80	513935,56
970	283136,34	513929,41
971	283141,03	513927,94
972	283147,16	513925,64
973	283153,12	513922,94
974	283156,89	513920,98
975	283173,75	513911,75
976	283197,60	513899,83
977	283202,86	513896,99
978	283206,00	513895,10
979	283231,95	513878,82
980	283234,37	513877,26
981	283239,69	513873,45
982	283244,74	513869,29
983	283249,52	513864,82
984	283250,28	513864,06
985	283272,83	513841,02
986	283276,54	513837,00
987	283280,70	513831,95
988	283280,72	513831,92
989	283322,85	513776,97
990	283343,20	513751,16
991	283344,02	513750,12
992	283347,41	513745,42
993	283361,86	513724,14
994	283362,28	513723,52
995	283365,73	513717,96
996	283368,82	513712,19
997	283371,36	513706,57
998	283366,66	513702,32
999	283346,81	513681,16
1000	283307,79	513607,07
1001	283302,50	513568,05
1002	283286,43	513537,58

1003	283306,84	513527,79
1004	283336,77	513517,55
1005	283352,77	513497,93
1006	283369,30	513466,18
1007	283373,93	513439,72
1008	283377,96	513435,44
1009	283377,30	513432,88
1010	283377,07	513432,02
1011	283375,17	513425,76
1012	283372,87	513419,63
1013	283371,96	513417,51
1014	283365,36	513402,56
1015	283363,57	513398,72
1016	283360,48	513392,95
1017	283358,08	513389,01
1018	283350,21	513376,71
1019	283368,59	513373,48
1020	283370,77	513373,07
1021	283375,19	513372,08
1022	283402,91	513365,25
1023	283415,85	513362,80
1024	283416,72	513362,63
1025	283423,09	513361,14
1026	283429,35	513359,24
1027	283435,48	513356,94
1028	283438,80	513355,49
1029	283449,93	513350,40
1030	283452,57	513349,15
1031	283454,39	513348,23
1032	283470,93	513339,65
1033	283474,88	513337,48
1034	283480,44	513334,03
1035	283484,71	513331,01
1036	283508,55	513313,21
1037	283509,60	513312,42
1038	283514,65	513308,26
1039	283515,79	513307,25
1040	283522,47	513301,21
1041	283526,11	513297,75
1042	283530,58	513292,97
1043	283534,74	513287,92
1044	283538,55	513282,60
1045	283539,70	513280,84
1046	283544,78	513272,88
1047	283547,08	513269,08
1048	283550,17	513263,31
1049	283551,69	513260,08
1050	283555,83	513250,87
1051	283557,01	513248,14

1052	283559,31	513242,01
1053	283561,21	513235,75
1054	283562,42	513230,73
1055	283564,32	513221,82
1056	283564,60	513220,47
1057	283565,66	513214,01
1058	283566,31	513207,50
1059	283566,52	513200,96
1060	283566,48	513198,08
1061	283566,16	513186,96
1062	283565,99	513183,30
1063	283565,34	513176,79
1064	283564,28	513170,33
1065	283562,79	513163,96
1066	283562,37	513162,42
1067	283559,83	513153,51
1068	283558,35	513148,79
1069	283556,12	513142,83
1070	283551,67	513132,03
1071	283551,60	513131,86
1072	283548,90	513125,90
1073	283545,81	513120,13
1074	283542,43	513114,68
1075	283530,99	513097,51
1076	283530,92	513097,40
1077	283527,11	513092,08
1078	283522,95	513087,03
1079	283518,48	513082,25
1080	283517,53	513081,31
1081	283505,77	513069,86
1082	283501,94	513066,33
1083	283496,89	513062,17
1084	283491,57	513058,36
1085	283486,35	513055,10
1086	283474,90	513048,43
1087	283474,56	513048,24
1088	283468,79	513045,15
1089	283462,83	513042,45
1090	283462,35	513042,25
1091	283438,19	513032,39
1092	283432,54	513030,29
1093	283426,28	513028,39
1094	283419,91	513026,90
1095	283416,26	513026,24
1096	283398,45	513023,38
1097	283395,64	513022,98
1098	283389,13	513022,33
1099	283382,59	513022,12
1100	283378,28	513022,21

1101	283363,66	513022,84
1102	283361,43	513022,96
1103	283354,92	513023,61
1104	283348,46	513024,67
1105	283342,77	513025,98
1106	283326,87	513030,12
1107	283326,19	513030,30
1108	283319,93	513032,20
1109	283313,80	513034,50
1110	283309,73	513036,29
1111	283285,25	513047,73
1112	283283,36	513048,64
1113	283277,59	513051,73
1114	283273,15	513054,45
1115	283248,90	513070,19
1116	283247,78	513070,92
1117	283244,30	513073,36
1118	283221,71	513089,88
1119	283216,72	513091,60
1120	283210,98	513093,77
1121	283205,02	513096,47
1122	283202,81	513097,60
1123	283193,58	513102,44
1124	283190,02	513104,40
1125	283184,46	513107,85
1126	283179,14	513111,66
1127	283174,09	513115,82
1128	283169,31	513120,29
1129	283164,84	513125,07
1130	283162,62	513127,68
1131	283158,66	513132,52
1132	283156,72	513134,96
1133	283155,74	513136,27
1134	283145,63	513149,90
1135	283142,80	513153,91
1136	283140,43	513157,64
1137	283138,41	513158,31
1138	283132,28	513160,61
1139	283131,16	513161,09
1140	283128,08	513162,41
1141	283127,05	513162,85
1142	283123,09	513164,60
1143	283119,28	513166,38
1144	283113,51	513169,47
1145	283107,95	513172,92
1146	283102,63	513176,73
1147	283101,72	513177,44
1148	283097,61	513180,67
1149	283093,47	513184,12

1150	283088,69	513188,59
1151	283084,22	513193,37
1152	283081,46	513196,65
1153	283058,27	513225,50
1154	283056,87	513227,27
1155	283053,06	513232,59
1156	283049,84	513237,74
1157	283042,80	513249,82
1158	283040,62	513251,93
1159	283036,15	513256,71
1160	283031,99	513261,76
1161	283028,18	513267,08
1162	283024,73	513272,64
1163	283024,17	513273,62
1164	283019,08	513282,67
1165	283016,55	513287,46
1166	283013,85	513293,42
1167	283013,04	513295,44
1168	283009,08	513305,62
1169	283008,44	513307,30
1170	283004,48	513318,05
1171	283003,63	513320,48
1172	283001,73	513326,74
1173	283000,24	513333,11
1174	282999,83	513335,30
1175	282998,14	513344,91
1176	282997,49	513349,18
1177	282997,10	513352,58
1178	282995,53	513368,72
1179	282994,00	513380,92
1180	282993,44	513386,80
1181	282993,23	513393,34
1182	282993,44	513399,88
1183	282994,09	513406,39
1184	282994,76	513410,78
1185	282996,46	513420,38
1186	282996,85	513422,45
1187	282998,34	513428,82
1188	283000,24	513435,08
1189	283002,54	513441,21
1190	283005,24	513447,17
1191	283005,48	513447,64
1192	283012,28	513461,25
1193	283009,19	513487,32
1194	283008,82	513491,03
1195	282996,21	513495,01
1196	282981,59	513499,41
1197	282977,70	513495,00
1198	282965,71	513479,59



1199	282964,46	513475,92
1200	282960,34	513452,96
1201	282959,91	513444,30
1202	282962,47	513428,80
1203	282975,78	513377,48
1204	282986,79	513345,27
1205	282986,87	513345,04
1206	282988,77	513338,78
1207	282990,26	513332,41
1208	282991,32	513325,95
1209	282991,64	513323,32
1210	282997,30	513269,28
1211	282997,63	513265,40
1212	282997,84	513258,86
1213	282997,84	513249,44
1214	282997,63	513242,90
1215	282997,60	513242,58
1216	282996,65	513228,77
1217	282996,03	513222,58
1218	282994,97	513216,12
1219	282994,33	513213,17
1220	282990,89	513198,21
1221	282990,21	513176,33
1222	282997,73	513124,93
1223	283003,32	513122,40
1224	283009,09	513119,31
1225	283014,65	513115,86
1226	283018,48	513113,16
1227	283024,44	513108,76
1228	283025,93	513107,65
1229	283030,98	513103,49
1230	283035,76	513099,02
1231	283040,23	513094,24
1232	283044,39	513089,19
1233	283044,68	513088,80
1234	283050,65	513080,94
1235	283054,17	513076,01
1236	283057,62	513070,45
1237	283060,71	513064,68
1238	283061,74	513062,52
1239	283077,76	513027,97
1240	283079,43	513024,17
1241	283081,27	513019,39
1242	283088,19	512999,92
1243	283088,65	512998,57
1244	283090,55	512992,31
1245	283091,70	512987,58
1246	283095,78	512968,73
1247	283096,12	512967,09

