



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

Gorzów Wielkopolski, dnia 30 stycznia 2026 r.

Poz. 145

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

z dnia 30 stycznia 2026 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Bobru PLH080068

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 13) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Bobru PLH080068, zwanego dalej: „obszarem”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 Dolina Dolnego Bobru PLH080068, z wyłączeniem części pokrywającej się z obszarem będącym w zarządzie Nadleśnictwa Lipinki, dla którego zatwierdzono plan urządzenia lasu, uwzględniający zakres o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

§ 2. Opis granic obszaru określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru, określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych, określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 7. Mapę lokalizacji obszaru wdrażania działań ochrony czynnej siedliska przyrodniczego 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) oraz siedliska 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*), określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
Agnieszka Nowak

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 stycznia 2026 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Bobru PLH080068

Opis granic obszaru

Granice obszaru opisano w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992¹⁾

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)		Komentarz
	X	Y	
1	443363,00	241229,18	część 1
2	443282,30	241365,29	część 1
3	443257,29	241442,88	część 1
4	443273,82	241503,51	część 1
5	443204,71	241526,83	część 1
6	443213,19	241424,22	część 1
7	443172,07	241413,20	część 1
8	443138,99	241383,94	część 1
9	443155,11	241350,03	część 1
10	443153,24	241330,35	część 1
11	443126,28	241325,43	część 1
12	443048,26	241367,83	część 1
13	442988,05	241346,63	część 1
14	442968,97	241345,36	część 1
15	442938,87	241371,65	część 1
16	442920,64	241368,26	część 1
17	442909,19	241319,07	część 1
18	442896,47	241311,44	część 1
19	442881,21	241308,47	część 1
20	442857,04	241318,65	część 1
21	442827,68	241351,98	część 1
22	442850,75	241350,92	część 1
23	442841,78	241422,35	część 1
24	442829,73	241450,77	część 1
25	442869,76	241461,11	część 1
26	442839,66	241503,09	część 1
27	442838,66	241577,33	część 1
28	442820,59	241600,86	część 1
29	442752,53	241660,10	część 1
30	442720,18	241710,09	część 1

31	442739,93	241779,42	część 1
32	442705,06	241834,87	część 1
33	442631,11	241925,20	część 1
34	442669,42	241996,05	część 1
35	442758,56	242095,19	część 1
36	442786,82	242109,11	część 1
37	442741,17	242163,89	część 1
38	442707,69	242201,72	część 1
39	442635,51	242126,51	część 1
40	442655,07	242085,19	część 1
41	442624,64	242062,58	część 1
42	442620,72	242056,06	część 1
43	442616,38	242018,23	część 1
44	442511,44	241928,22	część 1
45	442466,42	241985,28	część 1
46	442412,22	242040,74	część 1
47	442388,28	242073,51	część 1
48	442450,04	242132,75	część 1
49	442438,27	242145,77	część 1
50	442376,51	242116,36	część 1
51	442370,48	242115,26	część 1
52	442337,44	242109,22	część 1
53	442305,51	242090,32	część 1
54	442265,60	242144,51	część 1
55	442235,77	242161,74	część 1
56	442136,98	242125,60	część 1
57	442104,07	242144,72	część 1
58	442102,47	242169,14	część 1
59	442105,13	242245,06	część 1
60	442117,34	242259,40	część 1
61	442138,04	242256,74	część 1
62	442138,92	242256,62	część 1
63	442137,88	242262,15	część 1
64	442123,59	242297,86	część 1
65	442117,29	242320,55	część 1
66	442070,62	242394,25	część 1
67	442071,15	242418,14	część 1
68	442065,31	242428,76	część 1
69	441981,95	242387,35	część 1
70	441974,52	242363,99	część 1
71	441951,87	242333,05	część 1
72	441951,16	242333,20	część 1
73	441905,04	242382,70	część 1
74	441870,00	242397,47	część 1
75	441853,70	242425,11	część 1

76	441817,55	242474,01	część 1
77	441773,38	242528,54	część 1
78	441760,15	242544,88	część 1
79	441693,52	242642,39	część 1
80	441705,87	242673,53	część 1
81	441661,27	242710,15	część 1
82	441622,51	242803,60	część 1
83	441601,28	242817,93	część 1
84	441610,30	242833,86	część 1
85	441567,30	242846,60	część 1
86	441542,51	242872,68	część 1
87	441532,26	242905,54	część 1
88	441541,28	242912,45	część 1
89	441568,89	242940,05	część 1
90	441556,15	242963,41	część 1
91	441575,26	242996,33	część 1
92	441603,40	243048,89	część 1
93	441608,18	243058,97	część 1
94	441577,74	243074,37	część 1
95	441546,59	243056,32	część 1
96	441540,27	243053,47	część 1
97	441540,22	243052,60	część 1
98	441509,43	243009,60	część 1
99	441506,24	242981,99	część 1
100	441529,60	242935,27	część 1
101	441525,93	242919,02	część 1
102	441362,36	242957,04	część 1
103	441284,84	242931,02	część 1
104	441256,70	242945,36	część 1
105	441251,39	243038,80	część 1
106	441215,29	243100,92	część 1
107	441212,11	243132,24	część 1
108	441236,53	243146,58	część 1
109	441254,15	243193,92	część 1
110	441255,11	243196,49	część 1
111	441261,77	243219,71	część 1
112	441252,74	243224,08	część 1
113	441246,45	243235,61	część 1
114	441245,92	243263,91	część 1
115	441164,69	243381,31	część 1
116	441164,03	243383,07	część 1
117	441154,37	243387,99	część 1
118	441169,89	243409,96	część 1
119	441167,79	243440,21	część 1
120	441154,76	243454,91	część 1

121	441106,87	243471,72	część 1
122	441090,48	243493,14	część 1
123	441082,92	243539,78	część 1
124	441072,00	243546,08	część 1
125	441061,91	243559,94	część 1
126	441028,30	243556,58	część 1
127	441013,39	243555,48	część 1
128	441001,42	243564,14	część 1
129	440970,75	243605,32	część 1
130	440960,24	243671,70	część 1
131	440946,38	243683,88	część 1
132	440927,05	243685,14	część 1
133	440911,22	243689,75	część 1
134	440892,60	243703,21	część 1
135	440871,26	243724,24	część 1
136	440852,69	243752,36	część 1
137	440875,38	243798,58	część 1
138	440862,45	243820,54	część 1
139	440838,36	243852,54	część 1
140	440797,23	243876,72	część 1
141	440798,49	243887,23	część 1
142	440846,39	243906,13	część 1
143	440864,45	243925,88	część 1
144	440920,41	243990,94	część 1
145	440983,28	244023,14	część 1
146	441084,15	244180,30	część 1
147	441096,36	244197,82	część 1
148	441100,08	244216,40	część 1
149	441101,35	244220,98	część 1
150	441140,96	244364,53	część 1
151	441148,39	244427,18	część 1
152	441166,98	244483,46	część 1
153	441160,40	244511,01	część 1
154	441159,54	244531,24	część 1
155	441177,06	244554,60	część 1
156	441199,02	244595,97	część 1
157	441159,44	244612,83	część 1
158	441155,30	244584,86	część 1
159	441109,11	244481,86	część 1
160	441100,61	244404,35	część 1
161	441044,33	244369,31	część 1
162	441038,49	244353,91	część 1
163	441044,33	244347,01	część 1
164	441031,06	244322,58	część 1
165	441035,31	244276,92	część 1

166	441030,84	244258,76	część 1
167	441017,79	244205,78	część 1
168	440975,31	244130,39	część 1
169	440964,69	244115,52	część 1
170	440933,90	244095,35	część 1
171	440823,70	244054,02	część 1
172	440777,22	244031,19	część 1
173	440756,22	244053,44	część 1
174	440715,89	244084,77	część 1
175	440642,11	244107,66	część 1
176	440624,31	244119,11	część 1
177	440618,37	244142,00	część 1
178	440697,23	244207,30	część 1
179	440691,72	244227,65	część 1
180	440681,12	244301,85	część 1
181	440683,66	244311,60	część 1
182	440696,67	244323,96	część 1
183	440676,03	244350,18	część 1
184	440652,38	244377,35	część 1
185	440652,18	244377,19	część 1
186	440628,73	244362,21	część 1
187	440581,76	244396,32	część 1
188	440572,16	244390,04	część 1
189	440564,95	244392,16	część 1
190	440556,40	244405,73	część 1
191	440531,88	244391,73	część 1
192	440510,68	244385,80	część 1
193	440499,65	244398,94	część 1
194	440458,53	244475,68	część 1
195	440451,32	244496,46	część 1
196	440434,36	244531,65	część 1
197	440461,92	244580,83	część 1
198	440479,30	244621,54	część 1
199	440481,00	244660,12	część 1
200	440473,79	244693,19	część 1
201	440396,84	244745,87	część 1
202	440396,74	244747,68	część 1
203	440385,60	244740,25	część 1
204	440382,56	244733,61	część 1
205	440376,70	244733,05	część 1
206	440319,88	244685,56	część 1
207	440360,16	244692,34	część 1
208	440364,82	244694,89	część 1
209	440374,58	244690,65	część 1
210	440419,94	244613,48	część 1

211	440407,65	244538,01	część 1
212	440403,30	244531,29	część 1
213	440367,37	244475,68	część 1
214	440414,07	244433,40	część 1
215	440418,69	244418,28	część 1
216	440401,71	244376,89	część 1
217	440406,33	244361,82	część 1
218	440406,09	244357,72	część 1
219	440398,17	244300,12	część 1
220	440467,85	244288,70	część 1
221	440535,27	244317,54	część 1
222	440614,98	244232,31	część 1
223	440580,21	244191,19	część 1
224	440571,90	244150,67	część 1
225	440607,77	244108,51	część 1
226	440636,18	244087,31	część 1
227	440686,63	244074,17	część 1
228	440771,01	244007,60	część 1
229	440790,02	243973,76	część 1
230	440795,33	243904,74	część 1
231	440787,36	243884,57	część 1
232	440817,63	243802,27	część 1
233	440833,55	243754,49	część 1
234	440833,51	243754,25	część 1
235	440842,28	243753,47	część 1
236	440857,93	243667,56	część 1
237	440861,16	243653,08	część 1
238	440867,53	243659,45	część 1
239	440887,18	243683,35	część 1
240	440919,56	243646,71	część 1
241	440920,09	243635,56	część 1
242	440909,48	243618,57	część 1
243	440897,26	243588,84	część 1
244	440906,29	243540,53	część 1
245	440963,10	243514,51	część 1
246	441035,31	243509,73	część 1
247	441079,90	243487,43	część 1
248	441108,57	243443,37	część 1
249	441110,70	243419,48	część 1
250	441114,95	243409,39	część 1
251	441092,46	243345,56	część 1
252	441092,12	243344,61	część 1
253	441081,51	243311,70	część 1
254	441089,46	243285,15	część 1
255	441135,12	243218,25	część 1

256	441130,31	243210,23	część 1
257	440942,70	243225,13	część 1
258	440980,09	243206,57	część 1
259	441109,11	243169,41	część 1
260	441092,65	243149,76	część 1
261	441142,55	243005,88	część 1
262	441151,04	242984,64	część 1
263	441150,52	242934,74	część 1
264	441161,83	242921,49	część 1
265	441206,82	242912,99	część 1
266	441211,27	242908,07	część 1
267	441203,32	242874,03	część 1
268	441235,47	242854,04	część 1
269	441290,15	242821,12	część 1
270	441339,53	242828,55	część 1
271	441358,11	242853,51	część 1
272	441407,49	242862,53	część 1
273	441419,17	242839,17	część 1
274	441403,24	242811,03	część 1
275	441428,19	242780,77	część 1
276	441428,87	242780,74	część 1
277	441522,70	242775,99	część 1
278	441539,48	242758,83	część 1
279	441528,03	242743,92	część 1
280	441543,01	242727,57	część 1
281	441540,87	242717,16	część 1
282	441500,40	242645,38	część 1
283	441543,40	242555,65	część 1
284	441545,73	242546,11	część 1
285	441549,78	242548,22	część 1
286	441607,12	242567,87	część 1
287	441625,70	242539,73	część 1
288	441653,84	242520,08	część 1
289	441684,10	242517,43	część 1
290	441692,06	242525,39	część 1
291	441694,72	242497,78	część 1
292	441680,38	242469,11	część 1
293	441698,05	242442,77	część 1
294	441725,51	242416,02	część 1
295	441729,76	242403,81	część 1
296	441730,82	242388,41	część 1
297	441738,73	242375,10	część 1
298	441758,75	242457,92	część 1
299	441759,25	242458,59	część 1
300	441758,74	242458,92	część 1

301	441758,50	242479,36	część 1
302	441761,59	242477,41	część 1
303	441766,06	242469,70	część 1
304	441775,72	242465,51	część 1
305	441800,51	242426,42	część 1
306	441845,46	242420,96	część 1
307	441826,14	242373,91	część 1
308	441829,08	242336,93	część 1
309	441855,55	242320,13	część 1
310	441882,86	242310,05	część 1
311	441904,70	242262,15	część 1
312	441904,69	242249,76	część 1
313	441915,05	242227,54	część 1
314	441905,51	242195,68	część 1
315	441916,12	242190,38	część 1
316	441942,13	242236,04	część 1
317	441966,55	242251,96	część 1
318	441986,20	242213,74	część 1
319	441980,89	242188,78	część 1
320	441997,88	242170,73	część 1
321	442030,27	242160,64	część 1
322	442030,80	242139,94	część 1
323	442017,52	242133,57	część 1
324	442016,99	242093,22	część 1
325	442022,30	242089,51	część 1
326	442032,92	242042,78	część 1
327	442066,90	242035,88	część 1
328	442067,43	242028,97	część 1
329	442101,41	242011,98	część 1
330	442187,42	242035,88	część 1
331	442199,63	242048,62	część 1
332	442222,46	242036,41	część 1
333	442212,37	241988,09	część 1
334	442238,39	241973,23	część 1
335	442245,82	241942,43	część 1
336	442236,27	241914,29	część 1
337	442229,90	241895,71	część 1
338	442236,27	241879,25	część 1
339	442220,70	241853,03	część 1
340	442243,95	241842,70	część 1
341	442288,11	241802,69	część 1
342	442288,83	241803,60	część 1
343	442298,68	241840,85	część 1
344	442299,46	241840,80	część 1
345	442330,64	241824,86	część 1

346	442367,14	241823,44	część 1
347	442380,25	241834,78	część 1
348	442409,66	241830,53	część 1
349	442526,59	241722,80	część 1
350	442563,45	241623,23	część 1
351	442621,20	241547,76	część 1
352	442595,56	241512,42	część 1
353	442626,39	241482,31	część 1
354	442713,33	241447,83	część 1
355	442741,68	241442,87	część 1
356	442791,81	241440,60	część 1
357	442786,68	241421,97	część 1
358	442804,47	241391,15	część 1
359	442799,80	241368,26	część 1
360	442848,99	241311,44	część 1
361	442879,28	241290,32	część 1
362	442913,86	241294,48	część 1
363	442985,09	241325,01	część 1
364	443076,06	241279,54	część 1
365	443102,96	241278,80	część 1
366	443135,18	241288,55	część 1
367	443164,01	241267,77	część 1
368	443186,91	241230,04	część 1
369	443221,25	241186,37	część 1
370	443284,85	241132,52	część 1
371	443284,42	241099,87	część 1
372	443294,60	241083,34	część 1
373	443291,63	241062,14	część 1
374	443295,87	241034,58	część 1
375	443244,67	240980,70	część 1
376	443221,15	240988,54	część 1
377	443204,27	241021,64	część 1
378	443066,57	241161,64	część 1
379	442975,20	241208,41	część 1
380	442837,46	241234,41	część 1
381	442664,55	241239,40	część 1
382	442636,00	241205,63	część 1
383	442625,35	241194,98	część 1
384	442578,35	241182,61	część 1
385	442537,81	241180,61	część 1
386	442431,98	241175,38	część 1
387	442367,95	241166,24	część 1
388	442309,16	241174,08	część 1
389	442280,88	241183,50	część 1
390	442241,27	241181,00	część 1

391	442216,92	241180,10	część 1
392	442124,93	241176,69	część 1
393	442019,10	241172,77	część 1
394	441961,61	241149,25	część 1
395	441863,61	241132,27	część 1
396	441846,63	241103,52	część 1
397	441818,21	241081,52	część 1
398	441719,88	241055,41	część 1
399	441609,86	241023,25	część 1
400	441538,33	241241,01	część 1
401	441590,11	241387,14	część 1
402	441636,56	241525,47	część 1
403	441636,74	241526,71	część 1
404	441626,47	241564,69	część 1
405	441618,17	241595,42	część 1
406	441582,65	241648,22	część 1
407	441554,23	241701,71	część 1
408	441502,96	241798,21	część 1
409	441492,42	241810,57	część 1
410	441491,83	241812,37	część 1
411	441451,25	241875,27	część 1
412	441434,64	241901,02	część 1
413	441376,51	241956,65	część 1
414	441344,13	241978,25	część 1
415	441272,71	241997,35	część 1
416	441183,02	242006,48	część 1
417	441049,32	241979,08	część 1
418	441036,04	241958,31	część 1
419	441043,51	241946,69	część 1
420	440999,13	241923,26	część 1
421	440935,01	241901,57	część 1
422	440867,46	241859,49	część 1
423	440812,31	241865,83	część 1
424	440816,80	241950,84	część 1
425	440653,21	241962,47	część 1
426	440636,06	241948,75	część 1
427	440580,32	241804,20	część 1
428	440551,14	241780,85	część 1
429	440442,82	241742,02	część 1
430	440382,15	241696,55	część 1
431	440328,86	241579,75	część 1
432	440237,81	241505,15	część 1
433	440163,04	241419,43	część 1
434	440162,82	241417,06	część 1
435	440138,30	241359,83	część 1

