



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 13 maja 2014 r.

Poz. 1847

Zarządzenie
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Szczecinie

z dnia 6 maja 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy
i Studnicy
PLH 220038

Na podstawie art. 28 ust. 5 i ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH 220038 zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 2.

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

§ 5. Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4.

§ 6. Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania zawiera załącznik nr 5.

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Postomino i Koczała dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, zawiera załącznik nr 6.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego oraz w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego.

¹⁾Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r., poz. 628 i poz. 842 oraz w M. P. z 2013 r. poz. 835.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Grzegorz Kubiak

Hanna Dzikowska

Załączniki do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
i Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w
Szczecinie
z dnia 6 maja 2014 r.

Załącznik nr 1. Opis granic obszaru Natura 2000

Granice obszaru Natura 2000 opisuje warstwa wektorowa shp obejmująca współrzędne geograficzne punktów załamania granic, które posiadają następujące wartości w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:

Lp.	x	y	Lp.	x	y
1	735660,6263	349957,3788	3055	683308,9092	367703,4723
2	735635,6594	350017,7153	3056	683298,4693	367729,0282
3	735565,1039	350181,7341	3057	683306,7646	367733,9562
4	735475,4557	350390,137	3058	683393,1701	367786,4772
5	735425,5221	350550,3407	3059	683405,2856	367805,1712
6	735385,9913	350760,4781	3060	683407,3395	367806,7704
7	735350,6216	350876,1577	3061	683424,9706	367817,0252
8	735401,7203	350953,752	3062	683442,6817	367827,5437
9	735402,1974	350961,2582	3063	683460,8226	367838,0952
10	735405,3375	350972,3912	3064	683478,2038	367848,5478
11	735441,8767	351072,874	3065	683495,6151	367858,7696
12	735464,4282	351136,5321	3066	683513,1962	367868,876
13	735508,6749	351261,8501	3067	683529,438	367879,1307
14	735520,3788	351292,3946	3068	683547,4789	367889,8388
15	735524,0898	351375,4641	3069	683564,2305	367899,8051
16	735525,5171	351402,0121	3070	683581,9616	367910,472
17	735528,3718	351429,4165	3071	683598,1634	367919,9931
18	735500,111	351406,5795	3072	683606,0194	367924,3703
19	735474,4194	351394,3046	3073	683610,4872	367927,0082
20	735424,7489	351370,8967	3074	683614,3652	367927,544
21	735356,5234	351338,354	3075	683618,3132	367928,3766
22	735344,2485	351404,5813	3076	683629,5676	367932,5148
23	735335,9701	351449,6843	3077	683647,2387	367939,4804
24	735319,4133	351442,2623	3078	683671,6564	367948,4327
25	735305,9966	351495,9292	3079	683693,0156	367956,0743
26	735296,0054	351548,4543	3080	683714,075	367963,5098
27	735341,3939	351565,0111	3081	683734,1549	367970,5744
28	735311,7058	351630,382	3082	683742,6206	367973,608
29	735318,2714	351633,5221	3083	683759,1023	367980,046
30	735395,6318	351675,7705	3084	683761,781	367981,7524
31	735449,2987	351704,0313	3085	683767,7479	367982,6097
32	735426,4617	351752,8454	3086	683788,5075	367989,8144
33	735421,3234	351762,5511	3087	683808,1776	367997,1758
34	735415,8996	351804,5141	3088	683825,0391	368003,4325
35	735403,9102	351817,9308	3089	683833,8147	368008,5928
36	735372,5093	351854,1845	3090	683861,1409	368041,2036

37	735354,2397	351884,729	3091	683870,0518	368038,7441
38	735344,8194	351901,0004	3092	683890,3878	368052,4464
39	735331,9736	351921,5537	3093	683895,934	368055,0564
40	735313,704	351963,5166	3094	683910,2888	368058,8626
41	735305,7111	351981,7862	3095	683923,6649	368056,7964
42	735301,7146	351994,632	3096	683933,7785	368052,3377
43	735282,8741	352056,2919	3097	683940,0859	368048,9665
44	735269,4574	352100,5386	3098	683956,1807	368041,0278
45	735280,5904	352133,3668	3099	683964,0106	368032,0017
46	735290,5816	352160,4857	3100	683968,0059	368019,6926
47	735269,4574	352191,3156	3101	683968,7955	368014,7107
48	735268,8865	352198,1667	3102	683970,753	368002,8571
49	735270,0283	352200,165	3103	683968,0343	367990,0247
50	735294,0071	352237,2751	3104	683969,2305	367980,5636
51	735321,9825	352277,2398	3105	683969,3392	367959,1401
52	735321,697	352298,0786	3106	683970,405	367952,2802
53	735316,5587	352310,3534	3107	683974,2875	367936,0244
54	735296,8618	352358,0257	3108	683976,0303	367921,1144
55	735280,0195	352369,1587	3109	683977,1921	367916,8544
56	735271,4556	352371,1569	3110	683985,5185	367889,9389
57	735267,1737	352374,297	3111	683986,293	367882,7743
58	735318,5569	352395,1358	3112	683987,8421	367851,9861
59	735325,6935	352427,6785	3113	683987,2612	367837,657
60	735327,9772	352433,1023	3114	683985,7121	367834,9461
61	735340,2521	352452,7992	3115	683986,293	367820,4233
62	735341,6794	352468,7851	3116	683987,0676	367815,9697
63	735342,2503	352479,9181	3117	683994,2321	367790,0224
64	735348,245	352487,9111	3118	683996,5401	367778,2242
65	735352,5269	352505,6097	3119	683997,3655	367766,6686
66	735345,9613	352511,6044	3120	683993,2385	367765,0178
67	735365,0873	352532,4432	3121	683985,0253	367761,7162
68	735361,3763	352562,4167	3122	683985,0253	367755,5859
69	735352,8124	352613,5145	3123	683961,2127	367711,9296
70	735342,8212	352654,9065	3124	683933,4314	367713,914
71	735336,2556	352673,1761	3125	683923,5095	367676,2108
72	735310,8494	352717,1373	3126	683965,9107	367646,8561
73	735246,3349	352708,5735	3127	684000,9003	367622,6325
74	735237,2001	352706,8607	3128	684026,6972	367555,1637
75	735233,7746	352717,1373	3129	684034,7842	367514,7289
76	735210,0812	352783,0792	3130	684036,6191	367505,5542
77	735194,6662	352827,6113	3131	684060,2261	367498,873
78	735178,9658	352874,9981	3132	684086,5088	367481,9053
79	735172,9711	352911,8227	3133	684100,1279	367479,8418
80	735176,6821	352946,9346	3134	684119,1121	367486,445
81	735183,5332	352979,4773	3135	684123,6518	367488,5085
82	735188,1884	352991,3652	3136	684127,7788	367484,3815
83	735182,0956	352998,3371	3137	684133,144	367483,9688
84	735113,4368	353075,3182	3138	684137,6837	367483,5561
85	735069,7449	353162,702	3139	684138,0964	367481,9053

86	734986,5222	353231,3608	3140	684138,0964	367470,7624
87	734917,8634	353324,9863	3141	684141,3143	367470,6042
88	734907,4606	353354,1143	3142	684143,7938	367470,0783
89	734863,7687	353399,8868	3143	684161,2254	367477,5919
90	734842,963	353377,0005	3144	684183,1651	367487,2093
91	734734,7734	353468,5455	3145	684196,0886	367492,7694
92	734751,418	353501,8346	3146	684210,8153	367492,6191
93	734747,2604	353508,743	3147	684213,6704	367494,1218
94	734718,2295	353538,9836	3148	684229,7496	367501,1846
95	734664,2771	353598,0743	3149	684245,5282	367507,3458
96	734647,1494	353624,0514	3150	684273,1783	367516,0616
97	734650,8604	353630,9025	3151	684290,1591	367524,3266
98	734650,004	353637,1826	3152	684313,0005	367534,6954
99	734573,2146	353750,2257	3153	684359,7352	367556,0341
100	734514,9803	353834,4371	3154	684381,5247	367565,8018
101	734455,3186	353919,7904	3155	684401,416	367570,6298
102	734425,3451	353963,1807	3156	684428,195	367573,1802
103	734353,4086	354067,3745	3157	684479,8335	367578,0981
104	734311,7311	354127,607	3158	684543,3143	367551,9589
105	734250,0712	354216,6713	3159	684554,5168	367510,8831
106	734210,6774	354274,9056	3160	684565,7193	367411,9277
107	734198,117	354285,1823	3161	684591,8585	367270,0293
108	734161,5778	354317,1541	3162	684599,3268	367204,6814
109	734121,0422	354353,1223	3163	684647,871	367206,5485
110	734091,6396	354374,8175	3164	684690,8139	367187,8776
111	734073,0845	354385,665	3165	684700,1493	367156,1372
112	734020,5594	354411,0712	3166	684681,4785	367109,4601
113	733980,3092	354430,7681	3167	684601,1939	367100,1247
114	733936,0625	354447,3249	3168	684575,0547	367098,2576
115	733924,9295	354454,4615	3169	684578,7889	367072,1185
116	733874,6881	354483,0077	3170	684617,9977	367064,6501
117	733824,4468	354359,117	3171	684713,2189	367083,321
118	733831,2979	354263,4871	3172	684793,5035	367103,8589
119	733822,4485	354194,9761	3173	684883,1235	367101,9918
120	733801,8952	354145,5912	3174	684969,0094	367068,3843
121	733798,1842	354145,0202	3175	684954,0727	366999,3022
122	733756,2212	354127,8925	3176	684911,1298	366963,8276
123	733713,6873	354109,9084	3177	684898,0602	366937,6885
124	733693,4195	354101,9154	3178	684935,4019	366941,4226
125	733688,5667	354094,4934	3179	684935,4019	366885,4101
126	733633,7579	354087,0714	3180	684916,731	366863,0051
127	733610,35	354092,7806	3181	684929,8006	366780,8534
128	733582,3746	354098,4899	3182	684946,6044	366760,3155
129	733550,6883	354113,3339	3183	685035,2908	366764,0497
130	733517,5747	354132,4599	3184	685098,7717	366762,1826
131	733473,0426	354155,8678	3185	685151,05	366734,1764
132	733429,3668	354180,1321	3186	685233,9485	366706,1701
133	733381,98	354204,9673	3187	685298,5476	366681,766
134	733349,1519	354228,6607	3188	685317,9673	366674,4297

135	733328,0277	354243,2193	3189	685437,4606	366633,3538
136	733297,7686	354233,2281	3190	685504,6756	366594,1451
137	733275,788	354247,7867	3191	685553,0331	366609,0818
138	733248,0982	354265,4854	3192	685573,571	366588,5438
139	733235,5378	354274,0492	3193	685629,5835	366575,4743
140	733229,2577	354280,0439	3194	685655,7227	366560,5376
141	733222,4066	354288,3223	3195	685747,2098	366493,3226
142	733214,1282	354299,4554	3196	685797,621	366446,6455
143	733191,2912	354324,0051	3197	685807,9088	366428,4592
144	733185,5819	354333,7109	3198	685826,4871	366412,9773
145	733177,3035	354346,2712	3199	685917,3146	366328,3426
146	733134,4842	354345,4148	3200	685968,9211	366270,5433
147	733123,3511	354341,7038	3201	685960,664	366179,7159
148	733118,4983	354347,4131	3202	686078,3268	366130,1737
149	733115,6436	354356,5479	3203	686183,6041	366084,76
150	733111,9326	354360,2589	3204	686334,295	365971,2257
151	733108,7925	354376,2448	3205	686305,3954	365915,4906
152	733095,9467	354385,665	3206	686433,3795	365820,5347
153	733091,9503	354394,7998	3207	686400,3514	365758,6069
154	733086,8119	354398,7963	3208	686381,773	365752,4141
155	733082,53	354408,502	3209	686354,9376	365750,3499
156	733084,2428	354417,9223	3210	686286,8171	365690,4863
157	733077,1062	354427,3425	3211	686484,986	365583,1448
158	733064,5459	354440,1883	3212	686559,2994	365548,0524
159	733057,6948	354445,0412	3213	686747,147	365438,6466
160	733053,9838	354440,7593	3214	686893,7095	365362,269
161	733047,1327	354437,6192	3215	687087,7499	365304,4697
162	733045,4199	354432,4809	3216	687279,7261	365244,6062
163	733028,2921	354431,0535	3217	687496,4733	365155,843
164	733022,5829	354450,1795	3218	687667,8069	365104,2365
165	732964,634	354473,302	3219	687746,2488	365075,3369
166	732950,0755	354485,8623	3220	687799,9195	365027,8589
167	732863,5803	354486,1478	3221	687870,1044	364949,417
168	732800,7786	354486,4332	3222	688018,7311	364809,0474
169	732719,9928	354432,4809	3223	688216,9	364641,8423
170	732660,0457	354393,087	3224	688301,5347	364592,3001
171	732630,643	354373,3901	3225	688390,2979	364509,7297
172	732620,3664	354360,5443	3226	688456,3542	364398,2596
173	732597,8149	354357,1188	3227	688522,4105	364266,147
174	732600,1141	354341,2733	3228	688592,5953	364179,4481
175	732602,4437	354302,0015	3229	688702,0011	364055,5925
176	732519,2407	354261,7313	3230	688805,2141	363939,994
177	732517,8854	354260,918	3231	688900,1701	363830,5882
178	732475,9224	354240,6501	3232	689191,2307	363549,8488
179	732418,5445	354213,5312	3233	689469,9058	363316,5875
180	732385,815	354197,7637	3234	689730,0025	363089,5189
181	732378,322	354194,6638	3235	689763,0307	363108,0972
182	732342,1446	354265,0088	3236	689818,7657	363124,6113
183	732340,8718	354267,4837	3237	689907,5289	363124,6113

184	732224,3584	354249,9055	3238	690004,5491	363143,1897
185	731865,8716	354125,2003	3239	690074,7339	363130,8041
186	731829,5098	354115,5502	3240	690132,5332	363126,6756
187	731736,4668	354086,4743	3241	690188,2682	363134,9326
188	731599,1493	354082,3131	3242	690328,6379	363174,1536
189	731366,5417	354086,4743	3243	690402,9512	363178,2821
190	731150,1627	354090,6354	3244	690497,9072	363219,5673
191	731023,248	354082,3131	3245	690530,9353	363252,5954
192	730828,7149	354096,8771	3246	690638,2769	363283,5593
193	730733,0088	354126,005	3247	690718,783	363328,973
194	730637,3026	354153,0524	3248	690883,9238	363283,5593
195	730520,7908	354192,5832	3249	690952,0443	363246,4026
196	730441,7292	354194,6638	3250	691185,3057	363147,3182
197	730310,6534	354150,9719	3251	691276,1331	363103,9687
198	730148,3691	354098,9577	3252	691397,9245	362934,6994
199	729977,7625	354055,2657	3253	691441,6032	362873,2257
200	729924,3235	354010,031	3254	691460,7047	362847,1673
201	729727,0541	353843,0478	3255	691527,6775	362746,7081
202	729560,6086	353720,2943	3256	691574,5585	362666,3408
203	729561,2102	353715,4299	3257	691594,6503	362555,8357
204	729563,3865	353712,4374	3258	691577,9071	362488,8629
205	729572,0919	353698,2912	3259	691504,237	362465,4224
206	729575,0844	353686,0492	3260	691427,2183	362431,936
207	729585,4221	353660,7492	3261	691477,4479	362378,3578
208	729594,9436	353636,8093	3262	691534,3748	362331,4768
209	729597,1199	353623,2071	3263	691526,9407	362320,5821
210	729611,2662	353590,0178	3264	691505,266	362290,6503
211	729625,9565	353561,9974	3265	691457,788	362228,7225
212	729628,949	353552,2038	3266	691377,2819	362206,0157
213	729643,9114	353519,8306	3267	691426,8241	362131,7023
214	729660,5061	353481,7445	3268	691319,4826	362022,2966
215	729673,5642	353453,452	3269	691377,2819	361966,5615
216	729671,3878	353452,0918	3270	691468,1093	361886,0554
217	729692,6072	353398,7712	3271	691635,3144	361764,2641
218	729695,5997	353390,882	3272	691802,5194	361621,8301
219	729689,0706	353389,2497	3273	691897,4754	361535,1312
220	729672,2039	353385,7132	3274	692023,3952	361398,8901
221	729642,2792	353403,1239	3275	692134,8652	361324,5767
222	729622,1479	353429,7842	3276	692200,9216	361295,6771
223	729600,6565	353418,0863	3277	692300,006	361258,5204
224	729568,5554	353399,0433	3278	692376,3837	361227,5565
225	729546,5198	353386,8013	3279	692450,697	361157,3717
226	729511,1542	353396,5949	3280	692407,3475	361091,3154
227	729481,2294	353382,7207	3281	692314,4559	361017,002
228	729476,3326	353372,6551	3282	692271,1064	360959,2027
229	729471,1638	353363,4056	3283	692182,3432	360812,6403
230	729467,0831	353365,3099	3284	692066,7447	360643,371
231	729445,5917	353363,9497	3285	692037,845	360540,158
232	729404,5131	353340,826	3286	691980,0458	360368,8244

233	729402,0647	353335,6572	3287	691930,5035	360168,5912
234	729397,44	353332,3926	3288	691901,6039	360077,7638
235	729388,4626	353307,3646	3289	691887,1541	359916,7515
236	729388,7346	353303,8281	3290	691893,9443	359874,2451
237	729338,4066	353298,3872	3291	691905,9994	359609,0329
238	729357,9937	353280,7044	3292	691910,0177	359480,4451
239	729378,3969	353260,3011	3293	691970,2932	359512,5921
240	729345,2076	353231,7365	3294	692004,4494	359550,7666
241	729318,2753	353210,7892	3295	692029,588	359584,4057
242	729306,5775	353202,3558	3296	692064,6804	359596,7912
243	729266,315	353238,8097	3297	692103,9013	359621,5623
244	729249,7204	353231,4645	3298	692108,0299	359702,0685
245	729207,2816	353211,0612	3299	692297,9418	359730,9681
246	729185,5181	353201,5397	3300	692308,2631	359784,6389
247	729197,216	353190,93	3301	692295,8775	359881,6591
248	729228,2289	353164,8138	3302	692289,6847	359910,5587
249	729220,8838	353159,373	3303	692273,1707	359976,615
250	729208,3698	353154,4762	3304	692487,8537	360022,0288
251	729170,8277	353138,9697	3305	692619,9663	360044,7356
252	729161,5783	353135,4331	3306	692568,3598	360218,1334
253	729142,2632	353117,4783	3307	692372,2551	360214,0049
254	729128,933	353104,4202	3308	692335,0985	360230,519
255	729105,8093	353089,7298	3309	692312,3916	360255,2901
256	729078,877	353063,6136	3310	692291,749	360315,1537
257	729050,8566	353036,1372	3311	692285,5562	360397,724
258	729024,7404	353015,734	3312	692326,8414	360457,5876
259	729013,5866	353002,9479	3313	692450,697	360595,893
260	728984,75	352968,6704	3314	692500,2392	360618,5998
261	728976,8607	352959,9651	3315	692603,4522	360633,0497
262	728974,4123	352961,3253	3316	692681,8941	360674,3349
263	728961,0822	352977,6479	3317	692778,9143	360728,0056
264	728946,6639	352990,706	3318	692865,6132	360709,4273
265	728932,2456	352994,2425	3319	693059,6537	360688,7847
266	728912,9305	352994,5146	3320	693259,8869	360674,3349
267	728890,0788	352986,3533	3321	693453,9273	360697,0417
268	728870,6355	352971,885	3322	693614,9396	360734,1984
269	728862,9666	352965,9033	3323	693718,1526	360775,4836
270	728775,6901	352897,8277	3324	693746,7964	360783,7862
271	728681,4861	352865,0611	3325	693768,5127	360794,4513
272	728570,8989	352850,7257	3326	693923,2198	360842,6717
273	728517,8271	352866,1336	3327	694089,9821	360874,8186
274	728510,0023	352868,1841	3328	694202,4963	360904,9564
275	728462,2335	352891,2155	3329	694276,8361	360896,9196
276	728393,9924	352893,7745	3330	694272,8178	360856,736
277	728387,1683	352821,2684	3331	694272,4063	360831,2186
278	728374,3731	352739,379	3332	694265,1814	360789,9334
279	728369,255	352647,2536	3333	694232,1533	360711,4915
280	728372,3194	352634,4618	3334	694217,7034	360622,7284
281	728372,108	352613,1096	3335	694550,0493	360540,158

282	728371,0198	352553,532	3336	694746,154	360486,4872
283	728371,2919	352535,8492	3337	695041,3431	360422,4952
284	728357,1456	352536,6653	3338	695051,6644	360395,6598
285	728348,1682	352548,9073	3339	695049,6002	360360,5674
286	728323,1402	352582,6407	3340	695047,5359	360290,3825
287	728286,6863	352631,6085	3341	695061,9857	360150,0129
288	728270,3637	352656,3645	3342	695051,6644	360050,9284
289	728234,454	352711,3173	3343	694950,5157	359943,5869
290	728212,4184	352745,0507	3344	694863,8168	359873,402
291	728181,9496	352800,0035	3345	694870,0096	359834,1811
292	728140,3269	352875,9036	3346	694900,9735	359830,0526
293	728097,072	352955,8844	3347	694925,7446	359844,5024
294	728066,6031	353014,3738	3348	695080,5641	359984,8721
295	728063,0665	353015,734	3349	695150,7489	360044,7356
296	728059,802	353032,3286	3350	695218,8695	360073,6352
297	728024,1643	353036,1372	3351	695262,2189	360106,6634
298	727995,5998	353038,0415	3352	695344,7893	360013,7717
299	727953,161	353041,8502	3353	695326,211	359986,9363
300	727880,2533	353050,0115	3354	695303,5041	359964,2295
301	727847,8801	353054,3642	3355	695280,7973	359953,9082
302	727832,9177	353029,3362	3356	695272,5402	359925,0085
303	727812,5145	352993,9705	3357	695280,7973	359902,3017
304	727765,4509	352915,894	3358	695322,0825	359887,8519
305	727748,0402	352892,7703	3359	695332,4038	359869,2735
306	727734,1659	352873,9993	3360	695202,3554	359863,0807
307	727723,5562	352858,2208	3361	695218,8695	359745,4179
308	727683,8379	352797,8271	3362	695171,3915	359739,2252
309	727645,4798	352743,6905	3363	695185,8413	359650,462
310	727634,0539	352729,2722	3364	695121,8493	359631,8836
311	727648,7443	352700,1635	3365	695072,307	359499,771
312	727695,8078	352607,1246	3366	694942,2587	359493,5782
313	727744,7756	352511,0933	3367	694958,7727	359320,1804
314	727762,0303	352478,2775	3368	694820,4673	359324,3089
315	727748,6613	352464,6699	3369	694818,4031	359235,5457
316	727729,0854	352445,5714	3370	694686,2904	359221,0959
317	727711,4194	352427,9054	3371	694455,0933	359188,0678
318	727674,4162	352391,6183	3372	694521,1496	358944,4851
319	727635,9806	352352,7053	3373	694481,9287	358934,1638
320	727619,5082	352338,8589	3374	694492,25	358894,9429
321	727599,6935	352320,2379	3375	694453,0291	358886,6858
322	727572,717	352294,6938	3376	694471,6074	358810,3082
323	727555,7671	352276,5502	3377	694327,1092	358756,6375
324	727521,6287	352242,1731	3378	694312,6594	358799,9869
325	727511,8407	352232,1464	3379	694143,3901	358777,2801
326	727487,2515	352208,0346	3380	694166,0969	358727,7378
327	727465,2883	352186,7876	3381	694003,0204	358711,2237
328	727423,7491	352143,8161	3382	694017,4702	358669,9385
329	727389,8494	352109,4389	3383	694023,663	358626,5891
330	727368,1249	352086,9982	3384	693994,7634	358620,3963

331	727362,1567	352082,7011	3385	693832,3293	358603,3974
332	727342,5808	352065,035	3386	693819,4957	358605,1945
333	727335,1801	352056,202	3387	693801,9153	358600,1715
334	727314,1719	352033,7613	3388	693794,3809	358537,3845
335	727289,3439	352008,2172	3389	693794,3809	358512,2697
336	727284,3305	352004,3975	3390	693832,0531	358467,0631
337	727267,1419	351986,4927	3391	693922,4664	358409,2991
338	727248,7597	351968,8266	3392	694007,8567	358361,581
339	727231,8098	351951,3993	3393	694015,3911	358356,558
340	727222,4993	351940,6564	3394	694447,3656	358223,4496
341	727203,1622	351918,932	3395	694449,3249	358187,2024
342	727193,1355	351902,6983	3396	694452,3886	358130,5248
343	727183,3475	351892,6716	3397	694467,4789	358137,3595
344	727193,613	351872,6183	3398	694521,1496	358155,9378
345	727206,0269	351819,1426	3399	694599,5915	358178,6447
346	727217,2473	351773,0676	3400	694628,9258	358193,2244
347	727214,6212	351770,9191	3401	694644,4706	358205,5801
348	727222,0219	351763,7572	3402	694845,2102	358270,6872
349	727264,2772	351721,7406	3403	694899,954	358288,1456
350	727328,0182	351657,0446	3404	694931,5992	358299,7592
351	727302,9515	351632,6941	3405	695016,7904	358338,2573
352	727259,98	351597,362	3406	695118,121	358384,0487
353	727233,9584	351576,3537	3407	695264,1356	358449,442
354	727204,1171	351548,4223	3408	695439,3355	358527,8337
355	727164,7266	351515	3409	695537,4083	358570,3299
356	727145,8669	351498,7663	3410	695582,9739	358590,0741
357	727122,2325	351477,5193	3411	695613,1122	358602,2059
358	727109,3411	351467,9701	3412	695696,1008	358635,5889
359	727099,5531	351459,8532	3413	695746,8374	358653,67
360	727081,1709	351443,1421	3414	695811,1209	358676,5718
361	727045,1226	351411,1522	3415	695866,2858	358694,7209
362	727021,727	351392,0538	3416	695881,6376	358699,7715
363	727064,6985	351349,321	3417	695960,885	358720,6155
364	727078,3061	351336,1908	3418	695981,8302	358726,1398
365	727075,4414	351331,655	3419	696044,2848	358736,9303
366	727067,0858	351300,8587	3420	696052,4078	358737,5033
367	727034,3797	351280,5666	3421	696052,2011	358740,8144
368	727016,2362	351276,747	3422	696130,057	358838,7621
369	726992,1244	351263,1393	3423	696202,8899	358941,7327
370	726978,2781	351255,0225	3424	696273,2113	359042,1919
371	726968,4901	351263,1393	3425	696378,6934	359175,3004
372	726960,3733	351264,333	3426	696469,1067	359275,7595
373	726939,1263	351260,752	3427	696549,4741	359363,6613
374	726919,3116	351251,6803	3428	696577,1003	359343,5695
375	726887,083	351247,1444	3429	696707,6973	359428,9598
376	726864,1649	351229,4783	3430	696838,2942	359496,7697
377	726874,4303	351222,7939	3431	696983,96	359567,0912
378	726857,2417	351189,1329	3432	697024,1437	359584,6715
379	726827,6391	351132,7925	3433	697121,5891	359641,431