1248	283097,18	512960,63
1249	283097,72	512955,53
1250	283099,60	512931,97
1251	283099,71	512930,56
1252	283099,92	512924,02
1253	283099,87	512920,87
1254	283098,93	512891,03
1255	283098,77	512887,64
1256	283098,12	512881,13
1257	283097,06	512874,67
1258	283096,64	512872,67
1259	283089,10	512838,43
1260	283088,03	512834,06
1261	283086,31	512828,33
1262	283083,28	512819,24
1263	283079,25	512793,59
1264	283077,06	512779,55
1265	283076,50	512776,29
1266	283073,16	512758,70
1267	283069,60	512670,65
1268	283070,85	512671,38
1269	283071,57	512671,80
1270	283081,00	512677,14
1271	283086,05	512679,81
1272	283092,01	512682,51
1273	283098,14	512684,81
1274	283101,03	512685,75
1275	283112,34	512689,21
1276	283115,71	512690,17
1277	283122,08	512691,66
1278	283125,15	512692,22
1279	283134,57	512693,79
1280	283137,96	512694,29
1281	283144,47	512694,94
1282	283151,01	512695,15
1283	283159,49	512695,15
1284	283166,03	512694,94
1285	283172,54	512694,29
1286	283175,97	512693,78
1287	283183,51	512692,52
1288	283186,54	512691,97
1289	283192,91	512690,48
1290	283195,41	512689,78
1291	283203,89	512687,27
1292	283207,65	512686,07
1293	283213,78	512683,77
1294	283219,74	512681,07
1295	283225,51	512677,98
1296	283229,20	512675,74

1297	283239,57	512669,14
1298	283241,44	512667,93
1299	283246,76	512664,12
1300	283251,81	512659,96
1301	283256,59	512655,49
1302	283261,06	512650,71
1303	283265,05	512645,87
1304	283273,53	512634,88
1305	283273,70	512634,67
1306	283277,51	512629,35
1307	283279,60	512626,08
1308	283296,56	512598,43
1309	283297,92	512596,14
1310	283301,01	512590,37
1311	283303,63	512584,60
1312	283312,58	512563,12
1313	283322,62	512540,59
1314	283337,15	512523,95
1315	283341,16	512519,06
1316	283344,50	512514,44
1317	283358,00	512494,60
1318	283358,47	512493,90
1319	283361,92	512488,34
1320	283365,01	512482,57
1321	283367,71	512476,61
1322	283367,96	512476,00
1323	283376,96	512453,86
1324	283377,80	512452,69
1325	283379,78	512449,91
1326	283381,48	512447,46
1327	283384,93	512441,90
1328	283388,02	512436,13
1329	283390,72	512430,17
1330	283393,02	512424,04
1331	283394,92	512417,78
1332	283396,41	512411,41
1333	283397,47	512404,95
1334	283398,12	512398,44
1335	283398,33	512391,90
1336	283398,33	512388,33
1337	283398,12	512381,79
1338	283397,47	512375,28
1339	283396,41	512368,82
1340	283394,92	512362,45
1341	283393,02	512356,19
1342	283392,25	512354,00
1343	283391,59	512349,58
1344	283392,63	512346,66
1345	283394,53	512340,40

1346	283396,02	512334,03
1347	283397,08	512327,57
1348	283397,73	512321,06
1349	283397,94	512314,52
1350	283397,94	512309,36
1351	283397,73	512302,82
1352	283397,08	512296,31
1353	283396,02	512289,85
1354	283394,53	512283,48
1355	283392,79	512277,68
1356	283391,20	512272,92
1357	283391,04	512272,46
1358	283388,74	512266,33
1359	283386,04	512260,37
1360	283382,95	512254,60
1361	283379,50	512249,04
1362	283375,69	512243,72
1363	283371,53	512238,67
1364	283367,06	512233,89
1365	283362,28	512229,42
1366	283362,03	512229,20
1367	283358,85	512226,43
1368	283354,26	512222,66
1369	283350,82	512214,55
1370	283348,91	512208,22
1371	283347,85	512202,30
1372	283344,66	512170,45
1373	283344,30	512167,35
1374	283343,99	512165,17
1375	283340,81	512144,53
1376	283340,06	512140,25
1377	283338,57	512133,88
1378	283336,85	512128,14
1379	283330,90	512110,29
1380	283330,72	512109,77
1381	283328,42	512103,64
1382	283325,72	512097,68
1383	283322,63	512091,91
1384	283321,13	512089,40
1385	283312,80	512075,90
1386	283310,85	512072,85
1387	283307,04	512067,53
1388	283302,88	512062,48
1389	283298,41	512057,70
1390	283295,91	512055,29
1391	283284,00	512044,18
1392	283281,72	512042,12
1393	283276,67	512037,96
1394	283271,35	512034,15

1395	283265,79	512030,70
1396	283260,51	512027,86
1397	283256,01	512025,61
1398	283253,89	512024,35
1399	283248,12	512021,26
1400	283242,16	512018,56
1401	283236,03	512016,26
1402	283233,75	512015,51
1403	283214,70	512009,55
1404	283210,72	512008,40
1405	283205,05	512007,05
1406	283190,72	512004,10
1407	283175,21	512019,86
1408	283158,82	512039,76
1409	283141,27	512057,32
1410	283121,66	512075,17
1411	283109,64	512084,01
1412	283104,68	512084,75
1413	283095,16	512086,34
1414	283076,11	512089,92
1415	283057,06	512091,50
1416	283032,46	512095,87
1417	282999,52	512103,81
1418	282969,76	512108,57
1419	282930,05	512108,95
1420	282912,26	512115,89
1421	282903,96	512125,54
1422	282900,04	512133,69
1423	282900,04	512141,69
1424	282900,04	512145,90
1425	282897,14	512149,84
1426	282887,22	512158,17
1427	282864,60	512168,09
1428	282836,43	512179,60
1429	282813,81	512191,50
1430	282793,96	512206,58
1431	282757,06	512226,82
1432	282736,42	512241,11
1433	282719,36	512255,79
1434	282709,44	512268,09
1435	282682,85	512312,54
1436	282669,37	512340,32
1437	282661,03	512356,59
1438	282657,86	512365,31
1439	282657,45	512370,87
1440	282659,84	512380,00
1441	282668,76	512413,37
1442	282673,33	512420,88
1443	282678,09	512428,41

1444	282683,65	512434,76
1445	282699,52	512452,22
1446	282703,09	512459,76
1447	282704,28	512471,27
1448	282704,28	512482,77
1449	282702,69	512492,70
1450	282699,91	512501,04
1451	282695,95	512526,43
1452	282697,14	512538,34
1453	282704,68	512560,16
1454	282712,62	512587,54
1455	282713,81	512601,42
1456	282711,03	512617,30
1457	282686,02	512683,57
1458	282661,82	512737,15
1459	282650,31	512757,38
1460	282639,20	512781,58
1461	282638,41	512789,92
1462	282638,81	512799,44
1463	282641,58	512812,14
1464	282644,76	512819,68
1465	282648,72	512826,03
1466	282655,08	512830,00
1467	282662,22	512831,99
1468	282672,14	512833,57
1469	282679,68	512835,56
1470	282684,84	512838,74
1471	282689,21	512844,68
1472	282690,00	512852,22
1473	282687,57	512858,57
1474	282684,05	512862,54
1475	282652,21	512885,60
1476	282636,74	512900,28
1477	282624,03	512909,01
1478	282608,56	512915,76
1479	282596,66	512918,53
1480	282582,77	512919,72
1481	282573,25	512919,32
1482	282551,71	512921,57
1483	282536,23	512921,96
1484	282520,36	512923,16
1485	282495,76	512927,13
1486	282471,94	512934,27
1487	282454,88	512941,01
1488	282442,58	512949,75
1489	282433,82	512961,86
1490	282427,69	512976,83
1491	282422,93	512989,53
1492	282406,27	513042,30

1493	282393,96	513071,67
1494	282367,38	513127,62
1495	282363,81	513137,54
1496	282362,61	513146,67
1497	282361,43	513159,76
1498	282364,20	513176,82
1499	282373,72	513221,67
1500	282377,70	513255,01
1501	282376,90	513311,75
1502	282374,12	513343,89
1503	282369,76	513357,38
1504	282367,38	513364,53
1505	282352,30	513384,76
1506	282345,15	513395,87
1507	282340,39	513407,78
1508	282328,88	513433,98
1509	282320,95	513454,21
1510	282316,98	513464,92
1511	282308,64	513497,46
1512	282307,46	513514,12
1513	282306,27	513528,02
1514	282306,27	513535,95
1515	282310,23	513551,04
1516	282313,80	513568,10
1517	282316,58	513578,81
1518	282317,37	513585,56
1519	282316,19	513609,37
1520	282314,20	513623,65
1521	282309,44	513633,17
1522	282307,06	513639,53
1523	282305,07	513645,88
1524	282298,33	513674,44
1525	282288,41	513696,27
1526	282285,23	513707,78
1527	282283,65	513717,30
1528	282282,85	513728,42
1529	282284,84	513738,73
1530	282288,41	513751,04
1531	282295,95	513765,72
1532	282305,87	513785,96
1533	282310,23	513799,45
1534	282313,01	513816,11
1535	282313,41	513824,05
1536	282312,62	513831,20
1537	282311,03	513836,35
1538	282309,05	513840,72
1539	282298,33	513853,81
1540	282291,58	513860,56
1541	282286,82	513864,53

1542	282280,48	513866,51
1543	282276,90	513866,91
1544	282272,54	513868,90
1545	282267,77	513872,06
1546	282263,41	513876,43
1547	282256,66	513885,96
1548	282251,50	513894,29
1549	282248,33	513900,24
1550	282247,54	513905,40
1551	282246,74	513911,75
1552	282247,93	513941,51
1553	282250,31	513960,56
1554	282249,52	513964,93
1555	282246,35	513968,10
1556	282242,77	513971,27
1557	282237,21	513975,64
1558	282231,26	513980,00
1559	282222,93	513988,74
1560	282219,36	513994,29
1561	282213,35	514002,16
1562	282195,68	514028,85
1563	282161,43	514094,68
1564	282141,95	514111,00
1565	282127,38	514122,10
1566	282114,55	514129,37
1567	282104,16	514131,11
1568	282098,96	514131,45
1569	282086,82	514133,54
1570	282074,00	514137,35
1571	282064,64	514142,55
1572	282054,93	514150,17
1573	282026,51	514177,22
1574	282011,95	514189,69
1575	281997,74	514203,22
1576	281980,40	514215,69
1577	281967,57	514227,49
1578	281958,56	514236,49
1579	281949,90	514247,94
1580	281938,80	514262,84
1581	281923,21	514278,79
1582	281884,38	514304,09
1583	281871,56	514313,79
1584	281859,42	514324,20
1585	281837,24	514348,11
1586	281822,68	514368,56
1587	281812,97	514385,90
1588	281810,07	514394,95
1589	281807,08	514404,28
1590	281805,00	514424,03