436	439980,92	241235,16	część 1
437	439952,31	241192,24	część 1
438	439803,12	241128,89	część 1
439	439675,92	241130,33	część 1
440	439603,61	241152,36	część 1
441	439496,32	241393,40	część 1
442	439422,32	241448,47	część 1
443	439286,38	241476,62	część 1
444	439222,00	241489,93	część 1
445	439213,77	241493,70	część 1
446	439109,14	241493,70	część 1
447	438945,78	241460,29	część 1
448	438793,53	241443,95	część 1
449	438760,04	241430,05	część 1
450	438701,29	241418,97	część 1
451	438588,11	241397,61	część 1
452	438493,12	241411,71	część 1
453	438418,41	241430,91	część 1
454	438380,64	241436,87	część 1
455	438293,18	241426,93	część 1
456	438167,94	241424,94	część 1
457	438022,83	241405,07	część 1
458	437945,31	241405,07	część 1
459	437895,61	241411,03	część 1
460	437860,94	241421,35	część 1
461	437800,19	241454,76	część 1
462	437764,41	241496,51	część 1
463	437738,57	241540,24	część 1
464	437708,75	241574,03	część 1
465	437686,89	241619,75	część 1
466	437692,85	241683,36	część 1
467	437710,74	241725,11	część 1
468	437710,48	241754,22	część 1
469	437674,18	241775,57	część 1
470	437595,17	241781,98	część 1
471	437518,29	241856,72	część 1
472	437516,91	241859,39	część 1
473	437293,69	241902,25	część 1
474	437141,15	241910,22	część 1
475	437026,94	241922,24	część 1
476	436981,30	241927,04	część 1
477	436907,47	241918,82	część 1
478	436798,09	241924,44	część 1
479	436800,94	241906,96	część 1
480	436796,14	241902,79	część 1

481	436759,88	241893,06	część 1
482	436739,62	241882,90	część 1
483	436733,36	241860,34	część 1
484	436728,93	241844,42	część 1
485	436703,29	241840,00	część 1
486	436665,47	241822,79	część 1
487	436611,85	241815,50	część 1
488	436572,76	241810,18	część 1
489	436565,63	241862,67	część 1
490	436555,69	241935,75	część 1
491	436544,12	241936,39	część 1
492	436501,76	241969,79	część 1
493	436367,36	242156,65	część 1
494	436171,01	242400,66	część 1
495	436036,08	242603,65	część 1
496	435894,03	242714,23	część 1
497	435767,75	242748,28	część 1
498	435674,24	242721,40	część 1
499	435595,75	242632,68	część 1
500	435484,69	242601,22	część 1
501	435372,68	242588,12	część 1
502	435187,07	242622,82	część 1
503	435078,08	242635,37	część 1
504	435032,23	242652,97	część 1
505	435012,40	242669,86	część 1
506	434946,50	242726,00	część 1
507	434914,77	242756,91	część 1
508	434831,85	242780,96	część 1
509	434788,67	242798,41	część 1
510	434708,12	242830,95	część 1
511	434674,28	242829,74	część 1
512	434622,87	242851,95	część 1
513	434456,81	242913,95	część 1
514	434411,98	242919,63	część 1
515	434314,35	242918,00	część 1
516	434269,87	242909,93	część 1
517	434251,00	242903,40	część 1
518	434229,73	242896,04	część 1
519	434188,46	242881,74	część 1
520	434032,03	242782,95	część 1
521	433985,66	242753,66	część 1
522	433953,93	242739,83	część 1
523	433919,76	242734,13	część 1
524	433819,68	242749,59	część 1
525	433797,72	242760,98	część 1

526	433757,85	242800,03	część 1
527	433735,88	242833,39	część 1
528	433710,06	242896,01	część 1
529	433674,05	242958,68	część 1
530	433652,09	242996,92	część 1
531	433639,07	243062,82	część 1
532	433618,73	243105,94	część 1
533	433597,55	243135,16	część 1
534	433575,61	243148,25	część 1
535	433540,95	243168,92	część 1
536	433497,15	243210,56	część 1
537	433461,71	243244,25	część 1
538	433447,77	243257,50	część 1
539	433390,11	243271,91	część 1
540	433357,57	243280,05	część 1
541	433303,87	243311,78	część 1
542	433245,90	243329,38	część 1
543	433243,66	243329,84	część 1
544	433216,82	243345,95	część 1
545	433187,53	243297,13	część 1
546	433181,02	243289,00	część 1
547	433129,76	243272,73	część 1
548	433101,29	243256,45	część 1
549	433086,91	243239,47	część 1
550	433074,44	243233,67	część 1
551	433047,27	243231,85	część 1
552	433035,59	243234,49	część 1
553	433005,69	243228,39	część 1
554	432985,21	243213,41	część 1
555	432967,86	243200,32	część 1
556	432952,86	243199,96	część 1
557	432918,43	243188,11	część 1
558	432843,99	243162,49	część 1
559	432809,82	243144,18	część 1
560	432793,44	243138,15	część 1
561	432756,73	243144,79	część 1
562	432703,53	243154,42	część 1
563	432666,43	243151,50	część 1
564	432637,73	243149,25	część 1
565	432634,09	243161,88	część 1
566	432615,78	243225,33	część 1
567	432602,97	243252,79	część 1
568	432574,10	243285,03	część 1
569	432547,44	243322,36	część 1
570	432519,98	243360,80	część 1

571	432491,30	243387,04	część 1
572	432478,20	243402,76	część 1
573	432466,20	243403,35	część 1
574	432444,36	243404,43	część 1
575	432424,19	243405,43	część 1
576	432377,04	243392,68	część 1
577	432335,40	243363,88	część 1
578	432334,36	243361,86	część 1
579	432295,51	243345,70	część 1
580	432240,70	243302,58	część 1
581	432219,71	243329,25	część 1
582	432165,30	243376,26	część 1
583	432144,66	243352,37	część 1
584	432060,38	243254,82	część 1
585	432035,59	243212,47	część 1
586	431896,87	243173,35	część 1
587	431854,89	243153,80	część 1
588	431790,51	243125,75	część 1
589	431660,19	243010,02	część 1
590	431580,64	242959,77	część 1
591	431580,32	242961,80	część 1
592	431572,04	243015,13	część 1
593	431540,87	243005,72	część 1
594	431450,84	243059,74	część 1
595	431332,33	243136,33	część 1
596	431230,89	243210,51	część 1
597	431164,66	243225,56	część 1
598	431112,31	243234,85	część 1
599	431087,45	243234,07	część 1
600	431094,74	243237,97	część 1
601	430977,48	243245,96	część 1
602	430923,41	243256,02	część 1
603	430805,05	243278,05	część 1
604	430752,53	243287,83	część 1
605	430732,31	243295,63	część 1
606	430717,01	243312,95	część 1
607	430715,05	243315,17	część 1
608	430665,61	243370,99	część 1
609	430643,37	243382,54	część 1
610	430530,60	243404,14	część 1
611	430510,88	243411,82	część 1
612	430470,40	243427,59	część 1
613	430427,38	243447,81	część 1
614	430284,44	243541,66	część 1
615	430244,87	243572,27	część 1

616	430224,52	243585,77	część 1
617	430186,54	243610,96	część 1
618	430072,47	243641,23	część 1
619	429966,47	243681,15	część 1
620	429939,36	243708,28	część 1
621	429863,11	243732,33	część 1
622	429707,57	243714,27	część 1
623	429701,10	243678,19	część 1
624	429673,45	243673,12	część 1
625	429602,20	243660,08	część 1
626	429522,92	243676,13	część 1
627	429470,74	243709,25	część 1
628	429438,63	243749,39	część 1
629	429395,17	243786,99	część 1
630	429339,28	243812,61	część 1
631	429338,10	243813,15	część 1
632	429349,02	243865,93	część 1
633	429373,73	243901,76	część 1
634	429458,47	243786,57	część 1
635	429485,09	243797,22	część 1
636	429561,65	243827,83	część 1
637	429550,71	243887,88	część 1
638	429536,81	243964,12	część 1
639	429516,34	244029,61	część 1
640	429493,21	244103,60	część 1
641	429480,22	244146,91	część 1
642	429479,95	244147,99	część 1
643	429457,40	244237,88	część 1
644	429440,72	244298,80	część 1
645	429448,26	244302,66	część 1
646	429533,28	244285,47	część 1
647	429565,10	244277,42	część 1
648	429654,15	244254,89	część 1
649	429653,90	244253,72	część 1
650	429644,34	244208,03	część 1
651	429694,45	244254,64	część 1
652	429737,71	244293,32	część 1
653	429737,92	244293,52	część 1
654	429737,71	244291,56	część 1
655	429751,31	244281,97	część 1
656	429765,14	244272,22	część 1
657	429785,54	244297,19	część 1
658	429787,05	244298,85	część 1
659	429806,00	244319,64	część 1
660	429837,96	244354,32	część 1

661	429852,84	244376,96	część 1
662	429874,19	244414,48	część 1
663	429874,23	244414,46	część 1
664	429874,16	244414,65	część 1
665	429858,33	244428,01	część 1
666	429849,19	244474,78	część 1
667	429841,80	244518,39	część 1
668	429820,35	244572,20	część 1
669	429820,82	244573,22	część 1
670	429833,71	244601,38	część 1
671	429761,97	244668,20	część 1
672	429686,72	244707,94	część 1
673	429632,91	244716,73	część 1
674	429604,07	244708,29	część 1
675	429535,15	244729,39	część 1
676	429488,02	244731,15	część 1
677	429460,59	244741,35	część 1
678	429459,41	244741,15	część 1
679	429439,75	244672,94	część 1
680	429429,80	244668,89	część 1
681	429400,81	244684,73	część 1
682	429353,68	244680,51	część 1
683	429298,48	244663,28	część 1
684	429275,34	244654,20	część 1
685	429260,70	244648,84	część 1
686	429253,68	244625,11	część 1
687	429225,68	244633,39	część 1
688	429162,86	244651,97	część 1
689	429096,30	244689,58	część 1
690	429101,54	244726,23	część 1
691	429062,15	244781,44	część 1
692	429062,03	244782,33	część 1
693	429021,71	244801,13	część 1
694	428945,04	244800,08	część 1
695	428929,92	244833,84	część 1
696	428905,38	244928,41	część 1
697	428897,48	244931,21	część 1
698	428837,54	244967,65	część 1
699	428787,64	244946,76	część 1
700	428757,47	244906,14	część 1
701	428719,18	244884,10	część 1
702	428671,60	244896,86	część 1
703	428668,12	244938,64	część 1
704	428643,75	244951,40	część 1
705	428642,16	244982,30	część 1

706	428557,45	245011,62	część 1
707	428506,82	245029,15	część 1
708	428475,49	244938,64	część 1
709	428424,43	244972,29	część 1
710	428380,33	244940,96	część 1
711	428361,76	244892,22	część 1
712	428365,29	244881,10	część 1
713	428336,92	244795,13	część 1
714	428235,28	244777,92	część 1
715	428165,65	244737,88	część 1
716	428121,27	244683,92	część 1
717	428127,36	244628,22	część 1
718	428019,70	244587,34	część 1
719	427984,63	244584,70	część 1
720	427935,02	244615,17	część 1
721	427868,00	244616,91	część 1
722	427798,38	244596,02	część 1
723	427727,88	244566,43	część 1
724	427666,96	244554,24	część 1
725	427590,37	244562,95	część 1
726	427525,10	244589,06	część 1
727	427487,67	244622,13	część 1
728	427458,08	244664,77	część 1
729	427428,49	244635,18	część 1
730	427377,19	244606,24	część 1
731	427341,84	244598,80	część 1
732	427316,22	244593,41	część 1
733	427299,68	244589,93	część 1
734	427299,23	244588,54	część 1
735	427158,39	244592,80	część 1
736	427068,85	244558,76	część 1
737	427002,33	244517,23	część 1
738	426960,05	244465,07	część 1
739	426886,59	244399,50	część 1
740	426821,52	244322,66	część 1
741	426821,82	244321,93	część 1
742	426819,18	244319,92	część 1
743	426759,90	244249,88	część 1
744	426616,58	244203,72	część 1
745	426380,51	244219,90	część 1
746	426244,30	244266,85	część 1
747	426240,64	244268,47	część 1
748	426239,66	244268,45	część 1
749	426210,05	244278,66	część 1
750	426026,62	244269,33	część 1

751	425734,65	244096,74	część 1
752	425730,56	244094,56	część 1
753	425687,14	244075,51	część 1
754	425519,45	244051,56	część 1
755	425354,95	244131,69	część 1
756	425268,88	244202,28	część 1
757	425226,34	244325,82	część 1
758	425222,32	244369,78	część 1
759	425216,50	244433,45	część 1
760	425190,33	244435,18	część 1
761	425087,02	244433,93	część 1
762	425101,70	244331,20	część 1
763	425118,00	244280,25	część 1
764	425139,03	244223,47	część 1
765	425159,54	244168,12	część 1
766	425241,55	244051,25	część 1
767	425329,95	243965,94	część 1
768	425390,87	243923,32	część 1
769	425370,03	243895,47	część 1
770	425360,03	243891,51	część 1
771	425384,34	243872,90	część 1
772	425449,62	243834,22	część 1
773	425511,78	243802,59	część 1
774	425546,27	243791,17	część 1
775	425597,02	243788,12	część 1
776	425660,30	243791,74	część 1
777	425743,64	243823,80	część 1
778	425768,77	243840,64	część 1
779	425833,74	243900,18	część 1
780	425868,83	243942,35	część 1
781	425897,02	243982,59	część 1
782	425901,48	243980,31	część 1
783	425974,73	243942,89	część 1
784	426008,41	243945,42	część 1
785	426028,71	244002,46	część 1
786	425981,51	244015,20	część 1
787	425961,56	244065,68	część 1
788	426002,13	244119,17	część 1
789	426071,10	244150,29	część 1
790	426075,90	244183,92	część 1
791	426164,23	244196,87	część 1
792	426227,47	244193,29	część 1
793	426243,25	244190,02	część 1
794	426289,81	244166,19	część 1
795	426315,26	244162,06	część 1

796	426315,41	244146,95	część 1
797	426381,75	244035,65	część 1
798	426402,95	244020,06	część 1
799	426392,61	243996,35	część 1
800	426402,63	243989,02	część 1
801	426413,47	244003,83	część 1
802	426465,29	243945,78	część 1
803	426561,54	243890,24	część 1
804	426593,80	243888,05	część 1
805	426693,96	243881,26	część 1
806	426852,28	243906,30	część 1
807	426944,57	243982,04	część 1
808	426971,78	244019,01	część 1
809	426982,82	244047,74	część 1
810	427001,84	244097,24	część 1
811	427014,87	244131,16	część 1
812	427047,25	244215,45	część 1
813	427078,75	244238,34	część 1
814	427131,00	244255,30	część 1
815	427205,21	244258,02	część 1
816	427211,25	244273,73	część 1
817	427302,19	244345,02	część 1
818	427374,09	244381,25	część 1
819	427417,20	244397,99	część 1
820	427484,31	244404,21	część 1
821	427653,86	244354,65	część 1
822	427795,09	244342,50	część 1
823	427838,62	244339,94	część 1
824	428047,77	244352,35	część 1
825	428049,73	244358,62	część 1
826	428076,18	244361,61	część 1
827	428189,63	244397,80	część 1
828	428192,72	244397,82	część 1
829	428261,38	244398,36	część 1
830	428271,49	244396,19	część 1
831	428310,98	244387,71	część 1
832	428295,44	244353,36	część 1
833	428391,66	244317,15	część 1
834	428472,55	244229,82	część 1
835	428475,75	244228,58	część 1
836	428526,96	244208,67	część 1
837	428527,26	244206,84	część 1
838	428529,10	244195,53	część 1
839	428572,81	244170,92	część 1
840	428557,80	244083,17	część 1

841	428572,96	243990,97	część 1
842	428577,62	243962,62	część 1
843	428619,03	244027,38	część 1
844	428657,34	244007,20	część 1
845	428694,10	244083,31	część 1
846	428696,20	244082,38	część 1
847	428698,95	244081,17	część 1
848	428807,71	244033,14	część 1
849	428873,46	244018,98	część 1
850	428875,19	244018,60	część 1
851	428905,22	244012,13	część 1
852	428908,52	244032,50	część 1
853	428927,38	244149,32	część 1
854	428942,90	244162,98	część 1
855	428983,43	244160,92	część 1
856	429008,54	244150,92	część 1
857	428997,65	244105,67	część 1
858	428987,19	244062,26	część 1
859	428970,54	243993,09	część 1
860	429022,63	243981,57	część 1
861	429037,53	243965,83	część 1
862	429068,04	243984,86	część 1
863	429127,09	243995,95	część 1
864	429175,38	244023,86	część 1
865	429172,74	243888,29	część 1
866	429199,78	243775,51	część 1
867	429244,89	243686,36	część 1
868	429337,14	243641,10	część 1
869	429375,00	243619,86	część 1
870	429449,08	243579,66	część 1
871	429555,09	243529,45	część 1
872	429617,25	243511,56	część 1
873	429691,20	243490,27	część 1
874	429763,39	243469,49	część 1
875	429820,59	243453,02	część 1
876	429837,02	243440,31	część 1
877	429854,08	243441,31	część 1
878	429936,37	243408,20	część 1
879	429995,57	243392,14	część 1
880	430048,76	243370,06	część 1
881	430200,29	243334,94	część 1
882	430260,50	243312,86	część 1
883	430326,73	243278,74	część 1
884	430559,47	243158,85	część 1
885	430676,83	243098,39	część 1

886	430768,27	243061,99	część 1
887	430838,52	243049,95	część 1
888	430901,74	243025,86	część 1
889	430924,81	243017,07	część 1
890	430950,91	242997,76	część 1
891	431013,41	242951,53	część 1
892	431035,21	242945,58	część 1
893	431114,48	242949,59	część 1
894	431147,93	242951,29	część 1
895	431199,90	242953,92	część 1
896	431241,93	242948,59	część 1
897	431294,11	242929,52	część 1
898	431344,29	242897,41	część 1
899	431408,19	242868,24	część 1
900	431421,92	242856,75	część 1
901	431431,26	242853,06	część 1
902	431444,06	242848,00	część 1
903	431460,32	242841,57	część 1
904	431486,39	242831,26	część 1
905	431529,12	242829,89	część 1
906	431574,92	242820,98	część 1
907	431613,74	242834,10	część 1
908	431662,41	242844,49	część 1
909	431678,91	242851,54	część 1
910	431693,12	242855,56	część 1
911	431738,40	242872,72	część 1
912	431761,18	242899,94	część 1
913	431794,89	242912,36	część 1
914	431813,72	242919,30	część 1
915	431823,63	242932,18	część 1
916	431931,81	242959,30	część 1
917	431983,19	242989,66	część 1
918	432004,99	243002,54	część 1
919	432018,87	243017,41	część 1
920	432024,21	243038,59	część 1
921	432014,91	243063,99	część 1
922	432086,09	243090,06	część 1
923	432136,80	243118,50	część 1
924	432202,21	243155,17	część 1
925	432230,95	243179,94	część 1
926	432267,62	243230,48	część 1
927	432284,47	243248,32	część 1
928	432385,56	243298,87	część 1
929	432414,30	243298,87	część 1
930	432438,08	243290,94	część 1