380	726808,3019	351117,0363	3434	697264,7435	359701,7065
381	726792,0683	351091,0146	3435	697295,0863	359707,4861
382	726786,5775	351076,6908	3436	697304,726	359706,5997
383	726807,1083	351075,9746	3437	697412,945	359756,3219
384	726812,3604	351072,3937	3438	697392,9586	359818,231
385	726837,1883	351054,4889	3439	697395,396	360012,2453
386	726860,8227	351041,8361	3440	697392,9586	360017,6075
387	726891,1414	351014,6209	3441	697483,6286	360034,669
388	726921,9377	350974,5142	3442	697496,7904	360039,5438
389	726910,0011	350921,516	3443	697512,3895	360168,2366
390	726891,1414	350909,5795	3444	697522,6264	360269,1435
391	726851,2734	350905,2823	3445	697538,7131	360341,2896
392	726855,0931	350886,6613	3446	697560,6493	360376,3876
393	726841,9629	350851,3292	3447	697563,5742	360377,85
394	726838,8594	350844,406	3448	697572,3487	360395,3991
395	726836,2334	350847,0321	3449	697607,4468	360491,4312
396	726814,9864	350838,4378	3450	697616,2213	360507,0304
397	726776,0733	350822,9203	3451	697677,6429	360513,3675
398	726745,5158	350792,1241	3452	697776,1124	360525,5544
399	726735,9666	350782,5748	3453	697805,8483	360533,3539
400	726682,2522	350765,625	3454	697838,509	360554,3153
401	726676,5227	350757,5081	3455	697856,5455	360565,5271
402	726653,6046	350722,8922	3456	697905,7802	360600,1377
403	726634,7449	350695,1995	3457	697970,6142	360646,9351
404	726607,7683	350655,5702	3458	698007,1746	360688,3703
405	726590,1023	350639,814	3459	698070,0586	360690,8077
406	726568,3778	350638,6204	3460	698148,5418	360607,4498
407	726543,3111	350642,2013	3461	698167,5532	360596,2379
408	726496,9974	350648,4083	3462	698202,6513	360592,3382
409	726471,9307	350642,6788	3463	698234,3371	360607,9373
410	726433,4951	350633,607	3464	698235,312	360611,3496
411	726380,2582	350660,3448	3465	698270,4101	360595,7505
412	726349,7007	350676,101	3466	698290,8839	360557,7276
413	726300,9997	350700,929	3467	698304,5332	360558,215
414	726228,903	350738,6484	3468	698362,5425	360558,7025
415	726194,2871	350757,0307	3469	698416,1645	360566,9896
416	726140,0953	350785,4396	3470	698456,1373	360595,7505
417	726095,214	350808,8352	3471	698514,1466	360612,3245
418	726046,9904	350835,0955	3472	698580,4429	360627,9237
419	726018,8202	350851,0905	3473	698622,853	360638,6481
420	725982,2944	350869,234	3474	698655,0263	360664,4842
421	725940,9941	350889,7648	3475	698692,0742	360702,0196
422	725869,1362	350927,723	3476	698669,6505	360755,6416
423	725833,0879	350946,5827	3477	698685,7371	360766,366
424	725791,3101	350969,5008	3478	698703,2861	360803,414
425	725777,7024	350976,1853	3479	698772,9947	360840,9494
426	725745,4738	350993,1351	3480	698809,5552	360961,8427
427	725733,2985	350987,4056	3481	698879,2639	361030,0889
428	725710,6191	350992,4189	3482	698898,2753	361044,2256

429	725678,868	350999,3421	3483	698953,3598	361061,2872
430	725664,0667	350996,4774	3484	699009,4191	361087,6107
431	725663,1118	350995,7612	3485	699072,7906	361115,8842
432	725631,3606	350967,591	3486	699086,9274	361132,4583
433	725602,9517	350943,2405	3487	699089,8522	361139,2829
434	725554,7281	350902,895	3488	699101,5543	361159,0536
435	725511,0405	350865,4143	3489	699125,8373	361182,5419
436	725491,4646	350849,1806	3490	699169,5877	361194,2087
437	725485,735	350851,8067	3491	699163,7543	361109,6247
438	725459,4747	350829,366	3492	699175,421	361030,8742
439	725416,5032	350792,1241	3493	699184,1711	361013,3741
440	725374,4866	350757,0307	3494	699187,4247	361002,872
441	725368,5184	350751,0624	3495	699204,3068	361031,0927
442	725353,4783	350735,3062	3496	699211,0153	361041,4502
443	725321,2497	350700,6903	3497	699223,0241	361059,991
444	725312,8942	350693,5284	3498	699251,3316	361107,5054
445	725295,4668	350678,0109	3499	699271,1664	361145,4922
446	725261,8058	350648,1696	3500	699292,1031	361189,0036
447	725228,6223	350618,3283	3501	699311,6917	361233,8648
448	725237,9328	350603,0495	3502	699319,4988	361252,9286
449	725256,0763	350578,4603	3503	699330,8197	361280,8091
450	725277,562	350547,4253	3504	699329,5158	361281,1208
451	725284,0078	350535,4888	3505	699335,4981	361292,8013
452	725291,6471	350522,8361	3506	699342,0475	361310,3878
453	725297,1379	350509,7059	3507	699345,9434	361310,603
454	725299,764	350492,9948	3508	699348,6735	361327,4251
455	725300,2414	350473,6576	3509	699369,0344	361372,0776
456	725300,0027	350455,5141	3510	699389,9304	361418,4574
457	725299,764	350450,262	3511	699415,1443	361462,0987
458	725295,4668	350422,3305	3512	699437,8571	361506,5342
459	725290,6922	350387,2371	3513	699466,0598	361549,4485
460	725288,5436	350381,2689	3514	699462,2885	361552,424
461	725284,724	350371,9584	3515	699481,4719	361576,9874
462	725280,4268	350360,2606	3516	699494,189	361593,2711
463	725286,8725	350357,8733	3517	699525,3703	361633,3884
464	725284,9627	350352,6212	3518	699560,6422	361670,5444
465	725291,4084	350350,2339	3519	699597,5013	361706,3738
466	725330,0827	350334,7164	3520	699632,2312	361738,7536
467	725364,2212	350322,0637	3521	699646,8607	361749,7317
468	725395,9724	350310,6047	3522	699675,1699	361773,1093
469	725402,8955	350306,5462	3523	699718,7204	361799,4963
470	725416,2645	350298,6681	3524	699762,5843	361825,7185
471	725418,8905	350298,6681	3525	699784,2372	361837,4869
472	725419,368	350297,2357	3526	699807,2643	361850,0022
473	725424,62	350295,5646	3527	699852,7817	361870,9692
474	725407,9089	350281,2408	3528	699900,8799	361889,6431
475	725365,1761	350245,67	3529	699949,5491	361906,1661
476	725337,9609	350222,7518	3530	699998,9329	361919,4907
477	725321,7272	350204,847	3531	700049,7646	361930,7764

478	725281,3817	350159,9657	3532	700099,5029	361938,8378
479	725255,3601	350130,3631	3533	700149,2547	361946,7094
480	725251,3017	350128,9308	3534	700247,586	361962,4653
481	725182,3086	350132,5117	3535	700306,8916	361971,9311
482	725180,3987	350127,2596	3536	700346,1384	361978,1954
483	725174,9079	350119,1428	3537	700348,3626	361978,7371
484	725149,8412	350107,445	3538	700408,5964	362147,9654
485	725123,8196	350098,8507	3539	700431,6382	362229,0493
486	725081,803	350088,1078	3540	700447,68	362230,5076
487	725039,5477	350077,1262	3541	700454,1579	362239,387
488	725013,7648	350070,2031	3542	700460,1429	362257,6103
489	725000,1572	350068,0545	3543	700511,8035	362290,1518
490	724967,2124	350069,7256	3544	700530,4207	362301,8789
491	724962,6765	350069,4869	3545	700533,6118	362303,8937
492	724949,5463	350026,9928	3546	700653,5773	362354,144
493	724942,1457	350028,6639	3547	700660,8246	362357,5896
494	724938,0873	350032,4836	3548	700738,268	362394,409
495	724934,9838	350034,1547	3549	700741,0381	362395,7278
496	724930,2092	350035,5871	3550	700795,0258	362421,3929
497	724907,291	350039,8843	3551	700833,8571	362433,7381
498	724898,9355	350041,5554	3552	700836,8019	362434,6798
499	724876,0174	350050,3884	3553	700889,625	362451,4678
500	724860,4999	350052,7757	3554	700905,399	362456,4811
501	724837,1043	350059,4602	3555	700927,5699	362464,7366
502	724813,2312	350051,3433	3556	700959,5586	362471,1343
503	724795,0877	350055,6405	3557	700979,9754	362354,4668
504	724749,0127	350065,9059	3558	701119,9764	362369,0503
505	724740,1797	350071,6354	3559	701143,3099	362167,7989
506	724713,4419	350088,824	3560	701143,5977	362152,2572
507	724691,7174	350102,6704	3561	701146,2266	362010,2978
508	724678,3485	350120,5752	3562	701131,6431	361846,9633
509	724663,0698	350140,3898	3563	701095,0453	361587,9635
510	724657,8177	350145,8806	3564	701090,8095	361584,4614
511	724639,6742	350164,7403	3565	701049,9759	361581,5447
512	724688,8526	350204,3696	3566	701041,2258	361441,5437
513	724732,3016	350241,1341	3567	701032,4758	361313,2095
514	724770,2597	350272,8852	3568	701054,9735	361223,2186
515	724804,1595	350301,0554	3569	701061,6426	361196,542
516	724798,9074	350309,411	3570	701105,393	361123,6248
517	724797,9525	350315,618	3571	701166,6434	361056,541
518	724796,9976	350338,5361	3572	701192,8936	361036,1242
519	724794,1328	350361,2155	3573	701195,8103	360974,8738
520	724791,268	350407,768	3574	701227,8938	360843,6229
521	724787,4483	350465,5407	3575	701254,144	360747,3722
522	724782,1963	350464,5858	3576	701306,6444	360686,1218
523	724764,0528	350463,1534	3577	701362,6448	360767,789
524	724738,5086	350467,4506	3578	701383,0616	360826,1227
525	724724,901	350482,0131	3579	701394,7283	360881,5398
526	724691,24	350531,6691	3580	701400,5617	360969,0404

527	724656,624	350578,9377	3581	701407,8739	360967,9206
528	724640,6291	350599,4686	3582	701432,5838	360983,0284
529	724635,377	350607,5854	3583	701476,1189	361002,0577
530	724611,504	350652,228	3584	701538,0992	361035,256
531	724602,4322	350662,7321	3585	701659,2462	361100,1458
532	724588,1084	350673,475	3586	701667,4386	361101,458
533	724568,055	350685,1728	3587	701778,2727	360973,1238
534	724539,6461	350698,7804	3588	701921,1904	360803,9559
535	724506,7013	350714,7754	3589	701914,6147	360794,7541
536	724499,5065	350722,2881	3590	701912,2989	360789,908
537	724499,1467	350723,2608	3591	701899,5363	360763,1756
538	724496,1282	350725,6761	3592	701877,7559	360717,5545
539	724494,1492	350726,2531	3593	701843,0752	360645,7392
540	724466,3932	350738,8243	3594	701812,7154	360582,8711
541	724420,3164	350755,616	3595	701799,109	360554,7184
542	724377,1882	350774,8973	3596	701746,9755	360444,6488
543	724336,3387	350785,523	3597	701736,8502	360428,9046
544	724264,405	350822,3214	3598	701719,9402	360402,6107
545	724261,9438	350801,1575	3599	701646,8371	360319,1956
546	724259,2218	350769,4003	3600	701737,8543	360281,9351
547	724239,865	350771,8199	3601	701782,4356	360263,6845
548	724161,833	350782,1032	3602	701825,3189	360246,1382
549	724111,0214	350788,757	3603	701882,7241	360223,1392
550	724091,6647	350771,5174	3604	701965,9169	360189,7988
551	724068,0736	350748,5312	3605	702007,9103	360172,9789
552	724064,1417	350745,2043	3606	702049,0894	360156,4781
553	724066,5613	350741,5749	3607	702162,6091	360112,7404
554	724047,507	350738,8529	3608	702244,1966	360079,8475
555	724039,3409	350733,7112	3609	702269,2616	360076,7833
556	724006,9788	350711,0275	3610	702287,8261	360100,9121
557	723989,4367	350733,1063	3611	702293,2506	360107,9625
558	723951,9329	350782,1032	3612	702337,0796	360164,9329
559	723907,1704	350841,0808	3613	702340,7013	360166,114
560	723839,4216	350929,6986	3614	702364,6677	360173,9436
561	723793,1468	350990,7934	3615	702433,2001	360196,3327
562	723799,8007	351057,6348	3616	702462,2965	360141,7459
563	723804,6399	351093,0214	3617	702467,4378	360132,1004
564	723807,362	351111,7733	3618	702468,1905	360127,6526
565	723813,5786	351164,6149	3619	702460,4917	360122,6559
566	723815,0767	351173,7955	3620	702453,7194	360118,2605
567	723770,5919	351178,2135	3621	702463,6381	360106,636
568	723720,6227	351183,2409	3622	702492,3331	360073,0064
569	723674,1574	351187,2018	3623	702549,729	360005,7399
570	723666,0831	351187,2018	3624	702595,0678	359909,3158
571	723648,7158	351188,4206	3625	702628,8264	359884,7131
572	723627,8445	351190,5534	3626	702643,3192	359874,151
573	723608,4967	351191,7722	3627	702720,0615	359868,5599
574	723587,6254	351194,6667	3628	702742,8869	359837,2439
575	723572,6955	351195,2761	3629	702742,1689	359825,0933

576	723517,5466	351197,409	3630	702746,6129	359824,824
577	723450,5147	351203,6551	3631	702831,1968	359781,0737
578	723359,717	351211,8818	3632	702936,1975	359664,4062
579	723305,3298	351222,8506	3633	702959,531	359600,2391
580	723303,197	351224,2217	3634	702883,6972	359527,3219
581	723255,0559	351235,0382	3635	702924,5308	359436,9046
582	723241,1925	351232,296	3636	702951,5804	359393,209
583	723234,9463	351243,5695	3637	702962,6201	359374,4601
584	723206,3054	351260,1752	3638	702966,0567	359368,7325
585	723171,266	351269,1635	3639	702908,7812	359306,875
586	723164,1058	351269,9253	3640	702845,7782	359238,1445
587	723088,695	351287,902	3641	702829,7411	359208,3612
588	723034,1554	351300,8513	3642	702812,5584	359154,5223
589	723019,835	351309,078	3643	702809,1219	359115,575
590	722970,3228	351346,0978	3644	702801,1033	359013,6247
591	722924,1622	351378,0903	3645	702790,7938	358896,7827
592	722893,8455	351399,571	3646	702793,0848	358869,2905
593	722871,4508	351415,5672	3647	702803,3133	358863,0248
594	722833,0598	351444,3605	3648	702810,4707	358857,8842
595	722749,4223	351507,1267	3649	702862,6745	358820,3865
596	722723,3713	351526,3222	3650	702901,6017	358790,6055
597	722713,1641	351533,33	3651	702917,5338	358778,4167
598	722654,0542	351573,2445	3652	702951,9518	358756,9113
599	722636,3822	351595,9439	3653	702971,508	358741,1685
600	722604,6944	351613,7683	3654	703006,6133	358718,0599
601	722561,1237	351628,2411	3655	703022,714	358708,0668
602	722541,6235	351665,1086	3656	703098,4177	358661,08
603	722528,6741	351696,6441	3657	703106,0387	358603,6082
604	722516,7912	351732,9022	3658	703110,1378	358596,2251
605	722501,252	351780,4339	3659	703135,4894	358550,5635
606	722499,2715	351786,223	3660	703118,0725	358541,6856
607	722479,619	351831,1648	3661	703053,9165	358508,983
608	722470,9353	351855,3877	3662	703034,7546	358482,111
609	722449,607	351912,8218	3663	703040,8123	358473,6596
610	722414,5676	351961,7246	3664	703128,34	358378,4225
611	722397,8097	351991,889	3665	703150,5302	358360,8966
612	722357,1335	352065,9287	3666	703192,3636	358327,8566
613	722340,8326	352113,9175	3667	703241,7436	358347,1389
614	722319,1995	352175,7696	3668	703292,8119	358374,9125
615	722332,1489	352177,4454	3669	703368,0434	358404,5259
616	722331,4075	352186,6795	3670	703376,874	358408,0019
617	722316,5875	352226,3004	3671	703422,1528	358349,371
618	722306,9091	352241,4228	3672	703444,7293	358329,3857
619	722273,6397	352293,1417	3673	703514,545	358242,1161
620	722251,2584	352328,8308	3674	703486,6187	358172,3004
621	722211,9399	352360,2856	3675	703402,8399	358112,957
622	722176,5533	352382,9693	3676	703367,2339	358106,4118
623	722123,6246	352417,751	3677	703376,0173	358097,3443
624	722087,0282	352440,7372	3678	703429,9545	358036,958

625	722058,2955	352455,2548	3679	703462,8663	357909,9184
626	722014,4403	352477,3336	3680	703485,2463	357903,9943
627	722014,7427	352480,0556	3681	703504,3352	357903,9943
628	722016,255	352483,3826	3682	703528,6899	357909,2602
629	722027,1432	352499,7149	3683	703551,7282	357917,8172
630	721990,2443	352478,5434	3684	703579,3741	357919,7919
631	721949,1111	352545,9897	3685	703597,1465	357925,7161
632	721911,6074	352606,7821	3686	703608,3365	357925,7161
633	721902,8363	352622,5094	3687	703628,0836	357927,6908
634	721839,0195	352609,8066	3688	703663,6284	357914,5261
635	721791,2324	352598,9184	3689	703674,8184	357905,3107
636	721785,7883	352613,1335	3690	703684,0337	357905,3107
637	721782,1589	352630,978	3691	703701,1479	357896,0954
638	721780,9491	352636,1197	3692	703742,6168	357848,0442
639	721756,4507	352689,0484	3693	703764,9968	357830,93
640	721743,4454	352717,7811	3694	703776,1868	357825,6641
641	721722,5763	352768,2902	3695	703866,3652	357793,4106
642	721702,6147	352814,565	3696	703915,0747	357775,6382
643	721679,9309	352847,532	3697	703924,2342	357768,9105
644	721657,8521	352880,1966	3698	703932,7171	357762,8577
645	721647,8713	352898,646	3699	703966,6751	357736,7777
646	721641,8223	352911,9538	3700	703986,9914	357716,0931
647	721633,3537	352939,7792	3701	704000,5859	357705,5293
648	721620,3484	352987,8686	3702	704028,3744	357692,2769
649	721597,6646	353069,5301	3703	704049,0883	357679,4449
650	721582,8446	353129,1126	3704	704064,6025	357680,2146
651	721587,6838	353164,8017	3705	704076,7777	357683,0261
652	721584,3568	353182,0413	3706	704086,2337	357681,7909
653	721579,5176	353191,4173	3707	704113,9241	357678,1738
654	721556,8339	353205,33	3708	704130,2226	357667,2786
655	721522,0522	353227,4088	3709	704227,5242	357662,6677
656	721464,5868	353268,2395	3710	704354,1317	357668,6616
657	721440,6932	353294,8551	3711	704375,198	357671,8091
658	721409,8434	353334,7784	3712	704453,7406	357792,2412
659	721415,5899	353394,6635	3713	704503,4843	357870,7839
660	721408,0287	353421,279	3714	704502,1898	357887,7302
661	721401,6772	353431,2599	3715	704497,4447	357906,636
662	721414,0777	353445,7775	3716	704432,2479	358166,4026
663	721435,5516	353469,671	3717	704362,0273	358457,7988
664	721458,8402	353503,5453	3718	704338,9901	358553,3969
665	721488,4803	353545,2834	3719	704337,8616	358558,9391
666	721523,5645	353594,8852	3720	704439,8098	358591,2016
667	721530,8232	353607,2856	3721	704451,4902	358599,6115
668	721552,5996	353616,964	3722	704482,8355	358622,1802
669	721563,4878	353657,1898	3723	704508,9137	358674,6608
670	721604,3185	353672,0098	3724	704507,5033	358681,7389
671	721607,6455	353691,3666	3725	704476,7465	358709,8129
672	721614,6018	353727,0557	3726	704471,5712	358714,548
673	721638,1929	353758,208	3727	704410,5229	358770,2839

674	721648,1737	353775,7501	3728	704361,8448	358810,9208
675	721672,3697	353821,42	3729	704418,3739	358890,8033
676	721680,2334	353846,5233	3730	704394,5739	358933,721
677	721700,1951	353877,6756	3731	704370,8717	358949,9807
678	721721,0641	353910,3402	3732	704343,5463	358968,7259
679	721730,7425	353939,9802	3733	704295,2643	359001,8309
680	721742,2356	353954,8003	3734	704258,1947	359022,4584
681	721750,4017	353962,0591	3735	704228,3747	359060,663
682	721762,4997	354001,68	3736	704176,0432	359050,0156
683	721775,2026	354043,1156	3737	704136,7686	359107,1194
684	721801,2133	354129,9186	3738	704182,9996	359126,3871
685	721813,0088	354169,2371	3739	704226,5822	359168,1699
686	721819,9651	354197,0625	3740	704220,9484	359169,9694
687	721855,3517	354344,9604	3741	704179,0451	359183,2513
688	721891,0408	354492,8582	3742	704172,3573	359185,3758
689	721903,4412	354546,9967	3743	704118,161	359176,5512
690	721897,6947	354548,2065	3744	704092,4583	359257,869
691	721882,5722	354552,1384	3745	704147,0864	359343,4504
692	721848,093	354557,28	3746	704159,6251	359363,0936
693	721837,2048	354555,1629	3747	704225,6815	359459,1055
694	721796,979	354546,6943	3748	704233,3226	359470,2097
695	721756,7532	354550,9286	3749	704194,7792	359451,6105
696	721744,3527	354559,3972	3750	704128,4965	359419,6201
697	721695,3559	354598,4132	3751	704098,65	359405,2151
698	721641,2174	354641,0586	3752	704091,8106	359415,8844
699	721617,3239	354655,2737	3753	704002,7781	359550,2968
700	721611,2749	354657,6933	3754	703932,2911	359531,3649
701	721558,6486	354680,6795	3755	703910,758	359573,7748
702	721549,8776	354690,9628	3756	703837,7387	359686,58
703	721554,1119	354701,851	3757	703818,2259	359716,7246
704	721557,4388	354738,4474	3758	703819,404	359792,415
705	721565,3025	354755,687	3759	703711,5754	359837,3618
706	721553,2045	354767,4826	3760	703636,7118	359868,7053
707	721528,7061	354781,0928	3761	703604,2971	359882,2766
708	721509,9542	354781,0928	3762	703558,2161	359841,1088
709	721493,3195	354768,6923	3763	703544,9967	359802,5149
710	721448,2545	354760,2238	3764	703525,465	359809,5161
711	721441,2981	354760,8287	3765	703419,9287	359835,9019
712	721417,7071	354762,0385	3766	703425,7158	359866,944
713	721408,0287	354768,6923	3767	703434,2455	359912,698
714	721388,6719	354786,2344	3768	703448,4428	359988,8121
715	721361,149	354808,0108	3769	703459,6421	360068,3927
716	721334,5334	354821,3186	3770	703465,033	360132,407
717	721314,5717	354824,0406	3771	703465,7811	360141,433
718	721289,4684	354821,621	3772	703466,9737	360155,8209
719	721248,0328	354809,5231	3773	703473,4347	360233,7703
720	721231,3981	354792,5859	3774	703575,3998	360234,4637
721	721233,5152	354770,2046	3775	703587,367	360234,9494
722	721240,1691	354755,9895	3776	703608,5409	360236,5423

723	721248,0328	354733,9106	3777	703676,3614	360266,6848
724	721248,3352	354720,6029	3778	703744,1819	360285,5238
725	721237,7495	354697,6167	3779	703793,1635	360398,558
726	721226,5589	354677,0501	3780	703823,3059	360496,5211
727	721218,9976	354659,508	3781	703740,4141	360575,645
728	721211,4364	354641,0586	3782	703732,8785	360609,5553
729	721197,2213	354624,4239	3783	703693,8912	360606,2119
730	721185,4257	354621,3994	3784	703664,4741	360610,8143
731	721151,8538	354612,0234	3785	703631,3166	360616,0019
732	721143,3852	354610,5112	3786	703622,4527	360618,4046
733	721116,7696	354594,7838	3787	703569,9829	360632,627
734	721103,1594	354565,4462	3788	703537,5128	360628,4487
735	721081,9879	354543,9722	3789	703482,9588	360627,2664
736	721070,7973	354541,8551	3790	703430,8123	360655,7264
737	721047,8111	354541,5526	3791	703424,5783	360659,1288
738	721027,547	354571,7976	3792	703399,1555	360654,3103
739	721014,8441	354572,1001	3793	703380,0848	360618,8026
740	721003,6535	354590,5495	3794	703277,4391	360629,2996
741	720990,6481	354595,9936	3795	703256,9645	360631,3934
742	720946,4905	354575,1246	3796	703250,6055	360632,0437
743	720906,2647	354554,2555	3797	703241,5855	360630,968
744	720896,8887	354549,1139	3798	703235,5858	360652,492
745	720877,5319	354560,0021	3799	703188,4302	360684,9115
746	720871,1805	354569,0756	3800	703168,1352	360683,7181
747	720869,9707	354571,4952	3801	703034,4532	360711,5859
748	720868,7609	354592,3642	3802	702997,2317	360729,5319
749	720857,5703	354589,6421	3803	702939,526	360740,6011
750	720850,6139	354594,4813	3804	702932,4377	360742,7821
751	720837,0037	354600,8328	3805	702888,5855	360756,2753
752	720831,862	354602,0426	3806	702817,5569	360778,1306
753	720818,8567	354595,6911	3807	702814,6372	360786,6465
754	720795,8705	354595,6911	3808	702776,873	360799,9468
755	720734,1708	354596,296	3809	702738,061	360749,4653
756	720713,6042	354576,3344	3810	702798,7777	360726,3032
757	720706,6479	354569,0756	3811	702786,1994	360678,6521
758	720698,1793	354540,6453	3812	702782,0154	360662,8017
759	720671,5637	354534,5963	3813	702774,4129	360634,0007
760	720610,1664	354531,2694	3814	702614,0069	360682,3575
761	720605,6297	354547,6016	3815	702589,7167	360689,8525
762	720609,2591	354562,1192	3816	702593,2749	360712,5263
763	720620,7522	354606,8818	3817	702593,4933	360726,3574
764	720618,635	354645,2929	3818	702427,7098	360967,4971
765	720607,4444	354664,3472	3819	702337,2824	360929,819
766	720597,766	354673,4207	3820	702288,3009	360933,5868
767	720575,6872	354693,9873	3821	702163,9632	360986,3361
768	720559,3549	354716,671	3822	702032,0899	361027,782
769	720555,7255	354723,9298	3823	701945,4303	361069,2279
770	720549,6765	354742,3792	3824	701892,681	361152,1197
771	720549,374	354746,916	3825	701862,5385	361276,4573