1591	281808,11	514441,71
1592	281816,79	514467,70
1593	281821,29	514499,26
1594	281828,92	514526,29
1595	281849,37	514571,36
1596	281855,61	514590,77
1597	281856,65	514607,06
1598	281853,18	514628,55
1599	281850,78	514650,48
1600	281837,21	514668,01
1601	281821,95	514681,02
1602	281811,20	514691,76
1603	281803,28	514703,08
1604	281764,83	514765,84
1605	281763,13	514774,89
1606	281761,67	514786,97
1607	281763,75	514797,37
1608	281767,21	514812,62
1609	281769,35	514832,58
1610	281764,83	514844,45
1611	281757,48	514854,07
1612	281747,86	514861,42
1613	281718,45	514873,86
1614	281688,48	514891,39
1615	281681,69	514898,74
1616	281673,27	514913,50
1617	281671,19	514923,90
1618	281672,23	514933,95
1619	281677,43	514944,35
1620	281679,86	514952,67
1621	281679,16	514962,73
1622	281676,39	514972,43
1623	281668,69	514983,00
1624	281659,64	514990,92
1625	281643,81	515002,79
1626	281625,14	515019,20
1627	281600,13	515038,64
1628	281586,61	515052,85
1629	281572,05	515078,86
1630	281568,93	515090,29
1631	281567,19	515103,81
1632	281568,24	515113,87
1633	281574,13	515126,34
1634	281579,05	515136,19
1635	281582,45	515142,98
1636	281601,87	515167,59
1637	281618,85	515180,77
1638	281632,02	515189,43
1639	281643,46	515193,94

1640	281659,06	515197,76
1641	281678,12	515204,34
1642	281693,72	515211,62
1643	281727,00	515233,46
1644	281745,03	515241,43
1645	281760,97	515248,36
1646	281776,23	515255,99
1647	281783,16	515260,49
1648	281789,40	515267,78
1649	281797,72	515283,03
1650	281806,38	515302,78
1651	281810,89	515314,92
1652	281811,58	515326,36
1653	281809,51	515344,04
1654	281808,81	515359,64
1655	281810,20	515372,47
1656	281812,62	515384,94
1657	281818,86	515398,82
1658	281819,56	515404,35
1659	281814,35	515429,66
1660	281808,75	515449,79
1661	281801,07	515460,87
1662	281787,86	515476,66
1663	281775,92	515491,16
1664	281769,95	515506,08
1665	281766,53	515542,75
1666	281761,00	515555,97
1667	281752,89	515572,60
1668	281741,80	515588,38
1669	281728,58	515601,17
1670	281716,65	515609,70
1671	281708,96	515615,67
1672	281695,11	515624,82
1673	281689,22	515636,96
1674	281676,39	515677,18
1675	281671,88	515691,04
1676	281664,95	515700,05
1677	281646,28	515716,74
1678	281607,05	515736,35
1679	281588,69	515743,38
1680	281582,45	515746,50
1681	281572,74	515755,52
1682	281567,54	515769,03
1683	281564,08	515784,28
1684	281564,08	515803,70
1685	281572,40	515824,84
1686	281582,45	515842,17
1687	281592,15	515849,80
1688	281600,13	515854,31

1689	281614,68	515860,55
1690	281627,86	515864,71
1691	281636,90	515870,25
1692	281641,59	515880,48
1693	281644,50	515900,06
1694	281650,74	515913,94
1695	281661,84	515932,65
1696	281676,74	515949,99
1697	281700,08	515970,03
1698	281703,78	515973,21
1699	281715,57	515980,14
1700	281725,27	515983,26
1701	281739,83	515985,00
1702	281763,40	515983,61
1703	281786,28	515981,87
1704	281805,00	515979,10
1705	281815,06	515976,32
1706	281825,80	515971,83
1707	281833,77	515965,93
1708	281840,35	515958,30
1709	281844,52	515949,29
1710	281853,10	515923,98
1711	281856,51	515913,32
1712	281865,89	515868,54
1713	281875,37	515770,07
1714	281882,10	515734,65
1715	281893,19	515707,78
1716	281903,42	515691,15
1717	281910,67	515684,32
1718	281916,64	515682,19
1719	281922,18	515683,04
1720	281926,87	515685,60
1721	281930,28	515689,02
1722	281934,12	515696,27
1723	281937,54	515706,07
1724	281941,37	515712,47
1725	281947,34	515717,58
1726	281957,57	515721,00
1727	281974,20	515722,70
1728	281995,10	515722,70
1729	282015,15	515718,44
1730	282030,07	515712,05
1731	282041,15	515701,38
1732	282047,12	515690,72
1733	282053,09	515683,90
1734	282059,49	515680,48
1735	282065,04	515677,50
1736	282072,71	515675,80
1737	282079,96	515674,95

1738	282090,19	515676,23
1739	282101,28	515676,65
1740	282117,91	515674,52
1741	282126,25	515670,49
1742	282131,09	515667,85
1743	282138,13	515663,45
1744	282149,55	515652,90
1745	282168,90	515625,64
1746	282171,98	515624,32
1747	282183,42	515624,32
1748	282199,25	515622,56
1749	282216,39	515616,85
1750	282241,90	515604,09
1751	282265,64	515587,39
1752	282288,07	515566,72
1753	282307,42	515545,61
1754	282327,20	515517,92
1755	282352,70	515471,75
1756	282361,49	515451,52
1757	282365,01	515431,29
1758	282368,53	515371,93
1759	282368,97	515328,84
1760	282369,41	515302,45
1761	282368,09	515286,19
1762	282366,33	515275,64
1763	282362,37	515264,64
1764	282354,46	515256,29
1765	282344,82	515235,75
1766	282335,50	515211,45
1767	282332,26	515179,06
1768	282332,26	515152,33
1769	282335,50	515128,84
1770	282343,20	515104,14
1771	282343,36	515102,11
1772	282344,57	515087,01
1773	282354,13	515053,93
1774	282361,01	515024,77
1775	282372,35	514993,19
1776	282373,03	514974,27
1777	282367,76	514961,52
1778	282360,28	514946,12
1779	282347,53	514923,70
1780	282330,38	514895,56
1781	282322,02	514878,41
1782	282317,19	514862,59
1783	282314,11	514848,51
1784	282314,55	514835,32
1785	282318,51	514799,27
1786	282315,86	514787,39

1787	282310,15	514762,77
1788	282296,96	514734,63
1789	282283,33	514704,73
1790	282275,41	514673,51
1791	282269,70	514664,28
1792	282258,71	514650,20
1793	282251,67	514644,93
1794	282239,80	514637,02
1795	282216,50	514624,71
1796	282187,04	514605,36
1797	282175,60	514594,80
1798	282158,89	514575,90
1799	282148,78	514558,75
1800	282139,11	514537,64
1801	282127,78	514524,68
1802	282128,99	514518,20
1803	282134,61	514512,31
1804	282143,41	514508,79
1805	282152,19	514507,91
1806	282165,83	514507,91
1807	282169,24	514508,83
1808	282177,65	514508,26
1809	282198,10	514504,46
1810	282231,72	514498,22
1811	282269,86	514485,05
1812	282300,01	514471,52
1813	282310,76	514464,94
1814	282320,12	514460,43
1815	282328,44	514459,74
1816	282334,68	514460,43
1817	282345,08	514464,25
1818	282360,68	514471,52
1819	282372,12	514473,25
1820	282380,09	514472,56
1821	282387,71	514470,13
1822	282394,99	514466,33
1823	282403,66	514460,08
1824	282429,66	514425,08
1825	282460,16	514384,52
1826	282467,79	514374,46
1827	282477,15	514366,84
1828	282490,33	514359,56
1829	282503,50	514354,70
1830	282540,59	514346,04
1831	282558,48	514338,63
1832	282565,96	514338,19
1833	282570,10	514336,91
1834	282573,87	514335,55
1835	282582,22	514331,59

1836	282589,57	514326,30
1837	282594,88	514320,99
1838	282602,94	514311,74
1839	282606,08	514305,66
1840	282609,43	514290,12
1841	282611,19	514275,37
1842	282614,74	514258,46
1843	282617,40	514247,17
1844	282619,93	514242,68
1845	282625,32	514233,10
1846	282629,28	514226,51
1847	282633,23	514221,23
1848	282639,38	514214,63
1849	282649,06	514207,16
1850	282665,38	514199,40
1851	282669,13	514198,67
1852	282700,54	514188,29
1853	282708,90	514183,98
1854	282719,29	514176,38
1855	282731,70	514165,23
1856	282744,87	514146,49
1857	282761,85	514118,37
1858	282765,65	514110,26
1859	282770,46	514085,44
1860	282779,58	514031,73
1861	282782,37	513976,50
1862	282780,08	513954,97
1863	282781,61	513947,63
1864	282787,18	513931,41
1865	282803,14	513882,52
1866	282806,94	513870,88
1867	282808,97	513859,47
1868	282811,24	513850,10
1869	282817,33	513836,92
1870	282832,27	513816,91
1871	282848,48	513801,21
1872	282861,00	513792,07
1873	282889,14	513786,36
1874	282904,09	513785,04
1875	282916,84	513786,36
1876	282927,39	513789,00
1877	282937,07	513794,27
1878	282946,30	513805,71
1879	282955,53	513819,78
1880	282961,25	513830,33
1881	282975,66	513842,04
1882	282981,82	513843,80
1883	282989,74	513844,24
1884	283017,44	513842,04