931	432457,75	243256,72	część 1
932	432471,93	243207,78	część 1
933	432493,93	243131,91	część 1
934	432494,67	243129,33	część 1
935	432563,98	243008,25	część 1
936	432730,06	242891,44	część 1
937	432836,11	242871,50	część 1
938	432889,90	242879,09	część 1
939	433004,12	242982,81	część 1
940	433077,83	243049,21	część 1
941	433076,50	243085,38	część 1
942	433104,16	243092,92	część 1
943	433130,74	243081,06	część 1
944	433174,57	243068,85	część 1
945	433211,21	243050,89	część 1
946	433242,10	243040,47	część 1
947	433300,29	243007,42	część 1
948	433352,02	242981,20	część 1
949	433413,81	242942,77	część 1
950	433443,26	242915,47	część 1
951	433483,50	242879,54	część 1
952	433530,19	242822,07	część 1
953	433569,35	242767,11	część 1
954	433577,97	242757,41	część 1
955	433612,61	242728,48	część 1
956	433612,81	242728,31	część 1
957	433643,08	242699,79	część 1
958	433650,17	242693,11	część 1
959	433686,45	242653,60	część 1
960	433710,88	242641,74	część 1
961	433743,93	242614,08	część 1
962	433798,53	242581,03	część 1
963	433865,34	242554,09	część 1
964	433933,24	242535,41	część 1
965	433953,35	242536,49	część 1
966	434043,16	242546,55	część 1
967	434162,43	242557,02	część 1
968	434234,89	242544,81	część 1
969	434236,44	242538,56	część 1
970	434242,40	242528,03	część 1
971	434227,61	242436,40	część 1
972	434201,31	242415,03	część 1
973	434193,86	242392,21	część 1
974	434182,00	242355,86	część 1
975	434161,45	242351,75	część 1

976	434155,70	242324,63	część 1
977	434150,18	242325,15	część 1
978	434146,10	242279,07	część 1
979	434167,65	242279,71	część 1
980	434279,77	242206,69	część 1
981	434223,71	242166,65	część 1
982	434222,77	242118,13	część 1
983	434174,25	242092,22	część 1
984	434169,54	242090,81	część 1
985	434133,27	242124,25	część 1
986	434132,43	242124,59	część 1
987	434127,61	242070,16	część 1
988	434243,46	242055,31	część 1
989	434244,24	242056,80	część 1
990	434348,53	242089,55	część 1
991	434415,55	242191,20	część 1
992	434538,19	242293,83	część 1
993	434540,17	242295,49	część 1
994	434569,53	242332,39	część 1
995	434647,33	242360,35	część 1
996	434651,23	242361,75	część 1
997	434744,22	242333,14	część 1
998	434761,17	242325,23	część 1
999	434818,65	242273,08	część 1
1000	434824,04	242268,30	część 1
1001	434854,86	242255,01	część 1
1002	434854,28	242241,47	część 1
1003	434861,10	242235,42	część 1
1004	434873,87	242225,44	część 1
1005	435049,27	242129,66	część 1
1006	435051,43	242128,48	część 1
1007	435054,40	242121,50	część 1
1008	435033,53	242063,92	część 1
1009	435034,38	242063,64	część 1
1010	435109,83	242038,63	część 1
1011	435132,57	242072,55	część 1
1012	435181,66	242062,98	część 1
1013	435385,98	242092,11	część 1
1014	435399,54	242098,09	część 1
1015	435457,01	242098,89	część 1
1016	435522,85	242098,89	część 1
1017	435512,48	242179,10	część 1
1018	435468,12	242167,35	część 1
1019	435464,99	242173,12	część 1
1020	435456,01	242186,28	część 1

1021	435453,02	242190,67	część 1
1022	435523,45	242269,71	część 1
1023	435565,82	242329,87	część 1
1024	435618,13	242420,88	część 1
1025	435629,96	242437,40	część 1
1026	435648,47	242463,26	część 1
1027	435685,61	242503,01	część 1
1028	435694,54	242502,91	część 1
1029	435708,80	242509,57	część 1
1030	435846,61	242512,41	część 1
1031	435967,74	242456,04	część 1
1032	436002,52	242436,85	część 1
1033	436164,03	242294,97	część 1
1034	436172,83	242253,35	część 1
1035	436180,03	242219,27	część 1
1036	436203,35	242167,45	część 1
1037	436251,91	242086,16	część 1
1038	436333,58	241949,46	część 1
1039	436346,04	241833,58	część 1
1040	436103,11	241874,28	część 1
1041	436074,54	241880,91	część 1
1042	436066,40	241877,10	część 1
1043	435947,45	241897,37	część 1
1044	435933,08	241900,56	część 1
1045	435906,35	241926,50	część 1
1046	435833,72	241917,32	część 1
1047	435875,36	241838,38	część 1
1048	435875,09	241815,53	część 1
1049	435868,74	241813,22	część 1
1050	435880,01	241796,41	część 1
1051	435901,12	241772,25	część 1
1052	435937,74	241753,42	część 1
1053	435954,48	241740,34	część 1
1054	436016,73	241673,38	część 1
1055	436027,71	241668,15	część 1
1056	436063,81	241657,17	część 1
1057	436100,85	241643,96	część 1
1058	436215,77	241498,71	część 1
1059	436216,60	241498,13	część 1
1060	436217,49	241498,43	część 1
1061	436236,95	241508,98	część 1
1062	436255,14	241520,41	część 1
1063	436255,33	241519,25	część 1
1064	436278,57	241530,06	część 1
1065	436297,22	241491,95	część 1

1066	436302,36	241487,08	część 1
1067	436354,25	241473,84	część 1
1068	436340,99	241438,96	część 1
1069	436405,44	241431,51	część 1
1070	436405,84	241431,39	część 1
1071	436418,12	241427,64	część 1
1072	436450,80	241405,92	część 1
1073	436524,76	241353,90	część 1
1074	436547,33	241344,87	część 1
1075	436587,75	241334,55	część 1
1076	436599,83	241334,21	część 1
1077	436610,75	241333,90	część 1
1078	436677,82	241339,44	część 1
1079	436724,06	241379,69	część 1
1080	436759,31	241412,59	część 1
1081	436778,88	241436,02	część 1
1082	436795,43	241476,44	część 1
1083	436810,70	241551,90	część 1
1084	436817,15	241563,08	część 1
1085	436827,04	241573,62	część 1
1086	436895,40	241583,72	część 1
1087	436939,91	241598,77	część 1
1088	436954,29	241601,56	część 1
1089	437086,10	241627,15	część 1
1090	437118,21	241627,86	część 1
1091	437125,23	241628,01	część 1
1092	437171,71	241609,56	część 1
1093	437290,33	241562,47	część 1
1094	437310,98	241554,27	część 1
1095	437398,70	241515,57	część 1
1096	437450,85	241499,42	część 1
1097	437514,58	241479,67	część 1
1098	437540,16	241468,06	część 1
1099	437589,40	241446,77	część 1
1100	437679,05	241403,56	część 1
1101	437719,47	241383,13	część 1
1102	437776,44	241362,92	część 1
1103	437803,34	241364,00	część 1
1104	437803,62	241364,01	część 1
1105	437885,01	241351,75	część 1
1106	437929,08	241330,68	część 1
1107	437957,46	241297,57	część 1
1108	437971,65	241290,69	część 1
1109	437914,10	241175,09	część 1
1110	437997,51	241137,98	część 1

1111	438079,31	241107,25	część 1
1112	438120,42	241092,49	część 1
1113	438140,93	241080,13	część 1
1114	438180,67	241082,11	część 1
1115	438251,71	241096,88	część 1
1116	438283,63	241108,85	część 1
1117	438310,77	241120,82	część 1
1118	438352,62	241152,66	część 1
1119	438394,32	241203,83	część 1
1120	438416,12	241232,56	część 1
1121	438470,74	241232,12	część 1
1122	438512,32	241224,64	część 1
1123	438705,18	241209,14	część 1
1124	438805,70	241247,31	część 1
1125	439031,05	241214,72	część 1
1126	439141,94	241250,03	część 1
1127	439215,30	241305,42	część 1
1128	439282,00	241294,04	część 1
1129	439328,69	241275,66	część 1
1130	439392,63	241218,78	część 1
1131	439496,53	241043,81	część 1
1132	439531,29	241017,65	część 1
1133	439586,91	241011,65	część 1
1134	439616,40	240999,29	część 1
1135	439704,27	240962,44	część 1
1136	439796,39	240941,18	część 1
1137	439864,32	240944,39	część 1
1138	439890,86	240895,72	część 1
1139	439926,26	240915,88	część 1
1140	439976,40	240940,46	część 1
1141	439995,44	240953,08	część 1
1142	440115,03	241032,38	część 1
1143	440178,93	241069,25	część 1
1144	440184,04	241073,88	część 1
1145	440210,39	241097,77	część 1
1146	440250,21	241138,08	część 1
1147	440349,51	241275,23	część 1
1148	440412,43	241368,14	część 1
1149	440447,83	241417,30	część 1
1150	440452,25	241423,69	część 1
1151	440464,05	241432,04	część 1
1152	440569,74	241497,42	część 1
1153	440681,82	241568,21	część 1
1154	440721,97	241581,59	część 1
1155	440726,28	241578,12	część 1

1156	440933,30	241588,77	część 1
1157	441064,28	241445,32	część 1
1158	441128,72	241360,74	część 1
1159	441197,92	241171,96	część 1
1160	441203,99	241133,10	część 1
1161	441205,40	241109,23	część 1
1162	441230,00	241029,96	część 1
1163	441252,59	240980,80	część 1
1164	441283,59	240911,72	część 1
1165	441283,14	240880,72	część 1
1166	441279,60	240799,68	część 1
1167	441289,79	240776,65	część 1
1168	441430,12	240738,28	część 1
1169	441689,54	240662,53	część 1
1170	441751,71	240675,35	część 1
1171	441790,68	240682,79	część 1
1172	441821,33	240713,09	część 1
1173	441821,98	240713,35	część 1
1174	441866,05	240712,18	część 1
1175	441961,70	240697,24	część 1
1176	441956,60	240687,88	część 1
1177	441988,94	240685,95	część 1
1178	441992,32	240686,54	część 1
1179	442018,87	240691,14	część 1
1180	442028,05	240801,28	część 1
1181	442025,25	240805,27	część 1
1182	442088,71	240831,21	część 1
1183	442098,28	240838,80	część 1
1184	442163,73	240868,33	część 1
1185	442227,98	240913,02	część 1
1186	442245,14	240918,21	część 1
1187	442239,55	240946,94	część 1
1188	442254,23	240951,66	część 1
1189	442294,96	240964,77	część 1
1190	442343,71	240980,46	część 1
1191	442396,39	240979,27	część 1
1192	442488,13	240980,31	część 1
1193	442557,52	240987,54	część 1
1194	442660,16	241016,45	część 1
1195	442742,56	241069,94	część 1
1196	442811,95	241104,64	część 1
1197	442907,36	241120,54	część 1
1198	443008,55	241106,08	część 1
1199	443028,64	241078,76	część 1
1200	443028,27	241075,53	część 1

1201	443018,10	241060,16	część 1
1202	443000,67	241066,89	część 1
1203	442982,27	241074,00	część 1
1204	442985,57	241042,46	część 1
1205	442986,02	241038,20	część 1
1206	442972,02	240993,81	część 1
1207	443031,37	240919,51	część 1
1208	443031,18	240917,19	część 1
1209	443029,44	240896,36	część 1
1210	443030,81	240891,14	część 1
1211	443031,85	240887,19	część 1
1212	443049,56	240867,14	część 1
1213	443050,18	240866,44	część 1
1214	443060,32	240838,94	część 1
1215	443075,96	240802,41	część 1
1216	443098,43	240764,16	część 1
1217	443167,77	240663,99	część 1
1218	443235,86	240742,10	część 1
1219	443295,06	240798,58	część 1
1220	443274,54	240854,54	część 1
1221	443258,64	240897,91	część 1
1222	443268,15	240933,01	część 1
1223	443311,48	241031,29	część 1
1224	443332,80	241074,61	część 1
1225	443335,09	241098,49	część 1
1226	443329,60	241103,99	część 1
1227	443333,21	241112,83	część 1
1228	443333,56	241133,05	część 1
1229	443332,33	241169,83	część 1
1230	443372,61	241200,78	część 1
1231	443363,00	241229,18	część 1
1	465718,35	229740,29	część 2
2	465679,39	229771,84	część 2
3	465697,70	229794,76	część 2
4	465586,06	229860,13	część 2
5	465528,42	229914,60	część 2
6	465477,52	229963,47	część 2
7	465445,98	229951,83	część 2
8	465395,41	229994,77	część 2
9	465380,16	230020,39	część 2
10	465364,39	230055,31	część 2
11	465326,83	230086,49	część 2
12	465364,35	230097,94	część 2
13	465391,06	230064,23	część 2
14	465417,77	230069,32	część 2

15	465436,88	230072,96	część 2
16	465453,38	230070,59	część 2
17	465470,77	230058,48	część 2
18	465498,54	230026,71	część 2
19	465522,07	230020,35	część 2
20	465537,33	230023,53	część 2
21	465498,85	230051,19	część 2
22	465496,82	230052,64	część 2
23	465478,19	230073,14	część 2
24	465466,20	230086,32	część 2
25	465461,65	230113,20	część 2
26	465483,27	230139,28	część 2
27	465506,17	230151,36	część 2
28	465516,98	230173,62	część 2
29	465514,44	230194,61	część 2
30	465497,27	230208,60	część 2
31	465511,89	230242,94	część 2
32	465544,33	230288,09	część 2
33	465567,12	230302,55	część 2
34	465583,76	230317,35	część 2
35	465602,20	230324,34	część 2
36	465552,42	230351,58	część 2
37	465517,62	230367,59	część 2
38	465513,09	230357,75	część 2
39	465388,51	230365,68	część 2
40	465408,87	230487,79	część 2
41	465416,50	230578,10	część 2
42	465334,31	230612,44	część 2
43	465216,86	230656,42	część 2
44	465180,83	230657,08	część 2
45	465134,68	230657,94	część 2
46	465129,02	230658,04	część 2
47	465139,71	230592,06	część 2
48	465137,78	230594,50	część 2
49	465147,34	230537,57	część 2
50	465163,56	230441,00	część 2
51	465172,12	230355,35	część 2
52	465183,78	230290,48	część 2
53	465165,56	230293,39	część 2
54	465154,60	230295,15	część 2
55	465140,05	230350,97	część 2
56	465133,63	230375,61	część 2
57	465129,14	230392,83	część 2
58	465119,52	230429,76	część 2
59	465085,38	230479,26	część 2

60	465075,18	230482,17	część 2
61	465039,46	230557,98	część 2
62	465035,82	230587,13	część 2
63	465030,91	230626,44	część 2
64	465017,60	230665,85	część 2
65	465000,10	230688,45	część 2
66	464988,32	230703,66	część 2
67	464983,34	230737,28	część 2
68	464936,12	230730,28	część 2
69	464932,22	230756,63	część 2
70	464930,23	230770,01	część 2
71	464911,18	230824,75	część 2
72	464904,40	230844,23	część 2
73	464895,05	230871,10	część 2
74	464892,96	230924,61	część 2
75	464891,25	230968,31	część 2
76	464888,18	231047,02	część 2
77	464881,30	231084,23	część 2
78	464874,61	231120,42	część 2
79	464877,65	231144,73	część 2
80	464883,19	231188,90	część 2
81	464883,48	231253,33	część 2
82	464892,23	231292,69	część 2
83	464911,18	231324,03	część 2
84	464919,73	231338,18	część 2
85	464952,73	231333,51	część 2
86	464976,05	231337,15	część 2
87	465011,25	231339,04	część 2
88	465045,59	231342,55	część 2
89	465050,06	231343,01	część 2
90	465082,34	231336,29	część 2
91	465103,52	231332,69	część 2
92	465103,52	231383,33	część 2
93	465110,20	231468,47	część 2
94	465097,26	231469,48	część 2
95	465017,82	231471,81	część 2
96	465032,85	231545,81	część 2
97	465032,85	231573,64	część 2
98	465017,82	231577,53	część 2
99	465030,07	231606,47	część 2
100	465033,46	231614,49	część 2
101	465047,87	231612,59	część 2
102	465070,13	231683,26	część 2
103	465126,33	231778,41	część 2
104	465149,71	231774,52	część 2

105	465180,62	231769,37	część 2
106	465208,12	231757,44	część 2
107	465240,17	231825,30	część 2
108	465270,82	231900,39	część 2
109	465300,76	231948,45	część 2
110	465300,76	231959,94	część 2
111	465340,46	232023,75	część 2
112	465366,83	232062,93	część 2
113	465371,85	232068,59	część 2
114	465411,60	232145,93	część 2
115	465430,20	232165,24	część 2
116	465454,25	232189,13	część 2
117	465488,25	232239,86	część 2
118	465518,46	232265,45	część 2
119	465558,41	232310,13	część 2
120	465570,70	232327,39	część 2
121	465606,64	232401,06	część 2
122	465656,16	232469,62	część 2
123	465669,53	232452,89	część 2
124	465723,98	232394,65	część 2
125	465831,94	232495,57	część 2
126	465889,21	232558,10	część 2
127	466055,32	232711,84	część 2
128	466131,30	232771,04	część 2
129	466201,99	232844,38	część 2
130	466280,62	232949,52	część 2
131	466332,06	232894,09	część 2
132	466384,83	232986,52	część 2
133	466410,68	233038,67	część 2
134	466423,96	233076,95	część 2
135	466435,32	233129,93	część 2
136	466433,48	233189,85	część 2
137	466432,67	233216,19	część 2
138	466432,47	233222,73	część 2
139	466431,21	233263,75	część 2
140	466430,01	233302,60	część 2
141	466435,25	233335,63	część 2
142	466453,80	233370,97	część 2
143	466478,13	233417,31	część 2
144	466483,03	233426,66	część 2
145	466492,41	233474,25	część 2
146	466511,86	233549,95	część 2
147	466543,13	233616,23	część 2
148	466516,24	233628,91	część 2
149	466477,70	233618,04	część 2