772	720554,8181	354754,1748	3826	701851,2351	361340,5101
773	720581,1313	354772,9266	3827	701855,0029	361648,7168
774	720586,5754	354782,3026	3828	701851,2351	361844,6428
775	720587,7852	354790,7712	3829	701994,4118	361893,6243
776	720573,8725	354811,3378	3830	702027,6554	361893,6243
777	720571,1504	354829,4847	3831	702059,1102	361890,4576
778	720564,799	354845,817	3832	702082,222	361889,8212
779	720569,0333	354885,4379	3833	702087,2116	361889,6838
780	720610,7713	354903,5849	3834	702146,1276	361888,0615
781	720628,3134	354904,7947	3835	702154,1556	361888,0048
782	720651,9045	354914,7755	3836	702209,4592	361916,0582
783	720663,7	354933,225	3837	702235,4106	361925,5517
784	720662,7927	354954,3965	3838	702260,8241	361934,8485
785	720657,9535	354971,9385	3839	702292,5064	361938,8957
786	720650,3922	354984,0365	3840	702287,6699	361883,6556
787	720635,2698	355000,3688	3841	702285,2689	361856,233
788	720622,8693	355009,4423	3842	702314,968	361847,0465
789	720612,8885	355026,6819	3843	702376,5841	361837,3425
790	720605,0248	355052,995	3844	702422,0004	361827,3114
791	720591,4145	355101,387	3845	702428,1073	361825,9626
792	720561,7745	355197,8684	3846	702462,1618	361818,4409
793	720541,5104	355262,5927	3847	702464,2017	361810,5825
794	720530,0173	355302,516	3848	702474,428	361795,7827
795	720521,8511	355348,1859	3849	702534,5074	361773,1515
796	720505,2164	355436,1988	3850	702543,1995	361796,9362
797	720486,4645	355535,7047	3851	702548,37	361811,0844
798	720469,5273	355629,4641	3852	702559,5774	361841,7518
799	720460,4538	355677,5536	3853	702593,1621	361833,4603
800	720459,8489	355682,6953	3854	702624,8847	361819,7846
801	720457,4293	355715,9647	3855	702633,0361	361816,2732
802	720456,8244	355733,8093	3856	702657,1709	361805,8766
803	720450,7754	355768,8934	3857	702671,1041	361777,0161
804	720445,6338	355799,4408	3858	702681,3098	361755,8765
805	720443,8191	355804,5825	3859	702747,9207	361707,5762
806	720413,8766	355902,8786	3860	702757,7111	361689,918
807	720371,8361	355920,4207	3861	702766,9699	361673,2186
808	720222,1235	355921,0256	3862	702837,158	361637,6749
809	720183,1075	355921,933	3863	702872,2847	361645,0646
810	720158,3066	355981,5156	3864	702898,394	361650,5574
811	720158,3066	355983,6327	3865	702936,8938	361641,1761
812	720162,2385	356028,0928	3866	702944,003	361640,6114
813	720158,9115	356052,5912	3867	702963,3845	361639,0718
814	720141,3694	356102,193	3868	702994,9173	361618,2456
815	720112,6367	356117,9204	3869	703037,5997	361602,2061
816	720123,5249	356183,2495	3870	703051,7099	361599,7265
817	720097,2118	356206,8406	3871	703102,1957	361594,9496
818	720061,8252	356238,9002	3872	703115,6726	361593,6744
819	720048,2149	356250,3933	3873	703123,2706	361592,9623
820	720045,7953	356270,355	3874	703143,8369	361600,4809

821	720059,4056	356311,7906	3875	703229,8307	361577,2315
822	720103,5632	356339,9184	3876	703238,2446	361574,9567
823	720100,8412	356377,4222	3877	703251,5826	361570,6927
824	720101,7485	356422,7896	3878	703250,9759	361580,8962
825	720024,9263	356449,4052	3879	703273,5827	361682,6271
826	719973,5099	356503,5437	3880	703397,9204	361633,6456
827	719967,1584	356516,8515	3881	703495,8834	361603,5031
828	719967,4609	356524,1103	3882	703504,3656	361602,1121
829	719975,9295	356559,1944	3883	703509,3324	361605,1816
830	719958,9923	356589,7419	3884	703514,4238	361622,4908
831	719896,3852	356615,4501	3885	703553,3232	361604,1044
832	719843,7589	356649,6269	3886	703564,341	361598,8967
833	719847,0859	356713,7462	3887	703599,9578	361594,6422
834	719787,5033	356766,07	3888	703625,4415	361575,8426
835	719705,8419	356837,4481	3889	703643,4872	361562,5301
836	719681,041	356859,2245	3890	703667,0354	361545,1498
837	719645,9569	356880,0935	3891	703700,4743	361551,4811
838	719644,1422	356907,9189	3892	703712,7491	361576,6604
839	719659,5671	356946,0276	3893	703726,2267	361604,3071
840	719658,9622	356979,297	3894	703745,7397	361602,1639
841	719620,5511	357019,8253	3895	703749,7338	361622,4242
842	719596,0527	357078,5005	3896	703752,4925	361636,4175
843	719596,6576	357138,3856	3897	703775,0428	361642,2148
844	719627,5074	357250,292	3898	703807,6792	361611,2579
845	719678,319	357294,4496	3899	703828,6683	361604,4776
846	719680,5873	357304,7329	3900	703867,5877	361617,2001
847	719683,3877	357314,595	3901	703880,4199	361621,3949
848	719691,3253	357397,9389	3902	703949,7842	361574,8834
849	719697,2784	357473,3453	3903	704005,2366	361563,8235
850	719683,3877	357546,7673	3904	704009,9272	361562,888
851	719641,7158	357679,7207	3905	704039,2153	361557,0466
852	719619,8876	357778,9396	3906	704036,3155	361493,538
853	719625,6636	357854,0274	3907	704035,6937	361462,6096
854	719627,8251	357882,1273	3908	704157,3996	361415,6598
855	719649,6533	357981,3463	3909	704160,3397	361414,5256
856	719677,4286	358038,44	3910	704198,6669	361399,7404
857	719686,0997	358050,7334	3911	704205,5162	361417,961
858	719712,625	358066,0153	3912	704235,1698	361434,6051
859	719915,9898	358184,3757	3913	704258,0906	361457,2814
860	720072,0104	358271,5321	3914	704267,2035	361472,415
861	720139,7987	358303,8122	3915	704274,7169	361489,5489
862	720306,5793	358378,0565	3916	704283,3564	361509,2509
863	720385,1276	358413,5646	3917	704325,5233	361556,2904
864	720437,8518	358437,2367	3918	704339,1189	361565,825
865	720619,6966	358502,873	3919	704403,1716	361580,8962
866	720755,2731	358535,1531	3920	704444,6175	361607,2709
867	720741,4358	358585,3778	3921	704459,6887	361697,6983
868	720726,1915	358633,5686	3922	704483,1804	361703,7964
869	720601,3449	358859,038	3923	704540,2945	361716,8866

870	720493,2687	359047,2396	3924	704567,8168	361697,6231
871	720333,0178	359265,2554	3925	704580,0201	361675,1067
872	720118,7288	359483,2712	3926	704620,0337	361601,2768
873	719930,5271	359697,5602	3927	704650,5194	361573,2384
874	719870,3102	359769,8205	3928	704679,3466	361569,208
875	719862,3126	359774,7619	3929	704707,7441	361577,5771
876	719745,8957	359695,3867	3930	704723,2083	361582,1346
877	719621,5413	359616,0115	3931	704742,216	361596,5887
878	719550,1036	359608,074	3932	704761,7199	361611,4203
879	719433,6867	359589,5532	3933	704763,3514	361613,3924
880	719349,0199	359557,8031	3934	704767,6062	361618,5694
881	719290,8114	359539,2822	3935	704770,9573	361622,6469
882	719243,1863	359668,9283	3936	704774,7104	361627,2055
883	719232,603	359716,5534	3937	704778,2103	361631,4567
884	719227,3113	359787,9911	3938	704780,8493	361634,6649
885	719227,3113	359893,8246	3939	704789,8746	361645,6368
886	719240,5405	359973,1998	3940	704809,0277	361637,9107
887	719245,8322	360026,1165	3941	704838,6024	361600,2124
888	719198,2071	360094,9083	3942	704848,1498	361588,0424
889	719142,6445	360134,5959	3943	704862,8785	361568,7282
890	719026,4922	360345,7338	3944	704882,7612	361542,6191
891	718986,8046	360430,4007	3945	704903,4202	361525,1246
892	718880,971	360602,3802	3946	704919,9849	361511,0972
893	718798,95	360763,7763	3947	704963,6762	361535,4586
894	718798,95	360890,7766	3948	704977,7623	361543,2182
895	718764,5541	360970,1518	3949	705030,5117	361546,986
896	718748,6791	361070,6936	3950	705015,4404	361629,8778
897	718767,2	361094,5062	3951	705139,7781	361652,4846
898	718765,8599	361097,0301	3952	705384,6856	361727,8408
899	718736,432	361130,6621	3953	705584,3795	362002,8908
900	718737,8333	361131,7131	3954	705542,9336	362217,6558
901	718720,667	361151,3317	3955	705723,5444	362245,8763
902	718728,024	361156,2364	3956	705770,8446	362251,9217
903	718716,463	361170,6	3957	705768,4994	362265,5606
904	718705,953	361179,3584	3958	705766,0128	362278,6989
905	718593,1458	361285,1589	3959	705770,5345	362279,5625
906	718566,1701	361308,9816	3960	705796,8776	362284,5943
907	718369,9836	361504,8177	3961	705806,9365	362286,5261
908	718299,2164	361572,432	3962	705861,0215	362296,8684
909	718282,7507	361588,197	3963	705877,5238	362299,4714
910	718242,8128	361619,727	3964	705964,9025	362313,2541
911	718214,4358	361639,3456	3965	706053,3377	362328,2913
912	718137,7128	361694,6982	3966	706132,2828	362343,6341
913	718076,4046	361739,1905	3967	706180,4112	362348,1943
914	718073,2516	361737,7892	3968	706202,6744	362357,2865
915	718068,3469	361767,5675	3969	706219,6336	362366,0935
916	718042,0719	361763,7138	3970	706229,9079	362372,6096
917	718029,1096	361763,3635	3971	706243,9969	362381,5448
918	717993,726	361759,1595	3972	706254,7157	362388,3428

919	717953,0874	361742,3435	3973	706271,5524	362396,6682
920	717920,156	361730,7825	3974	706278,6376	362397,5084
921	717909,6461	361727,6295	3975	706317,878	362407,1011
922	717899,1361	361725,1772	3976	706350,7717	362429,0741
923	717891,9851	361723,5299	3977	706375,1649	362445,3688
924	717892,7503	361713,6324	3978	706400,4023	362466,0893
925	717938,4982	361655,9503	3979	706415,868	362478,5918
926	717953,6046	361636,9031	3980	706427,6257	362488,0969
927	717704,8958	361462,2777	3981	706434,3219	362493,5101
928	717654,954	361501,3144	3982	706450,2643	362504,9919
929	717636,036	361514,2767	3983	706477,1756	362539,9413
930	717613,6147	361530,0417	3984	706483,0193	362547,5305
931	717572,2754	361553,1637	3985	706549,4026	362616,9165
932	717553,3574	361561,5717	3986	706557,6575	362623,4309
933	717496,9538	361584,6937	3987	706585,3862	362644,0563
934	717479,7874	361589,5983	3988	706598,3096	362663,4515
935	717435,9958	361601,1593	3989	706601,1749	362667,7516
936	717389,4015	361607,8156	3990	706629,1641	362688,231
937	717321,4369	361614,472	3991	706635,505	362691,8148
938	717253,4723	361621,1283	3992	706639,6006	362694,1297
939	717194,9667	361629,8866	3993	706672,6311	362712,7983
940	717185,5415	361631,4254	3994	706725,1315	362741,0719
941	717166,1369	361632,8503	3995	706765,8964	362757,3435
942	716959,7615	361630,8659	3996	706800,76	362768,9041
943	716769,2611	361626,8971	3997	706811,7156	362772,5369
944	716574,7919	361640,7878	3998	706837,4067	362778,8488
945	716437,8698	361654,6784	3999	706891,9447	362790,3354
946	716318,8071	361676,5066	4000	706907,9078	362793,2125
947	716251,3382	361674,5222	4001	706916,3357	362793,8516
948	716065,2034	361698,3348	4002	706936,1675	362796,0817
949	715950,1094	361712,2254	4003	706957,9951	362798,5305
950	715819,1404	361749,9286	4004	706974,0484	362799,6829
951	715692,1402	361795,5693	4005	707009,864	362802,2538
952	715442,5194	361869,9812	4006	707020,494	362797,0561
953	715346,5521	361886,7754	4007	707064,5658	362793,6519
954	715135,4242	361915,5656	4008	707076,2145	362792,5564
955	715037,0578	361920,364	4009	707078,7001	362792,3227
956	715050,5783	361960,601	4010	707103,9	362788,4169
957	715071,9486	362012,8006	4011	707114,9866	362786,6986
958	715093,6693	362094,0779	4012	707121,312	362789,0173
959	715093,6693	362155,3861	4013	707122,6314	362788,8321
960	715025,3544	362161,6921	4014	707129,1693	362787,914
961	715014,494	362187,6168	4015	707137,6087	362786,729
962	715016,9464	362255,5814	4016	707196,791	362784,0241
963	714985,7667	362300,424	4017	707213,7501	362783,249
964	715044,973	362343,1646	4018	707261,7979	362784,3597
965	715074,0506	362405,8742	4019	707310,5867	362788,8793
966	715079,656	362433,9009	4020	707351,4991	362796,8515
967	715098,9243	362430,0472	4021	707357,2213	362797,9666

968	715145,8689	362419,1869	4022	707403,5892	362810,3293
969	715170,7426	362416,7346	4023	707481,5826	362836,3547
970	715196,3169	362416,0339	4024	707582,6362	362890,7472
971	715264,2815	362424,7922	4025	707622,328	362909,3421
972	715275,4921	362428,2955	4026	707630,6909	362913,26
973	715341,7051	362448,2645	4027	707679,0227	362930,2088
974	715378,49	362460,5262	4028	707700,1987	362935,6272
975	715426,4857	362476,2912	4029	707716,8977	362940,1881
976	715466,4236	362479,4442	4030	707736,4457	362945,5271
977	715474,1309	362482,2468	4031	707746,77	362945,6533
978	715494,0999	362480,1448	4032	707746,6262	362946,6308
979	715521,7762	362478,3932	4033	707777,7391	362949,1908
980	715567,6699	362465,7812	4034	707831,7112	362957,5322
981	715577,9873	362464,6938	4035	707862,8639	362960,4791
982	715647,8684	362452,694	4036	707882,2954	362962,3172
983	715681,4961	362446,6589	4037	707890,5981	362961,592
984	715723,3583	362437,1168	4038	707932,9099	362957,8962
985	715747,5214	362430,345	4039	708032,1852	362939,5393
986	715758,9713	362428,5104	4040	708076,6228	362932,2616
987	715802,1565	362426,1113	4041	708077,2102	362935,2589
988	715847,741	362399,7203	4042	708172,6167	362927,473
989	715977,2967	362490,8891	4043	708172,7577	362925,206
990	716025,2803	362574,8605	4044	708231,4349	362926,817
991	716032,4779	362620,4449	4045	708283,3486	362924,4832
992	716027,4396	362723,6097	4046	708300,866	362925,991
993	715948,0267	362790,7867	4047	708345,8418	362929,8624
994	715775,2857	362848,3671	4048	708515,7548	362940,2915
995	715609,7422	362862,7621	4049	708654,2856	362928,8663
996	715410,6102	362857,9638	4050	708962,7667	362877,4527
997	715228,2725	362817,1777	4051	708990,1324	362871,637
998	715084,3217	362766,7949	4052	709029,2494	362864,8243
999	715033,5573	362711,6793	4053	709127,5982	362847,5936
1000	715000,3503	362675,626	4054	709225,8199	362830,2218
1001	714945,1692	362591,6547	4055	709324,2501	362812,8826
1002	714897,4255	362546,0703	4056	709422,7082	362795,7642
1003	714857,839	362498,0867	4057	709502,6108	362781,7541
1004	714783,4644	362478,8932	4058	709521,087	362778,5145
1005	714692,2955	362483,6916	4059	709557,2086	362772,1989
1006	714452,3775	362483,6916	4060	709571,7269	362769,6605
1007	714279,6365	362507,6834	4061	709584,0664	362769,4449
1008	714183,6692	362543,6711	4062	709618,4805	363021,8149
1009	714058,9118	362613,2474	4063	709775,2558	362933,8678
1010	713934,1544	362654,0334	4064	709977,9165	362815,3304
1011	713826,1913	362651,6342	4065	710115,5728	362754,1498
1012	713767,4114	362651,6342	4066	710230,2864	362708,2644
1013	713738,6212	362761,9966	4067	710302,936	362663,2908
1014	713705,0327	362797,9843	4068	710309,7848	362665,7668
1015	713563,481	362865,1613	4069	710312,2919	362667,337
1016	713409,4536	362973,1245	4070	710325,7087	362670,6557

1017	713251,1077	363090,6843	4071	710355,6738	362678,0675
1018	713133,5478	363246,6311	4072	710391,1533	362671,6431
1019	713056,7741	363356,9934	4073	710409,1471	362682,1942
1020	712915,2224	363517,7385	4074	710433,7062	362692,2085
1021	712792,0542	363620,2632	4075	710444,3446	362702,616
1022	712701,9352	363695,2778	4076	710455,7453	362715,3057
1023	712548,3877	363784,0475	4077	710458,2898	362718,1379
1024	712428,4286	363844,0271	4078	710472,5792	362739,0232
1025	712431,9442	363849,9655	4079	710481,9473	362767,8653
1026	712434,4067	363855,5061	4080	710483,9086	362784,6474
1027	712521,2091	364056,1983	4081	710483,5589	362796,3063
1028	712530,7513	364077,745	4082	710483,4451	362803,252
1029	712525,8263	364135,6133	4083	710501,3428	362802,2974
1030	712519,8374	364136,0073	4084	710504,6837	362801,1043
1031	712419,0718	364128,8098	4085	710506,1661	362801,0036
1032	712251,1292	364148,0032	4086	710562,4918	362793,4381
1033	712116,7751	364195,9869	4087	710572,3907	362792,1085
1034	712056,7955	364219,9787	4088	710598,0076	362789,6231
1035	712034,353	364176,5584	4089	710618,4954	362793,442
1036	711953,8707	364020,8467	4090	710700,8349	362814,0217
1037	711891,7319	364090,4229	4091	710704,7411	362814,9954
1038	711867,7401	364109,6164	4092	710720,1798	362818,8437
1039	711783,7688	364116,8139	4093	710732,4026	362826,0745
1040	711709,3942	364136,0073	4094	710771,4048	362853,3345
1041	711656,6122	364183,991	4095	710785,7449	362863,3573
1042	711632,6204	364198,386	4096	710795,8183	362868,5785
1043	711635,5218	364203,9464	4097	710805,6742	362871,3869
1044	711639,333	364219,9533	4098	710835,7708	362868,0761
1045	711639,333	364252,889	4099	710865,2463	362864,8337
1046	711635,9471	364283,67	4100	710883,6208	362862,595
1047	711632,5612	364309,8339	4101	710916,2372	362849,3819
1048	711623,2636	364329,1414	4102	710932,3822	362847,1817
1049	711563,2841	364401,1168	4103	710993,8218	362854,8895
1050	711516,4418	364432,345	4104	711017,0934	362850,426
1051	711491,3087	364449,1004	4105	711045,0725	362845,0595
1052	711349,757	364513,8783	4106	711047,3033	362842,8119
1053	711234,5963	364557,0636	4107	711046,7403	362839,4848
1054	711198,6086	364725,0062	4108	711048,2953	362832,0998
1055	711191,4111	364936,1341	4109	711047,2298	362826,1769
1056	711165,0201	365060,8915	4110	711044,1383	362817,8761
1057	711081,0488	365101,6776	4111	711060,1213	362796,7902
1058	711037,8635	365032,1013	4112	711088,46	362759,4647
1059	711030,666	364847,3644	4113	711094,3674	362753,9007
1060	711070,6985	364725,4472	4114	711112,454	362739,8364
1061	711083,4479	364686,6193	4115	711115,6537	362737,3483
1062	711093,0447	364549,866	4116	711125,3273	362732,6568
1063	711030,666	364552,2652	4117	711135,5402	362728,6132
1064	710937,0979	364583,4545	4118	711138,3409	362727,1532
1065	710803,369	364636,5378	4119	711140,8885	362725,8199

1066	710779,9516	364645,8332	4120	711145,1506	362725,5906
1067	710676,7868	364684,2201	4121	711156,46	362719,643
1068	710552,0294	364775,389	4122	711165,4065	362716,1509
1069	710513,6425	364792,1833	4123	711185,6327	362710,9892
1070	710369,6917	364784,9857	4124	711185,677	362709,2807
1071	710302,5146	364770,5906	4125	711189,2321	362707,3818
1072	710230,5392	364780,1874	4126	711194,3198	362706,7541
1073	710209,0163	364803,8625	4127	711208,9029	362706,131
1074	710182,5556	364832,9693	4128	711215,5182	362703,4754
1075	710170,7996	364849,7636	4129	711231,8932	362701,3682
1076	710044,5517	364812,5367	4130	711242,6084	362713,4158
1077	709974,1462	364779,9159	4131	711243,3266	362714,226
1078	709822,9184	364701,0144	4132	711245,0968	362732,5145
1079	709719,7536	364653,0308	4133	711247,8933	362758,8149
1080	709669,3708	364633,8373	4134	711248,5427	362760,2534
1081	709602,1938	364626,6398	4135	711249,372	362764,4637
1082	709598,9519	364630,5673	4136	711249,3135	362782,7165
1083	709492,9531	364583,8989	4137	711250,3453	362786,8194
1084	709436,3822	364569,6651	4138	711249,1595	362832,3669
1085	709414,7476	364553,3007	4139	711248,8036	362837,2664
1086	709393,705	364545,0677	4140	711248,2035	362845,5286
1087	709328,9271	364641,0349	4141	711249,782	362845,6005
1088	709290,5402	364710,6111	4142	711249,6195	362851,4564
1089	709244,9558	364734,6029	4143	711255,3861	362851,5379
1090	709144,1902	364720,2078	4144	711255,9249	362845,9376
1091	709050,6221	364686,6193	4145	711258,9315	362846,0801
1092	708971,4492	364701,0144	4146	711279,281	362847,0386
1093	708841,8934	364720,2078	4147	711279,238	362847,9571
1094	708796,5489	364722,607	4148	711285,716	362848,6693
1095	708785,6309	364724,4673	4149	711285,8111	362847,5705
1096	708769,311	364727,8401	4150	711291,0955	362847,8853
1097	708703,4396	364742,3071	4151	711291,3306	362843,9603
1098	708646,8026	364754,6196	4152	711296,544	362844,2639
1099	708615,4059	364758,0055	4153	711296,4331	362847,1613
1100	708560,3079	364761,3914	4154	711302,3886	362847,3657
1101	708552,3048	364759,8523	4155	711302,456	362853,1646
1102	708558,1154	364775,0013	4156	711311,4474	362853,5717
1103	708561,1579	364781,8407	4157	711311,171	362859,666
1104	708539,0563	364812,7829	4158	711325,097	362860,3233
1105	708525,1909	364835,3191	4159	711325,3441	362854,1688
1106	708519,0613	364847,5782	4160	711347,7214	362849,5377
1107	708500,5927	364884,2076	4161	711351,1364	362847,8255
1108	708495,6678	364878,3592	4162	711357,9206	362844,424
1109	708479,046	364855,5813	4163	711393,959	362833,6985
1110	708455,9603	364824,1847	4164	711422,8428	362845,4239
1111	708432,2589	364818,9519	4165	711417,5109	362860,5026
1112	708400,5544	364830,033	4166	711420,819	362873,0651
1113	708375,0062	364849,1173	4167	711423,9236	362884,8552
1114	708363,925	364860,5063	4168	711426,5373	362899,3269

1115	708344,2252	364879,8983	4169	711433,1622	362916,4948
1116	708319,6004	364903,9075	4170	711445,3596	362928,3137
1117	708304,8255	364921,7605	4171	711448,2119	362932,3228
1118	708282,6444	364939,9728	4172	711480,0867	362942,4809
1119	708208,2698	364983,158	4173	711518,0856	362940,2102
1120	708174,6813	365064,7302	4174	711523,5062	362937,8976
1121	708160,2862	365148,7015	4175	711530,3099	362935,3753
1122	708208,2698	365208,681	4176	711533,8027	362932,9099
1123	708093,1091	365225,4753	4177	711538,4178	362929,6523
1124	708069,6585	365226,3386	4178	711548,9152	362922,5237
1125	708048,7274	365237,2659	4179	711562,4146	362917,2569
1126	707989,0122	365236,6503	4180	711584,3297	362913,5688
1127	707935,7611	365251,4252	4181	711590,7474	362913,4826
1128	707869,5819	365268,9703	4182	711604,9865	362913,2913
1129	707775,392	365294,8264	4183	711609,6025	362915,5258
1130	707739,9938	365287,439	4184	711614,0698	362904,3132
1131	707681,2021	365273,8953	4185	711632,0868	362895,6299
1132	707635,3384	365271,4328	4186	711704,7387	362991,2246
1133	707600,5558	365268,9703	4187	711815,6285	363105,9382
1134	707586,0887	365271,4328	4188	711892,1043	363193,8853
1135	707526,4697	365285,8389	4189	712056,5271	363170,9426
1136	707507,4691	365295,0515	4190	712178,8883	363163,295
1137	707430,6953	365302,2491	4191	712312,7209	363159,4712
1138	707363,5183	365367,027	4192	712438,9058	363125,0571
1139	707303,5387	365458,1958	4193	712568,9146	363060,0528
1140	707265,1519	365482,1876	4194	712664,5093	362956,8105
1141	707214,7691	365448,5991	4195	712740,985	362868,8634
1142	707164,3863	365450,9983	4196	712825,1083	362757,9736
1143	707099,6084	365494,1835	4197	712847,6687	362719,7357
1144	707063,6207	365522,9737	4198	712855,3162	362689,1454
1145	707037,2297	365618,9409	4199	712877,9204	362677,9099
1146	707018,0362	365688,5172	4200	712896,0043	362670,8587
1147	706946,0608	365767,6901	4201	712958,2371	362655,676
1148	706919,6698	365789,2828	4202	712962,8908	362653,8929
1149	706970,0526	365592,5499	4203	712971,8259	362650,5026
1150	707008,4395	365436,6032	4204	713004,8207	362637,9831
1151	707027,633	365369,4261	4205	713051,0622	362618,4057
1152	707078,0158	365302,2491	4206	713145,7158	362586,8886
1153	707241,16	365143,9032	4207	713179,1994	362574,2313
1154	707351,5224	365043,1376	4208	713192,5899	362569,1694
1155	707348,7671	365037,1893	4209	713239,8309	362553,1049
1156	707342,3031	364966,393	4210	713270,1174	362542,0281
1157	707339,5328	364933,7651	4211	713297,8299	362534,804
1158	707334,6078	364859,5828	4212	713359,2693	362505,7653
1159	707328,7594	364786,9396	4213	713378,2486	362496,9471
1160	707334,9156	364766,0085	4214	713436,0839	362471,0762
1161	707350,6139	364747,2321	4215	713471,1485	362455,8193
1162	707370,6216	364727,8401	4216	713516,2341	362433,8059
1163	707394,6308	364705,0621	4217	713559,7868	362409,2719

1164	707380,3125	364685,6596	4218	713584,4163	362397,4059
1165	707188,3781	364618,4826	4219	713604,5489	362386,8618
1166	707025,2338	364572,8981	4220	713613,4818	362382,1834
1167	706941,2625	364532,1121	4221	713634,9335	362370,9515
1168	706924,4682	364524,9145	4222	713655,6755	362364,6076
1169	706972,4518	364426,5481	4223	713725,7324	362337,6901
1170	707025,2338	364385,7621	4224	713777,1128	362319,4753
1171	707070,8182	364361,7702	4225	713779,5029	362318,88
1172	707183,5797	364419,3506	4226	713794,0871	362315,2471
1173	707298,7404	364476,9309	4227	713796,7117	362312,977
1174	707392,3084	364503,3219	4228	713800,9891	362309,2772
1175	707447,4896	364527,3137	4229	713820,3402	362301,3374
1176	707526,6625	364457,7375	4230	713842,6961	362292,1646
1177	707641,8232	364330,5809	4231	713933,8636	362255,5104
1178	707778,5765	364184,2309	4232	713938,2127	362214,9958
1179	707786,9737	364170,3156	4233	713999,3933	361912,9167
1180	707830,1589	364194,3074	4234	713995,5695	361821,1458
1181	707880,5417	364148,723	4235	713934,3889	361679,6656
1182	707873,3442	364014,3689	4236	713873,2083	361557,3045
1183	707878,1425	363882,4139	4237	713903,7986	361389,0578
1184	707878,5084	363847,503	4238	713934,3889	361167,2782
1185	707846,8039	363785,3253	4239	713949,6841	360987,5602
1186	707819,4088	363731,1507	4240	713995,7781	360985,7709
1187	707794,784	363682,5167	4241	714062,6111	360994,242
1188	707899,7473	363642,5014	4242	714092,7031	360994,7385
1189	707950,536	363611,4126	4243	714185,6798	360981,4312
1190	707944,6876	363604,7947	4244	714218,1294	360986,9998
1191	707952,606	363601,1143	4245	714265,1182	360999,2616
1192	708131,2954	363468,9672	4246	714323,7187	361014,7267
1193	708256,1966	363384,1766	4247	714429,0295	361040,2612
1194	708255,1811	363281,1077	4248	714472,1107	361048,5786
1195	708098,293	363251,6595	4249	714518,3552	361056,9181
1196	707984,0541	363232,3658	4250	714614,6267	361060,8254
1197	707963,745	363234,3967	4251	714679,2642	361007,0622
1198	707887,5857	363256,229	4252	714749,7586	361015,2066
1199	707797,7178	363292,7855	4253	714842,8517	361024,0188
1200	707748,9759	363312,0791	4254	714935,1552	361028,6351
1201	707675,3553	363326,8033	4255	715028,958	361030,6712
1202	707644,8915	363332,896	4256	715119,1026	361027,1513
1203	707612,3969	363334,9269	4257	715121,8712	361025,247
1204	707576,3482	363335,9424	4258	715214,6644	361038,2468
1205	707507,2971	363338,9887	4259	715258,9621	361032,122
1206	707446,8775	363342,5428	4260	715333,7644	361022,0651
1207	707434,1842	363467,444	4261	715427,867	361009,5599
1208	707422,6444	363466,5875	4262	715454,1776	361006,0615
1209	707325,9891	363465,2028	4263	715467,1467	361003,7602
1210	707288,7441	363460,2778	4264	715469,424	361003,4571
1211	707191,7839	363447,9654	4265	715485,078	361001,3795
1212	707095,1315	363435,653	4266	715553,6898	361006,0075