1885	283053,50	513842,04
1886	283087,35	513839,40
1887	283108,89	513833,25
1888	283127,37	513823,14
1889	283152,86	513810,39
1890	283178,81	513794,11
1891	283201,36	513771,07
1892	283243,91	513715,58
1893	283264,68	513689,24
1894	283279,13	513667,96
1895	283288,76	513636,29
1896	283293,06	513619,83
1897	283294,99	513609,60
1898	283297,63	513599,48
1899	283295,42	513583,22
1900	283286,43	513537,58
1901	283283,99	513525,18
1902	283280,03	513506,27
1903	283283,55	513477,68
1904	283283,55	513469,78
1905	283280,48	513457,90
1906	283273,88	513442,95
1907	283219,80	513358,53
1908	283217,16	513351,94
1909	283216,72	513345,34
1910	283218,92	513336,10
1911	283225,51	513325,99
1912	283238,26	513314,56
1913	283254,97	513302,24
1914	283276,08	513291,70
1915	283296,31	513284,66
1916	283351,26	513274,99
1917	283381,61	513267,51
1918	283397,21	513264,55
1919	283408,34	513259,46
1920	283424,88	513250,88
1921	283432,25	513245,38
1922	283448,72	513233,08
1923	283455,40	513227,04
1924	283460,48	513219,08
1925	283464,62	513209,87
1926	283466,52	513200,96
1927	283466,20	513189,84
1928	283463,66	513180,93
1929	283459,21	513170,13
1930	283447,77	513152,96
1931	283436,01	513141,51
1932	283427,45	513136,52
1933	283424,56	513134,84

1934	283400,40	513124,98
1935	283382,59	513122,12
1936	283367,97	513122,75
1937	283352,07	513126,89
1938	283327,59	513138,33
1939	283303,34	513154,07
1940	283273,88	513175,62
1941	283262,01	513181,77
1942	283249,25	513186,16
1943	283240,02	513191,00
1944	283236,06	513195,84
1945	283225,95	513209,47
1946	283208,37	513239,81
1947	283202,21	513248,16
1948	283196,93	513252,12
1949	283191,22	513253,88
1950	283184,62	513254,32
1951	283177,15	513253,00
1952	283170,55	513253,00
1953	283167,47	513254,32
1954	283163,51	513256,07
1955	283159,40	513259,30
1956	283136,21	513288,15
1957	283128,29	513301,72
1958	283123,77	513311,90
1959	283111,33	513322,64
1960	283106,24	513331,69
1961	283102,28	513341,87
1962	283098,32	513352,62
1963	283096,63	513362,23
1964	283094,93	513379,76
1965	283093,23	513393,34
1966	283094,93	513402,94
1967	283105,67	513424,43
1968	283113,02	513444,79
1969	283112,45	513465,72
1970	283108,50	513499,08
1971	283110,20	513514,91
1972	283113,02	513527,36
1973	283115,85	513535,84
1974	283116,42	513541,50
1975	283113,59	513545,46
1976	283092,66	513561,86
1977	283064,96	513575,42
1978	283048,55	513583,35
1979	283025,68	513590,57
1980	282999,61	513598,42
1981	282969,46	513603,76
1982	282955,95	513603,76



1983	282943,70	513600,30
1984	282928,93	513590,88
1985	282900,67	513558,84
1986	282876,48	513527,75
1987	282867,37	513501,04
1988	282860,77	513464,29
1989	282859,51	513438,53
1990	282864,54	513408,07
1991	282879,93	513348,70
1992	282892,18	513312,90
1993	282897,84	513258,86
1994	282897,84	513249,44
1995	282896,89	513235,63
1996	282891,24	513211,12
1997	282889,98	513170,60
1998	282901,29	513093,33
1999	282907,57	513067,57
2000	282907,46	513049,45
2001	282913,81	513045,08
2002	282927,70	513040,32
2003	282939,99	513035,56
2004	282947,54	513033,18
2005	282953,74	513033,96
2006	282959,09	513032,71
2007	282965,05	513028,31
2008	282971,02	513020,45
2009	282987,04	512985,90
2010	282993,96	512966,43
2011	282998,04	512947,58
2012	282999,92	512924,02
2013	282998,98	512894,18
2014	282991,44	512859,94
2015	282985,79	512842,98
2016	282980,45	512809,06
2017	282978,25	512794,93
2018	282973,54	512770,11
2019	282969,46	512669,28
2020	282972,28	512618,71
2021	282977,30	512545,52
2022	282980,47	512502,22
2023	282988,80	512495,08
2024	282998,33	512490,71
2025	283008,25	512489,52
2026	283023,73	512492,30
2027	283050,32	512495,87
2028	283067,78	512499,05
2029	283073,73	512503,81
2030	283090,39	512534,21
2031	283104,84	512564,36

2032	283113,63	512576,62
2033	283120,85	512584,78
2034	283130,28	512590,12
2035	283141,59	512593,58
2036	283151,01	512595,15
2037	283159,49	512595,15
2038	283167,03	512593,89
2039	283175,51	512591,38
2040	283185,88	512584,78
2041	283194,36	512573,79
2042	283211,32	512546,14
2043	283220,74	512523,53
2044	283236,43	512488,33
2045	283242,77	512480,00
2046	283261,82	512458,18
2047	283275,32	512438,34
2048	283284,84	512414,92
2049	283289,20	512404,20
2050	283292,38	512399,45
2051	283296,35	512394,68
2052	283298,33	512391,90
2053	283298,33	512388,33
2054	283295,56	512383,57
2055	283287,62	512330,39
2056	283289,20	512326,03
2057	283292,38	512322,86
2058	283295,16	512319,68
2059	283297,94	512314,52
2060	283297,94	512309,36
2061	283296,35	512304,60
2062	283293,17	512301,83
2063	283285,63	512297,86
2064	283276,90	512292,70
2065	283273,33	512287,93
2066	283256,66	512248,65
2067	283251,50	512231,58
2068	283248,73	512216,11
2069	283245,16	512180,40
2070	283241,98	512159,76
2071	283236,03	512141,91
2072	283227,70	512128,41
2073	283215,79	512117,30
2074	283205,47	512112,14
2075	283203,89	512110,95
2076	283184,84	512104,99
2077	283161,82	512100,24
2078	283145,16	512094,68
2079	283130,47	512088,33
2080	283121,35	512085,15

2081	283115,40	512083,97
2082	283109,64	512084,01

Załącznik Nr 4c do rozporządzenia

Wojewody Lubuskiego i Wojewody Wielkopolskiego

z dnia 29 marca 2022 r.

### Opis przebiegu granic podobszaru ochronnego - strefy buforowej jeziora Chłop

Opis przebiegu granic podobszaru ochronnego - strefy buforowej jeziora Chłop podano w oparciu o współrzędne punktów załamania opisane w układzie współrzędnych prostokątnych ETRS\_1989\_Poland\_CS92.

Punkt początkowy przebiegu granicy podobszaru ochronnego - strefy buforowej (Lp. 1; X: 283109,64; Y: 512084,01), zlokalizowany został w miejscu wypływu Dopływu z jeziora Chłop. Następnie granica biegnie zgodnie z ruchem wskazówek zegara do punktów charakterystycznych, którymi kolejno są: ujście Dopływu z Pszczewa (Lp. 517; X: 281636,90; Y: 515870,25), ujście Strugi Wrońskiej (Lp. 746; X: 282619,93, Y: 514242,68), ujście Dopływu ze Święchocina (Lp. 852; X: 283286,43; Y: 513537,58), wypływ Dopływu z jeziora Chłop (Lp. 1258; X: 283109,64; Y: 512084,01).