150	466467,60	233618,03	część 2
151	466443,99	233618,00	część 2
152	466392,61	233617,94	część 2
153	466310,32	233617,84	część 2
154	466283,02	233680,00	część 2
155	466266,76	233745,03	część 2
156	466280,20	233860,03	część 2
157	466281,02	233921,80	część 2
158	466281,88	233986,08	część 2
159	466276,08	234023,10	część 2
160	466212,66	234169,70	część 2
161	466184,21	234157,39	część 2
162	466154,19	234151,58	część 2
163	466121,80	234145,31	część 2
164	465948,29	234139,23	część 2
165	465907,93	234130,17	część 2
166	465817,62	234109,89	część 2
167	465737,63	234091,94	część 2
168	465700,38	234076,63	część 2
169	465668,26	234056,04	część 2
170	465605,76	234015,98	część 2
171	465497,78	233920,97	część 2
172	465408,00	233807,32	część 2
173	465394,16	233779,59	część 2
174	465358,28	233733,79	część 2
175	465334,53	233703,47	część 2
176	465269,00	233619,83	część 2
177	465161,78	233482,96	część 2
178	465072,06	233368,44	część 2
179	465019,26	233313,98	część 2
180	464903,19	233194,25	część 2
181	464873,87	233164,01	część 2
182	464845,48	233145,96	część 2
183	464842,19	233124,55	część 2
184	464730,18	232935,94	część 2
185	464704,60	232892,87	część 2
186	464679,43	232850,50	część 2
187	464647,96	232822,92	część 2
188	464604,22	232859,75	część 2
189	464602,62	232826,24	część 2
190	464580,18	232837,24	część 2
191	464563,18	232819,07	część 2
192	464551,67	232806,71	część 2
193	464537,15	232792,28	część 2
194	464516,26	232764,51	część 2

195	464557,81	232731,91	część 2
196	464543,83	232720,38	część 2
197	464481,21	232716,91	część 2
198	464461,94	232696,42	część 2
199	464434,63	232721,23	część 2
200	464400,78	232719,89	część 2
201	464384,76	232678,86	część 2
202	464155,34	232637,04	część 2
203	464008,42	232708,38	część 2
204	463948,69	232726,23	część 2
205	463855,15	232728,14	część 2
206	463772,04	232722,99	część 2
207	463689,01	232690,00	część 2
208	463593,69	232600,46	część 2
209	463457,94	232435,83	część 2
210	463340,95	232314,44	część 2
211	463318,06	232304,27	część 2
212	463143,88	232295,37	część 2
213	463100,66	232275,03	część 2
214	463061,24	232275,03	część 2
215	463025,64	232294,10	część 2
216	462990,20	232313,08	część 2
217	462929,02	232281,38	część 2
218	462889,61	232289,01	część 2
219	462840,02	232311,90	część 2
220	462831,12	232350,04	część 2
221	462823,61	232382,23	część 2
222	462753,57	232421,23	część 2
223	462702,54	232438,61	część 2
224	462707,42	232287,39	część 2
225	462671,99	232286,25	część 2
226	462647,35	232285,45	część 2
227	462536,04	232275,06	część 2
228	462338,75	232277,71	część 2
229	462153,38	232351,86	część 2
230	461905,78	232407,47	część 2
231	461842,22	232485,59	część 2
232	461674,40	232742,75	część 2
233	461582,71	232865,60	część 2
234	461536,17	232887,58	część 2
235	461468,54	232925,30	część 2
236	461460,47	232922,47	część 2
237	461461,69	232924,47	część 2
238	461463,80	232927,94	część 2
239	461457,92	232927,23	część 2

240	461415,40	232922,11	część 2
241	461376,30	232952,28	część 2
242	461331,61	232969,04	część 2
243	461194,18	232963,45	część 2
244	461180,77	233027,14	część 2
245	461131,61	233033,84	część 2
246	461138,32	232985,80	część 2
247	461129,38	232955,63	część 2
248	460994,18	232986,92	część 2
249	460805,36	233041,66	część 2
250	460799,91	233004,09	część 2
251	460795,66	232974,74	część 2
252	460777,86	232977,79	część 2
253	460753,96	232981,88	część 2
254	460751,90	232969,74	część 2
255	460751,94	232962,57	część 2
256	460751,82	232961,21	część 2
257	460726,83	232965,79	część 2
258	460727,52	232968,72	część 2
259	460710,18	232971,10	część 2
260	460627,21	232982,47	część 2
261	460541,14	233001,07	część 2
262	460514,01	233002,81	część 2
263	460450,28	233006,91	część 2
264	460406,18	233013,82	część 2
265	460344,01	233024,44	część 2
266	460261,66	233014,88	część 2
267	460230,21	232996,66	część 2
268	460219,88	232990,58	część 2
269	460198,87	232979,90	część 2
270	460187,80	232972,32	część 2
271	460177,90	232969,60	część 2
272	460168,19	232968,98	część 2
273	460146,09	232975,49	część 2
274	460003,09	233037,72	część 2
275	459948,80	233073,47	część 2
276	459873,81	233141,04	część 2
277	459833,54	233174,82	część 2
278	459715,36	233286,18	część 2
279	459652,41	233366,13	część 2
280	459620,41	233406,77	część 2
281	459602,44	233423,96	część 2
282	459545,26	233409,90	część 2
283	459489,47	233407,24	część 2
284	459464,39	233406,05	część 2

285	459381,94	233463,00	część 2
286	459379,21	233473,66	część 2
287	459355,30	233522,81	część 2
288	459312,79	233550,70	część 2
289	459199,42	233625,10	część 2
290	459199,41	233625,11	część 2
291	459148,40	233705,79	część 2
292	459111,10	233882,06	część 2
293	459128,54	234078,49	część 2
294	459093,90	234216,15	część 2
295	459065,42	234314,95	część 2
296	459016,57	234401,40	część 2
297	458996,80	234427,49	część 2
298	458994,76	234432,32	część 2
299	458979,52	234468,39	część 2
300	459000,56	234503,46	część 2
301	459119,98	234617,91	część 2
302	459122,32	234620,15	część 2
303	459100,05	234613,69	część 2
304	459027,84	234586,51	część 2
305	458964,13	234583,96	część 2
306	458965,83	234667,20	część 2
307	458948,00	234730,91	część 2
308	458902,98	234802,26	część 2
309	458871,55	234837,94	część 2
310	458845,21	234855,78	część 2
311	458730,46	234885,42	część 2
312	458726,13	234886,54	część 2
313	458706,42	234876,22	część 2
314	458658,52	234870,23	część 2
315	458650,02	234865,98	część 2
316	458616,86	234906,79	część 2
317	458573,51	234944,20	część 2
318	458482,35	234976,19	część 2
319	458481,40	234976,52	część 2
320	458498,68	235010,52	część 2
321	458370,30	234975,66	część 2
322	458353,29	234937,40	część 2
323	458333,70	234934,68	część 2
324	458353,04	234902,81	część 2
325	458322,14	234892,24	część 2
326	458181,93	234894,86	część 2
327	458179,77	234892,70	część 2
328	458181,24	234895,83	część 2
329	458155,33	234883,51	część 2

330	458079,11	234874,12	część 2
331	457933,46	234885,26	część 2
332	457884,48	234887,26	część 2
333	457846,97	234882,64	część 2
334	457725,06	234856,68	część 2
335	457722,96	234838,61	część 2
336	457717,69	234793,14	część 2
337	457610,75	234734,71	część 2
338	457556,87	234640,90	część 2
339	457504,25	234597,78	część 2
340	457485,76	234572,53	część 2
341	457425,80	234490,65	część 2
342	457352,36	234451,81	część 2
343	457207,17	234417,48	część 2
344	457125,63	234418,47	część 2
345	457054,86	234489,89	część 2
346	457016,12	234509,80	część 2
347	456955,86	234556,95	część 2
348	456920,40	234572,64	część 2
349	456886,96	234587,44	część 2
350	456866,25	234596,60	część 2
351	456801,09	234612,62	część 2
352	456699,25	234629,79	część 2
353	456521,73	234672,52	część 2
354	456426,13	234767,51	część 2
355	456430,33	234825,56	część 2
356	456374,42	234829,61	część 2
357	456369,08	234755,76	część 2
358	456324,93	234765,59	część 2
359	456282,35	234803,51	część 2
360	456259,72	234815,49	część 2
361	456249,08	234829,46	część 2
362	456215,81	234793,53	część 2
363	456215,28	234765,88	część 2
364	456185,74	234793,75	część 2
365	456183,66	234802,28	część 2
366	456153,16	234846,00	część 2
367	456115,54	234924,28	część 2
368	456107,41	234968,00	część 2
369	456101,81	234998,12	część 2
370	456095,44	235032,34	część 2
371	456095,39	235032,61	część 2
372	456096,00	235037,08	część 2
373	456006,32	235091,94	część 2
374	455918,07	235136,06	część 2

375	455833,70	235161,33	część 2
376	455823,40	235153,36	część 2
377	455803,38	235155,11	część 2
378	455747,96	235120,22	część 2
379	455735,96	235118,93	część 2
380	455661,60	235042,54	część 2
381	455645,26	235025,76	część 2
382	455607,37	235010,11	część 2
383	455557,67	235034,55	część 2
384	455385,51	235102,37	część 2
385	455347,06	235214,40	część 2
386	455352,28	235238,29	część 2
387	455304,43	235261,23	część 2
388	455273,87	235298,24	część 2
389	455216,04	235327,64	część 2
390	455218,85	235346,26	część 2
391	455189,35	235368,74	część 2
392	455101,18	235384,10	część 2
393	455050,84	235422,49	część 2
394	454989,69	235447,52	część 2
395	454984,29	235440,69	część 2
396	454875,65	235427,33	część 2
397	454800,56	235456,34	część 2
398	454774,11	235432,73	część 2
399	454706,66	235312,44	część 2
400	454735,35	235304,68	część 2
401	454694,73	235229,87	część 2
402	454621,04	235094,15	część 2
403	454579,02	235080,21	część 2
404	454578,34	235080,21	część 2
405	454572,72	235092,80	część 2
406	454574,75	235102,46	część 2
407	454379,44	235027,40	część 2
408	454302,21	234894,45	część 2
409	454245,08	234889,20	część 2
410	454213,22	234903,90	część 2
411	454189,35	234955,22	część 2
412	454187,96	235014,36	część 2
413	454203,04	235162,15	część 2
414	454220,57	235253,20	część 2
415	454233,76	235331,81	część 2
416	454237,61	235354,77	część 2
417	454244,13	235425,30	część 2
418	454240,66	235438,48	część 2
419	454232,77	235468,45	część 2

420	454195,56	235514,33	część 2
421	454120,18	235550,13	część 2
422	453955,98	235525,95	część 2
423	453773,76	235416,69	część 2
424	453725,72	235397,70	część 2
425	453609,13	235395,76	część 2
426	453550,84	235406,45	część 2
427	453508,09	235422,96	część 2
428	453452,85	235497,78	część 2
429	453409,39	235582,70	część 2
430	453383,65	235680,24	część 2
431	453343,01	235771,91	część 2
432	453336,24	235820,23	część 2
433	453319,53	236000,41	część 2
434	453332,91	236078,01	część 2
435	453331,72	236145,82	część 2
436	453318,12	236186,31	część 2
437	453311,40	236206,33	część 2
438	453293,16	236216,54	część 2
439	453230,86	236251,43	część 2
440	453153,43	236159,73	część 2
441	453132,51	236172,72	część 2
442	453028,39	236180,16	część 2
443	452989,28	236173,98	część 2
444	452927,55	236164,21	część 2
445	452886,64	236157,74	część 2
446	452817,36	236137,13	część 2
447	452708,91	236119,88	część 2
448	452642,97	236106,11	część 2
449	452609,67	236105,15	część 2
450	452571,58	236115,72	część 2
451	452474,27	236132,36	część 2
452	452353,26	236189,02	część 2
453	452297,06	236215,33	część 2
454	452250,15	236230,51	część 2
455	452221,58	236239,75	część 2
456	452196,51	236247,33	część 2
457	452147,73	236262,07	część 2
458	452062,57	236296,56	część 2
459	452030,90	236316,64	część 2
460	452022,56	236325,23	część 2
461	451980,59	236367,82	część 2
462	451976,07	236369,93	część 2
463	451967,50	236373,92	część 2
464	451961,60	236555,52	część 2

465	451952,70	236707,24	część 2
466	451914,27	236726,23	część 2
467	451911,70	236853,31	część 2
468	451896,69	236904,34	część 2
469	451845,33	236985,07	część 2
470	451714,26	237155,46	część 2
471	451674,00	237171,38	część 2
472	451521,81	237197,92	część 2
473	451404,82	237166,22	część 2
474	451341,23	237138,97	część 2
475	451158,00	237040,60	część 2
476	451078,52	236998,50	część 2
477	451060,76	236982,21	część 2
478	450997,49	236943,42	część 2
479	450961,41	236919,82	część 2
480	450805,75	236747,44	część 2
481	450728,24	236699,11	część 2
482	450677,02	236686,56	część 2
483	450615,29	236679,08	część 2
484	450602,88	236677,58	część 2
485	450504,62	236703,62	część 2
486	450428,23	236754,29	część 2
487	450373,33	236825,61	część 2
488	450326,36	236913,18	część 2
489	450290,82	237032,02	część 2
490	450287,10	237113,46	część 2
491	450294,81	237160,94	część 2
492	450299,57	237214,26	część 2
493	450355,01	237351,93	część 2
494	450448,32	237470,21	część 2
495	450481,52	237532,49	część 2
496	450495,99	237592,97	część 2
497	450600,22	237647,69	część 2
498	450592,85	237765,98	część 2
499	450589,07	237768,26	część 2
500	450598,98	237804,27	część 2
501	450551,84	237797,19	część 2
502	450542,67	237860,21	część 2
503	450515,16	237903,70	część 2
504	450462,49	237965,54	część 2
505	450223,26	238070,00	część 2
506	450229,58	238093,55	część 2
507	450246,52	238156,69	część 2
508	450060,22	238196,26	część 2
509	450047,49	238163,07	część 2

510	450002,54	238178,70	część 2
511	450014,00	238226,29	część 2
512	450016,60	238237,09	część 2
513	449974,27	238290,76	część 2
514	449885,30	238322,09	część 2
515	449857,49	238373,46	część 2
516	449831,68	238404,53	część 2
517	449853,94	238475,67	część 2
518	449804,97	238485,78	część 2
519	449788,56	238489,16	część 2
520	449770,31	238492,93	część 2
521	449757,45	238495,58	część 2
522	449776,91	238578,40	część 2
523	449751,08	238589,69	część 2
524	449716,79	238626,67	część 2
525	449719,47	238681,00	część 2
526	449711,43	238729,82	część 2
527	449725,26	238785,70	część 2
528	449718,19	238831,87	część 2
529	449754,04	238914,24	część 2
530	449735,70	238941,84	część 2
531	449708,80	238947,97	część 2
532	449599,78	238972,83	część 2
533	449561,74	238981,51	część 2
534	449476,94	239041,45	część 2
535	449458,80	239040,04	część 2
536	449387,83	239076,60	część 2
537	449361,95	239089,93	część 2
538	449319,23	239123,09	część 2
539	449282,07	239163,09	część 2
540	449267,22	239179,08	część 2
541	449210,70	239220,48	część 2
542	449175,68	239241,17	część 2
543	449130,31	239258,95	część 2
544	449105,25	239263,14	część 2
545	449073,26	239268,50	część 2
546	449025,76	239265,58	część 2
547	448993,92	239272,22	część 2
548	448935,55	239300,61	część 2
549	448910,53	239258,04	część 2
550	448744,42	239214,52	część 2
551	448699,58	239254,32	część 2
552	448685,78	239243,18	część 2
553	448688,17	239232,56	część 2
554	448701,44	239221,15	część 2

555	448711,52	239217,44	część 2
556	448729,83	239195,95	część 2
557	448736,20	239196,74	część 2
558	448766,18	239192,50	część 2
559	448775,21	239186,39	część 2
560	448782,90	239184,27	część 2
561	448791,13	239187,72	część 2
562	448805,45	239182,94	część 2
563	448815,80	239173,66	część 2
564	448829,87	239174,45	część 2
565	448834,64	239173,39	część 2
566	448854,01	239176,58	część 2
567	448859,32	239173,39	część 2
568	448875,24	239172,86	część 2
569	448879,22	239170,47	część 2
570	448903,10	239164,64	część 2
571	448910,27	239164,90	część 2
572	448916,64	239161,72	część 2
573	448922,47	239128,02	część 2
574	448922,47	239114,75	część 2
575	448919,29	239098,03	część 2
576	448934,68	239079,99	część 2
577	448952,19	239051,60	część 2
578	448978,73	239026,92	część 2
579	449014,02	239024,27	część 2
580	449023,04	239027,18	część 2
581	449023,31	239023,47	część 2
582	449033,92	239024,27	część 2
583	449043,47	239018,69	część 2
584	449075,05	239020,82	część 2
585	449081,42	239015,51	część 2
586	449095,22	239010,20	część 2
587	449112,99	238999,85	część 2
588	449121,75	238991,36	część 2
589	449131,04	238988,44	część 2
590	449138,73	238977,30	część 2
591	449158,63	238965,09	część 2
592	449170,31	238948,11	część 2
593	449171,90	238935,90	część 2
594	449183,84	238916,80	część 2
595	449193,40	238897,96	część 2
596	449185,70	238890,26	część 2
597	449188,88	238878,59	część 2
598	449195,25	238870,10	część 2
599	449202,27	238866,65	część 2