1213	707064,6583	363425,8031	4267	715592,4074	361008,6192
1214	707042,7478	363424,1704	4268	715632,2928	361003,0767
1215	706893,9986	363253,8286	4269	715635,4372	361002,6412
1216	706471,7428	362742,8031	4270	715677,0408	361248,8113
1217	706172,325	362704,4162	4271	715680,0537	361266,6386
1218	705934,8062	362678,0252	4272	715851,2534	361255,2253
1219	705733,275	362625,2433	4273	716076,8568	361209,3398
1220	705708,0836	362639,6383	4274	716256,5748	361155,8068
1221	705662,4991	362526,8768	4275	716470,7069	361056,3884
1222	705571,3303	362481,2924	4276	716502,2938	361046,5942
1223	705405,7868	362490,8891	4277	716554,4692	361042,3811
1224	705341,0089	362577,2596	4278	716592,0181	361028,1681
1225	705314,6179	362529,276	4279	716721,0902	361045,2829
1226	705211,4532	362646,8359	4280	716773,8349	361046,5278
1227	705153,8728	362644,4367	4281	716881,2599	361049,0632
1228	705105,8892	362574,8605	4282	716972,7129	361066,3144
1229	705027,9158	362625,2433	4283	717072,1119	361058,6715
1230	704888,7634	362661,231	4284	717099,4964	361056,5658
1231	704778,4011	362654,0334	4285	717166,94	361073,6668
1232	704620,0551	362754,799	4286	717172,3718	361075,5073
1233	704488,1002	362860,363	4287	717283,2616	361094,6262
1234	704353,7461	362975,5236	4288	717371,2087	361151,983
1235	704240,9846	363081,0876	4289	717447,6845	361228,4588
1236	703956,6817	363342,5983	4290	717497,3937	361090,8024
1237	703831,9243	363436,1663	4291	717688,583	361090,8024
1238	703735,4772	363497,8253	4292	717921,8341	361083,1549
1239	703608,3206	363538,6113	4293	717975,7495	361072,4483
1240	703502,7567	363553,0064	4294	718081,7838	360979,0371
1241	703382,7976	363641,7761	4295	718136,3485	360930,9681
1242	703243,6452	363802,5212	4296	718304,5951	360758,8977
1243	703099,6943	364023,2458	4297	718381,0709	360563,8846
1244	702931,9916	364181,5918	4298	718514,9034	360227,3913
1245	702852,8186	364255,9664	4299	718545,4937	360150,9156
1246	702764,0489	364255,9664	4300	718709,9166	360020,9068
1247	702656,0858	364284,7565	4301	718901,1059	359857,6311
1248	702235,7494	364423,909	4302	718922,7049	359847,3876
1249	701986,2346	364500,6828	4303	718895,8029	359838,4349
1250	701975,325	364529,9181	4304	718638,1487	359725,3295
1251	701963,6282	364545,0008	4305	718624,6225	359720,4392
1252	701948,2377	364572,3959	4306	718621,9147	359726,5612
1253	701930,6925	364591,1724	4307	718488,1369	359703,1501
1254	701925,1519	364594,8661	4308	718478,5861	359687,0128
1255	701894,0631	364615,7972	4309	718470,5082	359695,737
1256	701872,5164	364618,5675	4310	718484,4022	359612,0498
1257	701817,1106	364631,8033	4311	718494,4188	359622,7127
1258	701758,6266	364674,5889	4312	718500,8811	359579,415
1259	701731,5393	364697,6747	4313	718511,2209	359512,5299
1260	701709,9926	364715,5277	4314	718527,6998	359408,1633
1261	701699,9888	364728,1479	4315	718541,9169	359318,9831

1262	701688,4309	364743,0103	4316	718556,4572	359227,2181
1263	701681,5386	364745,3992	4317	718564,5351	359173,2576
1264	701532,7894	364814,9755	4318	718574,8748	359124,7901
1265	701422,4271	364848,564	4319	718584,8914	359074,7071
1266	701345,6533	364934,9345	4320	718592,3231	359042,7185
1267	701297,6697	365052,4944	4321	718608,1558	358979,7108
1268	701285,6738	365143,6632	4322	718631,7433	358896,993
1269	701282,9833	365151,5425	4323	718675,0409	358749,0057
1270	701298,0348	365171,7005	4324	718698,6284	358670,1652
1271	701271,2629	365208,3001	4325	718728,6783	358568,7066
1272	701205,858	365317,4213	4326	718741,6029	358525,0859
1273	701188,9137	365367,2374	4327	718737,0793	358524,4397
1274	701182,4749	365391,9761	4328	718739,018	358516,6849
1275	701171,6306	365448,231	4329	718742,5723	358517,6542
1276	701182,4749	365483,4751	4330	718746,1266	358505,6989
1277	701198,7414	365540,7468	4331	718765,5136	358440,4294
1278	701202,4691	365548,5412	4332	718793,3016	358349,6337
1279	701201,4525	365578,0242	4333	718805,2569	358312,7984
1280	701192,0284	365622,3923	4334	718809,4574	358295,9963
1281	701178,1706	365644,8881	4335	718833,368	358210,6936
1282	701180,1098	365663,5657	4336	718823,3514	358205,2006
1283	701163,3156	365745,1378	4337	718824,6439	358199,0614
1284	701158,5172	365896,2862	4338	718835,3067	358205,5237
1285	701158,5172	366078,624	4339	718873,7576	358072,7228
1286	701206,5008	366172,192	4340	718889,2672	358022,3167
1287	701276,0771	366220,1756	4341	718891,2059	357995,1749
1288	701357,6492	366251,365	4342	718914,1471	357916,3344
1289	701446,4189	366248,9658	4343	718940,9658	357827,4774
1290	701470,0552	366246,6598	4344	718936,4422	357815,8452
1291	701542,5417	366239,5879	4345	718939,3502	357804,213
1292	701551,4947	366231,1736	4346	718950,6593	357810,6754
1293	701589,3429	366257,2581	4347	718971,3388	357737,651
1294	701625,401	366282,5755	4348	719004,9429	357624,2371
1295	701650,9741	366282,0641	4349	719039,8395	357510,177
1296	701695,727	366222,223	4350	719062,1345	357434,8909
1297	701745,0831	366203,0432	4351	719048,8867	357436,1833
1298	701770,1448	366197,4171	4352	719051,7948	357425,8436
1299	701801,5997	366175,1685	4353	719086,6913	357305,6443
1300	701859,3949	366177,4701	4354	719098,0004	357267,1934
1301	701924,6063	366167,2408	4355	719095,0924	357315,984
1302	701946,3434	366108,4227	4356	719120,6186	357230,035
1303	701990,0735	366092,0559	4357	719110,2789	357225,8345
1304	702104,8967	366076,4563	4358	719112,5407	357218,0797
1305	702142,4891	366041,9326	4359	719122,8804	357214,5254
1306	702216,1397	366059,0666	4360	719128,0503	357156,3645
1307	702264,2171	366053,4405	4361	719145,8217	357096,911
1308	702275,4693	366086,4298	4362	719150,3453	357086,2482
1309	702298,1028	366090,9626	4363	719166,178	357051,9978
1310	702281,8136	366179,3895	4364	719171,3479	357035,842

1311	702272,2169	366263,3609	4365	719184,2725	356986,7283
1312	702269,8177	366311,3445	4366	719191,3811	356960,2327
1313	702236,0525	366354,6946	4367	719196,8741	356931,4754
1314	702195,4431	366406,8319	4368	719201,0746	356942,4613
1315	702130,4167	366468,4359	4369	719206,5676	356923,3975
1316	702139,1646	366488,1833	4370	719218,846	356879,7767
1317	702086,7398	366542,654	4371	719231,4475	356837,1254
1318	702090,8315	366561,5781	4372	719237,5868	356810,3067
1319	702054,7734	366568,9943	4373	719233,0631	356807,3986
1320	702048,6359	366574,1089	4374	719235,9712	356795,4433
1321	702032,2988	366581,9721	4375	719247,6034	356782,1956
1322	702000,8142	366596,6132	4376	719256,3275	356753,4382
1323	701983,1687	366602,7508	4377	719270,5446	356707,5556
1324	701949,6679	366602,2393	4378	719281,2075	356669,1048
1325	701934,3241	366604,0294	4379	719315,7809	356549,8748
1326	701844,5625	366614,0029	4380	719327,4131	356508,839
1327	701773,9807	366592,7773	4381	719333,2292	356507,8696
1328	701706,4677	366598,1476	4382	719340,984	356481,3741
1329	701675,2686	366615,2816	4383	719361,6635	356408,3498
1330	701637,9318	366648,0152	4384	719404,3149	356262,9473
1331	701604,4311	366683,306	4385	719436,6265	356155,9958
1332	701569,2167	366697,2482	4386	719453,1055	356100,7429
1333	701530,5248	366729,5934	4387	719468,2919	356047,1055
1334	701441,7861	366759,2582	4388	719485,4171	355989,5908
1335	701414,1672	366779,9724	4389	719514,8207	355892,0096
1336	701408,7968	366788,923	4390	719540,9931	355801,8601
1337	701407,7739	366790,9688	4391	719556,5027	355748,5459
1338	701398,2725	366801,4476	4392	719585,5832	355649,3491
1339	701377,4542	366814,4864	4393	719611,4325	355562,1077
1340	701328,859	366844,9223	4394	719625,9728	355512,3477
1341	701177,7107	366940,8895	4395	719650,2065	355430,2761
1342	701134,5254	367008,0666	4396	719654,7301	355407,658
1343	701072,1467	367089,6387	4397	719646,9753	355391,5022
1344	701014,5664	367219,1945	4398	719648,914	355383,4242
1345	701010,2626	367259,6497	4399	719661,1925	355392,7946
1346	701002,5705	367331,956	4400	719673,794	355350,7895
1347	700973,7803	367425,524	4401	719685,1031	355311,6924
1348	700995,3729	367511,8945	4402	719727,7545	355167,9055
1349	700998,7318	367614,0996	4403	719740,356	355122,3461
1350	700981,9375	367676,4783	4404	719762,3279	355040,9208
1351	700974,74	367707,6676	4405	719776,2219	354988,899
1352	700967,5424	367738,857	4406	719781,3918	354976,6206
1353	701049,1146	367719,6636	4407	719801,1019	354930,738
1354	701051,5138	367729,2603	4408	719789,1466	354926,5375
1355	701099,4974	367839,6226	4409	719805,3024	354885,8248
1356	701154,6785	367933,1906	4410	719817,904	354862,5605
1357	701255,4441	368091,5366	4411	719842,1377	354812,4774
1358	701389,7982	368273,8743	4412	719849,5694	354814,7392
1359	701514,3157	368339,8518	4413	719873,8031	354777,5808

1360	701567,0977	368347,0493	4414	719909,9922	354719,0967
1361	701639,0731	368373,4403	4415	719942,6269	354667,075
1362	701677,46	368416,6255	4416	719981,724	354605,0366
1363	701692,6685	368427,5084	4417	719984,6321	354606,3291
1364	701714,0974	368489	4418	720012,4201	354563,6777
1365	701779,3158	368680,9284	4419	720046,0242	354512,9484
1366	701838,944	368798,3215	4420	720108,3857	354415,3672
1367	701879,9384	368966,026	4421	720203,382	354261,2407
1368	701950,747	369252,9869	4422	720198,5352	354255,4246
1369	702097,9542	369580,9423	4423	720215,3373	354230,2215
1370	702256,3418	369871,63	4424	720249,5876	354173,6761
1371	702329,0137	369961,0724	4425	720269,944	354140,3951
1372	702425,9096	370121,3233	4426	720258,6349	354135,5483
1373	702439,885	370154,8642	4427	720265,0972	354125,5317
1374	702445,1978	370167,3077	4428	720275,4369	354130,3785
1375	702526,77	370184,102	4429	720279,3143	354123,2699
1376	702589,1487	370155,3118	4430	720295,4702	354091,2814
1377	702694,7126	370104,929	4431	720312,2722	354064,7858
1378	702824,2684	370040,1511	4432	720363,6477	353982,7142
1379	702917,8364	370016,1593	4433	720415,0233	353900,6427
1380	702958,6225	369996,9659	4434	720458,9671	353828,9108
1381	702982,3585	370101,4042	4435	720490,3094	353777,8584
1382	703002,2585	370188,6944	4436	720497,0948	353773,6579
1383	703002,2754	370188,8049	4437	720504,2034	353762,6719
1384	703018,2067	370260,0886	4438	720553,9633	353683,1853
1385	703020,0092	370268,16	4439	720594,9991	353614,0383
1386	703020,9244	370272,236	4440	720633,7731	353543,5989
1387	703031,4474	370319,3257	4441	720641,5279	353524,8582
1388	703032,3027	370323,1545	4442	720666,731	353461,2042
1389	703032,9971	370325,8935	4443	720673,5165	353440,8479
1390	702970,6184	370421,8608	4444	720680,3019	353441,8172
1391	702843,4618	370573,0092	4445	720682,2406	353438,9092
1392	702759,4905	370678,5731	4446	720708,413	353442,4635
1393	702716,3052	370702,5649	4447	720721,6608	353383,3331
1394	702725,902	370841,7174	4448	720727,8	353292,2143
1395	702737,8979	370892,1002	4449	720729,7387	353263,4569
1396	702812,2725	370971,2732	4450	720724,2457	353236,6383
1397	702932,2315	371115,224	4451	720739,4322	353157,1516
1398	703044,993	371239,9814	4452	720767,8665	353009,1642
1399	703179,1072	371416,5611	4453	720781,4374	352944,5409
1400	703269,3164	371606,0964	4454	720800,5012	352838,5587
1401	703329,176	371682,8702	4455	720809,2254	352793,6455
1402	703389,0355	371759,6439	4456	720837,0134	352662,4602
1403	703475,406	371822,0226	4457	720868,3557	352505,4256
1404	703477,6924	371818,0407	4458	720857,3697	352509,303
1405	703446,6159	371716,4587	4459	720862,8627	352490,2392
1406	703559,3773	371706,862	4460	720879,6648	352424,3234
1407	703782,5011	371673,2734	4461	720879,0185	352406,8751
1408	704028,6571	371627,2092	4462	720887,7427	352373,271

1409	704034,0844	371629,0366	4463	720895,1744	352346,4523
1410	704035,8027	371635,4854	4464	720898,7286	352337,7282
1411	704039,3648	371648,8967	4465	720904,5447	352323,8342
1412	704053,5352	371702,1094	4466	720909,1217	352314,263
1413	704118,9556	371685,5731	4467	720914,0548	352300,6969
1414	704223,6083	371659,1125	4468	720920,8378	352281,5811
1415	704335,936	371630,7183	4469	720944,2701	352232,25
1416	704347,9541	371627,7971	4470	720962,1526	352216,2174
1417	704363,5827	371625,2898	4471	720959,6861	352200,8014
1418	704373,1794	371764,4423	4472	720980,6518	352171,2028
1419	704391,3063	371797,7958	4473	721001,6175	352136,671
1420	704433,159	371874,8046	4474	721047,2488	352079,3236
1421	704442,7557	371946,78	4475	721072,531	352050,9582
1422	704349,1876	371905,994	4476	721084,8637	352038,6255
1423	704091,9955	371853,212	4477	721149,6108	351975,7283
1424	703768,1061	371874,8046	4478	721213,7412	351914,6811
1425	703777,7028	371963,5743	4479	721277,255	351848,0841
1426	703794,2571	372003,8805	4480	721350,635	351778,4039
1427	703802,0274	372010,6343	4481	721408,5991	351722,9064
1428	703892,3918	372083,4653	4482	721455,4636	351678,5084
1429	704082,4568	372228,8092	4483	721509,7278	351621,7777
1430	704255,7514	372351,7924	4484	721538,0932	351590,3291
1431	704367,5544	372443,0982	4485	721554,7424	351576,763
1432	704529,6687	372534,4039	4486	721630,589	351502,7664
1433	704654,5153	372573,535	4487	721695,9527	351470,0845
1434	704706,6901	372592,1688	4488	721681,1534	351449,7355
1435	704811,0395	372758,0099	4489	721753,9167	351379,4387
1436	704956,3834	372949,9383	4490	721757,6166	351381,9052
1437	705012,2848	372968,5721	4491	721769,9494	351371,4223
1438	705064,4596	372979,7524	4492	721800,1647	351356,0064
1439	704973,1538	373117,6427	4493	721791,5317	351341,8237
1440	704897,5035	373267,8047	4494	721887,1107	351248,0946
1441	704881,1502	373300,2652	4495	721909,3097	351239,4617
1442	704855,4136	373329,881	4496	721917,9427	351228,3622
1443	704849,9303	373336,1917	4497	721915,4761	351220,9625
1444	704723,2616	373481,9839	4498	721920,4092	351214,7961
1445	704547,36	373246,6561	4499	721927,1922	351219,1126
1446	704413,0058	373117,1004	4500	721935,8252	351211,0963
1447	704389,4335	373088,6441	4501	721950,6245	351186,4307
1448	704380,5981	373082,2385	4502	722017,8381	351120,4504
1449	704252,0247	372942,4848	4503	722046,2035	351084,6853
1450	704039,599	372785,9606	4504	722085,0517	351042,1373
1451	703715,3704	372558,6279	4505	722104,7842	351005,1389
1452	703604,144	372511,9245	4506	722132,5329	350955,8078
1453	703499,116	372468,7108	4507	722180,6308	350877,4947
1454	703445,8961	372452,5273	4508	722222,5622	350805,9646
1455	703390,7149	372531,7003	4509	722242,9113	350778,8325
1456	703364,324	372591,6798	4510	722256,141	350759,6272
1457	703364,324	372668,4536	4511	722289,0989	350716,3296

1458	703323,5379	372776,4167	4512	722327,2267	350669,8008
1459	703306,7436	372810,0052	4513	722337,5664	350655,2606
1460	703251,5625	372925,1659	4514	722341,7669	350677,5556
1461	703217,9739	372977,9479	4515	722354,6916	350731,5161
1462	703157,9944	373047,5241	4516	722360,8308	350745,087
1463	703090,8174	373225,0635	4517	722371,4936	350772,5519
1464	702970,8583	373124,2979	4518	722386,0339	350806,8022
1465	702838,6635	372982,7463	4519	722398,9585	350836,2058
1466	702752,293	372920,3676	4520	722397,6661	350837,8214
1467	702637,1323	372848,3921	4521	722395,7274	350840,0832
1468	702507,5765	372793,211	4522	722404,4515	350853,6541
1469	702366,0249	372757,2233	4523	722407,6827	350851,7154
1470	702296,4486	372711,6388	4524	722418,0224	350840,0832
1471	702186,0863	372577,2847	4525	722456,7964	350793,8776
1472	702076,8534	372453,0591	4526	722483,2919	350762,2121
1473	702065,4448	372434,6739	4527	722505,2639	350726,0231
1474	702054,7331	372434,818	4528	722515,9267	350710,5135
1475	702045,0886	372434,9562	4529	722542,0991	350674,3245
1476	702027,5509	372435,1918	4530	722571,1796	350633,9349
1477	702026,5705	372435,2041	4531	722592,8284	350612,9323
1478	701974,1075	372435,9053	4532	722630,6331	350574,8046
1479	701925,8667	372436,5354	4533	722656,4824	350530,8607
1480	701912,9343	372436,7033	4534	722684,9166	350488,5325
1481	701918,2511	372427,1564	4535	722709,4735	350468,4992
1482	701957,4444	372333,528	4536	722724,3368	350459,452
1483	702003,0288	372208,7706	4537	722759,8797	350438,4494
1484	702012,6255	372105,6058	4538	722787,3446	350406,1378
1485	701940,6501	371906,4738	4539	722823,5336	350362,8402
1486	702022,2223	371827,3008	4540	722849,0598	350340,5451
1487	702048,7415	371789,4163	4541	722865,5388	350326,0049
1488	702056,9547	371775,8799	4542	722923,3766	350304,6792
1489	702115,0277	371776,1206	4543	722959,8888	350290,4621
1490	702114,5612	371761,1124	4544	722997,0472	350277,5374
1491	702079,8026	371609,6951	4545	723029,6819	350265,259
1492	701959,8436	371221,0279	4546	723044,2222	350255,5655
1493	701956,2448	371212,6307	4547	723078,4725	350232,9473
1494	701952,646	371204,2336	4548	723103,0294	350216,4684
1495	701952,7369	371203,0318	4549	723135,6641	350194,4965
1496	701935,8399	371203,9487	4550	723167,3296	350167,6778
1497	701751,365	371224,4459	4551	723176,3768	350159,923
1498	701674,9663	371228,1726	4552	723212,2427	350127,9345
1499	701598,5676	371218,8557	4553	723235,184	350101,762
1500	701460,6773	371205,812	4554	723256,5097	350074,2971
1501	701419,6829	371218,8557	4555	723267,8188	350062,3418
1502	701164,3995	371379,1066	4556	723280,7434	350050,0634
1503	701035,8261	371453,6419	4557	723301,746	350033,9076
1504	700827,1272	371537,4942	4558	723345,3667	350000,9497
1505	700571,8437	371654,8873	4559	723358,2914	349991,2562
1506	700273,7025	371822,5917	4560	723379,294	349975,4235

1507	700099,1252	371902,8035	4561	723388,3412	349971,8692
1508	699993,065	371971,3985	4562	723406,7589	349964,7606
1509	699920,0869	372029,3552	4563	723425,8228	349960,237
1510	699919,4371	372030,0569	4564	723441,3323	349956,0365
1511	699899,987	372050,95	4565	723483,9837	349943,7581
1512	699850,2898	372104,3569	4566	723507,5712	349936,9726
1513	699819,3705	372137,5733	4567	723529,8663	349930,5103
1514	699704,6238	372232,6451	4568	723542,4678	349926,956
1515	699692,6335	372239,3676	4569	723597,3976	349911,7695
1516	699645,6477	372265,7251	4570	723619,0464	349903,6916
1517	699596,4266	372293,3296	4571	723632,9404	349915,97
1518	699589,2761	372297,5883	4572	723640,3721	349904,3378
1519	699543,6968	372324,7854	4573	723663,3134	349945,6968
1520	699531,745	372331,919	4574	723680,1154	349957,0058
1521	699467,7041	372370,1265	4575	723720,8281	349983,5014
1522	699449,9146	372395,6167	4576	723773,4961	350018,398
1523	699404,8837	372460,1316	4577	723799,0223	350035,2
1524	699354,2511	372526,8187	4578	723858,4757	350024,8603
1525	699320,8285	372570,8394	4579	723911,1437	350013,5512
1526	699306,0966	372590,7454	4580	723945,071	349999,9803
1527	699243,363	372675,5426	4581	724000,3239	349977,6853
1528	699182,217	372727,0725	4582	724042,329	349960,237
1529	699071,7854	372810,9855	4583	724100,49	349936,3264
1530	698992,0043	372857,69	4584	724148,6344	349917,2625
1531	698949,2969	372882,698	4585	724197,7481	349915,3238
1532	698904,8237	372924,5873	4586	724307,6077	349910,4771
1533	698843,6868	372982,1879	4587	724332,8108	349909,5077
1534	698841,8685	372983,8967	4588	724342,1811	349917,5856
1535	698823,3251	373001,3652	4589	724370,2923	349941,1731
1536	698792,826	373035,9266	4590	724400,6652	349967,0224
1537	698782,4781	373047,6569	4591	724418,7597	349947,9586
1538	698688,0083	373154,9712	4592	724431,6844	349935,6801
1539	698634,1023	373193,7494	4593	724450,102	349922,1093
1540	698631,2137	373195,8232	4594	724460,7649	349917,5856
1541	698520,3699	373275,5644	4595	724476,5976	349912,7389
1542	698514,7152	373279,6253	4596	724504,7087	349910,1539
1543	698403,1675	373358,0867	4597	724559,6385	349904,9841
1544	698305,9151	373439,2311	4598	724588,0728	349900,4604
1545	698094,0682	373617,8923	4599	724609,3985	349897,5524
1546	698027,7566	373661,8164	4600	724626,8468	349891,7363
1547	697977,3682	373696,7887	4601	724646,88	349885,5971
1548	697925,325	373741,8649	4602	724666,267	349879,4579
1549	697923,3591	373743,5673	4603	724698,2555	349867,8257
1550	697837,601	373817,833	4604	724754,4778	349848,1156
1551	697834,811	373820,2491	4605	724807,1458	349833,2522
1552	697730,3404	373952,0831	4606	724826,2096	349830,9904
1553	697693,7595	373982,2042	4607	724829,7639	349829,0517
1554	697642,8038	374024,1809	4608	724851,4127	349830,6673
1555	697610,131	374060,7724	4609	724860,1369	349832,2829

1556	697496,8189	374151,8251	4610	724875,0002	349838,7452
1557	697491,0844	374160,3907	4611	724875,3233	349807,0798
1558	697380,4506	374325,6179	4612	724875,6465	349795,4476
1559	697345,748	374187,3909	4613	724875,658	349783,0699
1560	697345,2361	374185,3263	4614	724886,4539	349784,2063
1561	697341,9002	374172,0416	4615	724917,137	349799,5479
1562	697332,3785	374134,1012	4616	724937,0242	349806,9346
1563	697315,927	374143,6725	4617	725012,5956	349833,6403
1564	697253,816	374205,3719	4618	725053,5065	349849,55
1565	697160,4577	374279,6559	4619	725223,9683	349911,4845
1566	697137,7532	374289,7068	4620	725337,0413	349950,1225
1567	697104,453	374305,2595	4621	725334,7685	349954,6682
1568	697033,9574	374362,1066	4622	725481,3657	350007,5113
1569	697016,5834	374385,9935	4623	725593,8705	350047,2858
1570	697014,0978	374407,3108	4624	725593,3023	350048,9904
1571	696987,5898	374566,3586	4625	725609,7803	350055,2406
1572	696945,7545	374724,7353	4626	725770,5826	350112,6295
1573	696891,9662	374915,9826	4627	725909,7931	350163,768
1574	696811,2837	375038,5004	4628	725913,2023	350155,2449
1575	696895,552	375138,9052	4629	725924,6442	350158,7921
1576	696752,1166	375210,6229	4630	725935,4686	350162,5079
1577	696575,8105	375270,3877	4631	725942,9002	350161,2155
1578	696599,306	375561,1448	4632	726005,908	350155,3994
1579	696280,1648	375637,1908	4633	726064,392	350148,937
1580	696265,3647	375640,7141	4634	726129,0153	350139,8898
1581	696212,412	375655,1361	4635	726179,7446	350133,4274
1582	695974,1396	375720,0308	4636	726208,502	350129,55
1583	695893,2293	375742,0671	4637	726232,7357	350132,4581
1584	695782,3831	375772,2465	4638	726249,5378	350138,2742
1585	695663,7366	375804,5563	4639	726262,4625	350143,4441
1586	695629,784	375813,8104	4640	726287,3424	350153,7838
1587	695565,054	375831,4382	4641	726328,3782	350173,1708
1588	695564,5297	375829,3925	4642	726326,4395	350177,6944
1589	695549,9169	375772,3687	4643	726390,0935	350199,0201
1590	695453,1292	375841,1413	4644	726445,6695	350216,7915
1591	695411,2938	375921,8238	4645	726505,7692	350237,1478
1592	695354,5173	375948,7179	4646	726540,6658	350250,0725
1593	695294,7525	375930,7885	4647	726568,4538	350258,7966
1594	695211,0818	375963,6591	4648	726612,3976	350274,9525
1595	695167,7523	375980,0944	4649	726615,3057	350274,9525
1596	695124,4229	375996,5297	4650	726637,9238	350275,2756
1597	694900,305	376074,2239	4651	726651,4947	350287,8771
1598	694755,0766	376151,0217	4652	726675,0822	350310,8184
1599	694719,2177	376198,8335	4653	726689,6225	350318,5732
1600	694647,5	376288,4807	4654	726711,5944	350332,1441
1601	694641,5235	376294,4571	4655	726718,0567	350335,3753
1602	694611,6411	376381,1161	4656	726730,3351	350343,7763
1603	694665,4294	376428,9279	4657	726754,2458	350359,2859
1604	694680,3706	376479,728	4658	726798,1896	350387,0739