Lp.	współrzędna x	współrzędna y
1	283109,64	512084,01
2	283104,68	512084,75
3	283095,16	512086,34
4	283076,11	512089,92
5	283057,06	512091,50
6	283032,46	512095,87
7	282999,52	512103,81
8	282969,76	512108,57
9	282930,05	512108,95
10	282912,26	512115,89
11	282903,96	512125,54
12	282900,04	512133,69
13	282900,04	512141,69
14	282900,04	512145,90
15	282897,14	512149,84
16	282887,22	512158,17
17	282880,69	512135,55
18	282872,91	512125,73
19	282856,90	512102,55
20	282822,62	512076,58
21	282818,50	512073,70
22	282817,36	512075,54
23	282814,70	512080,45
24	282798,61	512087,03
25	282798,16	512087,21
26	282792,20	512089,91
27	282789,87	512091,10
28	282767,25	512103,00
29	282763,81	512104,90

30	282758,25	512108,35
31	282753,32	512111,87
32	282739,37	512122,47
33	282708,97	512139,14
34	282707,06	512140,22
35	282701,50	512143,67
36	282700,14	512144,60
37	282679,50	512158,89
38	282675,54	512161,77
39	282671,19	512165,31
40	282654,13	512179,99
41	282653,43	512180,61
42	282648,65	512185,08
43	282644,18	512189,86
44	282641,52	512193,01
45	282631,60	512205,31
46	282630,10	512207,21
47	282626,29	512212,53
48	282623,62	512216,75
49	282597,03	512261,20
50	282596,25	512262,54
51	282593,16	512268,31
52	282592,88	512268,88
53	282589,32	512276,30
54	282652,25	512306,51
55	282643,80	512371,75
56	282653,17	512411,69
57	282565,36	512413,80
58	282572,15	512439,19
59	282572,17	512439,25
60	282574,07	512445,51
61	282576,37	512451,64
62	282579,07	512457,60
63	282582,16	512463,37
64	282583,33	512465,35
65	282587,90	512472,86
66	282588,80	512474,31
67	282593,56	512481,84
68	282594,94	512483,97
69	282598,75	512489,29
70	282600,24	512491,17
71	282597,14	512511,02
72	282596,81	512513,38
73	282596,16	512519,89
74	282595,95	512526,43
75	282596,16	512532,97
76	282596,45	512536,37
77	282597,64	512548,28
78	282598,00	512551,39

79	282599,06	512557,85
80	282600,55	512564,22
81	282602,45	512570,48
82	282602,62	512571,00
83	282609,34	512590,44
84	282611,49	512597,84
85	282593,58	512645,30
86	282572,60	512691,74
87	282563,39	512707,93
88	282560,62	512713,15
89	282559,43	512715,66
90	282548,32	512739,86
91	282546,81	512743,31
92	282544,51	512749,44
93	282542,61	512755,70
94	282541,12	512762,07
95	282540,06	512768,53
96	282539,65	512772,15
97	282538,86	512780,49
98	282538,62	512783,38
99	282538,41	512789,92
100	282538,50	512794,12
101	282538,90	512803,64
102	282539,02	512805,98
103	282539,67	512812,49
104	282540,73	512818,95
105	282541,11	512820,75
106	282541,34	512821,80
107	282533,71	512821,99
108	282529,69	512822,17
109	282528,69	512822,24
110	282512,82	512823,44
111	282507,31	512824,02
112	282504,43	512824,44
113	282479,83	512828,41
114	282476,25	512829,05
115	282469,88	512830,54
116	282467,05	512831,34
117	282443,23	512838,48
118	282439,80	512839,58
119	282435,20	512841,27
120	282418,14	512848,01
121	282416,61	512848,62
122	282410,65	512851,32
123	282404,88	512854,41
124	282399,32	512857,86
125	282396,96	512859,49
126	282384,66	512868,23
127	282381,70	512870,41

128	282376,65	512874,57
129	282371,87	512879,04
130	282367,40	512883,82
131	282363,24	512888,87
132	282361,56	512891,14
133	282352,80	512903,25
134	282350,67	512906,30
135	282347,22	512911,86
136	282344,13	512917,63
137	282341,43	512923,59
138	282341,28	512923,97
139	282335,15	512938,94
140	282334,05	512941,73
141	282329,29	512954,43
142	282328,24	512957,39
143	282327,57	512959,42
144	282312,28	513007,85
145	282302,63	513030,86
146	282277,05	513084,71
147	282274,99	513089,35
148	282273,29	513093,76
149	282269,72	513103,68
150	282269,12	513105,40
151	282267,22	513111,66
152	282265,73	513118,03
153	282264,67	513124,49
154	282264,66	513124,51
155	282263,46	513133,64
156	282263,01	513137,69
157	282261,83	513150,78
158	282261,64	513153,22
159	282261,43	513159,76
160	282261,64	513166,30
161	282262,29	513172,81
162	282262,72	513175,79
163	282265,49	513192,85
164	282266,12	513196,33
165	282266,38	513197,58
166	282274,96	513238,01
167	282277,62	513260,25
168	282276,96	513306,73
169	282275,81	513320,05
170	282272,12	513324,99
171	282269,15	513329,20
172	282268,21	513330,64
173	282261,06	513341,75
174	282258,55	513345,87
175	282255,46	513351,64
176	282252,76	513357,60

177	282252,29	513358,76
178	282248,16	513369,10
179	282237,33	513393,76
180	282236,49	513395,71
181	282235,78	513397,48
182	282227,85	513417,71
183	282227,18	513419,45
184	282223,21	513430,16
185	282222,29	513432,78
186	282220,39	513439,04
187	282220,11	513440,09
188	282211,77	513472,63
189	282210,56	513477,95
190	282209,50	513484,41
191	282208,89	513490,39
192	282207,76	513506,32
193	282206,63	513519,49
194	282206,48	513521,48
195	282206,27	513528,02
196	282206,27	513535,95
197	282206,48	513542,49
198	282207,13	513549,00
199	282208,19	513555,46
200	282209,55	513561,33
201	282212,87	513573,99
202	282215,92	513588,58
203	282216,89	513592,77
204	282216,75	513595,65
205	282215,78	513598,12
206	282213,40	513604,48
207	282212,37	513607,39
208	282211,64	513609,63
209	282209,65	513615,98
210	282208,48	513620,00
211	282207,74	513622,91
212	282203,25	513641,96
213	282197,37	513654,90
214	282196,02	513658,00
215	282193,72	513664,13
216	282192,02	513669,64
217	282188,84	513681,15
218	282188,64	513681,90
219	282187,15	513688,27
220	282186,58	513691,41
221	282185,00	513700,93
222	282184,51	513704,25
223	282183,91	513710,12
224	282183,11	513721,24
225	282183,06	513721,88



226	282182,85	513728,42
227	282183,06	513734,96
228	282183,71	513741,47
229	282184,66	513747,37
230	282186,65	513757,68
231	282186,76	513758,24
232	282188,25	513764,61
233	282188,80	513766,58
234	282192,37	513778,89
235	282193,72	513783,18
236	282196,02	513789,31
237	282198,72	513795,27
238	282199,46	513796,73
239	282200,26	513798,29
240	282197,06	513801,35
241	282196,98	513801,43
242	282192,62	513805,80
243	282188,23	513810,50
244	282184,07	513815,55
245	282181,81	513818,63
246	282175,06	513828,16
247	282173,51	513830,40
248	282171,65	513833,30
249	282166,49	513841,63
250	282164,90	513844,29
251	282163,24	513847,27
252	282160,07	513853,22
253	282158,64	513856,01
254	282155,94	513861,97
255	282153,64	513868,10
256	282151,74	513874,36
257	282150,25	513880,73
258	282149,48	513885,11
259	282148,69	513890,27
260	282148,40	513892,35
261	282148,32	513892,90
262	282147,52	513899,25
263	282146,95	513905,21
264	282146,74	513911,75
265	282146,82	513915,75
266	282147,13	513923,51
267	282143,59	513927,86
268	282139,78	513933,18
269	282138,83	513934,64
270	282137,44	513936,80
271	282133,87	513941,47
272	282130,20	513946,60
273	282129,97	513946,96
274	282112,30	513973,65

275	282109,08	513978,85
276	282106,97	513982,70
277	282081,92	514030,83
278	282079,51	514032,86
279	282078,71	514033,47
280	282069,85	514034,99
281	282067,31	514035,46
282	282060,94	514036,95
283	282058,33	514037,68
284	282045,51	514041,49
285	282041,86	514042,66
286	282035,73	514044,96
287	282029,77	514047,66
288	282025,44	514049,93
289	282016,08	514055,13
290	282014,64	514055,95
291	282009,08	514059,40
292	282003,76	514063,21
293	282002,90	514063,88
294	281993,19	514071,50
295	281989,00	514074,99
296	281985,99	514077,73
297	281959,47	514102,98
298	281946,90	514113,74
299	281946,02	514114,51
300	281942,99	514117,27
301	281933,77	514126,05
302	281922,02	514134,50
303	281919,52	514136,35
304	281914,47	514140,51
305	281920,63	514172,65
306	281908,85	514178,51
307	281897,41	514184,20
308	281897,07	514184,37
309	281893,27	514186,26
310	281890,50	514188,85
311	281887,22	514191,91
312	281882,21	514196,59
313	281879,36	514199,26
314	281876,41	514202,02
315	281869,73	514208,26
316	281862,28	514215,22
317	281853,24	514223,67
318	281847,54	514229,00
319	281841,00	514235,11
320	281835,26	514239,98
321	281831,03	514245,27
322	281827,00	514256,70
323	281822,77	514267,50

324	281818,11	514275,54
325	281813,67	514282,95
326	281808,17	514288,03
327	281805,10	514289,99
328	281796,60	514301,26
329	281788,42	514312,12
330	281779,62	514323,79
331	281780,44	514331,46
332	281787,42	514339,29
333	281794,20	514347,97
334	281788,90	514356,44
335	281785,09	514365,75
336	281784,67	514376,97
337	281778,74	514387,13
338	281775,99	514397,71
339	281773,88	514403,75
340	281773,24	514409,46
341	281772,82	514415,60
342	281771,34	514421,31
343	281771,55	514425,97
344	281772,39	514431,05
345	281773,05	514440,36
346	281773,47	514444,39
347	281775,59	514451,58
348	281778,34	514457,93
349	281780,03	514464,71
350	281781,94	514473,17
351	281784,69	514485,03
352	281789,26	514500,31
353	281790,27	514508,82
354	281790,96	514514,71
355	281792,15	514524,75
356	281796,22	514534,59
357	281801,07	514546,31
358	281798,04	514551,08
359	281798,27	514556,74
360	281804,94	514562,46
361	281807,56	514567,79
362	281810,82	514574,42
363	281815,91	514584,76
364	281823,38	514599,71
365	281832,63	514618,23
366	281828,60	514630,13
367	281824,98	514640,84
368	281814,70	514664,13
369	281804,42	514673,68
370	281794,26	514683,12
371	281790,64	514687,45
372	281785,93	514693,09