600	449143,71	238857,60	część 2
601	449012,80	238807,89	część 2
602	448944,91	238797,21	część 2
603	448828,60	238831,07	część 2
604	448699,03	238885,55	część 2
605	448540,02	238925,30	część 2
606	448492,74	238937,12	część 2
607	448406,08	238958,78	część 2
608	448321,54	238971,55	część 2
609	448181,58	238970,46	część 2
610	448156,41	238970,26	część 2
611	448119,26	239030,60	część 2
612	448104,35	239070,80	część 2
613	448044,27	239130,13	część 2
614	448010,01	239184,35	część 2
615	447993,74	239194,96	część 2
616	447941,61	239199,78	część 2
617	447894,50	239204,15	część 2
618	447873,57	239198,71	część 2
619	447838,30	239183,93	część 2
620	447797,51	239169,43	część 2
621	447738,82	239148,57	część 2
622	447734,67	239155,16	część 2
623	447703,71	239148,08	część 2
624	447699,32	239081,52	część 2
625	447676,40	239035,44	część 2
626	447630,56	239013,49	część 2
627	447529,86	239027,15	część 2
628	447554,00	238929,86	część 2
629	447568,14	238902,55	część 2
630	447559,37	238836,48	część 2
631	447543,62	238807,17	część 2
632	447527,67	238777,47	część 2
633	447470,52	238725,92	część 2
634	447424,87	238684,74	część 2
635	447418,88	238679,34	część 2
636	447417,33	238645,05	część 2
637	447400,95	238644,28	część 2
638	447404,84	238562,28	część 2
639	447404,91	238548,35	część 2
640	447428,06	238536,46	część 2
641	447453,71	238533,96	część 2
642	447486,87	238535,84	część 2
643	447506,26	238543,35	część 2
644	447531,91	238565,24	część 2

645	447581,96	238599,02	część 2
646	447644,52	238647,20	część 2
647	447657,23	238661,61	część 2
648	447679,64	238688,81	część 2
649	447716,46	238761,68	część 2
650	447777,92	238822,15	część 2
651	447820,87	238866,76	część 2
652	447841,67	238888,05	część 2
653	447861,99	238914,55	część 2
654	448085,34	238811,71	część 2
655	448210,40	238773,89	część 2
656	448232,96	238767,06	część 2
657	448796,28	238621,96	część 2
658	449027,29	238651,29	część 2
659	449186,37	238650,54	część 2
660	449236,14	238555,32	część 2
661	449249,65	238493,55	część 2
662	449266,44	238473,09	część 2
663	449282,67	238433,05	część 2
664	449269,69	238358,40	część 2
665	449232,90	238284,82	część 2
666	449199,36	238237,21	część 2
667	449172,02	238198,41	część 2
668	449099,79	238095,89	część 2
669	449098,73	238074,91	część 2
670	449063,02	237979,69	część 2
671	449043,55	237894,21	część 2
672	449043,55	237769,78	część 2
673	449068,43	237687,55	część 2
674	449125,78	237603,15	część 2
675	449188,54	237564,20	część 2
676	449240,47	237543,64	część 2
677	449308,64	237534,98	część 2
678	449348,48	237534,98	część 2
679	449410,54	237547,95	część 2
680	449463,30	237575,45	część 2
681	449485,01	237593,41	część 2
682	449592,13	237698,37	część 2
683	449639,13	237744,42	część 2
684	449743,61	237818,47	część 2
685	449850,73	237872,57	część 2
686	449958,15	237926,83	część 2
687	449997,02	237923,78	część 2
688	450192,61	237872,00	część 2
689	450276,66	237828,61	część 2

690	450294,71	237801,53	część 2
691	450314,85	237771,33	część 2
692	450329,23	237699,43	część 2
693	450298,61	237575,32	część 2
694	450200,06	237404,46	część 2
695	450184,35	237413,01	część 2
696	450148,08	237346,36	część 2
697	450126,45	237296,74	część 2
698	450126,50	237295,63	część 2
699	450100,66	237247,08	część 2
700	450104,99	237225,40	część 2
701	450082,53	237192,69	część 2
702	450054,54	237237,22	część 2
703	450018,29	237217,12	część 2
704	450023,41	237212,00	część 2
705	450029,71	237200,79	część 2
706	450083,08	237105,89	część 2
707	450028,97	237090,37	część 2
708	450056,12	237047,26	część 2
709	450078,59	236963,71	część 2
710	450088,44	236864,79	część 2
711	450106,96	236795,82	część 2
712	450143,77	236698,02	część 2
713	450131,39	236590,35	część 2
714	450169,81	236581,13	część 2
715	450219,14	236560,84	część 2
716	450319,79	236527,42	część 2
717	450346,85	236515,09	część 2
718	450524,29	236475,30	część 2
719	450524,29	236466,55	część 2
720	450714,24	236448,67	część 2
721	450714,06	236449,04	część 2
722	450685,39	236533,93	część 2
723	450744,61	236547,31	część 2
724	450802,24	236571,19	część 2
725	450824,46	236580,40	część 2
726	450861,15	236604,62	część 2
727	450907,73	236642,02	część 2
728	450903,70	236604,78	część 2
729	450950,60	236636,32	część 2
730	450973,34	236675,25	część 2
731	451083,58	236834,82	część 2
732	451100,15	236821,33	część 2
733	451157,96	236851,01	część 2
734	451329,75	236959,78	część 2

735	451408,39	236995,41	część 2
736	451430,09	237010,56	część 2
737	451507,09	237024,08	część 2
738	451508,33	236990,54	część 2
739	451605,18	236962,51	część 2
740	451669,44	236943,90	część 2
741	451702,97	236910,37	część 2
742	451743,44	236846,39	część 2
743	451764,64	236802,45	część 2
744	451766,18	236740,39	część 2
745	451734,54	236589,97	część 2
746	451754,86	236585,94	część 2
747	451739,45	236509,32	część 2
748	451733,42	236436,06	część 2
749	451756,14	236347,50	część 2
750	451778,40	236303,45	część 2
751	451799,26	236273,77	część 2
752	451807,70	236261,78	część 2
753	451866,96	236210,25	część 2
754	451897,56	236191,24	część 2
755	451920,28	236183,82	część 2
756	451938,55	236179,67	część 2
757	451968,04	236174,55	część 2
758	451980,09	236163,88	część 2
759	451983,67	236160,72	część 2
760	452010,23	236159,24	część 2
761	452027,36	236158,29	część 2
762	452043,62	236149,97	część 2
763	452052,37	236140,25	część 2
764	452058,61	236131,85	część 2
765	452061,70	236121,22	część 2
766	452074,22	236110,56	część 2
767	452082,57	236083,67	część 2
768	452086,18	236072,02	część 2
769	452099,26	236053,99	część 2
770	452145,16	236036,83	część 2
771	452182,72	236017,82	część 2
772	452221,36	236006,00	część 2
773	452263,61	236008,27	część 2
774	452308,84	236010,69	część 2
775	452333,78	236006,00	część 2
776	452406,21	235992,39	część 2
777	452444,17	235985,26	część 2
778	452491,47	235967,53	część 2
779	452535,23	235959,98	część 2

780	452597,85	235955,45	część 2
781	452647,65	235958,47	część 2
782	452660,47	235959,25	część 2
783	452708,00	235970,54	część 2
784	452824,19	235978,84	część 2
785	452952,99	235988,04	część 2
786	452976,60	235978,84	część 2
787	452994,71	235961,49	część 2
788	453070,15	235869,44	część 2
789	453101,09	235821,91	część 2
790	453203,89	235695,75	część 2
791	453230,53	235577,13	część 2
792	453242,31	235524,70	część 2
793	453268,16	235474,74	część 2
794	453299,67	235434,48	część 2
795	453349,55	235385,47	część 2
796	453395,06	235362,72	część 2
797	453410,06	235347,05	część 2
798	453501,82	235285,71	część 2
799	453601,44	235269,98	część 2
800	453601,62	235270,17	część 2
801	453656,61	235281,17	część 2
802	453752,84	235269,86	część 2
803	453845,42	235237,80	część 2
804	453856,39	235234,00	część 2
805	453885,76	235202,86	część 2
806	453880,37	235171,83	część 2
807	453881,54	235168,14	część 2
808	453914,43	235134,45	część 2
809	453977,74	235007,18	część 2
810	454019,14	234909,52	część 2
811	454030,20	234877,68	część 2
812	454089,91	234838,52	część 2
813	454104,79	234811,39	część 2
814	454096,04	234782,51	część 2
815	454092,23	234769,94	część 2
816	454115,29	234777,26	część 2
817	454132,79	234776,38	część 2
818	454163,42	234781,63	część 2
819	454238,69	234765,00	część 2
820	454351,18	234736,22	część 2
821	454350,98	234742,67	część 2
822	454360,18	234814,27	część 2
823	454401,57	234801,62	część 2
824	454395,83	234726,57	część 2

825	454401,11	234724,68	część 2
826	454408,30	234722,87	część 2
827	454419,91	234723,36	część 2
828	454444,56	234716,11	część 2
829	454501,45	234699,38	część 2
830	454645,66	234663,01	część 2
831	454668,60	234649,17	część 2
832	454693,26	234648,68	część 2
833	454727,00	234648,00	część 2
834	454897,01	234626,92	część 2
835	454923,11	234613,15	część 2
836	454923,00	234611,92	część 2
837	454923,13	234611,90	część 2
838	454924,27	234530,59	część 2
839	454925,24	234530,51	część 2
840	454937,31	234513,96	część 2
841	454940,16	234403,20	część 2
842	454940,99	234367,74	część 2
843	454954,90	234336,03	część 2
844	454980,41	234296,72	część 2
845	454994,81	234284,88	część 2
846	454984,82	234269,53	część 2
847	454964,99	234239,08	część 2
848	455104,24	234084,49	część 2
849	455113,24	234073,77	część 2
850	455123,30	234075,88	część 2
851	455189,73	233996,73	część 2
852	455209,62	233979,62	część 2
853	455271,68	233955,36	część 2
854	455346,46	233942,63	część 2
855	455352,23	233943,44	część 2
856	455372,80	234024,68	część 2
857	455464,61	234025,04	część 2
858	455574,02	234165,47	część 2
859	455691,22	234403,62	część 2
860	455656,61	234421,92	część 2
861	455661,26	234482,74	część 2
862	455687,33	234525,96	część 2
863	455717,86	234547,92	część 2
864	455728,27	234549,71	część 2
865	455704,34	234577,17	część 2
866	455722,64	234620,94	część 2
867	455793,87	234689,38	część 2
868	455846,00	234715,65	część 2
869	455856,35	234740,71	część 2

870	455907,68	234746,29	część 2
871	455943,49	234738,33	część 2
872	456091,92	234731,56	część 2
873	456124,15	234718,03	część 2
874	456136,89	234650,39	część 2
875	456037,01	234583,93	część 2
876	456061,07	234556,94	część 2
877	456073,91	234567,47	część 2
878	456091,74	234578,79	część 2
879	456138,39	234620,29	część 2
880	456154,67	234623,74	część 2
881	456175,78	234619,61	część 2
882	456186,07	234607,60	część 2
883	456180,59	234586,34	część 2
884	456183,67	234573,30	część 2
885	456423,19	234450,32	część 2
886	456587,75	234362,69	część 2
887	456697,17	234304,72	część 2
888	456778,81	234281,39	część 2
889	456843,46	234254,23	część 2
890	456879,65	234263,21	część 2
891	456878,49	234266,31	część 2
892	457106,28	234291,15	część 2
893	457117,77	234292,98	część 2
894	457119,08	234312,95	część 2
895	457140,36	234311,56	część 2
896	457160,19	234310,26	część 2
897	457195,23	234317,75	część 2
898	457216,50	234313,29	część 2
899	457267,95	234314,67	część 2
900	457298,39	234318,73	część 2
901	457300,07	234311,26	część 2
902	457319,49	234315,62	część 2
903	457440,50	234356,26	część 2
904	457478,21	234387,33	część 2
905	457482,06	234390,51	część 2
906	457484,66	234337,27	część 2
907	457496,92	234339,83	część 2
908	457552,88	234405,80	część 2
909	457568,92	234424,71	część 2
910	457558,76	234430,60	część 2
911	457639,74	234530,04	część 2
912	457663,92	234597,82	część 2
913	457797,09	234660,84	część 2
914	457885,87	234709,98	część 2

915	458026,57	234683,03	część 2
916	458073,34	234628,73	część 2
917	458042,82	234520,13	część 2
918	458065,41	234518,15	część 2
919	458090,38	234501,90	część 2
920	458106,28	234502,98	część 2
921	458152,93	234435,41	część 2
922	458196,15	234390,47	część 2
923	458270,01	234367,89	część 2
924	458276,40	234420,06	część 2
925	458389,28	234359,37	część 2
926	458509,61	234283,76	część 2
927	458530,91	234249,69	część 2
928	458621,42	234215,61	część 2
929	458670,08	234224,73	część 2
930	458682,38	234173,87	część 2
931	458682,74	234172,38	część 2
932	458683,75	234168,16	część 2
933	458837,93	234133,27	część 2
934	458855,83	234130,81	część 2
935	458866,11	234123,47	część 2
936	458897,24	234093,13	część 2
937	458901,57	234083,75	część 2
938	458902,12	234028,65	część 2
939	458904,88	233947,78	część 2
940	458901,91	233915,58	część 2
941	458902,46	233882,81	część 2
942	458908,01	233846,93	część 2
943	458909,31	233822,63	część 2
944	458913,56	233743,58	część 2
945	458933,36	233600,63	część 2
946	458953,81	233530,77	część 2
947	458963,51	233510,98	część 2
948	458976,02	233493,90	część 2
949	459005,84	233438,25	część 2
950	459047,37	233397,79	część 2
951	459064,76	233380,84	część 2
952	459068,14	233363,62	część 2
953	459189,60	233282,46	część 2
954	459305,44	233256,35	część 2
955	459468,69	233199,38	część 2
956	459494,36	233190,42	część 2
957	459760,43	233042,29	część 2
958	459904,32	232962,18	część 2
959	460109,56	232847,91	część 2

960	460362,81	232734,01	część 2
961	460453,46	232693,24	część 2
962	460528,17	232674,96	część 2
963	460594,31	232671,41	część 2
964	460632,11	232689,13	część 2
965	460655,85	232700,26	część 2
966	460705,34	232679,68	część 2
967	460873,63	232722,23	część 2
968	460878,40	232723,44	część 2
969	460902,80	232724,47	część 2
970	460932,01	232716,90	część 2
971	460951,35	232711,89	część 2
972	461004,02	232688,44	część 2
973	461040,18	232648,66	część 2
974	461120,35	232576,93	część 2
975	461130,60	232572,71	część 2
976	461154,10	232539,56	część 2
977	461343,97	232470,25	część 2
978	461369,34	232442,00	część 2
979	461370,49	232440,71	część 2
980	461381,34	232382,85	część 2
981	461481,19	232357,75	część 2
982	461494,06	232354,52	część 2
983	461577,84	232324,38	część 2
984	461584,57	232320,85	część 2
985	461609,13	232307,99	część 2
986	461632,90	232294,23	część 2
987	461762,81	232247,70	część 2
988	461821,12	232226,82	część 2
989	461883,66	232195,13	część 2
990	461938,05	232173,98	część 2
991	461956,98	232166,62	część 2
992	461983,48	232156,31	część 2
993	462028,44	232142,70	część 2
994	462033,27	232140,48	część 2
995	462035,33	232140,75	część 2
996	462132,62	232109,93	część 2
997	462138,65	232108,02	część 2
998	462185,79	232097,24	część 2
999	462232,32	232097,24	część 2
1000	462293,66	232104,21	część 2
1001	462383,98	232113,56	część 2
1002	462431,11	232114,16	część 2
1003	462485,61	232114,86	część 2
1004	462503,02	232115,08	część 2

1005	462594,26	232111,74	część 2
1006	462722,70	232103,59	część 2
1007	462732,03	232101,25	część 2
1008	462733,24	232102,08	część 2
1009	462754,99	232098,45	część 2
1010	462779,78	232094,32	część 2
1011	462797,69	232084,77	część 2
1012	462801,50	232083,82	część 2
1013	462801,52	232082,74	część 2
1014	462850,46	232060,38	część 2
1015	462916,93	232023,52	część 2
1016	462924,36	232021,26	część 2
1017	462984,88	231993,41	część 2
1018	463000,01	231964,53	część 2
1019	463009,21	231946,97	część 2
1020	463014,06	231942,72	część 2
1021	463011,22	231939,62	część 2
1022	463021,98	231933,89	część 2
1023	463043,16	231922,61	część 2
1024	463089,57	231935,51	część 2
1025	463175,52	231959,38	część 2
1026	463200,58	231965,97	część 2
1027	463325,69	231998,90	część 2
1028	463357,47	232007,29	część 2
1029	463420,54	232023,93	część 2
1030	463447,51	232036,87	część 2
1031	463450,21	232038,17	część 2
1032	463450,56	232038,34	część 2
1033	463558,88	232128,56	część 2
1034	463586,04	232162,96	część 2
1035	463622,24	232216,06	część 2
1036	463643,97	232238,99	część 2
1037	463684,70	232287,27	część 2
1038	463688,92	232289,35	część 2
1039	463705,19	232297,39	część 2
1040	463732,98	232311,11	część 2
1041	463813,54	232345,81	część 2
1042	463853,98	232364,21	część 2
1043	463882,94	232379,30	część 2
1044	463949,93	232414,00	część 2
1045	464000,92	232434,52	część 2
1046	464046,78	232451,42	część 2
1047	464099,29	232461,98	część 2
1048	464133,60	232461,44	część 2
1049	464133,61	232470,12	część 2

1050	464203,43	232456,73	część 2
1051	464264,67	232434,47	część 2
1052	464367,03	232430,41	część 2
1053	464477,99	232431,73	część 2
1054	464551,37	232432,61	część 2
1055	464589,40	232427,73	część 2
1056	464601,41	232417,72	część 2
1057	464604,08	232387,70	część 2
1058	464601,41	232359,02	część 2
1059	464614,75	232375,69	część 2
1060	464670,12	232422,39	część 2
1061	464736,83	232469,76	część 2
1062	464794,32	232510,57	część 2
1063	464828,74	232535,01	część 2
1064	464855,71	232554,16	część 2
1065	464864,15	232563,95	część 2
1066	464950,31	232671,23	część 2
1067	465032,57	232784,34	część 2
1068	465121,06	232919,49	część 2
1069	465123,35	232922,99	część 2
1070	465163,05	232982,86	część 2
1071	465287,16	233175,91	część 2
1072	465308,30	233223,72	część 2
1073	465333,28	233248,00	część 2
1074	465336,73	233251,35	część 2
1075	465341,40	233255,89	część 2
1076	465388,28	233285,31	część 2
1077	465402,65	233294,33	część 2
1078	465435,23	233332,17	część 2
1079	465455,50	233355,71	część 2
1080	465464,59	233376,33	część 2
1081	465503,37	233419,42	część 2
1082	465503,30	233422,53	część 2
1083	465504,01	233422,88	część 2
1084	465505,38	233421,65	część 2
1085	465508,97	233418,43	część 2
1086	465509,36	233418,07	część 2
1087	465510,48	233417,07	część 2
1088	465598,60	233526,74	część 2
1089	465696,12	233516,71	część 2
1090	465808,83	233531,12	część 2
1091	465800,62	233581,83	część 2
1092	465903,99	233601,06	część 2
1093	465901,57	233607,63	część 2
1094	466008,55	233629,63	część 2