1605	694459,2409	376533,5163	4659	726825,6545	350404,8453
1606	694486,1351	376656,034	4660	726842,1334	350413,5694
1607	694502,6903	376732,1036	4661	726878,9687	350434,572
1608	694515,417	376781,2445	4662	726910,9573	350452,3434
1609	694525,276	376819,294	4663	726925,1744	350462,0369
1610	694552,2189	376923,278	4664	726939,7146	350471,4073
1611	694501,0792	376935,9584	4665	726964,5946	350484,9782
1612	694429,2942	376953,7577	4666	726989,1515	350500,4878
1613	694357,9876	376971,4355	4667	727031,1566	350526,014
1614	694341,8031	376975,178	4668	727061,8527	350544,7547
1615	694317,8972	377055,2628	4669	727086,0864	350562,8493
1616	694335,8267	377097,0981	4670	727103,5347	350576,097
1617	694383,6385	377144,9099	4671	727126,476	350591,9297
1618	694386,6267	377234,5571	4672	727146,1861	350605,8238
1619	694425,4738	377333,169	4673	727169,4505	350624,5645
1620	694279,0501	377300,2983	4674	727188,5143	350640,0741
1621	694072,8616	377312,2513	4675	727192,3917	350641,6897
1622	694004,1321	377282,3689	4676	727224,0571	350658,4917
1623	693950,3439	377162,8394	4677	727255,3994	350674,0013
1624	693905,5203	377079,1687	4678	727292,881	350691,1265
1625	693895,9766	377061,7043	4679	727315,8222	350702,1125
1626	693890,5521	377038,7705	4680	727332,3012	350712,1291
1627	693868,4299	376999,7456	4681	727346,8414	350719,2376
1628	693848,0432	376959,1094	4682	727350,3957	350724,0844
1629	693832,5974	376976,6854	4683	727355,2424	350725,7
1630	693803,9581	376998,27	4684	727375,9219	350743,1483
1631	693798,7985	377002,1549	4685	727411,1416	350771,9056
1632	693777,4639	377007,6044	4686	727439,5758	350793,2313
1633	693749,5563	377024,1593	4687	727464,7789	350812,6183
1634	693695,2015	377068,2609	4688	727481,9041	350825,543
1635	693691,49	377075,0567	4689	727485,1353	350827,8048
1636	693680,2801	377101,3124	4690	727496,7675	350835,2365
1637	693684,4762	377113,5311	4691	727518,4163	350849,4536
1638	693687,4325	377134,2654	4692	727548,4661	350866,5788
1639	693673,5788	377151,4162	4693	727578,8391	350875,9491
1640	693667,7286	377158,0042	4694	727587,5632	350879,1803
1641	693624,7582	377206,3941	4695	727589,825	350881,119
1642	693614,8919	377214,0567	4696	727594,3486	350876,2723
1643	693577,6427	377213,9578	4697	727614,0588	350880,7959
1644	693535,9797	377229,6154	4698	727624,0754	350882,0884
1645	693524,0981	377235,3311	4699	727663,1725	350890,1663
1646	693513,4469	377241,3915	4700	727675,774	350895,6593
1647	693500,4959	377281,1787	4701	727692,2529	350905,0296
1648	693479,8826	377314,6399	4702	727705,5007	350923,4473
1649	693475,6785	377319,7518	4703	727712,2862	350921,8317
1650	693450,6615	377350,1388	4704	727726,5033	350949,9428
1651	693430,9902	377426,1486	4705	727722,949	350951,5584
1652	693410,3417	377450,2084	4706	727730,3807	350962,8675
1653	693393,4673	377469,1542	4707	727742,9822	350980,6389

1654	693366,0873	377474,4335	4708	727751,7064	350996,4716
1655	693353,9902	377486,3834	4709	727760,7536	351010,0425
1656	693337,8949	377541,2329	4710	727771,4165	351023,2903
1657	693330,7856	377559,6636	4711	727778,2019	351033,3069
1658	693298,8099	377586,4445	4712	727786,9261	351047,2009
1659	693284,8846	377605,0733	4713	727795,004	351055,925
1660	693277,7781	377629,0843	4714	727801,7894	351048,1702
1661	693275,8361	377634,4799	4715	727809,8674	351054,3095
1662	693269,9764	377650,7957	4716	727815,0372	351059,1562
1663	693248,628	377686,2163	4717	727829,9006	351077,2507
1664	693247,6994	377725,5919	4718	727835,7167	351092,1141
1665	693247,0303	377753,9646	4719	727851,8725	351119,9021
1666	693256,2359	377776,1548	4720	727872,552	351153,8293
1667	693255,7358	377780,4209	4721	727874,8138	351166,754
1668	693255,4464	377782,8829	4722	727884,1841	351184,2023
1669	693255,21	377784,8864	4723	727894,847	351193,8958
1670	693254,9101	377787,368	4724	727912,6184	351218,1295
1671	693254,2535	377792,9298	4725	727929,7436	351238,1627
1672	693211,0763	377808,7348	4726	727952,3617	351267,2432
1673	693195,2027	377808,4778	4727	727956,2391	351264,0121
1674	693184,8515	377813,4766	4728	727963,0246	351270,1513
1675	693158,526	377821,4357	4729	727971,7487	351280,491
1676	693145,6224	377822,9625	4730	727972,7181	351278,8754
1677	693129,755	377818,9355	4731	727980,796	351286,9533
1678	693100,8001	377811,5999	4732	728001,1523	351309,2484
1679	693099,7277	377811,3297	4733	728024,7398	351338,0057
1680	693099,4396	377811,2616	4734	728022,478	351340,9138
1681	693092,3716	377807,0923	4735	728038,6338	351370,6405
1682	693087,3405	377805,3107	4736	728044,4499	351378,3953
1683	693030,5639	377805,3107	4737	728047,6811	351376,4566
1684	692934,9403	377841,1696	4738	728057,6977	351387,7657
1685	692884,1402	377880,0167	4739	728065,7756	351390,9968
1686	692885,6986	377880,5267	4740	728075,4691	351402,9521
1687	692853,2636	377900,9305	4741	728075,146	351404,5677
1688	692825,1837	377918,5946	4742	728079,3465	351409,4145
1689	692772,2363	377931,1944	4743	728082,9008	351415,2306
1690	692737,804	377939,3853	4744	728086,4551	351411,6763
1691	692734,834	377940,0918	4745	728093,8867	351421,6929
1692	692664,926	377957,6543	4746	728098,4104	351417,1693
1693	692620,0366	377969,631	4747	728103,5802	351424,601
1694	692597,7023	377977,5575	4748	728117,1511	351441,0799
1695	692575,368	377985,4841	4749	728125,8753	351450,1272
1696	692565,2565	377989,0696	4750	728140,0924	351461,4362
1697	692544,5954	378000,4384	4751	728157,5407	351475,3302
1698	692536,3705	378004,507	4752	728174,0196	351486,6393
1699	692533,7283	378013,8131	4753	728190,4986	351495,0404
1700	692513,8298	378031,3736	4754	728206,0082	351505,7032
1701	692504,2648	378039,8148	4755	728220,8715	351518,6279
1702	692486,4072	378049,6424	4756	728235,0887	351534,7837

1703	692464,5117	378068,2669	4757	728241,2279	351541,246
1704	692440,766	378110,3403	4758	728247,044	351552,5551
1705	692447,3369	378121,6858	4759	728255,445	351568,7109
1706	692447,9127	378126,4523	4760	728263,846	351587,4517
1707	692419,1077	378162,453	4761	728278,3863	351622,9945
1708	692416,9824	378204,1951	4762	728284,2024	351640,4428
1709	692423,7129	378218,3953	4763	728286,4642	351656,9217
1710	692418,5289	378233,8	4764	728289,0491	351664,9996
1711	692429,2395	378249,7823	4765	728301,0044	351692,4645
1712	692418,5894	378265,3932	4766	728305,7461	351699,1945
1713	692427,8011	378284,1735	4767	728313,658	351708,4251
1714	692417,2815	378294,7978	4768	728324,2072	351731,2817
1715	692407,2539	378313,8764	4769	728331,24	351738,3145
1716	692398,7904	378310,7879	4770	728346,6242	351758,5338
1717	692395,7822	378316,4035	4771	728376,0741	351791,5001
1718	692395,9973	378333,9804	4772	728396,2934	351814,3567
1719	692385,621	378339,8685	4773	728394,0956	351817,8731
1720	692375,5123	378336,2537	4774	728412,9963	351835,8946
1721	692371,7778	378342,0889	4775	728432,7761	351859,1908
1722	692377,1236	378346,5096	4776	728434,0947	351856,993
1723	692377,6619	378361,1354	4777	728442,8857	351868,4213
1724	692356,2317	378396,6237	4778	728452,1163	351862,7072
1725	692358,0626	378407,6058	4779	728456,5118	351857,8721
1726	692347,5989	378425,122	4780	728468,8192	351863,1467
1727	692325,87	378446,0012	4781	728502,225	351878,9705
1728	692319,138	378448,9018	4782	728511,4555	351888,6406
1729	692296,7077	378452,7805	4783	728519,807	351887,7615
1730	692269,1411	378457,5714	4784	728558,9269	351913,695
1731	692237,5563	378525,3991	4785	728580,0253	351924,6837
1732	692204,0862	378617,4421	4786	728657,3862	351970,8365
1733	692181,0754	378623,7178	4787	728689,9129	352000,7259
1734	692147,6052	378602,7989	4788	728709,2531	352024,4616
1735	692122,5026	378577,6963	4789	728724,6373	352043,3623
1736	692124,5945	378525,3991	4790	728748,8126	352073,2517
1737	692168,5241	378360,1401	4791	728768,1528	352098,306
1738	692227,0969	378232,5351	4792	728780,0206	352112,8112
1739	692273,1184	378079,8274	4793	728819,1406	352142,261
1740	692302,4048	378027,5303	4794	728876,7217	352183,1392
1741	692304,4967	377989,8763	4795	728911,8857	352209,0726
1742	692296,1291	377975,2331	4796	728978,6973	352253,0277
1743	692256,3833	377983,6007	4797	729030,1246	352288,1917
1744	692220,8212	377985,6926	4798	729056,0581	352307,9714
1745	692141,3296	377964,7737	4799	729092,9803	352330,3885
1746	692068,1136	377973,1412	4800	729152,7591	352373,9039
1747	691961,4274	378004,5195	4801	729241,1087	352434,5618
1748	691927,9572	378023,3465	4802	729321,5464	352489,5056
1749	691794,0765	378014,979	4803	729534,2886	352638,9526
1750	691762,6982	377989,8763	4804	729688,5707	352744,0051
1751	691722,9524	377958,498	4805	729703,6531	352723,2061

1752	691670,6552	377954,3143	4806	729722,0708	352701,8805
1753	691582,796	377979,4169	4807	729761,1679	352657,2904
1754	691474,018	378069,368	4808	729812,8665	352596,8676
1755	691386,1588	378132,1246	4809	729901,4004	352494,7628
1756	691273,1969	378157,2272	4810	729947,283	352442,0948
1757	691133,0406	378180,2379	4811	729978,3021	352406,8751
1758	691091,2029	378176,0542	4812	730008,6751	352427,8777
1759	691032,63	378186,5136	4813	730056,8195	352465,3592
1760	690976,1491	378222,0757	4814	730061,02	352461,4818
1761	690863,1873	378347,5888	4815	730077,4989	352474,7296
1762	690748,1336	378456,3669	4816	730115,6267	352500,2558
1763	690700,0202	378502,3884	4817	730173,7876	352538,0604
1764	690643,5393	378573,5125	4818	730219,3471	352567,7871
1765	690549,4044	378768,0579	4819	730225,4863	352572,6339
1766	690507,5667	378745,0471	4820	730231,3024	352578,1268
1767	690459,4533	378692,75	4821	730235,1798	352579,7424
1768	690419,8088	378599,189	4822	730315,3126	352613,6697
1769	690407,4879	378569,7022	4823	730399,6461	352651,1512
1770	690362,6643	378214,1018	4824	730490,4418	352692,187
1771	690114,9393	378252,9489	4825	730604,825	352743,5625
1772	690058,1628	378249,9606	4826	730599,332	352861,8231
1773	689980,4686	378300,7607	4827	730593,1928	352986,5461
1774	689923,692	378354,549	4828	730589,3154	353057,9548
1775	689863,9273	378366,502	4829	730586,0843	353127,1018
1776	689714,5153	378357,5372	4830	730584,4687	353134,5334
1777	689547,1739	378390,4079	4831	730543,756	353144,2269
1778	689543,5881	378524,8786	4832	730487,5337	353156,8285
1779	689543,2073	378524,3532	4833	730441,3281	353167,8144
1780	689499,2777	378514,9397	4834	730377,6741	353182,3547
1781	689018,1439	378560,9612	4835	730377,9972	353186,8783
1782	688788,0365	378592,3395	4836	730376,3817	353226,6216
1783	688675,0746	378596,5232	4837	730392,5375	353312,2475
1784	688421,9564	378546,318	4838	730403,2003	353368,7929
1785	688373,8431	378537,9504	4839	730432,9271	353404,6588
1786	688317,3622	378517,0316	4840	730437,1276	353413,0599
1787	688302,719	378533,7667	4841	730495,2885	353410,1518
1788	688252,5137	378604,8908	4842	730531,1545	353413,0599
1789	688152,1032	378581,88	4843	730598,3627	353417,2604
1790	688152,8617	378578,6669	4844	730652	353421,1378
1791	687940,6967	378363,5137	4845	730703,0524	353423,0765
1792	687943,685	378342,596	4846	730762,1828	353423,7227
1793	687946,4513	378326,2699	4847	730829,7141	353425,0152
1794	687938,7308	378146,7678	4848	730857,8252	353429,2157
1795	687959,6497	378025,4384	4849	730903,7078	353435,3549
1796	687924,0876	378002,4276	4850	730954,7602	353442,7866
1797	687813,2177	377910,3847	4851	730986,1025	353448,6027
1798	687725,3584	377820,4336	4852	731051,0489	353460,8811
1799	687689,7964	377795,3309	4853	731081,745	353475,0982
1800	687679,337	377705,3798	4854	731109,533	353486,0842

1801	687668,8775	377676,0934	4855	731160,2623	353505,4712
1802	687618,6723	377665,634	4856	731189,6659	353520,9808
1803	687599,8453	377650,9908	4857	731231,0248	353534,5517
1804	687578,9264	377592,418	4858	731240,3952	353544,5683
1805	687537,0887	377540,1209	4859	731280,7847	353559,1085
1806	687543,3644	377454,3535	4860	731314,712	353554,908
1807	687583,1102	377374,8619	4861	731384,182	353547,4763
1808	687585,2021	377291,1864	4862	731419,0786	353543,5989
1809	687564,2832	377234,7055	4863	731462,3762	353545,8607
1810	687505,7104	377192,8678	4864	731533,4618	353549,0919
1811	687447,1376	377182,4084	4865	731594,5309	353579,4649
1812	687409,4837	377155,2139	4866	731627,8118	353580,1111
1813	687394,8405	377109,1924	4867	731670,4632	353576,8799
1814	687415,7593	377063,1709	4868	731700,8362	353567,8327
1815	687505,7104	377031,7926	4869	731750,5961	353552,6462
1816	687566,3751	377031,7926	4870	731791,3088	353540,6909
1817	687589,3859	377044,3439	4871	731800,3561	353539,3984
1818	687622,856	377079,906	4872	731843,6537	353535,8441
1819	687662,6019	377075,7222	4873	731886,305	353532,9361
1820	687689,7964	377046,4358	4874	731895,0292	353532,9361
1821	687708,6234	377025,5169	4875	731927,3408	353538,7522
1822	687744,1854	377021,3332	4876	731963,2068	353545,8607
1823	687806,942	376931,3821	4877	731970,3153	353549,0919
1824	687884,3418	376816,3283	4878	732013,6129	353559,1085
1825	687945,0065	376697,0908	4879	732054,9719	353569,4482
1826	687999,3955	376667,8044	4880	732058,5261	353569,4482
1827	688072,6115	376634,3343	4881	732087,2835	353566,8633
1828	688114,4492	376623,8748	4882	732094,069	353564,6015
1829	688164,6545	376575,7615	4883	732136,7203	353550,0613
1830	688181,3896	376552,7507	4884	732199,728	353527,7662
1831	688246,238	376544,3832	4885	732241,087	353511,6104
1832	688325,7297	376552,7507	4886	732289,8775	353500,3013
1833	688411,497	376517,1887	4887	732314,1113	353502,5631
1834	688547,4696	376458,6159	4888	732325,4204	353553,9387
1835	688666,7071	376402,1349	4889	732339,3144	353624,378
1836	688773,3933	376349,8378	4890	732462,4218	353619,2082
1837	688819,4148	376349,8378	4891	732517,9978	353614,6846
1838	688926,1009	376331,0108	4892	732515,0897	353636,3334
1839	689026,5115	376356,1134	4893	732515,0897	353653,1354
1840	689103,9113	376404,2268	4894	732517,0284	353673,1686
1841	689122,7382	376460,7077	4895	732519,4518	353689,6476
1842	689122,7382	376569,4858	4896	732524,4048	353718,1
1843	689118,5545	376705,4584	4897	732531,0244	353754,9808
1844	689141,5652	376845,6147	4898	732533,8614	353767,7472
1845	689158,3003	376910,4632	4899	732567,4324	353887,3734
1846	689185,4948	376956,4847	4900	732611,4056	353876,9711
1847	689162,4841	376992,0468	4901	732722,5208	353848,6013
1848	689149,9327	377012,9656	4902	732836,0001	353818,3401
1849	689156,2084	377077,8141	4903	732955,1534	353786,6604

1850	689189,6786	377209,6029	4904	733142,3944	353737,9589
1851	689181,311	377249,3487	4905	733262,0205	353710,0619
1852	689158,3003	377305,8296	4906	733375,4998	353679,8007
1853	689139,4733	377314,1972	4907	733441,2233	353663,2517
1854	689124,0393	377326,5948	4908	733504,1098	353646,7026
1855	689079,2157	377386,3596	4909	733580,7083	353657,5777
1856	689013,4745	377514,8539	4910	733663,4537	353668,4528
1857	689006,6386	377533,8452	4911	733713,1009	353674,5996
1858	688995,1332	377548,4884	4912	733743,3621	353674,5996
1859	688955,3874	377592,418	4913	733819,9606	353657,1049
1860	688896,8145	377623,7963	4914	733835,564	353655,6864
1861	688844,5174	377650,9908	4915	733866,298	353653,3222
1862	688775,4852	377717,9312	4916	733913,5811	353664,6702
1863	688645,7882	377807,8823	4917	733921,6192	353667,98
1864	688576,756	377828,8011	4918	733929,3706	353646,0269
1865	688550,2975	377816,666	4919	733954,2506	353575,2643
1866	688544,321	377995,9603	4920	733968,4677	353533,5823
1867	688562,6859	378002,9258	4921	734011,4422	353408,5362
1868	688842,4255	378050,541	4922	734035,3529	353340,3587
1869	688836,1499	377985,6926	4923	734054,7398	353346,1747
1870	688852,8849	377881,0983	4924	734125,5024	353367,1773
1871	688905,1821	377830,893	4925	734209,8358	353391,7342
1872	688907,274	377814,1579	4926	734285,7681	353413,7061
1873	688907,274	377772,3202	4927	734355,5613	353434,3856
1874	688953,2955	377782,7796	4928	734358,1462	353418,876
1875	688980,49	377786,9634	4929	734363,9623	353391,7342
1876	689028,6034	377807,8823	4930	734377,5332	353325,4953
1877	689164,5759	377770,2283	4931	734398,2127	353222,098
1878	689160,3922	377757,677	4932	734420,8308	353112,5615
1879	689145,749	377711,6555	4933	734425,0313	353088,974
1880	689175,0354	377678,1853	4934	734440,2178	353001,0863
1881	689210,5974	377676,0934	4935	734447,3264	352963,2817
1882	689235,7001	377694,9204	4936	734461,8666	352878,6252
1883	689267,0784	377728,3906	4937	734575,6036	352907,0594
1884	689419,786	377717,9312	4938	734580,1273	352896,0735
1885	689417,6941	377596,6018	4939	734588,2052	352880,5639
1886	689499,2777	377594,5099	4940	734628,9179	352798,4923
1887	689582,9531	377588,2342	4941	734688,6944	352679,2623
1888	689679,1799	377508,7426	4942	734698,711	352659,5522
1889	689731,477	377481,5481	4943	734694,1874	352656,9673
1890	689790,0498	377402,0564	4944	734699,6804	352627,5637
1891	689815,1525	377399,9645	4945	734714,8668	352545,4921
1892	689819,3362	377422,9753	4946	734746,5323	352557,4474
1893	690005,5141	377448,0779	4947	734749,4457	352547,3438
1894	690013,8816	377420,8834	4948	734782,4739	352473,0305
1895	690045,2599	377420,8834	4949	734627,6544	352411,1027
1896	690047,3518	377399,9645	4950	734662,7468	352326,468
1897	690073,5004	377396,8267	4951	734784,5382	352369,8175
1898	690096,1134	377389,3479	4952	734823,7591	352359,4962

1899	690143,9252	377383,3714	4953	734840,2732	352320,2752
1900	690185,7606	377526,8068	4954	734832,0161	352291,3756
1901	690236,5606	377649,3246	4955	734768,0241	352235,6406
1902	690365,0549	377637,3717	4956	734635,9114	352200,5482
1903	690562,2787	377619,4422	4957	734633,8472	352194,3554
1904	690672,8435	377604,5011	4958	734669,3358	352081,2597
1905	690708,7024	377604,5011	4959	734723,1007	352073,0136
1906	690777,4319	377664,2658	4960	734720,7918	352055,2019
1907	690798,3495	377753,913	4961	734719,1426	352043,3274
1908	690834,2084	377765,8659	4962	734737,614	352038,0499
1909	690923,8556	377706,1012	4963	734721,4515	352014,3009
1910	690992,5851	377652,3129	4964	734716,5038	352010,0129
1911	691000,8027	377643,3482	4965	734700,6712	351997,1489
1912	691006,4815	377620,6585	4966	734669,6656	351985,9342
1913	690997,068	377527,5695	4967	734638,9899	351967,7926
1914	690925,9439	377079,906	4968	734624,1468	351967,4628
1915	691102,5148	377042,3377	4969	734611,2828	351947,3422
1916	691125,5617	377030,7592	4970	734582,5862	351932,1692
1917	691179,35	376970,9944	4971	734521,8945	351900,1741
1918	691239,1148	376836,5237	4972	734498,8053	351893,5772
1919	691263,0207	376779,7471	4973	734510,3499	351883,0221
1920	691281,3508	376780,0679	4974	734460,8729	351858,2837
1921	691396,6182	376789,1338	4975	734428,2182	351843,7704
1922	691407,0776	376766,1231	4976	734409,0871	351810,1261
1923	691395,5723	376736,8367	4977	734396,8828	351762,9581
1924	691385,5385	376709,2247	4978	734395,8932	351757,0209
1925	691358,6443	376661,4129	4979	734380,7203	351749,1045
1926	691330,256	376647,9658	4980	734362,2489	351714,8005
1927	691301,8678	376634,5187	4981	734291,332	351678,5174
1928	691233,1383	376595,6716	4982	734266,9233	351666,643
1929	691298,8795	376559,8128	4983	734287,3738	351623,763
1930	691394,5032	376509,0127	4984	734312,4421	351571,6473
1931	691439,3268	376443,2714	4985	734312,4421	351565,71
1932	691502,0798	376338,6831	4986	734275,4993	351546,2491
1933	691490,8976	376265,9989	4987	734190,0692	351499,7408
1934	691484,1503	376222,1418	4988	734238,2267	351474,6725
1935	691543,9151	376216,1653	4989	734291,5001	351447,2062
1936	691609,6564	376255,0124	4990	734252,85	351409,8359
1937	691693,3271	376237,083	4991	734249,7785	351391,1507
1938	691798,5131	376150,424	4992	734247,7308	351355,5722
1939	691855,2896	376072,7298	4993	734228,2777	351336,3751
1940	691924,0191	376030,8945	4994	734233,141	351299,5167
1941	691992,7486	376123,5299	4995	734225,2062	351302,8442
1942	691947,925	376228,1182	4996	734221,6228	351280,0637
1943	691935,9721	376302,8242	4997	734179,6452	351190,2215
1944	691965,8544	376413,3891	4998	734174,014	351177,4234
1945	692001,7133	376458,2126	4999	734163,5196	351156,6906
1946	692022,631	376535,9068	5000	734154,305	351139,7972
1947	692028,6075	376568,7775	5001	734126,4053	351077,8546