373	281778,99	514701,33
374	281739,27	514669,41
375	281685,29	514719,15
376	281677,67	514724,44
377	281672,44	514727,57
378	281670,14	514733,70
379	281668,24	514739,96
380	281666,75	514746,33
381	281666,55	514747,38
382	281664,85	514756,43
383	281663,99	514761,84
384	281663,85	514762,89
385	281662,39	514774,97
386	281661,88	514780,43
387	281661,67	514786,97
388	281661,76	514791,17
389	281637,99	514805,07
390	281632,92	514808,24
391	281627,60	514812,05
392	281622,55	514816,21
393	281617,77	514820,68
394	281615,03	514823,53
395	281608,24	514830,88
396	281606,51	514832,81
397	281602,35	514837,86
398	281598,54	514843,18
399	281595,09	514848,74
400	281594,83	514849,19
401	281586,41	514863,95
402	281583,58	514869,27
403	281580,88	514875,23
404	281578,58	514881,36
405	281576,68	514887,62
406	281575,21	514893,89
407	281573,13	514904,29
408	281573,11	514904,39
409	281572,05	514910,85
410	281571,40	514917,36
411	281571,19	514923,90
412	281571,40	514930,44
413	281571,61	514933,11
414	281561,39	514942,10
415	281538,76	514959,69
416	281534,20	514963,46
417	281529,42	514967,93
418	281527,68	514969,71
419	281514,16	514983,92
420	281511,43	514986,92
421	281507,27	514991,97

422	281503,46	514997,29
423	281500,01	515002,85
424	281499,35	515004,00
425	281484,79	515030,01
426	281482,36	515034,63
427	281479,66	515040,59
428	281477,36	515046,72
429	281475,58	515052,53
430	281472,46	515063,96
431	281472,34	515064,41
432	281470,85	515070,78
433	281469,79	515077,24
434	281544,31	515067,38
435	281540,67	515082,59
436	281540,47	515094,65
437	281540,34	515106,08
438	281541,33	515113,35
439	281544,97	515121,62
440	281550,92	515131,87
441	281556,21	515138,82
442	281564,48	515151,39
443	281574,73	515163,62
444	281582,01	515171,89
445	281588,62	515178,18
446	281599,87	515188,43
447	281612,44	515196,70
448	281619,58	515201,47
449	281630,69	515206,49
450	281640,75	515207,29
451	281652,39	515208,87
452	281662,71	515211,52
453	281673,03	515217,34
454	281684,67	515223,16
455	281701,34	515234,54
456	281712,19	515244,33
457	281724,36	515254,91
458	281739,33	515264,91
459	281754,15	515274,17
460	281768,97	515286,08
461	281782,19	515300,10
462	281789,34	515311,48
463	281793,04	515323,39
464	281795,42	515340,05
465	281788,28	515356,19
466	281785,90	515368,63
467	281784,05	515377,76
468	281783,78	515391,78
469	281787,49	515401,31
470	281790,40	515404,75

471	281793,57	515410,30
472	281795,16	515419,30
473	281795,42	515429,35
474	281796,75	515440,20
475	281793,84	515447,34
476	281786,69	515455,28
477	281778,75	515463,22
478	281771,35	515469,78
479	281761,06	515479,88
480	281756,79	515484,33
481	281755,21	515491,21
482	281754,15	515500,47
483	281754,15	515508,67
484	281754,68	515518,46
485	281752,83	515528,52
486	281752,30	515538,04
487	281749,39	515547,57
488	281744,62	515553,94
489	281740,39	515560,03
490	281734,04	515567,97
491	281721,60	515578,29
492	281713,77	515585,17
493	281706,10	515591,78
494	281699,49	515598,39
495	281691,55	515604,48
496	281686,79	515606,33
497	281682,55	515611,89
498	281666,05	515637,25
499	281654,61	515658,49
500	281635,16	515688,26
501	281623,44	515707,02
502	281610,16	515713,66
503	281579,36	515729,06
504	281573,66	515732,27
505	281563,61	515749,11
506	281560,92	515753,62
507	281557,51	515764,17
508	281554,23	515774,33
509	281552,54	515779,54
510	281549,69	515788,37
511	281554,18	515800,44
512	281558,69	515812,58
513	281578,58	515866,06
514	281580,06	515865,99
515	281580,39	515865,98
516	281603,18	515865,07
517	281636,90	515870,25
518	281635,90	515876,33
519	281628,86	515919,32

520	281621,67	515934,55
521	281618,47	515943,93
522	281614,42	515955,83
523	281632,75	515953,57
524	281643,96	515952,58
525	281658,70	515972,02
526	281669,26	516006,76
527	281671,91	516021,57
528	281679,32	516025,54
529	281685,93	516028,45
530	281691,75	516030,57
531	281699,95	516032,16
532	281711,33	516034,80
533	281718,74	516036,65
534	281723,50	516038,24
535	281735,41	516043,00
536	281740,33	516043,69
537	281760,19	516009,06
538	281836,91	515992,09
539	281853,09	515974,14
540	281872,75	515948,86
541	281881,63	515927,06
542	281883,45	515908,67
543	281884,76	515895,42
544	281885,72	515885,73
545	281886,99	515872,88
546	281888,24	515860,21
547	281887,89	515830,51
548	281899,79	515735,41
549	281929,71	515741,85
550	281983,71	515747,73
551	282023,23	515741,19
552	282038,74	515735,53
553	282047,13	515729,73
554	282074,15	515712,96
555	282091,45	515743,44
556	282107,82	515776,44
557	282113,98	515775,84
558	282130,61	515773,71
559	282130,96	515773,66
560	282137,42	515772,60
561	282143,79	515771,11
562	282150,05	515769,21
563	282156,18	515766,91
564	282161,42	515764,56
565	282169,76	515760,53
566	282170,48	515760,18
567	282174,14	515758,28
568	282178,98	515755,64

569	282181,09	515754,45
570	282184,09	515752,65
571	282191,13	515748,25
572	282193,69	515746,60
573	282199,01	515742,79
574	282204,06	515738,63
575	282205,99	515736,90
576	282217,41	515726,35
577	282220,26	515723,61
578	282224,24	515719,36
579	282225,13	515719,15
580	282230,86	515717,43
581	282248,00	515711,72
582	282248,53	515711,54
583	282254,66	515709,24
584	282260,62	515706,54
585	282261,13	515706,29
586	282286,64	515693,53
587	282291,90	515690,69
588	282297,46	515687,24
589	282299,44	515685,88
590	282323,18	515669,18
591	282326,52	515666,73
592	282331,57	515662,57
593	282333,41	515660,93
594	282355,84	515640,26
595	282358,78	515637,43
596	282361,79	515634,29
597	282381,14	515613,18
598	282382,60	515611,54
599	282386,76	515606,49
600	282388,79	515603,74
601	282408,57	515576,05
602	282410,35	515573,48
603	282413,80	515567,92
604	282414,74	515566,27
605	282440,24	515520,10
606	282442,39	515515,98
607	282444,42	515511,60
608	282453,21	515491,37
609	282453,88	515489,79
610	282456,18	515483,66
611	282458,08	515477,40
612	282459,57	515471,03
613	282460,01	515468,66
614	282463,53	515448,43
615	282464,15	515444,34
616	282464,80	515437,83
617	282464,83	515437,21



618	282468,35	515377,85
619	282468,52	515372,95
620	282468,96	515330,18
621	282469,40	515304,12
622	282469,20	515295,91
623	282469,08	515294,36
624	282467,76	515278,10
625	282467,23	515273,14
626	282466,73	515269,73
627	282464,97	515259,18
628	282464,41	515256,13
629	282462,92	515249,76
630	282461,02	515243,50
631	282460,42	515241,77
632	282456,46	515230,77
633	282454,76	515226,37
634	282452,06	515220,41
635	282448,97	515214,64
636	282445,52	515209,08
637	282441,71	515203,76
638	282438,31	515199,58
639	282436,89	515196,55
640	282433,67	515188,16
641	282432,26	515174,07
642	282432,26	515159,19
643	282433,43	515150,70
644	282438,67	515133,90
645	282439,79	515130,02
646	282441,28	515123,65
647	282442,34	515117,19
648	282442,88	515112,11
649	282443,45	515105,06
650	282450,20	515081,69
651	282450,72	515079,81
652	282451,46	515076,89
653	282457,04	515053,24
654	282466,47	515026,99
655	282467,04	515025,33
656	282468,94	515019,07
657	282470,43	515012,70
658	282471,49	515006,24
659	282472,14	514999,73
660	282472,29	514996,78
661	282472,97	514977,86
662	282473,03	514974,27
663	282472,82	514967,73
664	282472,17	514961,22
665	282471,11	514954,76
666	282469,62	514948,39

667	282467,72	514942,13
668	282465,45	514936,07
669	282460,18	514923,32
670	282460,15	514923,25
671	282457,71	514917,83
672	282455,64	514913,57
673	282442,17	514897,61
674	282429,07	514878,16
675	282412,80	514846,41
676	282398,11	514818,63
677	282388,19	514788,07
678	282384,62	514767,44
679	282383,03	514740,45
680	282388,19	514718,62
681	282391,43	514700,55
682	282387,73	514692,67
683	282378,05	514671,43
684	282372,34	514648,92
685	282372,00	514647,63
686	282370,10	514641,37
687	282367,80	514635,24
688	282365,10	514629,28
689	282362,01	514623,51
690	282360,45	514620,90
691	282354,74	514611,67
692	282352,85	514608,72
693	282349,04	514603,40
694	282348,53	514602,75
695	282337,54	514588,67
696	282333,89	514584,27
697	282329,42	514579,49
698	282324,64	514575,02
699	282320,75	514571,82
700	282331,27	514567,10
701	282334,80	514568,11
702	282341,17	514569,60
703	282345,73	514570,40
704	282357,17	514572,13
705	282359,07	514572,39
706	282365,58	514573,04
707	282372,12	514573,25
708	282378,66	514573,04
709	282380,75	514572,88
710	282388,72	514572,19
711	282393,14	514571,70
712	282399,60	514570,64
713	282405,97	514569,15
714	282410,47	514567,83
715	282418,09	514565,40