1095	466009,01	233621,03	część 2
1096	465980,79	233613,51	część 2
1097	466052,11	233441,59	część 2
1098	466051,59	233397,78	część 2
1099	465999,61	233395,68	część 2
1100	465990,60	233371,66	część 2
1101	465919,25	233359,04	część 2
1102	465917,25	233358,66	część 2
1103	465903,20	233272,21	część 2
1104	465910,63	233272,63	część 2
1105	465982,77	233275,62	część 2
1106	465980,84	233249,51	część 2
1107	465978,80	233221,82	część 2
1108	465992,71	233219,26	część 2
1109	465990,87	233214,46	część 2
1110	465974,51	233169,41	część 2
1111	465965,25	233161,76	część 2
1112	465954,33	233117,56	część 2
1113	465946,45	233091,56	część 2
1114	465942,68	233084,67	część 2
1115	465942,14	233083,68	część 2
1116	465940,73	233081,12	część 2
1117	465926,56	233041,54	część 2
1118	465916,34	233002,45	część 2
1119	465911,57	232985,91	część 2
1120	465850,94	232996,99	część 2
1121	465802,72	232928,51	część 2
1122	465810,51	232920,02	część 2
1123	465850,29	232907,14	część 2
1124	465867,02	232894,48	część 2
1125	465874,75	232889,56	część 2
1126	465870,96	232885,52	część 2
1127	465783,85	232829,19	część 2
1128	465783,85	232807,26	część 2
1129	465783,85	232799,12	część 2
1130	465791,92	232789,59	część 2
1131	465763,32	232783,72	część 2
1132	465711,99	232732,39	część 2
1133	465646,00	232702,33	część 2
1134	465550,67	232633,40	część 2
1135	465544,36	232628,75	część 2
1136	465472,94	232576,21	część 2
1137	465417,21	232527,81	część 2
1138	465356,30	232472,02	część 2
1139	465339,15	232487,63	część 2

1140	465298,26	232442,68	część 2
1141	465253,74	232361,67	część 2
1142	465220,30	232300,81	część 2
1143	465205,89	232283,36	część 2
1144	465135,55	232215,02	część 2
1145	465084,51	232267,54	część 2
1146	464980,27	232139,10	część 2
1147	464973,46	232130,71	część 2
1148	464966,01	232121,53	część 2
1149	464865,53	232016,60	część 2
1150	464826,71	231965,70	część 2
1151	464800,42	231931,23	część 2
1152	464778,40	231869,94	część 2
1153	464765,67	231834,50	część 2
1154	464763,74	231792,30	część 2
1155	464762,87	231773,32	część 2
1156	464739,59	231774,39	część 2
1157	464726,72	231783,04	część 2
1158	464657,47	231763,52	część 2
1159	464619,67	231735,36	część 2
1160	464605,00	231690,51	część 2
1161	464592,79	231653,16	część 2
1162	464597,24	231612,00	część 2
1163	464598,64	231599,02	część 2
1164	464582,57	231589,57	część 2
1165	464566,18	231587,85	część 2
1166	464554,10	231565,42	część 2
1167	464560,14	231542,99	część 2
1168	464570,49	231532,63	część 2
1169	464561,87	231508,48	część 2
1170	464563,24	231489,24	część 2
1171	464536,75	231426,03	część 2
1172	464511,52	231419,97	część 2
1173	464509,56	231389,84	część 2
1174	464507,09	231390,21	część 2
1175	464501,70	231391,03	część 2
1176	464443,77	231408,79	część 2
1177	464440,89	231410,26	część 2
1178	464409,59	231332,10	część 2
1179	464428,23	231325,89	część 2
1180	464413,78	231166,90	część 2
1181	464421,43	231064,03	część 2
1182	464442,69	231013,01	część 2
1183	464444,39	230951,80	część 2
1184	464378,92	230935,65	część 2

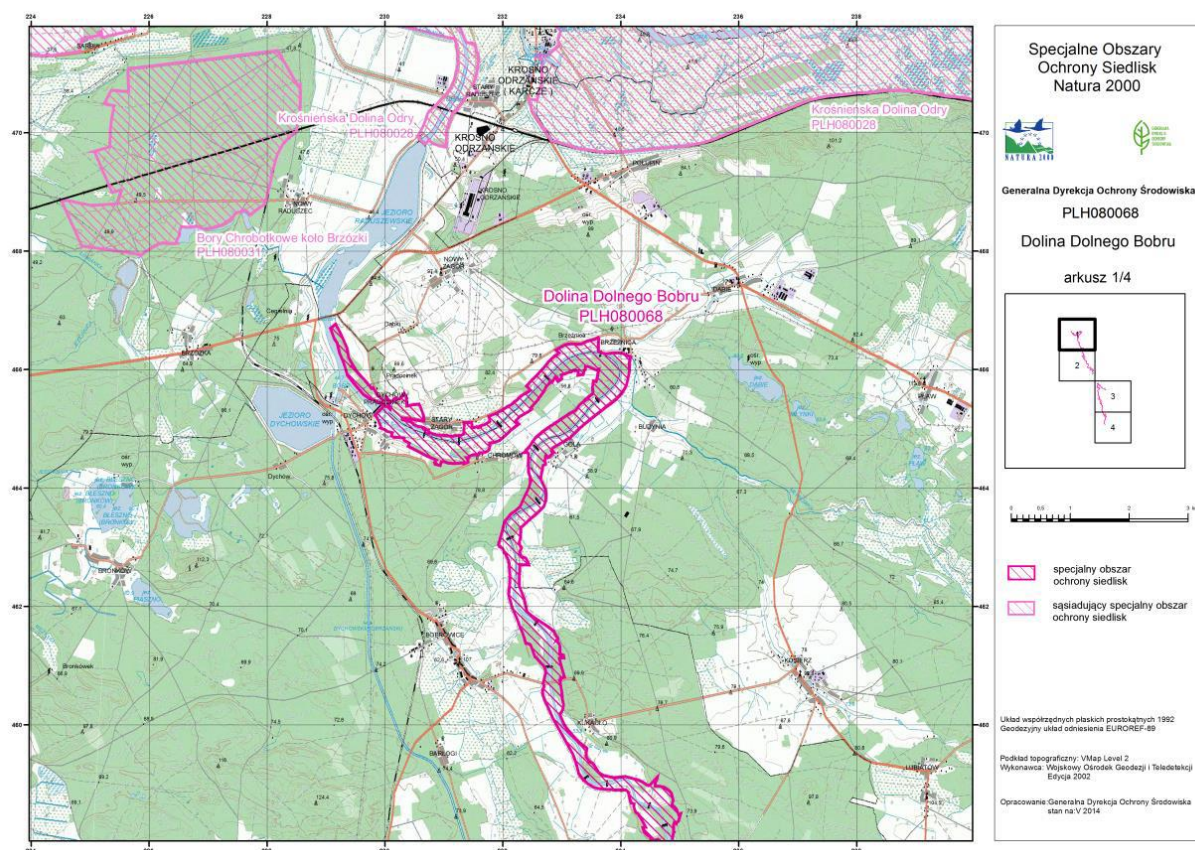
1185	464400,18	230850,62	część 2
1186	464406,98	230844,67	część 2
1187	464429,08	230837,02	część 2
1188	464475,00	230870,18	część 2
1189	464494,55	230829,37	część 2
1190	464529,85	230736,56	część 2
1191	464543,71	230700,13	część 2
1192	464608,45	230583,68	część 2
1193	464648,20	230512,19	część 2
1194	464698,17	230405,10	część 2
1195	464705,69	230388,99	część 2
1196	464756,78	230412,83	część 2
1197	464764,87	230395,47	część 2
1198	464805,05	230324,70	część 2
1199	464847,91	230320,55	część 2
1200	464854,96	230243,02	część 2
1201	464859,68	230142,24	część 2
1202	464885,41	230105,91	część 2
1203	464935,02	230126,99	część 2
1204	464957,14	230041,26	część 2
1205	464961,45	230024,54	część 2
1206	464983,23	230006,46	część 2
1207	464982,59	230006,00	część 2
1208	465013,09	229931,78	część 2
1209	465017,20	229918,93	część 2
1210	465029,24	229927,83	część 2
1211	465048,48	229924,51	część 2
1212	465062,35	229918,32	część 2
1213	465077,84	229908,91	część 2
1214	465097,60	229901,51	część 2
1215	465128,82	229889,54	część 2
1216	465138,91	229890,40	część 2
1217	465151,98	229882,66	część 2
1218	465173,06	229870,28	część 2
1219	465232,22	229831,58	część 2
1220	465380,44	229974,10	część 2
1221	465434,12	229933,32	część 2
1222	465438,83	229905,77	część 2
1223	465474,87	229834,24	część 2
1224	465505,58	229742,57	część 2
1225	465582,37	229631,55	część 2
1226	465714,01	229517,55	część 2
1227	465905,86	229361,16	część 2
1228	466003,91	229332,73	część 2
1229	466138,31	229286,41	część 2

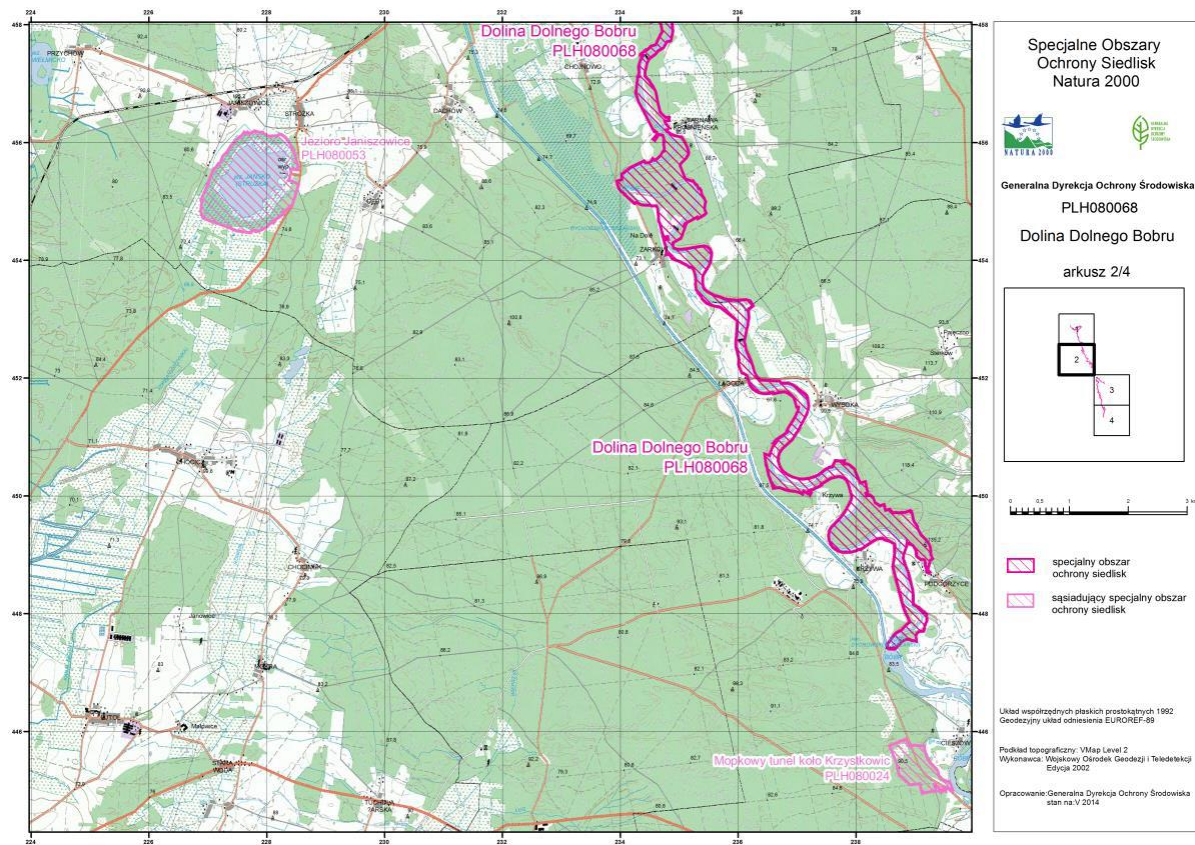
1230	466276,57	229228,40	część 2
1231	466345,11	229210,28	część 2
1232	466452,67	229184,36	część 2
1233	466519,40	229140,33	część 2
1234	466696,80	229072,55	część 2
1235	466769,25	229159,88	część 2
1236	466676,43	229210,42	część 2
1237	466596,98	229251,77	część 2
1238	466514,65	229287,01	część 2
1239	466369,54	229352,59	część 2
1240	466203,93	229381,32	część 2
1241	466079,53	229454,62	część 2
1242	466057,36	229435,63	część 2
1243	466055,55	229460,79	część 2
1244	466031,13	229483,14	część 2
1245	466011,92	229495,02	część 2
1246	465974,77	229514,25	część 2
1247	465901,58	229580,65	część 2
1248	465850,44	229627,05	część 2
1249	465825,89	229653,19	część 2
1250	465731,79	229729,40	część 2
1251	465718,35	229740,29	część 2

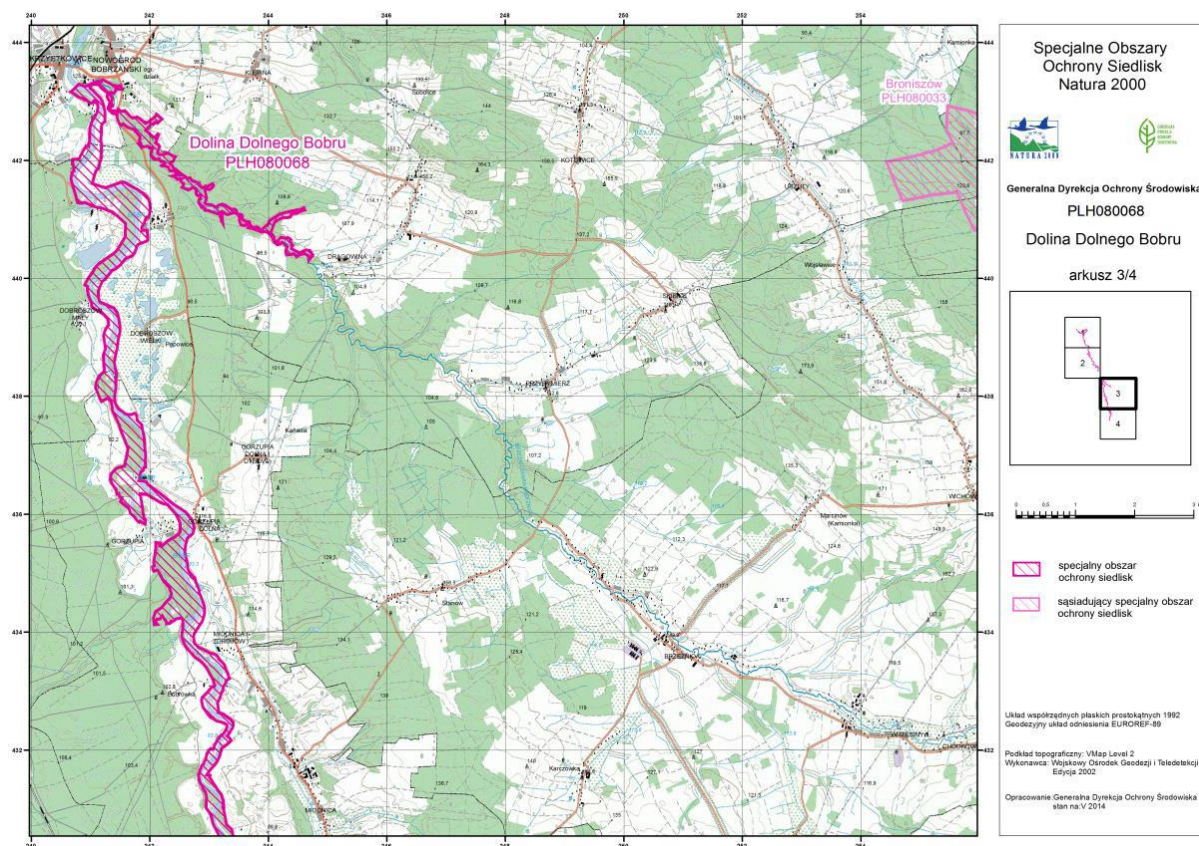
¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 i 1824 oraz z 2025 r. poz. 1019).