1948	691840,3484	376685,3188	5002	734079,0525	351038,6926
1949	691762,6542	376742,0953	5003	734089,035	351033,3174
1950	691762,6982	376741,0205	5004	734075,2131	350929,3973
1951	691752,2388	376789,1338	5005	734061,3912	350890,7472
1952	691725,0443	376858,1661	5006	734058,3197	350886,1399
1953	691714,5849	376918,8308	5007	734046,0336	350869,2465
1954	691695,7579	376950,209	5008	734037,075	350857,4723
1955	691695,7579	377081,9979	5009	734050,6409	350845,4421
1956	691714,5849	377142,6625	5010	734032,7236	350820,358
1957	691750,1469	377234,7055	5011	734066,5105	350777,6125
1958	691950,968	377220,0623	5012	734078,5406	350783,4996
1959	691946,7842	377312,1053	5013	734074,4453	350798,6013
1960	692011,6326	377339,2998	5014	734060,8793	350817,7984
1961	692049,2866	377379,0456	5015	734072,1416	350833,6679
1962	692055,5016	377381,5784	5016	734083,9158	350843,9064
1963	692055,5016	377426,402	5017	734095,946	350818,5663
1964	692166,0664	377414,4491	5018	734114,6311	350795,2738
1965	692226,2245	377414,1159	5019	734125,8934	350788,3629
1966	692306,5886	377420,8834	5020	734149,9537	350748,6889
1967	692381,8965	377420,8834	5021	734165,5673	350730,7717
1968	692434,1936	377456,4454	5022	734178,6213	350720,7892
1969	692528,3285	377561,0397	5023	734193,723	350710,2948
1970	692582,0293	377587,7669	5024	734215,4797	350709,015
1971	692656,7353	377635,5787	5025	734226,9979	350700,5683
1972	692773,2766	377671,4376	5026	734230,3254	350695,705
1973	692818,1002	377671,4376	5027	734261,5527	350669,853
1974	692821,0884	377608,6846	5028	734290,7322	350658,5907
1975	692830,9691	377589,9827	5029	734333,4777	350651,6798
1976	692883,9491	377485,7318	5030	734344,7399	350648,6082
1977	692946,7056	377316,2891	5031	734411,8017	350605,0949
1978	692961,3488	377148,9382	5032	734458,3866	350588,4574
1979	692965,5326	376761,9393	5033	734459,9223	350591,017
1980	692969,305	376754,0483	5034	734496,5247	350585,6418
1981	692975,2815	376574,754	5035	734504,2036	350580,0107
1982	693055,964	376344,6596	5036	734493,4532	350573,8676
1983	693133,6582	376159,3888	5037	734493,4532	350522,6755
1984	693190,4347	376117,5534	5038	734480,1432	350499,1271
1985	693238,2465	376045,8357	5039	734468,881	350478,1383
1986	693244,223	375947,2238	5040	734472,2085	350394,4391
1987	693253,7217	375759,6247	5041	734474,5121	350330,9608
1988	693256,176	375711,1529	5042	734472,4644	350323,5379
1989	693294,7243	375788,8471	5043	734471,9525	350294,1024
1990	693378,3949	375800,8001	5044	734471,1846	350250,0771
1991	693497,9245	375803,7883	5045	734470,1608	350198,1171
1992	693587,5717	375752,9883	5046	734474,5121	350148,2047
1993	693629,407	375699,2	5047	734490,3817	350128,2397
1994	693739,9718	375630,4705	5048	734443,0289	350093,4291
1995	693781,8072	375597,5999	5049	734384,1579	350050,6836
1996	693898,3485	375243,1947	5050	734382,3662	350041,9809

1997	693910,0026	375213,3123	5051	734371,1039	350052,2194
1998	694020,5675	375222,2771	5052	734376,4791	350014,0812
1999	694149,0617	375231,2418	5053	734380,3185	349980,2944
2000	694193,8853	375084,8181	5054	734324,775	349978,5026
2001	694265,603	374983,218	5055	734240,8198	349976,199
2002	694352,262	374884,6061	5056	734190,1396	349979,0146
2003	694409,0385	374803,9236	5057	734128,709	349982,0861
2004	694404,873	374792,0222	5058	734071,1178	349985,6695
2005	694388,1208	374744,1588	5059	734074,9572	349950,3469
2006	694382,1444	374735,1941	5060	734080,8443	349888,6604
2007	694603,274	374702,3235	5061	734084,6837	349843,6112
2008	694937,9568	374651,5234	5062	734088,7791	349821,0867
2009	694938,8533	374660,4882	5063	734102,089	349747,114
2010	694944,8297	374729,2177	5064	734096,4579	349726,1252
2011	695000,7098	374777,0295	5065	734080,5883	349668,0221
2012	695087,3687	374785,9942	5066	734059,8555	349593,2815
2013	695260,6866	374803,9236	5067	734032,4677	349510,8621
2014	695314,4749	374878,6296	5068	734007,8954	349437,1454
2015	695340,094	374879,4995	5069	733989,4662	349383,1376
2016	695436,0499	374910,6203	5070	733966,9417	349318,3795
2017	695517,6334	374996,3876	5071	733936,2264	349230,5849
2018	695735,1895	374891,7933	5072	733919,077	349178,8808
2019	696145,1992	374755,8207	5073	733918,5651	349173,7616
2020	696364,7944	374652,4818	5074	733915,7495	349111,3072
2021	696401,2973	374634,1917	5075	733913,7018	349070,8653
2022	696467,0386	374610,2857	5076	733908,5826	349061,9067
2023	696502,8975	374517,6503	5077	733900,9038	349046,5491
2024	696559,674	374439,9561	5078	733867,3729	348974,3681
2025	696622,427	374317,4383	5079	733857,9023	348954,4031
2026	696655,2976	374200,897	5080	733837,1695	348905,2587
2027	696662,179	374218,6644	5081	733825,9072	348884,5258
2028	696689,0895	374343,7192	5082	733805,6863	348846,8996
2029	696789,5	374205,6547	5083	733780,6022	348819,5118
2030	696883,6349	374107,3361	5084	733734,7852	348769,0875
2031	697011,2399	374009,0175	5085	733695,1112	348724,5503
2032	697101,191	373893,9637	5086	733714,3083	348706,377
2033	697226,7042	373730,7966	5087	733685,1287	348661,5839
2034	697331,2985	373582,2727	5088	733683,0811	348652,6253
2035	697523,752	373362,6247	5089	733717,3798	348633,1722
2036	697571,8654	373308,2357	5090	733688,2003	348548,9611
2037	697580,2329	373404,4624	5091	733709,701	348500,0726
2038	697774,7783	373203,6414	5092	733774,971	348461,6784
2039	698115,7557	372848,0208	5093	733780,0902	348450,1602
2040	698398,1603	372590,7188	5094	733793,9121	348419,1889
2041	698415,7204	372574,7761	5095	733796,4717	348411,2541
2042	698458,6998	372542,4245	5096	733799,7992	348412,022
2043	698599,147	372464,7303	5097	733846,3841	348420,2128
2044	698694,7706	372393,0125	5098	733929,8274	348435,3145
2045	698832,2296	372270,4947	5099	733931,1072	348402,8074

2046	698975,6651	372088,2122	5100	733933,1548	348341,1209
2047	699014,5122	372031,4356	5101	733936,2264	348256,6538
2048	699017,5004	372088,2122	5102	733911,3982	348184,7288
2049	699172,8889	371974,6591	5103	733921,1247	348116,3872
2050	699199,783	371995,5768	5104	733896,5524	348097,4461
2051	699283,4537	371950,7532	5105	733901,6717	348055,7245
2052	699313,3361	371986,6121	5106	733913,7018	348010,1634
2053	699504,5834	371855,1295	5107	733931,3631	347947,709
2054	699480,6774	371798,353	5108	733936,2264	347897,0287
2055	699659,9718	371705,7176	5109	733928,2916	347852,4915
2056	699767,5484	371619,0587	5110	733926,4999	347848,1402
2057	699863,172	371535,388	5111	733916,7733	347785,9417
2058	699985,6898	371454,7055	5112	733903,2074	347740,1247
2059	700130,0217	371332,1878	5113	733895,5286	347707,1058
2060	700228,6336	371326,2113	5114	733871,2123	347676,9024
2061	700234,6101	371278,3995	5115	733841,5208	347640,044
2062	700300,3514	371182,7758	5116	733837,1695	347626,99
2063	700013,4804	371173,8111	5117	733797,2396	347624,6864
2064	699696,7271	371179,7876	5118	733746,3034	347622,3827
2065	699728,1792	371153,3286	5119	733691,0158	347612,9122
2066	699776,7131	371118,0312	5120	733635,9843	347602,6737
2067	699939,8802	370990,4261	5121	733630,6091	347613,1681
2068	700073,7609	370913,0263	5122	733606,2928	347638,2523
2069	700207,6416	370869,0967	5123	733589,9113	347653,8659
2070	700490,0462	370695,4702	5124	733557,9162	347637,7404
2071	700603,008	370651,5406	5125	733529,5045	347683,0454
2072	700640,662	370662	5126	733503,9084	347672,2951
2073	700732,705	370601,3353	5127	733445,2934	347647,9788
2074	700822,656	370569,9571	5128	733465,5143	347619,3112
2075	700860,31	370530,2112	5129	733418,9294	347621,1029
2076	700885,4126	370494,6492	5130	733389,4939	347601,6499
2077	700933,526	370503,0167	5131	733353,1475	347578,3574
2078	700992,0988	370526,0274	5132	733336,51	347555,321
2079	701038,1203	370551,1301	5133	733318,5928	347572,9823
2080	701071,5905	370561,5895	5134	733233,1018	347657,1934
2081	701073,6824	370544,8544	5135	733200,5948	347689,9564
2082	701061,131	370507,2005	5136	733186,7729	347660,2649
2083	701082,0499	370496,741	5137	733172,951	347633,1331
2084	701132,2552	370509,2924	5138	733167,5758	347623,4065
2085	701211,7468	370519,7518	5139	733125,3423	347541,4991
2086	701261,9521	370567,8652	5140	733111,2644	347514,6232
2087	701310,0655	370601,3353	5141	733084,9005	347467,7823
2088	701351,9032	370584,6003	5142	733047,0183	347399,6967
2089	701423,0273	370542,7625	5143	733025,5176	347357,9751
2090	701525,5297	370496,741	5144	733025,7735	347346,2009
2091	701573,6431	370459,0871	5145	733021,1662	347319,325
2092	701596,6538	370431,8926	5146	733011,6957	347266,0852
2093	701625,9402	370446,5358	5147	733007,0884	347240,745
2094	701667,778	370461,179	5148	732998,1297	347193,1363

2095	701707,5238	370448,6277	5149	732998,1297	347184,1777
2096	701732,6264	370396,3305	5150	733006,5764	347125,5626
2097	701734,7183	370329,3902	5151	733012,7195	347082,3052
2098	701724,2589	370300,1038	5152	733007,0884	347024,4581
2099	701699,1562	370268,7255	5153	733005,0407	347001,4216
2100	701699,1562	370235,2553	5154	733012,2076	346989,9034
2101	701738,9021	370210,1527	5155	733040,1073	346946,39
2102	701728,4426	370176,6825	5156	733040,6192	346917,9784
2103	701707,5238	370040,7099	5157	733041,899	346871,3935
2104	701529,7135	369990,5047	5158	733045,2265	346793,5814
2105	701427,2111	369942,3913	5159	733094,1151	346730,8709
2106	701402,1084	369862,8996	5160	733152,2182	346657,1542
2107	701364,4545	369666,2623	5161	733189,3325	346609,8015
2108	701356,087	369578,4031	5162	733194,4517	346579,0861
2109	701404,2003	369480,0845	5163	733214,1607	346477,9816
2110	701443,9462	369406,8685	5164	733228,7505	346406,5685
2111	701471,1407	369333,6525	5165	733291,4609	346420,3904
2112	701521,3459	369256,2527	5166	733350,8438	346433,1884
2113	701512,9784	369206,0474	5167	733364,4098	346407,0804
2114	701397,9247	369111,9126	5168	733388,726	346361,0075
2115	701299,606	369053,3398	5169	733413,5543	346313,3987
2116	701207,5631	368975,94	5170	733440,4301	346280,6358
2117	701172,001	368917,3672	5171	733486,5031	346222,0207
2118	701148,9902	368831,5999	5172	733514,1469	346196,9365
2119	701165,7253	368718,638	5173	733563,2914	346152,6553
2120	701138,5308	368651,6977	5174	733569,4344	346124,4996
2121	701054,8554	368511,5413	5175	733576,3454	346090,9687
2122	700969,0881	368406,947	5176	733583,2563	346069,468
2123	700902,1477	368321,1797	5177	733596,5663	346031,8418
2124	700803,8291	368107,8074	5178	733607,5726	346019,8116
2125	700770,3589	367957,1916	5179	733638,0319	345986,7927
2126	700665,7646	367994,8455	5180	733696,391	345923,0584
2127	700579,9973	368036,6832	5181	733724,8027	345893,111
2128	700458,6679	368114,083	5182	733724,0348	345875,4497
2129	700257,8469	368243,7799	5183	733721,2192	345817,3466
2130	700092,5879	368348,3742	5184	733723,2669	345760,2673
2131	700038,1988	368402,7633	5185	733725,0586	345717,2659
2132	699969,1666	368505,2657	5186	733728,1302	345632,2868
2133	699770,4374	368716,5461	5187	733730,1779	345578,791
2134	699659,5675	368837,8755	5188	733715,3321	345541,1648
2135	699586,3515	368883,897	5189	733673,0986	345536,8134
2136	699513,1355	368911,0915	5190	733594,2626	345527,5988
2137	699270,4767	368980,1238	5191	733509,2836	345518,1283
2138	698820,7212	369095,1775	5192	733516,4505	345506,866
2139	698314,4849	369252,0689	5193	733513,635	345444,6675
2140	697942,1292	369377,5821	5194	733503,1406	345443,3877
2141	697546,7627	369513,5547	5195	733469,3537	345431,6135
2142	697377,32	369563,7599	5196	733410,2268	345410,3688
2143	697255,9906	369534,4735	5197	733413,2983	345406,0174

2144	697207,8772	369521,9222	5198	733448,6209	345348,6822
2145	697166,0395	369532,3816	5199	733482,4077	345293,6506
2146	697155,5801	369601,4139	5200	733485,2233	345292,3708
2147	697122,1099	369582,5869	5201	733497,2535	345292,1148
2148	696833,4296	369459,1656	5202	733498,0213	345287,2516
2149	696450,6145	369289,7229	5203	733500,069	345277,2691
2150	696475,7172	369226,9663	5204	733480,1041	345261,6555
2151	696553,1169	369247,8852	5205	733396,9168	345196,1295
2152	696576,1277	369210,2312	5206	733341,6292	345152,8721
2153	696555,2088	369193,4961	5207	733283,0142	345107,3111
2154	696540,5656	369191,4042	5208	733262,2814	345089,9057
2155	696521,7386	369153,7503	5209	733294,0205	345030,0109
2156	696542,6575	369132,8314	5210	733310,402	345003,135
2157	696523,8305	369109,8207	5211	733294,0205	344992,3846
2158	696417,1443	369076,3505	5212	733307,5864	344974,4674
2159	696389,9498	369047,0641	5213	733327,0395	344961,9253
2160	696398,3174	368998,9507	5214	733354,9392	344945,0319
2161	696446,4308	368963,3887	5215	733387,7022	344924,811
2162	696438,3043	368951,3458	5216	733426,6083	344901,0066
2163	696151,4748	368680,9841	5217	733387,1903	344850,8383
2164	696164,0262	368626,5951	5218	733368,5051	344826,7779
2165	696249,7935	368377,6606	5219	733365,6896	344802,2057
2166	696521,7386	368409,0389	5220	733339,3256	344739,2393
2167	696812,5108	368452,9685	5221	733333,9504	344728,7449
2168	696944,185	368482,422	5222	733305,5388	344676,2729
2169	696966,3539	368492,1763	5223	733287,8775	344643,7659
2170	696969,3615	368484,3961	5224	733280,4546	344617,9139
2171	696974,2656	368410,8351	5225	733287,1096	344578,2399
2172	696966,2644	368378,7066	5226	733292,2288	344543,4292
2173	696954,759	368354,6499	5227	733298,8838	344494,0288
2174	696961,0347	368258,4231	5228	733307,0745	344428,2468
2175	696988,2292	368174,7477	5229	733307,5864	344397,7875
2176	697046,802	368149,6451	5230	733308,0984	344367,0722
2177	697044,7101	368135,0019	5231	733308,6103	344336,8688
2178	696827,154	367798,2082	5232	733233,1018	344314,8562
2179	696737,2029	367796,1164	5233	733149,4026	344291,3078
2180	696722,5597	367802,392	5234	733041,899	344260,5925
2181	696701,6408	367898,6188	5235	733007,3443	344252,1458
2182	696693,2733	367938,3646	5236	732958,9677	344240,1156
2183	696555,2088	367938,3646	5237	732912,1269	344238,0679
2184	696517,5549	367917,4457	5238	732879,1079	344247,5385
2185	696532,1981	367883,9756	5239	732869,8933	344317,4158
2186	696534,29	367833,7703	5240	732872,197	344339,6844
2187	696496,636	367837,9541	5241	732838,6661	344355,554
2188	696473,6253	367823,3109	5242	732830,7313	344312,2966
2189	696475,7172	367764,7381	5243	732829,1956	344270,063
2190	696511,2792	367762,6462	5244	732760,854	344220,1506
2191	696530,1062	367718,7166	5245	732738,3294	344179,1969
2192	696534,29	367616,2142	5246	732641,0643	344175,8694

2193	696512,3252	367581,698	5247	732608,5573	344159,9998
2194	696494,2316	367561,0304	5248	732634,9212	344084,2354
2195	696455,3845	367540,1127	5249	732705,8224	344043,7936
2196	696434,4668	367504,2538	5250	732774,6759	344001,816
2197	696434,4668	367477,3597	5251	732741,401	343942,6891
2198	696491,2433	367468,3949	5252	732738,0735	343913,2535
2199	696505,0036	367461,4146	5253	732732,9543	343873,8356
2200	696513,3711	367381,9229	5254	732725,5314	343828,0186
2201	696276,988	367051,405	5255	732715,293	343809,0775
2202	696509,1873	366787,8274	5256	732682,53	343748,6707
2203	696538,4737	366593,282	5257	732658,2137	343704,1335
2204	696528,0143	366545,1686	5258	732661,7971	343685,4484
2205	696802,0514	366289,9585	5259	732686,3694	343619,4105
2206	696795,7757	366187,4561	5260	732592,4317	343611,4757
2207	696812,5108	366149,8022	5261	732508,7325	343604,8207
2208	696860,6242	366118,4239	5262	732486,9759	343639,1194
2209	696908,7375	366049,3916	5263	732449,8615	343610,1959
2210	696972,7609	365996,1751	5264	732515,3875	343474,2806
2211	697088,8911	365968,2991	5265	732561,2045	343447,6607
2212	697193,4795	365938,4167	5266	732630,058	343505,5079
2213	697226,3501	365854,746	5267	732656,166	343506,0198
2214	697280,1384	365809,9224	5268	732733,2102	343504,74
2215	697324,962	365762,1106	5269	732733,7221	343454,8276
2216	697300,9661	365717,8277	5270	732735,2579	343379,3191
2217	697276,9095	365687,4954	5271	732736,0258	343295,108
2218	697544,6708	365580,8092	5272	732740,6331	343241,1003
2219	697676,4597	365545,2471	5273	732746,2642	343174,0385
2220	697854,27	365486,6743	5274	732813,326	343182,7412
2221	697969,3237	365331,8748	5275	732867,3337	343188,8842
2222	698023,7127	365202,1778	5276	732945,4018	343201,6823
2223	698101,1125	364938,6002	5277	733030,8927	343215,5042
2224	698220,35	364959,5191	5278	733038,5716	343147,6745
2225	698448,3516	364981,5616	5279	733050,0898	343039,6591
2226	698442,5633	364988,1567	5280	733059,3044	342949,8168
2227	698508,3045	365116,651	5281	733071,5905	342851,2718
2228	698571,0576	365245,1453	5282	733078,5015	342797,0081
2229	698612,8929	365394,5572	5283	733101,026	342764,7571
2230	698612,8929	365514,0868	5284	733133,789	342717,4043
2231	698639,787	365600,7457	5285	733192,404	342632,9372
2232	698651,74	365639,5928	5286	733222,8634	342588,656
2233	698696,5636	365666,4869	5287	733281,9904	342503,677
2234	698705,6919	365689,8154	5288	733349,3081	342406,6678
2235	698701,564	365728,518	5289	733362,874	342387,4707
2236	698700,2847	365776,0575	5290	733378,9995	342363,9223
2237	698711,6989	365820,2502	5291	733434,799	342284,5745
2238	698727,6709	365879,4706	5292	733440,3928	342277,0243
2239	698746,8012	365960,1649	5293	733443,9284	342271,6985
2240	698758,6752	366034,3635	5294	733559,9325	342321,0002
2241	698758,6353	366085,728	5295	733639,8925	342357,873

2242	698748,2805	366143,0771	5296	733628,2921	342287,4419
2243	698720,4145	366206,2543	5297	733624,5634	342237,3116
2244	698688,2807	366281,7883	5298	733627,0492	342180,1381
2245	698672,5786	366359,0451	5299	733637,4067	342118,4073
2246	698662,3538	366412,6105	5300	733642,5813	342106,3164
2247	698644,2329	366484,7647	5301	733653,9015	342079,2938
2248	698623,4834	366559,392	5302	733665,6757	342045,7629
2249	698608,391	366654,1907	5303	733695,3672	342007,3688
2250	698584,6329	366748,7339	5304	733708,4212	341960,0161
2251	698565,7524	366847,2092	5305	733705,8616	341927,509
2252	698547,9014	366956,9614	5306	733713,2844	341917,0146
2253	698523,3038	367033,9628	5307	733708,6771	341872,7334
2254	698499,9556	367114,789	5308	733717,3798	341855,328
2255	698486,7023	367188,3363	5309	733717,571	341816,9012
2256	698456,9273	367271,4625	5310	733713,7476	341805,9943
2257	698433,5391	367353,5417	5311	733785,1853	341689,5774
2258	698411,79	367420,5768	5312	733704,6276	341668,9471
2259	698390,061	367483,8694	5313	733667,4125	341682,5624
2260	698371,9501	367552,3141	5314	733623,8435	341673,4856
2261	698357,6673	367619,547	5315	733624,85	341659,9019
2262	698350,5908	367699,5489	5316	733623,9541	341644,1603
2263	698348,9817	367759,6348	5317	733620,3706	341583,7536
2264	698348,5919	367777,1355	5318	733620,6266	341572,7472
2265	698342,335	367824,6091	5319	733618,323	341542,5439
2266	698338,2505	367844,3096	5320	733615,2514	341503,1259
2267	698605,257	367693,6139	5321	733612,9478	341428,3853
2268	698766,3322	367599,4791	5322	733610,1322	341336,2394
2269	699002,7153	367448,8633	5323	733605,7809	341254,0759
2270	699326,9576	367243,8585	5324	733592,4709	341194,693
2271	699598,9028	367086,967	5325	733591,1911	341159,1144
2272	699759,978	367051,405	5326	733587,8636	341098,7077
2273	699845,7453	367040,9455	5327	733585,304	341045,4678
2274	700027,7394	367038,8537	5328	733600,9176	340987,1087
2275	700126,058	367036,7618	5329	733612,1799	340944,1073
2276	700163,712	367017,9348	5330	733631,6329	340873,2061
2277	700234,8361	366938,4431	5331	733648,5263	340810,2398
2278	700383,36	366748,0815	5332	733660,5565	340765,4466
2279	700305,9602	366710,4276	5333	733673,0986	340720,1415
2280	700318,5115	366246,0289	5334	733686,6645	340663,3182
2281	700339,4304	365704,2305	5335	733700,9983	340605,983
2282	700339,4304	365277,4857	5336	733708,9331	340584,9942
2283	700178,3552	365287,9452	5337	733724,8027	340546,3441
2284	700178,3552	365262,8425	5338	733728,3861	340530,7305
2285	700180,4789	365078,685	5339	733741,6961	340505,3904
2286	700179,2995	365049,5446	5340	733744,5117	340479,2823
2287	700182,4479	364969,6334	5341	733741,4401	340435,513
2288	700184,8967	364925,4902	5342	733740,4163	340423,4829
2289	700188,1151	364878,5854	5343	733736,065	340349,7661
2290	700194,3019	364786,5482	5344	733730,9457	340276,3054

2291	700191,3434	364760,359	5345	733728,3861	340248,4056
2292	700182,8777	364734,5243	5346	733725,8265	340221,5297
2293	700162,378	364698,9459	5347	733718,9156	340144,7415
2294	700142,3581	364663,9693	5348	733712,5166	340079,2155
2295	700080,9191	364555,231	5349	733708,1652	340024,6958
2296	700037,6309	364480,307	5350	733704,8377	339989,1173
2297	700015,512	364441,8764	5351	733699,7185	339927,1747
2298	699915,6323	364270,6451	5352	733696,391	339873,6789
2299	699895,4227	364234,1621	5353	733694,0874	339849,6186
2300	699863,2183	364176,1304	5354	733687,1764	339762,3359
2301	699841,2172	364144,2448	5355	733677,194	339660,4635
2302	699822,4048	364123,2003	5356	733670,7949	339589,5623
2303	699780,3158	364076,3285	5357	733662,8602	339501,2558
2304	699776,4895	364060,7046	5358	733656,4611	339430,8666
2305	699827,1876	364031,3698	5359	733650,83	339367,1323
2306	699866,088	364008,4122	5360	733647,2465	339334,6253
2307	699875,6537	364005,2236	5361	733639,3117	339260,1407
2308	699931,1346	363988,3243	5362	733636,2402	339238,8959
2309	700009,892	363967,9175	5363	733626,3345	339215,3068
2310	700068,8803	363951,337	5364	733423,3417	339265,305
2311	700133,6081	363930,9302	5365	733371,3436	339037,3131
2312	700169,0011	363909,5669	5366	733599,3354	338968,3156
2313	700190,3644	363882,1453	5367	733605,7809	338951,1959
2314	700205,3506	363846,1146	5368	733601,6855	338842,6685
2315	700229,2648	363795,4165	5369	733601,1736	338813,7449
2316	700242,3379	363768,6326	5370	733607,0607	338820,1439
2317	700243,2945	363763,5309	5371	733607,8286	338805,2982
2318	700255,0922	363742,1675	5372	733592,9828	338776,1186
2319	700276,1366	363695,9334	5373	733574,0417	338739,0043
2320	700300,3697	363645,5542	5374	733524,1294	338640,4594
2321	700327,7913	363590,0733	5375	733485,7352	338564,439
2322	700348,1981	363558,5066	5376	733439,1503	338472,805
2323	700357,126	363546,39	5377	733406,1314	338407,7909
2324	700367,6483	363535,8678	5378	733367,9932	338331,7705
2325	700420,8972	363489,9526	5379	733333,9504	338264,7088
2326	700457,8845	363458,7047	5380	733314,7533	338227,0825
2327	700485,6812	363433,1237	5381	733311,4259	338222,4752
2328	700472,0877	363422,2931	5382	733283,2702	338165,9079
2329	700442,7303	363394,2701	5383	733234,3816	338069,9226
2330	700430,0532	363380,2586	5384	733209,5534	338020,7781
2331	700407,3679	363353,57	5385	733163,2245	337928,8881
2332	700321,9645	363242,1452	5386	733123,0386	337849,7962
2333	700291,2726	363203,4468	5387	733120,0314	337843,666
2334	700284,7458	363190,228	5388	733115,7389	337835,097
2335	700270,7161	363172,3721	5389	733214,3966	337786,649
2336	700259,875	363159,9367	5390	733295,1432	337747,8906
2337	700247,4396	363148,4579	5391	733246,9889	337708,8386
2338	700236,5985	363137,6168	5392	733209,9923	337678,889
2339	700188,7701	363103,4992	5393	733214,3966	337675,9527