716	282419,85	514564,82
717	282425,98	514562,52
718	282431,94	514559,82
719	282433,98	514558,78
720	282441,26	514554,98
721	282444,99	514552,93
722	282450,55	514549,48
723	282453,47	514547,45
724	282462,14	514541,20
725	282464,54	514539,42
726	282469,59	514535,26
727	282474,37	514530,79
728	282478,84	514526,01
729	282483,00	514520,96
730	282483,93	514519,71
731	282509,76	514484,95
732	282536,23	514449,75
733	282563,33	514443,42
734	282566,47	514442,63
735	282572,73	514440,73
736	282578,86	514438,43
737	282582,94	514436,74
738	282585,47	514436,27
739	282591,84	514434,78
740	282594,15	514434,12
741	282536,80	514354,68
742	282609,38	514327,58
743	282622,88	514311,75
744	282628,06	514284,49
745	282634,52	514257,68
746	282619,93	514242,68
747	282663,62	514243,56
748	282735,39	514244,35
749	282761,25	514249,51
750	282777,77	514257,50
751	282778,33	514257,09
752	282780,17	514255,72
753	282785,22	514251,56
754	282786,12	514250,77
755	282798,53	514239,62
756	282802,41	514235,94
757	282806,88	514231,16
758	282811,04	514226,11
759	282813,52	514222,73
760	282826,69	514203,99
761	282828,02	514202,05
762	282830,47	514198,18
763	282847,45	514170,06
764	282848,45	514168,37

765	282851,54	514162,60
766	282852,40	514160,80
767	282856,20	514152,69
768	282858,04	514148,53
769	282860,34	514142,40
770	282862,24	514136,14
771	282863,73	514129,77
772	282863,82	514129,29
773	282868,63	514104,47
774	282869,05	514102,18
775	282878,17	514048,47
776	282878,72	514044,78
777	282879,37	514038,27
778	282879,45	514036,78
779	282882,24	513981,55
780	282882,37	513976,50
781	282882,16	513969,96
782	282881,81	513965,92
783	282881,63	513964,26
784	282881,76	513963,89
785	282881,87	513963,55
786	282882,24	513962,44
787	282892,34	513930,43
788	282828,84	513903,65
789	282833,68	513875,22
790	282846,38	513850,88
791	282865,16	513829,98
792	282881,41	513815,69
793	282899,14	513810,66
794	282915,54	513808,28
795	282928,77	513811,46
796	282940,68	513820,45
797	282961,71	513847,20
798	282925,94	513929,02
799	282931,43	513931,73
800	282937,39	513934,43
801	282943,52	513936,73
802	282948,19	513938,19
803	282954,35	513939,95
804	282955,94	513940,39
805	282962,31	513941,88
806	282968,77	513942,94
807	282975,28	513943,59
808	282976,27	513943,65
809	282984,19	513944,09
810	282996,28	513944,03
811	282997,66	513943,93
812	283021,40	513942,04
813	283053,50	513942,04

814	283060,04	513941,83
815	283061,28	513941,74
816	283095,13	513939,10
817	283100,40	513938,54
818	283106,86	513937,48
819	283113,23	513935,99
820	283114,80	513935,56
821	283123,19	513933,16
822	283119,58	513928,19
823	283106,83	513911,40
824	283099,11	513901,24
825	283077,12	513872,30
826	283079,20	513860,91
827	283122,45	513851,50
828	283212,25	513891,12
829	283231,95	513878,82
830	283234,37	513877,26
831	283239,69	513873,45
832	283244,74	513869,29
833	283249,52	513864,82
834	283250,28	513864,06
835	283272,83	513841,02
836	283276,54	513837,00
837	283280,70	513831,95
838	283280,72	513831,92
839	283322,85	513776,97
840	283343,20	513751,16
841	283344,02	513750,12
842	283347,41	513745,42
843	283361,86	513724,14
844	283362,28	513723,52
845	283365,73	513717,96
846	283368,82	513712,19
847	283371,36	513706,57
848	283366,66	513702,32
849	283346,81	513681,16
850	283307,79	513607,07
851	283302,50	513568,05
852	283286,43	513537,58
853	283306,84	513527,79
854	283336,77	513517,55
855	283352,77	513497,93
856	283369,30	513466,18
857	283373,93	513439,72
858	283377,96	513435,44
859	283377,30	513432,88
860	283377,07	513432,02
861	283375,17	513425,76
862	283372,87	513419,63

863	283371,96	513417,51
864	283365,36	513402,56
865	283363,57	513398,72
866	283360,48	513392,95
867	283358,08	513389,01
868	283350,21	513376,71
869	283368,59	513373,48
870	283370,77	513373,07
871	283375,19	513372,08
872	283402,91	513365,25
873	283415,85	513362,80
874	283416,72	513362,63
875	283423,09	513361,14
876	283429,35	513359,24
877	283435,48	513356,94
878	283438,80	513355,49
879	283449,93	513350,40
880	283452,57	513349,15
881	283454,39	513348,23
882	283470,93	513339,65
883	283474,88	513337,48
884	283480,44	513334,03
885	283484,71	513331,01
886	283508,55	513313,21
887	283509,60	513312,42
888	283514,65	513308,26
889	283515,79	513307,25
890	283522,47	513301,21
891	283526,11	513297,75
892	283530,58	513292,97
893	283534,74	513287,92
894	283538,55	513282,60
895	283539,70	513280,84
896	283544,78	513272,88
897	283547,08	513269,08
898	283550,17	513263,31
899	283551,69	513260,08
900	283555,83	513250,87
901	283557,01	513248,14
902	283559,31	513242,01
903	283561,21	513235,75
904	283562,42	513230,73
905	283564,32	513221,82
906	283564,60	513220,47
907	283565,66	513214,01
908	283566,31	513207,50
909	283566,52	513200,96
910	283566,48	513198,08
911	283566,16	513186,96

912	283565,99	513183,30
913	283565,34	513176,79
914	283564,28	513170,33
915	283562,79	513163,96
916	283562,37	513162,42
917	283559,83	513153,51
918	283558,35	513148,79
919	283556,12	513142,83
920	283551,67	513132,03
921	283551,60	513131,86
922	283548,90	513125,90
923	283545,81	513120,13
924	283542,43	513114,68
925	283530,99	513097,51
926	283530,92	513097,40
927	283527,11	513092,08
928	283522,95	513087,03
929	283518,48	513082,25
930	283517,53	513081,31
931	283505,77	513069,86
932	283501,94	513066,33
933	283496,89	513062,17
934	283491,57	513058,36
935	283486,35	513055,10
936	283474,90	513048,43
937	283474,56	513048,24
938	283468,79	513045,15
939	283462,83	513042,45
940	283462,35	513042,25
941	283438,19	513032,39
942	283432,54	513030,29
943	283426,28	513028,39
944	283419,91	513026,90
945	283416,26	513026,24
946	283398,45	513023,38
947	283395,64	513022,98
948	283389,13	513022,33
949	283382,59	513022,12
950	283378,28	513022,21
951	283363,66	513022,84
952	283361,43	513022,96
953	283354,92	513023,61
954	283348,46	513024,67
955	283342,77	513025,98
956	283326,87	513030,12
957	283326,19	513030,30
958	283319,93	513032,20
959	283313,80	513034,50
960	283309,73	513036,29

961	283285,25	513047,73
962	283283,36	513048,64
963	283277,59	513051,73
964	283273,15	513054,45
965	283248,90	513070,19
966	283247,78	513070,92
967	283244,30	513073,36
968	283221,71	513089,88
969	283216,72	513091,60
970	283210,98	513093,77
971	283205,02	513096,47
972	283202,81	513097,60
973	283193,58	513102,44
974	283190,02	513104,40
975	283184,46	513107,85
976	283179,14	513111,66
977	283174,09	513115,82
978	283169,31	513120,29
979	283164,84	513125,07
980	283162,62	513127,68
981	283158,66	513132,52
982	283156,72	513134,96
983	283155,74	513136,27
984	283145,63	513149,90
985	283142,80	513153,91
986	283140,43	513157,64
987	283138,41	513158,31
988	283132,28	513160,61
989	283131,16	513161,09
990	283128,08	513162,41
991	283127,05	513162,85
992	283123,09	513164,60
993	283119,28	513166,38
994	283113,51	513169,47
995	283107,95	513172,92
996	283102,63	513176,73
997	283101,72	513177,44
998	283097,61	513180,67
999	283093,47	513184,12
1000	283088,69	513188,59
1001	283084,22	513193,37
1002	283081,46	513196,65
1003	283058,27	513225,50
1004	283056,87	513227,27
1005	283053,06	513232,59
1006	283049,84	513237,74
1007	283042,80	513249,82
1008	283040,62	513251,93
1009	283036,15	513256,71