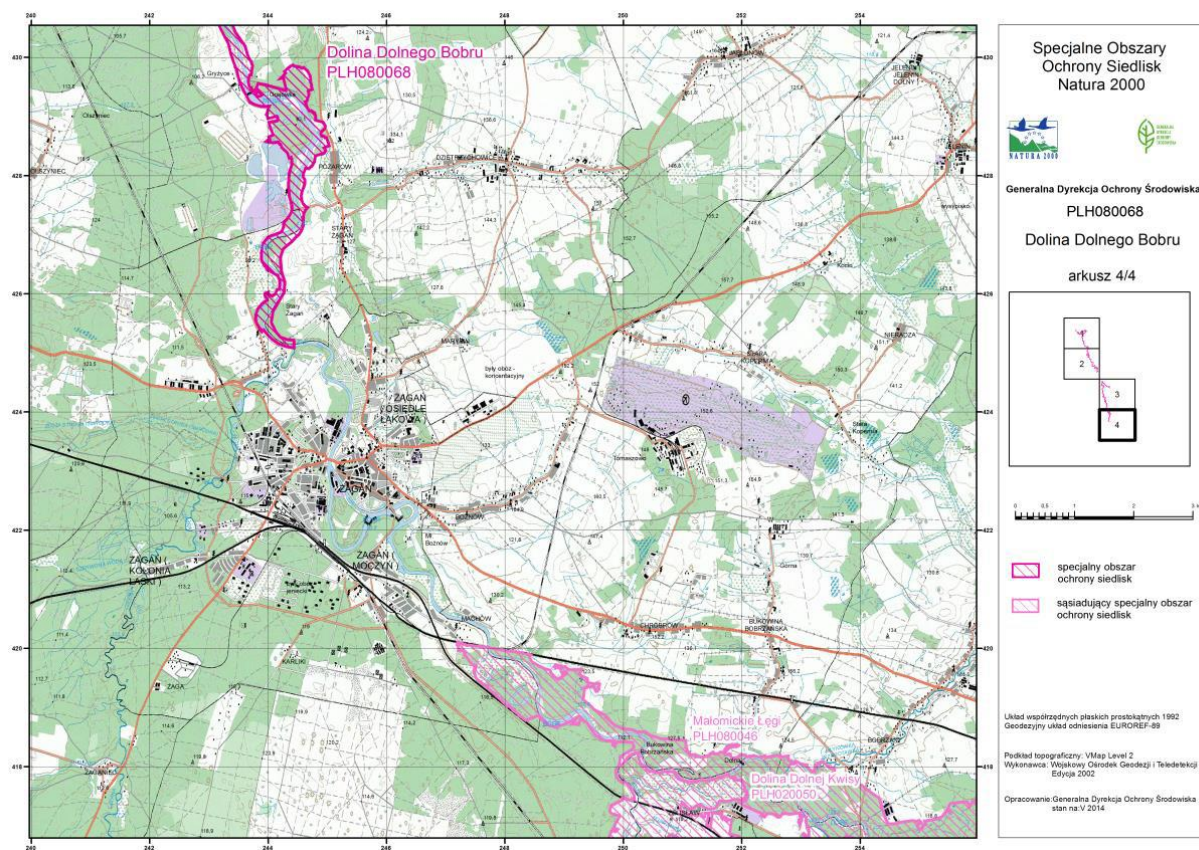
Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 stycznia 2026 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Bobru PLH080068

Mapa obszaru









Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 stycznia 2026 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Bobru PLH080068

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (PM07), M01.02 Susze i zmniejszenie opadów (PJ03).		K02.01 – Zagrożenie związane z przesuszeniem siedliska, skutkujące nadmierną ekspansją roślinności szuwarowej i wypływaniem zbiorników prowadząc do niekorzystnych zmian w obrębie ich struktury gatunkowej. M01.02 - Zagrożenie związane z długotrwałym i pogłębiającym się deficytem wody w środowisku na skutek zmian ilości rozkładu opadów atmosferycznych, braku pokrywy śnieżnej, a także obniżaniem się poziomu wód gruntowych, skutkujące pogorszeniem struktury siedliska przyrodniczego i jego stopniowy zanik w obszarze.
			X – Brak zagrożeń i nacisków (PX04).	Analizowano i nie stwierdzono potencjalnych zagrożeń oraz presji względem siedliska przyrodniczego w obszarze.
2.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>);	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia (PA05), K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (PM07).		A03.03 i K02.01 - Zagrożenie związane z pogorszeniem struktury gatunkowej siedliska oraz zmniejszeniem jego powierzchni w obszarze na skutek przekształcenia w wyniku postępującej ekspansji niepożądanych gatunków roślin zielnych oraz nalotu drzew i krzewów, na skutek braku ekstensywnego użytkowania rolniczego.

			B01 Zalesianie terenów otwartych (PB01), C03.02 Produkcja energii słonecznej (PD03).	B01 i/lub C03.02 - Zmniejszenie powierzchni siedliska w obszarze, na skutek potencjalnego zalesienia muraw lub ewentualnej budowy farm fotowoltaicznych w miejscach występowania płatów siedliska.
3.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	U - Nieznane zagrożenie lub nacisk (PX03).		Niepełna wiedza o rozmieszczeniu siedliska w obszarze uniemożliwia dokonanie właściwej identyfikacji zagrożeń.
4.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia (PA05), K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (PM07).		A03.03 i K02.01 - Zagrożenie związane z pogorszeniem struktury gatunkowej siedliska oraz zmniejszeniem jego powierzchni w obszarze na skutek przekształcenia w wyniku postępującej ekspansji niepożądanych gatunków roślin zielnych oraz nalotu drzew i krzewów, na skutek braku ekstensywnego użytkowania rolniczego.
			B01 Zalesianie terenów otwartych (PB01), C03.02 Produkcja energii słonecznej (PD03).	B01 i/lub C03.02 - Zmniejszenie powierzchni siedliska w obszarze, na skutek potencjalnego zalesienia trwałych użytków zielonych lub ewentualnej budowy farm fotowoltaicznych w miejscach występowania płatów siedliska.
5.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (PB07).		J03.01 - Zagrożenie związane z pogorszeniem struktury i funkcji siedliska przyrodniczego (zubożenie różnorodności biologicznej), na skutek deficytu martwego drewna wielkowymiarowego w ekosystemie oraz dominacji młodocianych faz rozwojowych drzewostanów kształtujących przedmiotowe siedlisko.
		I01 Obce gatunki inwazyjne (PI02).		I01 - Obecność obcych geograficznie i ekologicznie gatunków w drzewostanie oraz w warstwie podszytu, takich jak: dąb czerwony (<i>Quercus rubra</i>), robinia akacjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i>) oraz świerk pospolity (<i>Picea abies</i>) i modrzew europejski (<i>Larix decidua</i>) prowadzi do zniekształcenia

				naturalnej struktury siedliska przyrodniczego w obszarze i pogorszenia jego stanu ochrony.
			B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew (PB07).	B02.04 - Ewentualne nasilenie w przyszłości procesu usuwania martwych drzew, głównie posuszu jałowego, może potencjalnie w dłuższej perspektywie czasu, przyczynić się do pogłębienia procesu zubożenia różnorodności biologicznej siedliska przyrodniczego w obszarze, pogarszając tym samym jego stan ochrony.
6.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (PB07).		J03.01 - Zagrożenie związane z pogorszeniem struktury i funkcji siedliska przyrodniczego (zubożenie różnorodności biologicznej), na skutek deficytu martwego drewna wielkowymiarowego w ekosystemie oraz dominacji młodocianych faz rozwojowych drzewostanów kształtujących przedmiotowe siedlisko.
		I01 Obce gatunki inwazyjne (PI02).		I01 - Obecność obcego geograficznie gatunku w drzewostanie oraz w warstwie podszytu tj. robinii akacjowej (<i>Robinia pseudoacacia</i>), prowadzi do zniekształcenia naturalnej struktury siedliska przyrodniczego i pogorszenia jego stanu ochrony w obszarze.
			B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew (PB07).	B02.04 - Ewentualne nasilenie w przyszłości procesu usuwania martwych drzew, głównie posuszu jałowego, może potencjalnie w dłuższej perspektywie czasu, przyczynić się do pogłębienia procesu zubożenia różnorodności biologicznej siedliska przyrodniczego w obszarze, pogarszając tym samym jego stan ochrony.

7.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów (PJ03), M Zmiana klimatu (PJ01, PJ03, PJ10).		M01.02 i M - Zagrożenie związane z długotrwałym i pogłębiającym się deficytem wody w środowisku na skutek zmian ilości rozkładu opadów atmosferycznych oraz spadku poziomu wód gruntowych, skutkujące pogorszeniem kondycji zdrowotnej drzewostanów tworzących siedlisko.
		J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (PB07).		J03.01 - Zagrożenie związane z pogorszeniem struktury i funkcji siedliska przyrodniczego (zubożenie różnorodności biologicznej), na skutek deficytu martwego drewna wielkowymiarowego w ekosystemie oraz dominacji młodocianych faz rozwojowych drzewostanów kształtujących przedmiotowe siedlisko.
			B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew (PB07).	B02.04 - Ewentualne nasilenie w przyszłości procesu usuwania martwych drzew, głównie posuszu jałowego, może potencjalnie w dłuższej perspektywie czasu, przyczynić się do pogłębienia procesu zubożenia różnorodności biologicznej siedliska przyrodniczego w obszarze, pogarszając tym samym jego stan ochrony.
8.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>);	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów (PJ03), M Zmiana klimatu (PJ01, PJ03, PJ10).		M01.02 i M - Zagrożenie związane z długotrwałym i pogłębiającym się deficytem wody w środowisku na skutek zmian ilości rozkładu opadów atmosferycznych oraz spadku poziomu wód gruntowych, skutkujące pogorszeniem kondycji zdrowotnej drzewostanów tworzących siedlisko oraz objawiające się procesem eutrofizacji i możliwego w dłuższej perspektywie czasu, przy braku zalewów wód powierzchniowych „grądowienia” fitocenoz zbiorowisk łęgowych.
		J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (PB07).		J03.01 - Zagrożenie związane z pogorszeniem struktury i funkcji siedliska przyrodniczego (zubożenie różnorodności biologicznej), na skutek deficytu martwego drewna wielkowymiarowego

				w ekosystemie oraz dominacji młodocianych faz rozwojowych drzewostanów kształtujących przedmiotowe siedlisko.
			B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew (PB07).	B02.04 - Ewentualne nasilenie w przyszłości procesu usuwania martwych drzew, głównie posuszu jałowego, może potencjalnie w dłuższej perspektywie czasu, przyczynić się do pogłębienia procesu zubożenia różnorodności biologicznej siedliska przyrodniczego w obszarze, pogarszając tym samym jego stan ochrony.
9.	1337 Bóbr (<i>Castor fiber</i>)	X – Brak zagrożeń i nacisków (PX04).		Analizowano i nie stwierdzono istniejących i potencjalnych zagrożeń oraz presji względem gatunku i jego siedliska w obszarze.
10.	1163 Głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)	J03.02.01 – Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji (PD02).		J03.02.01 – Zagrożenie związane z fragmentacją siedliska gatunku i ograniczeniem możliwości swobodnej dyspersji pomiędzy populacjami na skutek funkcjonowania poprzecznych przegród koryta rzeki Bóbr w obszarze.
			X – Brak zagrożeń i nacisków (PX04).	Analizowano i nie stwierdzono potencjalnych zagrożeń oraz presji względem gatunku i jego siedliska w obszarze.
11.	1083 Jelonek rogacz (<i>Lucanus cervus</i>)	X – Brak zagrożeń i nacisków (PX04).		Analizowano i nie stwierdzono istniejących i potencjalnych zagrożeń oraz presji względem gatunku i jego siedliska w obszarze.
			B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew (PB07).	B02.04 - Ewentualne usuwanie w przyszłości martwych i/lub zamierających drzew o dużych rozmiarach, może w dłuższej perspektywie czasu, przyczynić się do ograniczenia funkcjonowania potencjalnych siedlisk chronionego gatunku w obszarze oraz ograniczać łączność pomiędzy poszczególnymi stanowiskami ich występowania.

12.	1149 Koza (<i>Cobitis taenia</i>)	J03.02.01 – Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji (PD02).		J03.02.01 – Zagrożenie związane z fragmentacją siedliska gatunku i ograniczeniem możliwości swobodnej dyspersji pomiędzy populacjami na skutek funkcjonowania poprzecznych przegród koryta rzeki Bóbr w obszarze.
			X – Brak zagrożeń i nacisków (PX04).	Analizowano i nie stwierdzono potencjalnych zagrożeń oraz presji względem gatunku i jego siedliska w obszarze.
13.	1146 Koza złotawa (<i>Sabanejewia aurata</i>)	J03.02.01 – Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji (PD02).		J03.02.01 – Zagrożenie związane z fragmentacją siedliska gatunku i ograniczeniem możliwości swobodnej dyspersji pomiędzy populacjami na skutek funkcjonowania poprzecznych przegród koryta rzeki Bóbr w obszarze.
			X – Brak zagrożeń i nacisków (PX04).	Analizowano i nie stwierdzono potencjalnych zagrożeń oraz presji względem gatunku i jego siedliska w obszarze.
14.	1088 Kozioróg dębosz (<i>Cerambyx cerdo</i>)	U - Nieznane zagrożenie lub nacisk (PX03).		Nie określono zagrożeń, ze względu na brak występowania gatunku w obszarze.
15.	1096 Minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>)	J03.02.01 – Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji (PD02).		J03.02.01 – Zagrożenie związane z fragmentacją siedliska gatunku i ograniczeniem możliwości swobodnej dyspersji pomiędzy populacjami na skutek funkcjonowania poprzecznych przegród koryta rzeki Bóbr w obszarze.
			X – Brak zagrożeń i nacisków (PX04).	Analizowano i nie stwierdzono potencjalnych zagrożeń oraz presji względem gatunku i jego siedliska w obszarze.
16.	5339 Różanka (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	J03.02.01 – Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji (PD02).		J03.02.01 – Zagrożenie związane z fragmentacją siedliska gatunku i ograniczeniem możliwości swobodnej dyspersji pomiędzy populacjami na skutek funkcjonowania poprzecznych przegród koryta rzeki Bóbr w obszarze.

			X – Brak zagrożeń i nacisków (PX04).	Analizowano i nie stwierdzono potencjalnych zagrożeń oraz presji względem gatunku i jego siedliska w obszarze.
17.	1037 Trzepla zielona (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	X – Brak zagrożeń i nacisków (PX04).		Analizowano i nie stwierdzono istniejących i potencjalnych zagrożeń oraz presji względem gatunku i jego siedliska w obszarze.
18.	1355 Wydra (<i>Lutra lutra</i>)	X – Brak zagrożeń i nacisków (PX04).		Analizowano i nie stwierdzono istniejących i potencjalnych zagrożeń oraz presji względem gatunku i jego siedliska w obszarze.

Kody zagrożeń podano zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1 opracowaną przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska oraz zgodnie z EIONET (2019-2024) / SDF 3.0

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 stycznia 2026 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Bobru PLH080068

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik stanu ochrony ¹⁾	Cele działań ochronnych
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny stanu ochrony siedliska na poziomie niezadawalającym (U1) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska przyrodniczego w obszarze na poziomie 3,20 ha, na obecnym poziomie stanu ochrony (U1), z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): duża różnorodność fitocenotyczna zbiorowisk, obecne nymfeidy i elodeidy, na 50% powierzchni zasobu siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie poziomu oceny niezadawalającej (U1).
		Gatunki wskazujące na degenerację	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak gatunków obcych i inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej), na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Barwa wody	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): barwa wody słabo zielona, słabo przezroczysta, na 70% powierzchni zasobu siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni poprawa oceny z poziomu zły (U2) do poziomu oceny niezadawalającej (U1).
		Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): <wartość niższa lub równa 600µS/cm, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Przezroczystość wody	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadawalającego (U1): 1 m – 2,5 m (dla zbiorników głębokich). W przypadku jezior bardzo płytkich widzialność krążka Secchiego nie sięgająca dna, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Odczyn wody	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): pH wody od 6,5 do 7,9 na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Fitoplankton	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): współdominacja sinic i zielenic, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.

		Zooplankton	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): przy obecności drobnych wioślarek oraz wrotków i obecności gatunków eutroficznych od 5 do 50% w całym zespole zooplanktonu, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
2.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny stanu ochrony siedliska na poziomie niezadawalającym (U1) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska przyrodniczego w obszarze na poziomie 2,00 ha, na obecnym poziomie stanu ochrony (U1), z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Gatunki charakterystyczna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): występują co najmniej od 2 do 5 gatunków roślin naczyniowych spośród wymienionych gatunków charakterystycznych, na 50% zasobu powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej pow. 50% oceny złej (U2).
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak, ewentualnie występuje 1 gatunek pojedynczo, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Poprawa wskaźnika z obecnej oceny niezadawalającej (U1) do poziomu oceny właściwej (FV): brak lub niewielkie pokrycie drzew i krzewów poniżej 10% powierzchni na płacie, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak gat. inwazyjnych, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Liczba gatunków storczykowatych	Poprawa wskaźnika z obecnej oceny złej (U2) do poziomu oceny niezadawalającej (U1): obecne 1-2 gatunki storczyków, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Zachowanie strefy ekotonowej	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): murawy przechodzą stopniowo w inne naturalne i półnaturalne zbiorowiska roślinne, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
3.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Nie określa się. Konieczność weryfikacji stanu wiedzy o siedlisku przyrodniczym w obszarze.	
4.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny stanu ochrony siedliska na poziomie właściwym (FV) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska przyrodniczego w obszarze na poziomie 2,60 ha, na obecnym poziomie stanu ochrony (FV), z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): w przypadku <i>Arrhenathe-</i>

			<i>retum elatioris</i> więcej niż 4 gatunki charakterystyczne dla siedliska, dla zbiorowisk <i>Poa pratensis</i> - <i>Festuca rubra</i> 3-4 gatunki, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak gatunków panujących lub status dominanta osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych <20%, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): łączne pokrycie na transekcie <1%, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności tj. nie zagrażające różnorodności biologicznej, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): płyty dobrze zachowane stanowią nie mniej niż 80% pow. transektu, we wszystkich płatach siedliska w obszarze.
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): wojłok < 2 cm, na wszystkich płatach siedliska w obszarze.
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
5.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny stanu ochrony siedliska na poziomie niezadawalającym (U1) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska przyrodniczego w obszarze na poziomie 144,0 ha, na obecnym poziomie stanu ochrony (U1), z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego na 60% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej części 40%, utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Poprawa oceny wskaźnika z oceny niezadawalającej (U1) do poziomu oceny właściwej (FV): struktura zróżnicowana, >50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne są luki i prześwietlenia, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.

6.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Poprawa oceny wskaźnika z oceny niezadawalającej (U1) do poziomu oceny właściwej (FV): <1% i nie odnawiające się, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): występujące sporadycznie (nie więcej niż 2% pokrycia transektu), na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Poprawa oceny wskaźnika z oceny niezadawalającej (U1) do poziomu oceny właściwej (FV): >10% udziału drzew starszych niż 100 lat, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Martwe drewno (zasoby łączne)	Poprawa oceny wskaźnika z oceny niezadawalającej (U1) do poziomu oceny właściwej (FV): >20 m ³ /ha, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Martwe drewno wielkowymiarowe	Poprawa oceny wskaźnika z oceny niezadawalającej (U1) do poziomu oceny właściwej (FV): >5 szt./ha, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny stanu ochrony siedliska na poziomie niezadawalającym (U1) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska przyrodniczego w obszarze na poziomie 10,50 ha, na obecnym poziomie stanu ochrony (U1), z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): kombinacja typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe, na 50% zasobów powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałych 50% utrzymanie obecnej oceny właściwej (FV).
		Udział dębu w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): udział dębu >70%, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu oceny niezadawalającej (U1) do poziomu oceny właściwej (FV): udział <1% i nie odnawiające się, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu oceny niezadawalającej (U1) do poziomu oceny właściwej (FV): udział gat. obcych <10%, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Martwe drewno (łączne zasoby)	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu oceny niezadawalającej (U1) do poziomu oceny właściwej (FV): >20m ³ /ha, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.