2340	700152,4206	363081,8171	5394	733175,3446	337644,5349
2341	700135,5212	363074,8022	5395	733155,0846	337617,5215
2342	700115,1144	363066,512	5396	733147,744	337602,2531
2343	700046,8793	363043,8732	5397	733150,6802	337569,9544
2344	699951,5414	363012,3065	5398	733101,0577	337506,238
2345	699901,7999	362997,0014	5399	733078,1551	337476,8756
2346	699876,2914	362987,1169	5400	733071,1081	337442,228
2347	699860,6675	362981,3775	5401	733067,291	337399,9461
2348	699828,7819	362964,4781	5402	733061,1249	337348,5619
2349	699800,4037	362948,8542	5403	733048,2054	337330,0636
2350	699796,8963	362956,1878	5404	733032,0561	337316,8505
2351	699779,9969	362948,5353	5405	732996,8212	337308,3354
2352	699729,9366	362923,9834	5406	732958,9437	337301,2884
2353	699667,4408	362895,9241	5407	733000,6383	337282,4965
2354	699609,0902	362868,8213	5408	732990,6551	337260,181
2355	699564,4504	362847,1391	5409	732973,0377	337268,6961
2356	699567,0012	362827,3701	5410	732964,5226	337257,2448
2357	699575,2915	362749,5692	5411	732969,0605	337254,5163
2358	699577,364	362729,3219	5412	732981,2591	337246,6743
2359	699586,7599	362688,7069	5413	732968,6333	337218,4864
2360	699255,0654	362270,3535	5414	732961,2927	337196,171
2361	699138,5241	362240,4711	5415	732958,9437	337189,124
2362	699027,9593	362153,8122	5416	732959,8246	337174,4428
2363	698959,2298	362100,0239	5417	732961,5863	337138,9143
2364	698896,4768	361995,4355	5418	732966,5779	337127,1694
2365	698857,6032	361872,3359	5419	732975,9739	337119,5351
2366	698842,6885	361825,1059	5420	732998,5829	337113,0754
2367	698857,6297	361660,7528	5421	732998,2893	337109,8455
2368	698851,6532	361517,3173	5422	733012,9705	337104,5603
2369	698791,8884	361439,6231	5423	733007,3917	337088,9982
2370	698562,0928	361186,2205	5424	733046,4437	337056,6996
2371	698517,2693	361099,5615	5425	733048,7927	337061,1039
2372	698436,5868	361066,6909	5426	733091,6618	337052,5888
2373	698311,0808	361078,6439	5427	733117,7943	337046,7164
2374	698206,4924	361111,5145	5428	733131,8883	336995,9194
2375	698134,7747	361180,244	5429	733143,3396	336948,3523
2376	698114,6052	361190,5791	5430	733134,8245	336946,2969
2377	698029,3442	361251,3645	5431	733112,2155	336934,552
2378	697927,1386	361276,647	5432	733053,4906	336927,505
2379	697788,0851	361310,5362	5433	733049,6735	336911,062
2380	697702,2862	361331,5153	5434	733048,7927	336901,6661
2381	697696,1	361335,5497	5435	732963,3481	336918,109
2382	697543,5985	361398,2179	5436	732963,3481	336931,6157
2383	697498,4128	361416,7763	5437	732952,7776	336923,1006
2384	697429,2895	361314,5706	5438	732938,0964	336942,7734
2385	697390,8279	361330,9773	5439	732917,5427	337003,5536
2386	697356,4008	361324,5222	5440	732865,5712	336978,0083
2387	697343,4906	361257,8196	5441	732855,0008	336984,1744
2388	697346,1802	361183,586	5442	732873,2055	337043,4865

2389	697314,4427	361134,6349	5443	732802,1484	337044,3674
2390	697288,8826	361085,131	5444	732803,6166	337089,2918
2391	697260,4967	361094,1093	5445	732788,6417	337125,9949
2392	697111,0041	361129,4439	5446	732795,3951	337192,6475
2393	696997,451	361168,291	5447	732784,8246	337195,2901
2394	696949,4854	361192,6545	5448	732798,3313	337253,4277
2395	696620,9329	361359,5383	5449	732800,3867	337258,7129
2396	696450,0056	361350,5736	5450	732841,4941	337245,7935
2397	696174,188	361360,9818	5451	732866,4521	337300,1139
2398	696133,2523	361362,5266	5452	732852,9454	337305,6928
2399	695968,8992	361368,503	5453	732845,0176	337286,3136
2400	695866,7014	361362,5266	5454	732805,6719	337302,1693
2401	695765,1013	361374,4795	5455	732752,8196	337324,7783
2402	695717,2895	361386,4325	5456	732810,0763	337371,4646
2403	695627,6423	361434,2443	5457	732840,026	337432,5384
2404	695575,7852	361490,4228	5458	732878,1971	337429,8958
2405	695553,1955	361537,1937	5459	732875,2608	337440,7598
2406	695494,6227	361591,5828	5460	732862,3414	337478,0501
2407	695438,1417	361591,5828	5461	732886,1249	337486,5652
2408	695371,2014	361610,4098	5462	732884,6739	337490,3752
2409	695350,2825	361637,6043	5463	732878,34	337503,7371
2410	695289,6179	361671,0744	5464	732844,5532	337573,3584
2411	695228,9532	361664,7988	5465	732818,1892	337628,9019
2412	695185,0236	361673,1663	5466	732798,2243	337671,1355
2413	695103,44	361744,2905	5467	732776,2117	337693,1481
2414	695046,9591	361746,3823	5468	732752,1513	337718,2323
2415	695014,4557	361748,0094	5469	732729,3708	337743,0605
2416	694936,7615	361700,1975	5470	732695,584	337778,1271
2417	694879,985	361715,1387	5471	732669,476	337809,0984
2418	694832,1731	361783,8682	5472	732646,6954	337837,2541
2419	694787,3495	361798,8094	5473	732628,5222	337859,2667
2420	694697,7024	361730,0799	5474	732603,4381	337889,982
2421	694575,1846	361670,3152	5475	732560,9485	337833,6707
2422	694527,3728	361694,2211	5476	732529,2094	337792,205
2423	694485,8362	361745,0211	5477	732519,4829	337797,8361
2424	694473,8833	361906,386	5478	732478,2732	337830,3432
2425	694476,8715	361948,2214	5479	732458,8202	337845,7008
2426	694414,1185	361822,7153	5480	732452,4211	337851,5879
2427	694390,2126	361691,2328	5481	732430,1525	337869,5052
2428	694345,389	361616,5269	5482	732392,7822	337899,1966
2429	694294,589	361622,5033	5483	732385,6153	337906,1076
2430	694210,9183	361658,3622	5484	732353,6202	337931,9596
2431	694160,1182	361685,2563	5485	732316,5059	337962,6749
2432	694103,3417	361646,4092	5486	732282,7191	337990,8306
2433	694025,6475	361625,4916	5487	732238,6938	338023,0817
2434	693941,9768	361634,4563	5488	732198,252	338056,3566
2435	693915,6056	361633,3357	5489	732192,3649	338060,708
2436	693908,882	361684,8828	5490	732123,5114	338118,0432
2437	693812,5113	361767,8064	5491	732049,5387	338178,194

2438	693543,5698	361900,036	5492	732000,3942	338100,1259
2439	693418,0638	361944,8596	5493	731928,2132	338179,2178
2440	693471,4039	362038,9891	5494	731897,7539	338211,9808
2441	693480,3686	362068,1244	5495	731870,878	338240,1365
2442	693395,2038	362054,6774	5496	731861,9194	338286,7214
2443	693233,8389	362038,5409	5497	731855,5204	338324,8596
2444	693029,8916	362072,1586	5498	731837,6031	338346,8722
2445	692609,6705	362166,2881	5499	731831,2041	338352,7593
2446	692584,2631	362170,7983	5500	731823,5252	338344,0567
2447	692458,1668	362193,1822	5501	731799,4649	338365,8133
2448	692433,2805	362094,9598	5502	731781,2917	338383,4746
2449	692425,4452	362100,1255	5503	731767,2139	338386,5462
2450	692404,9072	362118,738	5504	731738,8022	338393,969
2451	692369,3451	362179,4027	5505	731703,7356	338404,2075
2452	692356,7938	362246,3431	5506	731674,2448	338435,0836
2453	692333,7831	362298,6402	5507	731673,7657	338435,7642
2454	692296,1291	362319,5591	5508	731659,9247	338417,611
2455	692260,5671	362386,4994	5509	731646,9959	338400,9226
2456	692233,3726	362414,7399	5510	731567,9007	338292,5432
2457	692224,2593	362429,9229	5511	731562,2957	338302,1705
2458	692192,5092	362522,5273	5512	731551,1217	338308,4417
2459	692181,3343	362582,0939	5513	731547,5994	338310,0139
2460	692152,2888	362626,7794	5514	731533,2656	338289,281
2461	692062,8631	362773,882	5515	731547,3435	338254,9823
2462	691991,4255	362879,7155	5516	731582,922	338168,2115
2463	691872,3628	362974,9657	5517	731581,3862	338096,2865
2464	691774,4667	363022,5908	5518	731580,3624	338021,8019
2465	691668,104	363074,9784	5519	731584,4578	337918,6497
2466	691601,958	363175,5203	5520	731585,9935	337810,1223
2467	691530,5204	363336,3873	5521	731581,6422	337785,806
2468	691467,0203	363399,8874	5522	731576,523	337769,9364
2469	691451,0072	363434,5343	5523	731570,8919	337764,5612
2470	691390,3425	363560,0474	5524	731567,3084	337760,9778
2471	691379,8831	363574,6906	5525	731562,1892	337754,3228
2472	691348,5048	363622,804	5526	731518,6758	337701,8508
2473	691354,7805	363700,2038	5527	731488,2165	337700,0591
2474	691356,8724	363754,5928	5528	731455,4535	337675,2309
2475	691317,1265	363806,8899	5529	731384,0404	337619,4314
2476	691302,4833	363880,106	5530	731354,6049	337585,6446
2477	691285,7482	363905,2086	5531	731307,2521	337532,6607
2478	691277,3807	363988,884	5532	731215,3622	337430,0203
2479	691262,7375	364072,5595	5533	731149,0683	337356,0476
2480	691053,5489	364413,5369	5534	731088,6615	337287,4501
2481	690990,7923	364534,8662	5535	730988,0689	337173,5475
2482	690967,7816	364785,8925	5536	730947,3711	337128,7544
2483	690982,4248	364898,8544	5537	730912,5605	337090,3603
2484	690969,8735	364979,392	5538	730870,3269	337001,7978
2485	690958,2255	365031,5761	5539	730868,0233	336995,3988
2486	690944,9963	365110,9512	5540	730823,2301	336904,7886

2487	690905,3087	364933,68	5541	730779,2048	336815,4583
2488	690903,7924	364886,037	5542	730740,2988	336736,6223
2489	690890,3818	364827,7303	5543	730704,4643	336660,8579
2490	690856,9116	364840,2816	5544	730646,1052	336539,5324
2491	690789,9713	364892,5787	5545	730607,4551	336459,6726
2492	690769,0524	364997,173	5546	730554,7271	336350,3773
2493	690748,1336	365160,3401	5547	730497,1359	336230,0757
2494	690700,0202	365223,0967	5548	730464,117	336166,5974
2495	690671,7797	365247,1534	5549	730415,4844	336065,4929
2496	690644,4291	365264,4099	5550	730340,2319	335908,3329
2497	690554,4705	365386,1184	5551	730295,9507	335815,4191
2498	690443,3453	365515,7645	5552	730288,0159	335755,7802
2499	690440,3218	365518,3526	5553	730273,9381	335650,5803
2500	690367,4103	365626,8307	5554	730255,7648	335513,6412
2501	690214,7027	365794,1815	5555	730232,9555	335343,2093
2502	690137,3029	365923,8785	5556	730230,7069	335326,3894
2503	690135,211	366005,462	5557	730221,4148	335185,2314
2504	690076,6382	366034,7484	5558	730199,9237	335060,351
2505	689896,736	366105,8725	5559	730191,0365	334971,0642
2506	689685,4555	366187,4561	5560	730179,1303	334782,5482
2507	689603,872	366363,1745	5561	730288,2711	334871,8453
2508	689681,2718	366411,2879	5562	730435,1152	334969,0798
2509	689767,0391	366317,153	5563	730589,8967	335022,6581
2510	689833,9794	366363,1745	5564	730619,5012	335025,7304
2511	689723,1095	366428,023	5565	730693,7678	335054,5277
2512	689769,131	366465,6769	5566	730700,2741	335039,8884
2513	689903,0117	366553,5361	5567	730684,0082	334965,0652
2514	689804,693	366668,5899	5568	730659,6094	334823,552
2515	689890,4603	366741,8059	5569	730625,451	334616,9751
2516	689844,4389	366802,4706	5570	730622,1978	334507,9936
2517	689794,2336	366854,7677	5571	730622,1978	334441,3035
2518	689693,8231	366955,1782	5572	730628,7042	334340,4549
2519	689577,6586	367027,0896	5573	730651,4764	334155,0237
2520	689562,2811	367037,1217	5574	730661,5319	334034,987
2521	689390,3015	367137,6636	5575	730662,7122	334007,8464
2522	689218,322	367224,9763	5576	730702,3997	333708,8667
2523	689123,0718	367235,5596	5577	730710,3373	333629,4915
2524	689001,3633	367283,1847	5578	730697,1081	333596,1539
2525	688919,3423	367293,7681	5579	730445,7534	333159,5906
2526	688863,7797	367365,2057	5580	730482,7951	333048,4653
2527	688850,5505	367391,6641	5581	730503,9618	333011,4236
2528	688836,6317	367387,9997	5582	730562,1703	332855,3191
2529	688656,2477	367340,0852	5583	730633,6079	332672,7562
2530	688239,9624	367222,9396	5584	730689,1705	332691,2771
2531	688030,7738	367164,3668	5585	730765,8999	332704,5063
2532	687970,1091	367158,0912	5586	730772,6573	332689,4667
2533	687947,0983	367158,0912	5587	730799,4961	332639,0424
2534	687905,2606	367181,1019	5588	730851,5469	332569,099
2535	687794,3907	367264,7773	5589	730877,5724	332521,928

2536	687723,2666	367327,5339	5590	730898,1918	332484,9017
2537	687677,2451	367363,096	5591	730974,9211	332408,1724
2538	687597,7534	367373,5554	5592	730974,9211	332365,839
2539	687340,4514	367342,1771	5593	731004,0253	332307,6305
2540	687227,4896	367327,5339	5594	731000,3212	332270,5888
2541	687156,3655	367304,5232	5595	731058,5296	332204,4428
2542	687093,6089	367289,88	5596	731114,0922	332140,9427
2543	687045,4955	367296,1556	5597	731246,3842	332085,3801
2544	686974,3714	367346,3609	5598	731291,3634	332045,6925
2545	686913,7067	367417,485	5599	731341,6343	332008,6508
2546	686823,7556	367471,874	5600	731407,7803	331990,1299
2547	686694,0587	367513,7118	5601	731463,3429	331992,7757
2548	686551,8105	367507,4361	5602	731481,8638	331950,4423
2549	686551,8105	367446,7714	5603	731503,0305	331913,4006
2550	686545,5348	367369,3716	5604	731518,9055	331847,2546
2551	686566,4537	367243,8585	5605	731558,5931	331762,5878
2552	686641,7615	367155,9993	5606	731619,4474	331664,6917
2553	686645,9453	367116,2534	5607	731664,4267	331611,775
2554	686602,0157	367053,4969	5608	731688,2392	331535,0456
2555	686555,9942	366974,0052	5609	731698,9543	331523,8073
2556	686541,351	366930,0756	5610	731733,0515	331476,8289
2557	686526,7078	366890,3298	5611	731735,8643	331468,8997
2558	686503,6971	366865,2271	5612	731701,4684	331455,6705
2559	686443,0324	366875,6866	5613	731675,01	331434,5038
2560	686399,1028	366861,0434	5614	731685,5934	331402,7537
2561	686353,0813	366852,6758	5615	731730,5726	331410,6912
2562	686323,7949	366823,3894	5616	731852,2812	331429,2121
2563	686279,8653	366812,93	5617	731869,7919	331426,42
2564	686262,745	366800,4015	5618	731905,5769	331417,4737
2565	686241,6732	366821,0996	5619	731959,2543	331391,4483
2566	686077,387	366923,0703	5620	732003,1722	331354,0368
2567	685904,6034	366942,8979	5621	732060,1029	331314,9986
2568	685652,5092	366959,8931	5622	732178,8439	331227,1628
2569	685499,5531	366974,0557	5623	732219,5086	331181,6183
2570	685493,3162	366957,2701	5624	732219,5086	331175,1119
2571	685482,8568	366900,7892	5625	732143,0589	331149,0865
2572	685476,5811	366886,146	5626	732128,4196	331149,0865
2573	685445,2028	366771,0923	5627	732048,7167	331181,6183
2574	685342,7004	366777,3679	5628	731951,1214	331220,6564
2575	685348,9761	366829,6651	5629	731934,8555	331183,2449
2576	685336,4247	366858,9515	5630	731959,2543	331165,3524
2577	685305,0465	366854,7677	5631	732102,3942	331108,4218
2578	685278,0501	366843,7598	5632	732213,0023	331077,5166
2579	685221,3997	366832,4297	5633	732281,319	331062,8773
2580	685153,4193	366838,0947	5634	732330,1167	331071,0102
2581	685133,5916	366920,2378	5635	732374,0346	331069,3836
2582	685096,7689	366996,7158	5636	732411,4462	331051,4911
2583	685059,9461	366988,2182	5637	732461,8704	331020,5859
2584	685056,6134	366991,7408	5638	732487,8959	330984,801

2585	685056,6134	367013,3553	5639	732539,9467	330953,8958
2586	685059,4399	367043,283	5640	732578,9849	330926,2437
2587	685060,9363	367072,712	5641	732626,156	330909,9778
2588	685055,0256	367083,3482	5642	732720,4982	330875,8195
2589	685054,8712	367086,333	5643	732858,7583	330809,1293
2590	685051,4486	367152,5044	5644	733032,8033	330721,2935
2591	685051,4486	367200,6572	5645	733125,5189	330682,2553
2592	684960,808	367228,9824	5646	733260,5258	330605,8056
2593	684856,0048	367231,8149	5647	733372,7605	330516,3432
2594	684813,517	367223,3173	5648	733450,8368	330457,786
2595	684754,0341	367245,9775	5649	733444,3304	330444,7733
2596	684703,0487	367276,2855	5650	733419,9316	330410,6149
2597	684700,8059	367278,0495	5651	733460,5963	330373,2033
2598	684696,6493	367292,8471	5652	733554,9385	330314,6461
2599	684695,4854	367294,1772	5653	733584,2171	330290,2473
2600	684692,3264	367302,1579	5654	733631,3882	330239,823
2601	684680,189	367317,4543	5655	733732,2368	330158,4935
2602	684677,3625	367322,9411	5656	733860,7373	329961,6762
2603	684674,8685	367324,9362	5657	733876,1099	329995,3286
2604	684671,377	367328,4278	5658	733872,1408	330021,1277
2605	684666,0565	367332,5844	5659	733782,8363	330152,1077
2606	684659,4059	367335,9098	5660	733691,5472	330294,9949
2607	684651,4251	367338,4037	5661	733598,2736	330414,0676
2608	684631,8058	367347,5483	5662	733501,0309	330535,1249
2609	684623,9914	367363,676	5663	733443,4791	330578,7849
2610	684622,8275	367364,6736	5664	733256,9319	330693,8885
2611	684621,7899	367373,493	5665	733135,8746	330763,3475
2612	684622,9938	367378,6399	5666	733002,9101	330824,8684
2613	684619,336	367387,7845	5667	732860,0229	330884,4048
2614	684617,507	367394,9339	5668	732681,4139	330965,7711
2615	684617,1745	367404,2447	5669	732560,3566	331027,292
2616	684615,8444	367419,3749	5670	732437,3148	331122,5502
2617	684614,1628	367434,6058	5671	732326,1803	331207,8856
2618	684614,1817	367440,8231	5672	732161,4631	331319,0201
2619	684619,6685	367449,8014	5673	732048,344	331400,3865
2620	684626,1528	367468,4231	5674	732037,3519	331402,8923
2621	684626,8179	367477,2352	5675	731939,5939	331453,0246
2622	684594,0636	367517,3051	5676	731857,5729	331482,1289
2623	684567,6275	367552,5533	5677	731788,7811	331484,7747
2624	684553,3287	367572,0063	5678	731730,5726	331550,9207
2625	684538,4799	367593,147	5679	731730,8439	331559,096
2626	684427,8085	367659,7548	5680	731687,1568	331646,47
2627	684425,637	367652,9775	5681	731659,3732	331688,1455
2628	684408,0129	367661,7895	5682	731625,6359	331731,8055
2629	684407,0483	367664,326	5683	731572,0532	331833,0173
2630	684405,0248	367664,6455	5684	731542,2851	331892,5536
2631	684401,0298	367663,7847	5685	731504,5787	331971,9354
2632	684390,3888	367668,2739	5686	731493,5055	331990,1299
2633	684390,0663	367667,0074	5687	731517,318	332037,755

2634	684371,0775	367670,0056	5688	731519,9639	332072,1509
2635	684317,2596	367610,5227	5689	731472,3388	332101,2551
2636	684235,1165	367621,8528	5690	731440,5887	332095,9634
2637	684195,4613	367576,5325	5691	731416,2665	332110,8535
2638	684147,2786	367565,8252	5692	731393,4442	332128,7145
2639	684144,4759	367565,2024	5693	731347,7997	332154,5135
2640	684098,0464	367581,8134	5694	731256,5106	332200,1581
2641	684081,8006	367575,4979	5695	731222,7733	332214,0499
2642	684074,8175	367582,8136	5696	731165,2215	332231,9108
2643	684063,1789	367590,1292	5697	731121,5615	332273,5862
2644	684057,5259	367596,1148	5698	731091,7934	332325,1844
2645	684053,7018	367603,2642	5699	731054,087	332392,6589
2646	684051,0415	367606,5895	5700	731024,3188	332428,3807
2647	684042,8945	367622,8835	5701	730984,6279	332466,0871
2648	684039,403	367628,5365	5702	730948,9061	332503,7934
2649	684036,2439	367630,8642	5703	730927,0761	332549,438
2650	684016,4584	367641,8377	5704	730927,0761	332605,0052
2651	684013,1331	367642,004	5705	730966,767	332700,2634
2652	684007,3138	367645,9943	5706	730978,6743	332747,8925
2653	684001,6608	367653,1437	5707	730974,7052	332785,5988
2654	683995,8415	367663,2859	5708	730936,9989	332811,3979
2655	683992,8487	367672,2642	5709	730907,2307	332835,2124
2656	683993,015	367678,9148	5710	730839,7562	332845,1352
2657	684002,9909	367704,0209	5711	730774,2662	332851,0888
2658	684005,6511	367708,1775	5712	730768,3125	332980,0842
2659	684008,9764	367714,8281	5713	730716,7144	332980,0842
2660	684011,4704	367721,645	5714	730708,7762	333021,7597
2661	684012,6343	367727,7968	5715	730710,7607	333188,4614
2662	684012,3017	367748,0812	5716	730831,818	333180,5233
2663	684005,9837	367776,18	5717	730833,8025	333253,9514
2664	684005,6511	367778,0089	5718	730833,8025	333293,6423
2665	683997,5041	367815,086	5719	730786,1734	333305,5496
2666	683999,8319	367834,8716	5720	730847,6943	333408,7459
2667	683998,5017	367852,662	5721	730867,5398	333406,7614
2668	683999,8319	367855,6547	5722	730875,478	333462,3286
2669	683997,8367	367871,6162	5723	730881,4316	333553,6177
2670	683995,6752	367879,0981	5724	730901,277	333561,5559
2671	683995,8415	367881,2596	5725	730952,8752	333591,3241
2672	683994,6776	367891,0692	5726	731026,3034	333674,675
2673	683993,3475	367893,3969	5727	731079,8861	333730,2422
2674	683993,015	367898,5512	5728	731129,4997	333756,0413
2675	683990,6873	367905,8668	5729	731202,9279	333835,4231
2676	683989,6897	367915,0114	5730	731252,5415	333896,944
2677	683987,1957	367923,1584	5731	731304,1397	333976,3258
2678	683984,0367	367929,809	5732	731375,5833	334025,9394
2679	683979,88	367947,7657	5733	731454,9651	334148,9812
2680	683976,4774	367966,5262	5734	731500,6096	334188,6721
2681	683983,4378	367989,1473	5735	731500,6096	334220,4248
2682	683978,162	368020,8023	5736	731447,0269	334357,3584

2683	683975,5003	368036,7724	5737	731415,2742	334458,5702
2684	683943,7502	368070,5069	5738	731470,8414	334522,0756
2685	683939,5322	368071,7548	5739	731552,2078	334627,2565
2686	683931,4969	368077,785	5740	731528,3932	334720,5301
2687	683928,1716	368081,6091	5741	731524,4242	334795,9428
2688	683891,0944	368080,279	5742	731568,0841	334819,7574
2689	683888,9595	368073,0714	5743	731655,4041	334881,2783
2690	683867,8173	368060,826	5744	731679,2187	334936,8455
2691	683856,4188	368061,7831	5745	731732,8014	335030,1192
2692	683842,0877	368056,6649	5746	731762,5696	335065,841
2693	683832,7406	368052,931	5747	731798,2914	335121,4082
2694	683823,4399	368056,3549	5748	731861,7968	335161,0991
2695	683810,0266	368062,0758	5749	731905,4568	335178,96
2696	683802,2606	368069,3629	5750	731959,0395	335202,7746
2697	683797,9727	368074,3172	5751	732123,7567	335226,5891
2698	683797,0632	368083,1623	5752	732217,0303	335236,5118
2699	683797,3031	368093,2687	5753	732284,5049	335234,5273
2700	683795,2041	368117,3723	5754	732387,7012	335226,5891
2701	683796,0937	368125,6734	5755	732457,1603	335240,4809
2702	683798,9922	368144,6826	5756	732560,3566	335242,4655
2703	683805,6988	368142,5064	5757	732592,1093	335242,4655
2704	683807,8377	368141,8057	5758	732623,8621	335280,1718
2705	683807,9677	368148,0377	5759	732721,1048	335288,11
2706	683807,9977	368151,0382	5760	732816,3629	335305,9709
2707	683807,6678	368152,8106	5761	732903,6829	335333,7545
2708	683806,2985	368160,4604	5762	732994,972	335345,6618
2709	683802,2506	368167,9289	5763	733024,7401	335361,5382
2710	683795,0077	368181,2658	5764	733037,9521	335368,8344
2711	683790,2448	368189,7965	5765	733039,7172	335371,482
2712	683782,8261	368203,892	5766	733070,9008	335399,7238
2713	683781,9397	368207,6151	5767	733098,8483	335424,4353
2714	683783,0034	368212,5792	5768	733125,0308	335447,3817
2715	683789,2086	368224,635	5769	733156,5085	335457,0898
2716	683802,1508	368249,101	5770	733175,6305	335464,4444
2717	683806,4057	368256,5472	5771	733244,4697	335483,8606
2718	683827,1487	368283,8499	5772	733258,8848	335480,6245
2719	683829,8081	368287,7503	5773	733267,7103	335484,4489
2720	683831,4037	368292,3599	5774	733276,5358	335489,7443
2721	683832,9993	368297,5013	5775	733321,8403	335493,8629
2722	683837,4485	368307,8946	5776	733341,2565	335505,0419
2723	683851,7811	368340,2665	5777	733373,0284	335534,4603
2724	683868,832	368380,7931	5778	733408,0364	335568,8799
2725	683877,9752	368405,7516	5779	733439,22	335598,0042
2726	683884,153	368420,3313	5780	733473,6396	335620,3622
2727	683890,8251	368434,4168	5781	733489,5255	335642,7203
2728	683894,2847	368444,7955	5782	733501,5871	335636,5424
2729	683894,7789	368449,9849	5783	733524,5335	335626,5401
2730	683896,2616	368476,179	5784	733587,489	335599,7693
2731	683897,0029	368482,6039	5785	733614,554	335578,588