1010	283031,99	513261,76
1011	283028,18	513267,08
1012	283024,73	513272,64
1013	283024,17	513273,62
1014	283019,08	513282,67
1015	283016,55	513287,46
1016	283013,85	513293,42
1017	283013,04	513295,44
1018	283009,08	513305,62
1019	283008,44	513307,30
1020	283004,48	513318,05
1021	283003,63	513320,48
1022	283001,73	513326,74
1023	283000,24	513333,11
1024	282999,83	513335,30
1025	282998,14	513344,91
1026	282997,49	513349,18
1027	282997,10	513352,58
1028	282995,53	513368,72
1029	282994,00	513380,92
1030	282993,44	513386,80
1031	282993,23	513393,34
1032	282993,44	513399,88
1033	282994,09	513406,39
1034	282994,76	513410,78
1035	282996,46	513420,38
1036	282996,85	513422,45
1037	282998,34	513428,82
1038	283000,24	513435,08
1039	283002,54	513441,21
1040	283005,24	513447,17
1041	283005,48	513447,64
1042	283012,28	513461,25
1043	283009,19	513487,32
1044	283008,82	513491,03
1045	282996,21	513495,01
1046	282981,59	513499,41
1047	282977,70	513495,00
1048	282965,71	513479,59
1049	282964,46	513475,92
1050	282960,34	513452,96
1051	282959,91	513444,30
1052	282962,47	513428,80
1053	282975,78	513377,48
1054	282986,79	513345,27
1055	282986,87	513345,04
1056	282988,77	513338,78
1057	282990,26	513332,41
1058	282991,32	513325,95

1059	282991,64	513323,32
1060	282997,30	513269,28
1061	282997,63	513265,40
1062	282997,84	513258,86
1063	282997,84	513249,44
1064	282997,63	513242,90
1065	282997,60	513242,58
1066	282996,65	513228,77
1067	282996,03	513222,58
1068	282994,97	513216,12
1069	282994,33	513213,17
1070	282990,89	513198,21
1071	282990,21	513176,33
1072	282997,73	513124,93
1073	283003,32	513122,40
1074	283009,09	513119,31
1075	283014,65	513115,86
1076	283018,48	513113,16
1077	283024,44	513108,76
1078	283025,93	513107,65
1079	283030,98	513103,49
1080	283035,76	513099,02
1081	283040,23	513094,24
1082	283044,39	513089,19
1083	283044,68	513088,80
1084	283050,65	513080,94
1085	283054,17	513076,01
1086	283057,62	513070,45
1087	283060,71	513064,68
1088	283061,74	513062,52
1089	283077,76	513027,97
1090	283079,43	513024,17
1091	283081,27	513019,39
1092	283088,19	512999,92
1093	283088,65	512998,57
1094	283090,55	512992,31
1095	283091,70	512987,58
1096	283095,78	512968,73
1097	283096,12	512967,09
1098	283097,18	512960,63
1099	283097,72	512955,53
1100	283099,60	512931,97
1101	283099,71	512930,56
1102	283099,92	512924,02
1103	283099,87	512920,87
1104	283098,93	512891,03
1105	283098,77	512887,64
1106	283098,12	512881,13
1107	283097,06	512874,67

1108	283096,64	512872,67
1109	283089,10	512838,43
1110	283088,03	512834,06
1111	283086,31	512828,33
1112	283081,71	512809,27
1113	283056,34	512822,86
1114	283015,99	512836,09
1115	283002,76	512765,65
1116	283062,63	512747,79
1117	283061,30	512730,26
1118	283071,69	512722,36
1119	283069,60	512670,65
1120	283078,99	512645,55
1121	283080,64	512632,32
1122	283066,42	512605,53
1123	283047,57	512578,75
1124	283068,74	512584,37
1125	283085,94	512599,58
1126	283105,12	512621,41
1127	283116,69	512643,57
1128	283144,47	512694,94
1129	283151,01	512695,15
1130	283159,49	512695,15
1131	283166,03	512694,94
1132	283172,54	512694,29
1133	283175,97	512693,78
1134	283183,51	512692,52
1135	283186,54	512691,97
1136	283192,91	512690,48
1137	283195,41	512689,78
1138	283203,89	512687,27
1139	283207,65	512686,07
1140	283213,78	512683,77
1141	283219,74	512681,07
1142	283225,51	512677,98
1143	283229,20	512675,74
1144	283239,57	512669,14
1145	283241,44	512667,93
1146	283246,76	512664,12
1147	283251,81	512659,96
1148	283256,59	512655,49
1149	283261,06	512650,71
1150	283265,05	512645,87
1151	283273,53	512634,88
1152	283273,70	512634,67
1153	283277,51	512629,35
1154	283279,60	512626,08
1155	283296,56	512598,43
1156	283297,92	512596,14

1157	283301,01	512590,37
1158	283303,63	512584,60
1159	283312,58	512563,12
1160	283322,62	512540,59
1161	283337,15	512523,95
1162	283341,16	512519,06
1163	283344,50	512514,44
1164	283358,00	512494,60
1165	283358,47	512493,90
1166	283361,92	512488,34
1167	283365,01	512482,57
1168	283367,71	512476,61
1169	283367,96	512476,00
1170	283376,96	512453,86
1171	283377,80	512452,69
1172	283379,78	512449,91
1173	283381,48	512447,46
1174	283384,93	512441,90
1175	283388,02	512436,13
1176	283390,72	512430,17
1177	283393,02	512424,04
1178	283394,92	512417,78
1179	283396,41	512411,41
1180	283397,47	512404,95
1181	283398,12	512398,44
1182	283398,33	512391,90
1183	283398,33	512388,33
1184	283398,12	512381,79
1185	283397,47	512375,28
1186	283396,41	512368,82
1187	283394,92	512362,45
1188	283393,02	512356,19
1189	283392,25	512354,00
1190	283391,59	512349,58
1191	283392,63	512346,66
1192	283394,53	512340,40
1193	283396,02	512334,03
1194	283397,08	512327,57
1195	283397,73	512321,06
1196	283397,94	512314,52
1197	283397,94	512309,36
1198	283397,73	512302,82
1199	283397,08	512296,31
1200	283396,02	512289,85
1201	283394,53	512283,48
1202	283392,79	512277,68
1203	283391,20	512272,92
1204	283391,04	512272,46
1205	283388,74	512266,33

1206	283386,04	512260,37
1207	283382,95	512254,60
1208	283379,50	512249,04
1209	283375,69	512243,72
1210	283371,53	512238,67
1211	283367,06	512233,89
1212	283362,28	512229,42
1213	283362,03	512229,20
1214	283358,85	512226,43
1215	283354,26	512222,66
1216	283350,82	512214,55
1217	283348,91	512208,22
1218	283347,85	512202,30
1219	283344,66	512170,45
1220	283344,30	512167,35
1221	283343,99	512165,17
1222	283340,81	512144,53
1223	283340,06	512140,25
1224	283338,57	512133,88
1225	283336,85	512128,14
1226	283330,90	512110,29
1227	283330,72	512109,77
1228	283328,42	512103,64
1229	283325,72	512097,68
1230	283322,63	512091,91
1231	283321,13	512089,40
1232	283312,80	512075,90
1233	283310,85	512072,85
1234	283307,04	512067,53
1235	283302,88	512062,48
1236	283298,41	512057,70
1237	283295,91	512055,29
1238	283284,00	512044,18
1239	283281,72	512042,12
1240	283276,67	512037,96
1241	283271,35	512034,15
1242	283265,79	512030,70
1243	283260,51	512027,86
1244	283256,01	512025,61
1245	283253,89	512024,35
1246	283248,12	512021,26
1247	283242,16	512018,56
1248	283236,03	512016,26
1249	283233,75	512015,51
1250	283214,70	512009,55
1251	283210,72	512008,40
1252	283205,05	512007,05
1253	283190,72	512004,10
1254	283175,21	512019,86

1255	283158,82	512039,76
1256	283141,27	512057,32
1257	283121,66	512075,17
1258	283109,64	512084,01



## DOKUMENT PODPISANY ELEKTRONICZNIE

### Dane podpisywanego dokumentu

Typ dokumentu	Rozporządzenie
Numer dokumentu	
Data dokumentu	2022-03-29
Organ wydający	Wojewoda Lubuski i Wojewoda Wielkopolski
Przedmiot regulacji	ROZPORZĄDZENIE WOJEWODY LUBUSKIEGO I WOJEWODY WIELKOPOLSKIEGO w sprawie ustanowienia obszaru ochronnego jeziora Chłop
Identyfikator dokumentu	9E765C19-99F2-4B80-9E02-C51FF4B618A5

### Informacje o złożonych podpisach elektronicznych

<b>Podpis:</b>	
Sygnatura	Signature-1339500369
Numer seryjny	1B380B1E10B41DDB2F713F4D0CDAE110
Osoba podpisująca	Władysław Dajczak\; LUW
Instytucja	Lubuski Urząd Wojewódzki
Miejscowość	Gorzów Wlkp.
Województwo	lubuskie
Kraj	PL
Data złożenia podpisu	2022-03-29 10:07:00
Zakres podpisu	Cały dokument
Wystawca certyfikatu	VATPL-5170359458 Certum QCA 2017 Asseco Data Systems S.A. PL
<b>Podpis:</b>	
Sygnatura	Signature-1437993144
Numer seryjny	10B7637BBCAC019AF8088477B3C967917CBF630B
Osoba podpisująca	Michał Witold Zieliński
Instytucja	Wielkopolski Urząd Wojewódzki w Poznaniu
Kraj	PL
Data złożenia podpisu	2022-03-29 13:20:00
Zakres podpisu	Cały dokument
Wystawca certyfikatu	VATPL-5260300517 COPE SZAFIR - Kwalifikowany Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A. PL