7.		Martwe drewno leżące lub stojące	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu oceny zły (U2) do poziomu oceny właściwej (FV): >5 szt./ha, na 50% zasobów powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni 50%, utrzymanie obecnej oceny właściwej (FV).
		Udział sosny w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): udział na poziomie >10%, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): udział na poziomie >10%, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Naturalne odnowienie dębu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): odnowienie pojedyncze, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny stanu ochrony siedliska na poziomie niezadawalającym (U1) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska przyrodniczego w obszarze na poziomie 5,80 ha, na obecnym poziomie stanu ochrony (U1), z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): kombinacja florystyczna typowa dla łągi, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): więcej niż jeden gatunek, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): >1% i nie odnawiające się, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Poprawa oceny wskaźnika z obecnej oceny zły (U2), do poziomu niezadawalającego (U1): odnowienie obecne, lecz pojedyncze, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Poprawa oceny wskaźnika z obecnej oceny niezadawalającej (U1) do poziomu oceny właściwej (FV): >20m ³ /ha, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości >50 cm grubości	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): 5 szt./ha, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.

		Wiek drzewostanu	Poprawa oceny wskaźnika z obecnej oceny złej (U2), do poziomu oceny niezadawalającej (U1): <20% udziału drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udziału drzew starszych niż 50 lat, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Reżim wodny	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia zbiorowiska roślinnego, na 80% zasobów siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni 20% utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
8.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny stanu ochrony siedliska na poziomie złym (U2) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska przyrodniczego w obszarze na poziomie 75,20 ha, na obecnym poziomie stanu ochrony (U2), z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Poprawa oceny wskaźnika z obecnej oceny złej (U2), do poziomu oceny niezadawalającej (U1): kombinacja zubożona w stosunku do typowej dla siedliska w regionie, na wszystkich płatach siedliska w obszarze.
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie złym (U2): w jednej lub więcej warstw dominuje gatunek obcy dla naturalnego zbiorowiska roślinnego, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): udział <1% i nie odnawiające się, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Poprawa oceny wskaźnika z obecnej oceny niezadawalającej (U1) do poziomu oceny właściwej (FV): udział obcych gat. <10%, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Poprawa oceny wskaźnika z obecnej oceny złej (U2), do poziomu oceny niezadawalającej (U1): >10 - 20m ³ /ha, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i > 50 cm grubości	Poprawa oceny wskaźnika z obecnej oceny złej (U2), do poziomu oceny niezadawalającej (U1): 3-5 szt. / ha, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): tak, pojedyncze lub ograniczone do jednego gatunku, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.
		Przejawy procesu gądownienia	Utrzymanie oceny wskaźnika na obecnym poziomie niezadawalającym (U1): proces wyraźny, na całkowitej powierzchni siedliska w obszarze.

		Stosunki wodno-wilgotnościowe	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): zalewy wodami rzecznyymi zdarzające się co najmniej raz na kilka lat, na 50% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałych 50%, utrzymanie oceny na poziomie niezadawalającym (U1).
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Poprawa oceny wskaźnika z obecnej oceny złej (U2), do poziomu oceny właściwej (FV): >10% udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat, we wszystkich płatach siedliska w obszarze.
9.	1337 Bóbr (<i>Castor fiber</i>)	Populacja	Utrzymanie gatunku w obszarze na poziomie 30 osobników z ustaloną oceną stanu ochrony na poziomie właściwym (FV), z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności populacji oraz dynamiki zmian zasięgu granic siedliska gatunku.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny wskaźników siedliska gatunku na obecnym poziomie właściwym (FV) w obszarze.
10.	1163 Głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)	Populacja	Utrzymanie gatunku w obszarze na poziomie min. 6 osobników z ustaloną oceną stanu ochrony na poziomie niezadawalającym (U1), z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności populacji oraz dynamiki zmian zasięgu granic siedliska gatunku.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny wskaźników siedliska gatunku na obecnym poziomie właściwym (FV) w obszarze.
11.	1083 Jelonek rogacz (<i>Lucanus cervus</i>)	Populacja	Utrzymanie gatunku w obszarze na poziomie 10 stanowisk (drzew) z ustaloną oceną stanu ochrony na poziomie właściwym (FV), z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności populacji oraz dynamiki zmian zasięgu granic siedliska gatunku.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny wskaźników siedliska gatunku na obecnym poziomie właściwym (FV) w obszarze.
12.	1149 Koza (<i>Cobitis taenia</i>)	Populacja	Utrzymanie gatunku w obszarze na poziomie min. 40 osobników z ustaloną oceną stanu ochrony na poziomie właściwym (FV), z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności populacji oraz dynamiki zmian zasięgu granic siedliska gatunku.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny wskaźników siedliska gatunku na obecnym poziomie właściwym (FV) w obszarze.
13.	1146 Koza złotawa (<i>Sabanejewia aurata</i>)	Populacja	Utrzymanie gatunku w obszarze na poziomie min. 1 osobnika z ustaloną oceną stanu ochrony na poziomie właściwym (FV), z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności populacji oraz dynamiki zmian zasięgu granic siedliska gatunku.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny wskaźników siedliska gatunku na obecnym poziomie właściwym (FV) w obszarze.

14.	1088 Kozioróg dębosz (<i>Cerambyx cerdo</i>)	Nie określono, ze względu na brak występowania gatunku w obszarze.	
15.	1096 Minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>)	Populacja	Utrzymanie gatunku w obszarze na poziomie min. 6 osobników z ustaloną oceną stanu ochrony na poziomie niezadawalającym (U1), z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności populacji oraz dynamiki zmian zasięgu granic siedliska gatunku.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny wskaźników siedliska gatunku na obecnym poziomie właściwym (FV) w obszarze.
16.	5339 Różanka (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	Populacja	Utrzymanie gatunku w obszarze na poziomie min. 70 osobników z ustaloną oceną stanu ochrony na poziomie właściwym (FV), z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności populacji oraz dynamiki zmian zasięgu granic siedliska gatunku.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny wskaźników siedliska gatunku na obecnym poziomie właściwym (FV) w obszarze.
17.	1037 Trzepla zielona (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	Populacja	Utrzymanie gatunku w obszarze na poziomie 1400 osobników z ustaloną oceną stanu ochrony na poziomie właściwym (FV), z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności populacji oraz dynamiki zmian zasięgu granic siedliska gatunku.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny wskaźników siedliska gatunku na obecnym poziomie właściwym (FV) w obszarze.
18.	1355 Wydra (<i>Lutra lutra</i>)	Populacja	Utrzymanie gatunku w obszarze na poziomie 10 osobników z ustaloną oceną stanu ochrony na poziomie właściwym (FV), z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności populacji oraz dynamiki zmian zasięgu granic siedliska gatunku.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny wskaźników siedliska gatunku na obecnym poziomie właściwym (FV) w obszarze.

¹⁾ Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o której mowa w art. 122 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, i raportów, o których mowa w art. 38 tej ustawy.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 stycznia 2026 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Bobru PLH080068

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony	Nr	Opis zadania ochronnego		
Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt oraz ich siedlisk				
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	A1	<u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru, poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe zbiorowisk roślinnych we wskazanych obszarach wdrażania. <u>Działanie fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami zobowiązań rolno-środowiskowo-klimatycznych WPR, ukierunkowanych na ochronę siedlisk muraw kserotermicznych i ciepłolubnych (6210). Przed przystąpieniem do realizacji ww. działań w pierwszej kolejności usunąć drzewa i krzewy z powierzchni siedliska. Zadanie należy realizować od 2 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedlisk przyrodniczych zlokalizowane zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	<u>Działania obligatoryjne:</u> Właściciel lub użytkownik nieruchomości. <u>Działania fakultatywne:</u> Właściciel, posiadacz lub dzierżawca gruntu na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem

				sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	A2	<u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru, poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe zbiorowisk roślinnych we wskazanych obszarach wdrażania. <u>Działanie fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami zobowiązań rolno-środowiskowo-klimatycznych WPR, ukierunkowanych na ochronę siedliska półnaturalnych łąk świeżych (6510).	Płaty siedlisk przyrodniczych zlokalizowane zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	<u>Działania obligatoryjne:</u> Właściciel lub użytkownik nieruchomości. <u>Działania fakultatywne:</u> Właściciel, posiadacz lub dzierżawca gruntu

		Zadanie należy realizować od 2 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.		na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
--	--	--	--	--

1163 Głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>); 1149 Koza (<i>Cobitis taenia</i>); 1146 Koza złotawa (<i>Sabanejewia aurata</i>); 1096 Minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>); 5339 Różanka (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>);	A3	Wypożyczyć istniejące obiekty budowlane piętrzące wodę na rzece Bóbr, w urządzenia umożliwiające swobodną dyspersję gatunkom w obrębie koryta rzeki. Zadanie należy wykonać w terminie 10 lat od dnia ustanowienia planu zadań ochronnych.	Rzeka Bóbr w granicach obszaru.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>); 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori- petraeae</i>);	B1	Usunięcie poprzez wycinkę z warstwy drzewostanu i podszytu obcych geograficznie gatunków drzew tj. robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> i dęba czerwonego <i>Quercus rubra</i> , oraz gatunków obcych ekologicznie tj. świerka pospolitego <i>Picea abies</i> i modrzewia europejskiego <i>Larix decidua</i> . Zadanie należy wykonać w terminie 10 lat od dnia ustanowienia planu zadań ochronnych, a następnie powtórzyć w zależności od potrzeb na podstawie prowadzonego monitoringu przez sprawującego nadzór nad obszarem.	Nadleśnictwo Krzystkowice adres leśny: 14-05-2-10-137-o-00, 14-05-2-10-130-h-00, 14-05-3-13-43-d-99, 14-05-3-16-242-n-00, 14-05-2-10-158-h-00, 14-05-2-10-158-k-00, Nadleśnictwo Brzózka adres leśny: 14-02-1-01-196-d-00,	Miejscowy nadleśniczy

9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>); 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>); 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe; 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>);	B2	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania gospodarczego siedliska przyrodniczego we wskazanym obszarze wdrażania, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości wycinki drzew wraz z możliwością usunięcia pozyskanego drewna w sytuacjach klęskowych, w przypadkach zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska 9170 Nadleśnictwo Krzystkowice, adres leśny: 14-05-2-10-137-o-00, 14-05-3-16-242-n-00, 14-05-3-16-224-w-00, 14-05-2-07-80-c-00, 14-05-2-07-91-a-00, 14-05-2-10-150-h-00, 14-05-2-10-157-a-00, 14-05-2-10-150-i-00, 14-05-1-04-246-c-00, 14-05-3-13-79-j-00, 14-05-3-13-78-h-00, 14-05-3-13-89-g-00, 14-05-3-13-89-b-00, 14-05-3-13-71-h-00, Płaty siedliska 9170 Nadleśnictwo Brzózka, adres leśny: 14-02-1-01-62-f-00, 14-02-1-01-3-f-00, Płaty siedliska 9190 Nadleśnictwo Krzystkowice, adres leśny: 14-05-4-17-1-b-00, 14-05-2-10-158-g-00, Płaty siedliska 91E0 Nadleśnictwo Krzystkowice,	Miejscowy nadleśniczy
---	----	--	---	-----------------------

			adres leśny: 14-05-1-02-61-d-00, 14-05-3-16-242-j-00, Płaty siedliska 91E0 Nadleśnictwo Brzózka, adres leśny: 14-02-3-13-230-m-00, Płaty siedliska 91F0 Nadleśnictwo Krzystkowice, adres leśny: 14-05-1-02-62-a-00, 14-05-1-04-225-f-00, 14-05-1-04-239-d-00, 14-05-1-04-239-f-00, 14-05-2-10-137-f-00, 14-05-2-10-137-c-00, 14-05-3-16-256A-a-00, Płaty siedliska 91F0 Nadleśnictwo Brzózka, adres leśny: 14-02-1-01-3-k-00, 14-02-3-13-310-o-00,	
1083 Jelonek rogacz (<i>Lucanus cervus</i>)	B3	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania gospodarczego siedliska gatunku we wskazanym obszarze wdrażania, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości wycinki drzew wraz z możliwością usunięcia pozyskanego drewna w sytuacjach klęskowych, w przypadkach zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Siedlisko gatunku Nadleśnictwo Brzózka, adres leśny: 14-02-1-01-196-a-00	Miejscowy nadleśniczy

		W uzasadnionym przypadku, na podstawie wyników monitoringu, o którym mowa w zad. nr C1, usunąć podszyt drzew i krzewów, porastający obszar pod zasiedlonymi dębami od strony nasłonecznionej (otwartej przestrzeni) w odległości 4 - 6 m od podstawy pnia drzewa.		
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> ; 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>); 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>); 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>); 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>); 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe	C1	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Monitoring należy realizować cyklicznie, co 5 lat dla siedlisk: 3150, 6210, 6510 oraz dla gatunku: 1083, 1037, natomiast dla siedlisk: 9170, 9190, 91E0 i 91F0 oraz gatunków: 1337, 1163, 1149, 1146, 1096, 5339, 1355, co 10 lat.	Stale powierzchnie badawcze: Płaty siedliska 3150 Nadleśnictwo Krzystkowice, adres leśny: 14-05-3-16-242-k-00, 14-05-3-16-244-f-00, Płaty siedlisk 6210 i 6510 zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia. Płaty siedliska 9170 Nadleśnictwo Krzystkowice, adres leśny: 14-05-2-10-158-h-00, 14-05-2-10-158-k-00, 14-05-2-07-80-c-00, 14-05-1-04-246-c-00, 14-05-3-13-78-h-00, 14-05-3-13-71-h-00, 14-05-3-13-43-d-99, Płaty siedliska 9170 Nadleśnictwo Brzózka,	Sprawujący nadzór nad obszarem

i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe; 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>); 1083 Jelonek rogacz (<i>Lucanus cervus</i>); 1337 Bóbr (<i>Castor fiber</i>); 1163 Głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>); 1149 Koza (<i>Cobitis taenia</i>); 1146 Koza złotawa (<i>Sabanejewia aurata</i>); 1096 Minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>); 5339 Różanka (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>); 1037 Trzepla zielona (<i>Ophiogomphus cecilia</i>); 1355 Wydra (<i>Lutra lutra</i>)			adres leśny: 14-02-1-01-62-f-00, 14-02-1-01-3-f-00, Płaty siedliska 9190 Nadleśnictwo Krzystkowice, adres leśny: 14-05-4-17-1-b-00, 14-05-2-10-158-g-00, Płaty siedliska 9190 Nadleśnictwo Brzózka adres leśny: 14-02-1-01-196-d-00, Płaty siedliska 91E0 Nadleśnictwo Krzystkowice, adres leśny: 14-05-1-02-61-d-00, 14-05-3-16-242-j-00, Płaty siedliska 91E0 Nadleśnictwo Brzózka, adres leśny: 14-02-3-13-230-m-00, Płaty siedliska 91F0 Nadleśnictwo Krzystkowice, adres leśny: 14-05-1-04-239-d-00, 14-05-1-04-239-f-00, 14-05-3-16-256A-a-00,	
--	--	--	--	--

			Płaty siedliska 91F0 Nadleśnictwo Brzózka, adres leśny: 14-02-1-01-3-k-00, 14-02-3-13-310-o-00, Stanowisko gatunku 1083 Jelonek rogacz Nadleśnictwo Brzózka, adres leśny: 14-02-1-01-196-a-00; Działka ewid. nr 13/2, obręb Chromów, gmina Bobrowice, Stanowisko gatunku 1149 Koza: Transekt nr 1 - 51.983313 15.1029443, Transekt nr 2 - 51.87162 15.166520, Transekt nr 3 - 51.643982 15.302372, Transekt nr 4 - 51.738195 15.278708, Transekt nr 5 - 51.703313 15.259353, Stanowisko gatunku 1163 Głowacz białopetwy: Transekt - 51.774701 15.286373,	
--	--	--	--	--

			Stanowisko gatunku 1096 Minóg strumieniowy: Transekt - 51.761802 15.248489 Stanowisko gatunku 5339 Różanka: Transekt nr 1 - 51.983313 15.1029443, Transekt nr 2 - 51.87162 15.166520, Transekt nr 3 - 51.643982 15.302372, Transekt nr 4 - 51.738195 15.278708, Transekt nr 5 - 51.703313 15.259353, Stanowisko gatunku 1146 Koza złotawa: Transekt nr 1 - 51.983313 15.1029443, Transekt nr 2 - 51.87162 15.166520, Transekt nr 3 - 51.643982 15.302372, Transekt nr 4 - 51.738195 15.278708, Transekt nr 5 - 51.703313 15.259353, Pozostałe gatunki: 1037 Trzepla zielona, 1335 Bóbr oraz 1355 Wydra - stanowiska w	
--	--	--	---	--

			obręb koryta rzeki Bóbr i rzeki Brzeźnica w granicach obszaru.	
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	D1	Opracowanie ekspertyzy mającej na celu określenie wielkości zasobów siedliska oraz jego rozmieszczenia w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku, dodatkowych działań ochronnych. Działanie należy wykonać w terminie 5 lat od dnia ustanowienia planu zadań ochronnych.	Miejsca potencjalnego występowania siedliska w obszarze.	Sprawujący nadzór nad obszarem

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 30 stycznia 2026 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Bobru PLH080068

**MAPA LOKALIZACJI OBSZARU WDRAŻANIA DZIAŁAŃ OCHRONY CZYNNEJ
SIEDLISKA PRZYRODNICZEGO 6510 NIŻOWE I GÓRSKIE ŚWIEŻE ŁĄKI UŻYTKOWANE
EKSTENSYWNIE ORAZ 6210 MURAWY KSEROTERMICZNE I CIEPŁOLUBNE MURAWY**