2732	683899,7212	368490,0173	5786	733654,5631	335546,5219
2733	683904,9105	368502,373	5787	733711,3408	335524,7522
2734	683918,2547	368531,0382	5788	733750,4673	335512,6907
2735	683920,7258	368534,2507	5789	733819,0123	335490,3326
2736	683926,9036	368541,6641	5790	733821,9542	335518,8685
2737	683932,8344	368544,6294	5791	733827,2495	335571,8218
2738	683955,0746	368555,5024	5792	733828,1321	335594,1798
2739	683958,7813	368555,9966	5793	733830,1914	335624,775
2740	683964,712	368555,7495	5794	733833,7216	335694,4968
2741	683995,107	368547,8419	5795	733838,1343	335803,6393
2742	684020,0655	368540,1814	5796	733840,1936	335839,5298
2743	684028,0043	368582,6163	5797	733843,7238	335904,2504
2744	684018,5366	368630,7788	5798	733845,7831	335954,8502
2745	683985,0665	368693,5354	5799	733845,7831	335984,857
2746	683953,6882	368796,0378	5800	733846,6657	336011,922
2747	683936,9531	368839,9674	5801	733849,9017	336076,0543
2748	683927,0166	368847,812	5802	733855,197	336096,353
2749	683901,0861	368872,9897	5803	733857,5505	336189,9037
2750	683813,7734	369023,8025	5804	733857,8447	336264,0383
2751	683803,8515	369035,7088	5805	733858,4331	336342,2914
2752	683823,6953	369073,412	5806	733854,9029	336348,1751
2753	683825,6797	369123,0215	5807	733880,4969	336360,2366
2754	683766,1483	369125,0059	5808	733955,514	336394,0679
2755	683736,3826	369115,084	5809	734049,9473	336437,0188
2756	683737,4318	369089,2999	5810	734110,5493	336464,0838
2757	683719,397	369032,4209	5811	734129,083	336458,4943
2758	683702,6619	368998,9507	5812	734230,2825	336431,7235
2759	683688,0187	369042,8803	5813	734275,2927	336419,0736
2760	683639,9053	369026,1453	5814	734416,5014	336377,0052
2761	683641,1324	369017,8494	5815	734441,507	336447,9037
2762	683666,5197	368945,3036	5816	734392,084	336462,3187
2763	683662,9606	368936,4899	5817	734396,2026	336527,9219
2764	683613,3511	368924,5836	5818	734399,1445	336583,2286
2765	683539,9291	368863,0678	5819	734400,6154	336607,9401
2766	683446,6633	368793,6146	5820	734462,3942	336609,411
2767	683438,7258	368684,4737	5821	734533,5868	336608,2343
2768	683466,6957	368649,1433	5822	734662,1455	336648,2434
2769	683476,429	368636,8486	5823	734668,3234	336641,7713
2770	683471,2269	368618,8615	5824	734697,7419	336659,1282
2771	683464,1869	368607,7681	5825	734762,1683	336672,0724
2772	683265,4577	368471,7955	5826	734816,5925	336682,663
2773	683112,75	368352,558	5827	734830,4191	336700,6083
2774	682962,1343	368220,7692	5828	734856,6016	336738,2639
2775	682911,929	368235,4124	5829	734891,9037	336788,2753
2776	682878,4588	368262,6069	5830	734914,8501	336823,8716
2777	682830,3454	368319,0878	5831	734941,6209	336865,0575
2778	682773,8645	368400,6714	5832	734948,9756	336874,1772
2779	682711,1079	368519,9089	5833	734918,9687	336879,7667
2780	682698,5566	368576,3898	5834	734857,4841	336891,5341

2781	682673,454	368616,1356	5835	734798,0588	336903,0073
2782	682669,2702	368720,7299	5836	734812,4739	336950,9594
2783	682545,849	368858,7944	5837	734749,2242	336976,2593
2784	682529,1139	368848,335	5838	734800,4123	337070,1042
2785	682455,8979	368827,4161	5839	734753,0486	337086,8727
2786	682388,9575	368831,5999	5840	734736,2801	337049,2171
2787	682269,72	368808,5891	5841	734730,3964	337050,3938
2788	682206,9634	368781,3946	5842	734714,5104	337056,5717
2789	682123,288	368756,292	5843	734650,3781	337080,4006
2790	682107,5989	368753,1542	5844	734584,4808	337105,7005
2791	682079,4262	368749,9582	5845	734533,2927	337124,8225
2792	681968,3009	368821,3959	5846	734523,5846	337092,7564
2793	681940,5196	368845,2084	5847	734515,9358	337072,7518
2794	681902,8164	368865,0522	5848	734509,1695	337075,9879
2795	681837,3319	368898,7867	5849	734460,3349	337095,1099
2796	681861,1445	368998,0056	5850	734447,3907	337100,6994
2797	681850,1126	369004,4341	5851	734471,5139	337152,7701
2798	681759,2999	369009,4102	5852	734486,8115	337185,4246
2799	681594,0409	369036,6047	5853	734499,4614	337229,5523
2800	681393,2198	369059,6154	5854	734505,9335	337249,851
2801	681278,1661	369101,4532	5855	734510,3463	337253,3812
2802	681259,3391	369122,372	5856	734546,531	337279,5636
2803	681250,9716	369185,1286	5857	734582,4215	337305,4519
2804	681257,2472	369252,0689	5858	734593,8947	337328,9867
2805	681255,1554	369312,7336	5859	734614,7818	337371,9376
2806	681200,7663	369373,3983	5860	734638,3166	337423,7141
2807	681142,1935	369465,4413	5861	734651,2607	337469,0186
2808	681127,5503	369551,2086	5862	734672,1478	337536,3868
2809	681112,9071	369576,3113	5863	734634,4922	337547,86
2810	681079,4369	369662,0786	5864	734619,4888	337579,3378
2811	681066,8856	369710,1919	5865	734615,6644	337587,575
2812	681102,4477	369768,7648	5866	734616,2527	337593,7529
2813	681079,4369	369787,5917	5867	734618,312	337631,1143
2814	681004,1291	369858,7158	5868	734620,6655	337674,6536
2815	681016,6804	369917,2887	5869	734624,7841	337751,73
2816	681013,8147	369918,1621	5870	734628,0201	337810,2728
2817	681051,5179	369963,8029	5871	734633,0212	337886,4666
2818	681075,3304	369977,6935	5872	734631,2561	337899,4107
2819	681085,2523	370092,7875	5873	734623,6073	337940,8907
2820	681087,2367	370170,1783	5874	734598,6016	338064,7425
2821	681130,6882	370146,3502	5875	734576,2436	338179,4745
2822	681158,9286	370128,5691	5876	734559,4751	338274,7903
2823	681196,5826	370139,0286	5877	734549,1786	338327,7435
2824	681242,604	370155,7636	5878	734544,7659	338327,7435
2825	681263,5229	370195,5095	5879	734544,1775	338432,7675
2826	681313,7282	370237,3472	5880	734544,4717	338551,3239
2827	681311,6363	370251,9904	5881	734543,5891	338671,9396
2828	681265,6148	370264,5417	5882	734543,0007	338735,1893
2829	681198,6744	370266,6336	5883	734543,2949	338788,1425

2830	681138,0098	370318,9307	5884	734543,8833	338828,4458
2831	681094,0801	370354,4928	5885	734545,9426	338928,1744
2832	681075,2532	370358,6766	5886	734544,7659	338980,8335
2833	681052,2424	370298,0119	5887	734542,7066	339060,8517
2834	681006,2209	370166,2231	5888	734543,0007	339152,6373
2835	680966,4751	370042,8018	5889	734543,2949	339217,3579
2836	680953,9238	369984,229	5890	734543,8833	339319,1458
2837	680922,5455	369923,5643	5891	734544,1775	339367,0979
2838	680872,3402	369927,7481	5892	734542,7066	339400,3408
2839	680805,3999	369942,3913	5893	734540,0589	339456,8242
2840	680648,5085	369980,0452	5894	734536,2345	339499,1868
2841	680579,4762	369980,0452	5895	734530,645	339558,0237
2842	680522,9953	370009,3316	5896	734523,8787	339618,6258
2843	680468,6063	370026,0667	5897	734524,1729	339631,5699
2844	680420,4929	370051,1694	5898	734523,2904	339675,4034
2845	680418,401	370061,6288	5899	734512,4055	339752,774
2846	680403,7578	370088,8233	5900	734501,5207	339837,7933
2847	680420,4929	370097,1908	5901	734495,637	339839,5584
2848	680468,6063	370093,0071	5902	734491,2243	339865,4467
2849	680512,5359	370109,7422	5903	734476,2208	339958,7032
2850	680541,8223	370130,661	5904	734467,3953	340016,3634
2851	680550,1898	370166,2231	5905	734465,0418	340040,1924
2852	680554,3736	370195,5095	5906	734481,222	340039,0156
2853	680529,271	370199,6932	5907	734540,0589	340036,368
2854	680495,8008	370166,2231	5908	734588,8936	340032,5436
2855	680451,8712	370193,4176	5909	734586,5401	340064,0213
2856	680431,2261	370217,012	5910	734577,4204	340210,5253
2857	680423,4945	370226,1332	5911	734573,8901	340283,1889
2858	680427,5822	370399,8603	5912	734573,596	340309,6655
2859	680382,6176	370352,8518	5913	734574,1843	340337,9072
2860	680321,3022	370328,3256	5914	734575,6552	340397,9209
2861	680251,8113	370346,7202	5915	734579,1855	340398,2151
2862	680192,5398	370401,9041	5916	734588,011	340434,694
2863	680153,7067	370440,7372	5917	734600,0726	340482,3519
2864	680082,172	370383,5095	5918	734613,3109	340560,0166
2865	680035,1635	370326,2818	5919	734541,2356	340568,2538
2866	679939,1027	370244,5279	5920	734442,3896	340579,1386
2867	679894,1381	370175,0371	5921	734397,0852	340584,7281
2868	679904,3573	370093,2832	5922	734392,6724	340630,0326
2869	679906,4011	370013,5731	5923	734386,4945	340650,0371
2870	679904,3573	369937,9508	5924	734381,7876	340671,2184
2871	679904,3573	369884,8107	5925	734370,9027	340740,646
2872	679881,875	369858,2407	5926	734362,9597	340788,0097
2873	679907,2187	369827,9918	5927	734354,1342	340834,4909
2874	679950,1395	369793,2464	5928	734341,7785	340897,7406
2875	680003,2795	369770,764	5929	734332,6587	340947,4578
2876	680050,288	369744,194	5930	734326,4808	340987,4669
2877	680031,8934	369703,3171	5931	734318,2437	341029,5353
2878	680001,2357	369662,4401	5932	734311,4774	341078,0758

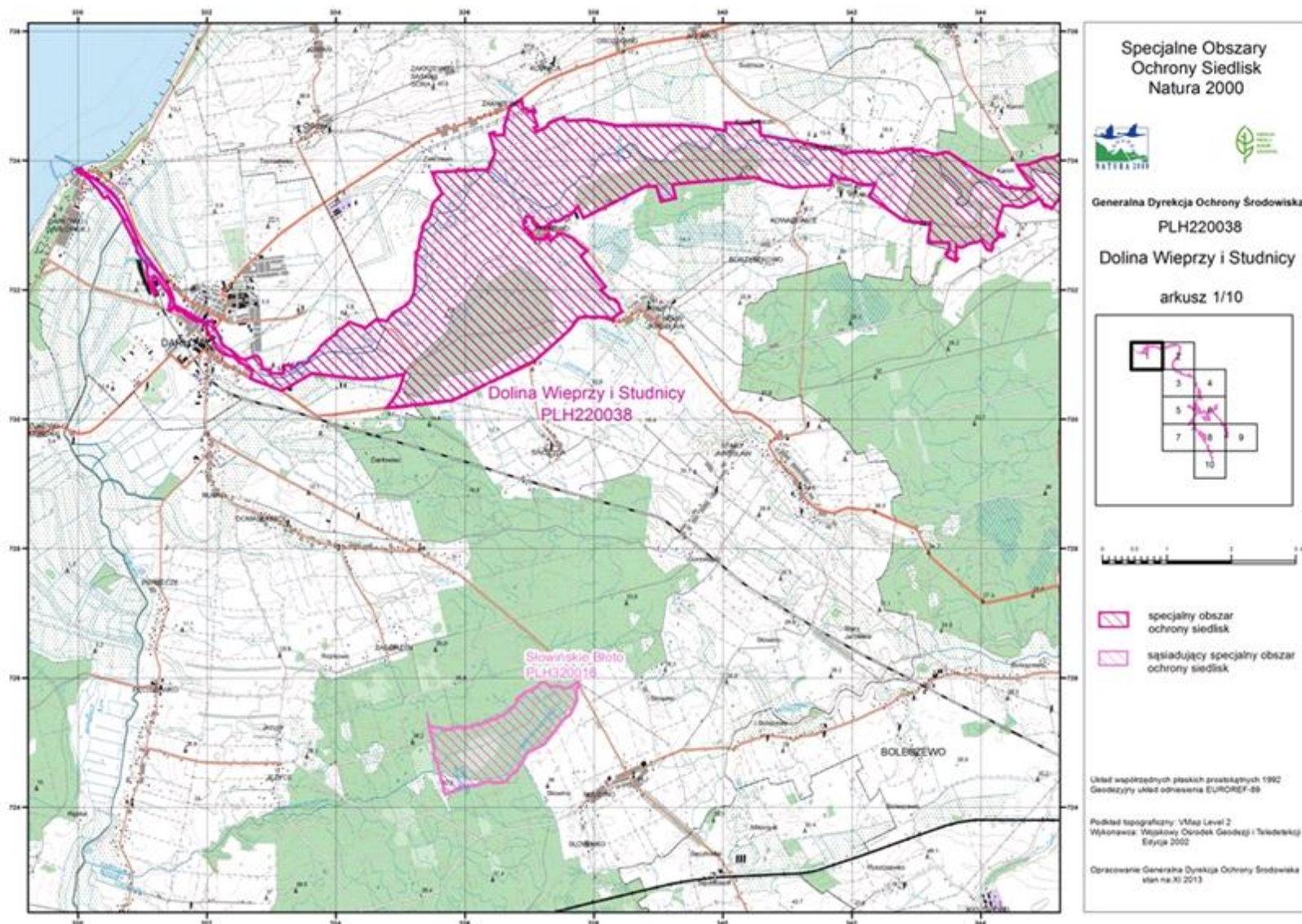
2879	679956,271	369656,3086	5933	734304,417	341119,2616
2880	679886,7802	369654,2647	5934	734302,6519	341139,5604
2881	679847,9471	369633,8263	5935	734302,3577	341162,2126
2882	679847,9471	369552,0724	5936	734301,4752	341165,7428
2883	679802,9825	369590,9055	5937	734298,2391	341172,8033
2884	679790,7194	369590,9055	5938	734286,7659	341217,2251
2885	679776,4125	369652,2209	5939	734274,7044	341258,7052
2886	679721,2286	369729,8871	5940	734266,7614	341297,5375
2887	679635,387	369801,4218	5941	734256,4649	341345,4896
2888	679574,0716	369834,1233	5942	734247,051	341391,9708
2889	679400,7533	369870,9126	5943	734235,2836	341449,3368
2890	679263,8155	369897,4826	5944	734232,3418	341460,81
2891	679188,1932	369911,7895	5945	734222,0453	341496,9947
2892	679120,7462	369942,4472	5946	734214,9849	341533,7678
2893	679092,1324	369973,1049	5947	734208,5128	341562,3037
2894	679061,4746	369928,1403	5948	734213,2198	341563,1863
2895	678990,9619	369889,3072	5949	734210,5721	341575,8362
2896	678958,2604	369801,4218	5950	734199,6873	341625,8476
2897	678937,8219	369770,764	5951	734197,3338	341625,2592
2898	678700,7356	369891,351	5952	734186,449	341671,7404
2899	678480,0001	369989,4557	5953	734176,7409	341714,9856
2900	678299,7327	370054,8588	5954	734169,0921	341738,2261
2901	678279,2943	370067,1219	5955	734144,3806	341814,42
2902	678334,4781	370148,8758	5956	734129,083	341854,4291
2903	678381,4866	370197,9281	5957	734125,5527	341855,9
2904	678383,5305	370330,7782	5958	734118,1981	341858,8418
2905	678381,4866	370422,7514	5959	734106,7249	341858,8418
2906	678336,522	370533,1191	5960	734103,4889	341878,258
2907	678277,2504	370592,3907	5961	734118,1981	341879,4348
2908	678219,6139	370608,1283	5962	734125,8469	341935,624
2909	678160,3423	370636,7422	5963	734136,7318	342017,1132
2910	678111,29	370597,9091	5964	734138,4969	342024,4678
2911	678027,4923	370587,6898	5965	734137,9085	342070,949
2912	677964,133	370583,6021	5966	734137,6143	342171,2659
2913	677946,0192	370585,9244	5967	734137,9085	342238,34
2914	677924,278	370588,7118	5968	734137,9085	342274,5247
2915	677884,423	370593,8214	5969	734137,3201	342299,2363
2916	677780,1867	370626,5229	5970	734133,2015	342344,8349
2917	677690,2575	370685,7945	5971	734124,376	342428,3833
2918	677462,3685	370787,9869	5972	734118,7865	342473,6878
2919	677246,6642	370882,6377	5973	734124,6702	342498,3993
2920	677196,8727	370904,4862	5974	734135,8492	342523,1108
2921	677029,2772	370890,1792	5975	734139,3794	342539,5851
2922	676980,2249	370804,3377	5976	734142,3213	342549,8816
2923	676947,5233	370818,6446	5977	734151,1468	342595,4802
2924	676806,7022	370671,4876	5978	734164,6793	342663,4369
2925	676679,9837	370542,7252	5979	734165,5618	342672,2624
2926	676698,3783	370491,629	5980	734167,1799	342689,7664
2927	676602,3175	370428,2697	5981	734168,192	342698,5625

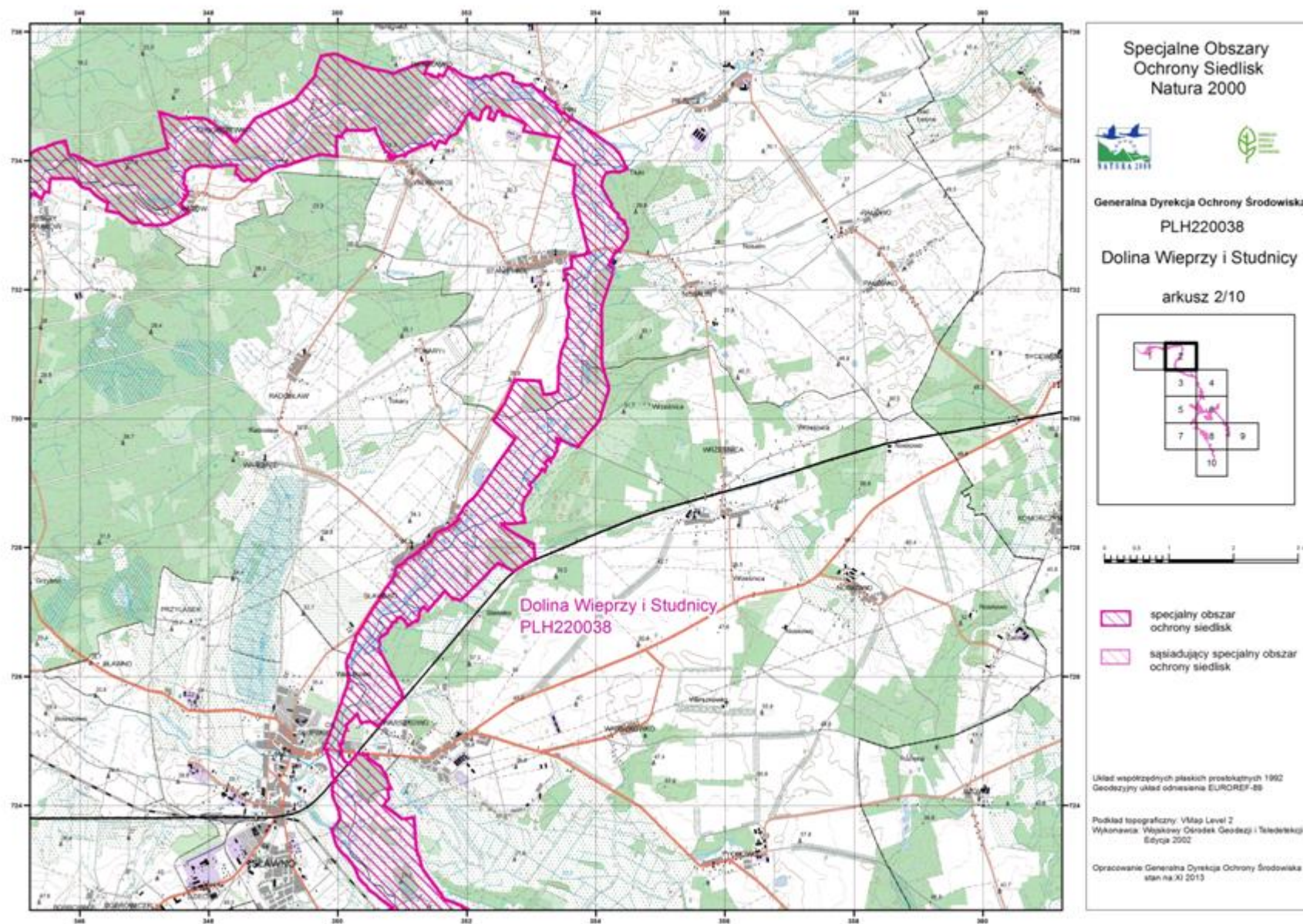
2928	676618,8727	370399,6559	5982	734175,063	342767,2816
2929	676496,2418	370334,2528	5983	734180,2143	342835,8692
2930	676565,7326	370291,332	5984	734187,6173	342938,4132
2931	676565,7326	370232,0604	5985	734147,9298	342938,4132
2932	676551,4257	370201,4027	5986	734163,8048	342988,6841
2933	676635,2234	370113,5172	5987	734161,1589	343089,226
2934	676709,3138	370006,4979	5988	734126,763	343184,4762
2935	676721,7369	369979,5049	5989	734110,888	343234,7471
2936	676780,1173	370027,2706	5990	734097,6588	343303,5389
2937	676816,089	370056,166	5991	734134,7006	343454,3517
2938	676871,9748	370078,787	5992	734129,4089	343494,0393
2939	677082,0353	370163,3858	5993	734007,7003	343679,248
2940	677145,5354	370195,1358	5994	733838,3666	343941,186
2941	677163,6432	370271,8275	5995	733758,9915	344081,4155
2942	677190,5147	370385,6362	5996	733737,8248	344136,9781
2943	677104,1942	370453,4358	5997	733706,0747	344253,1304
2944	677231,1944	370497,0922	5998	733642,5746	344316,6305
2945	677292,5208	370438,4322	5999	733618,762	344300,7555
2946	677505,0387	370235,1541	6000	733571,1369	344448,9225
2947	677590,367	370286,748	6001	733597,5953	344459,5058
2948	677666,1703	370249,0448	6002	733576,4286	344520,3601
2949	677818,9675	370187,529	6003	733568,4911	344607,6728
2950	677910,2489	370104,1851	6004	733566,6544	344686,6522
2951	677955,8896	370020,8412	6005	733565,8453	344721,4438
2952	677961,8428	369969,2474	6006	733587,012	344792,8815
2953	677951,9209	369885,9034	6007	733599,7507	344806,4694
2954	677947,9521	369862,0909	6008	733680,9748	344732,8528
2955	677985,6553	369802,5595	6009	733739,8205	344686,0293
2956	678021,3741	369705,3249	6010	733899,5424	344570,1985
2957	678045,5836	369677,9405	6011	733916,9904	344563,9086
2958	678115,0368	369622,3779	6012	733929,0867	344557,6248
2959	678208,3026	369582,6903	6013	733941,5543	344717,2105
2960	678283,709	369515,2214	6014	733986,5336	344846,8566
2961	678319,4279	369447,7526	6015	734044,742	344984,4402
2962	678367,053	369376,7118	6016	734044,742	345034,7111
2963	678438,4906	369315,196	6017	734052,6796	345124,6696
2964	678475,2623	369294,495	6018	734101,7457	345218,5353
2965	678572,4362	369239,7896	6019	734113,5338	345241,0865
2966	678667,6864	369186,2114	6020	734161,1589	345309,8783
2967	678790,7179	369172,3208	6021	734195,5548	345391,8993
2968	678862,1555	369176,2895	6022	734195,5548	345434,2328
2969	678921,4884	369194,1489	6023	734229,9507	345510,9621
2970	678925,9144	369201,2235	6024	734272,2842	345611,5039
2971	678970,0751	369251,4292	6025	734311,9717	345772,9001
2972	679011,1544	369295,795	6026	734089,7213	345832,4315
2973	679046,054	369333,7168	6027	734087,0755	345925,0358
2974	679052,259	369340,993	6028	734028,867	346046,7444
2975	679080,0403	369354,8836	6029	733962,721	346157,8696
2976	679095,9804	369351,8761	6030	733917,7418	346239,8906

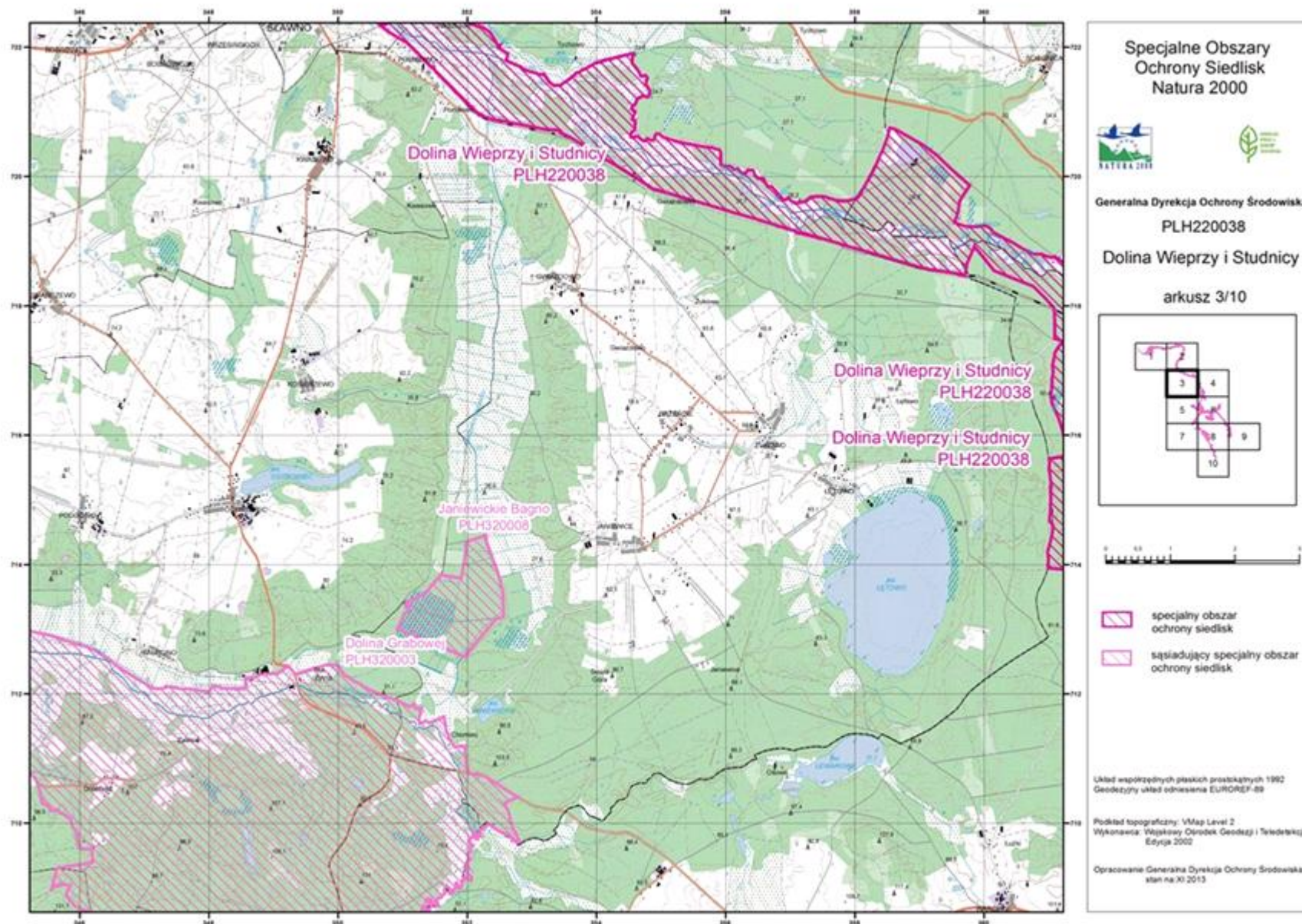
2977	679185,2124	369335,0398	6031	733916,3875	346255,5785
2978	679254,6657	369315,196	6032	733925,5072	346294,2637
2979	679298,322	369317,1804	6033	733952,8663	346407,5248
2980	679334,0408	369348,9305	6034	733976,6953	346506,0767
2981	679357,8149	369342,02	6035	734003,7603	346618,161
2982	679468,6848	369279,2635	6036	734019,9404	346681,4107
2983	679567,0034	369237,4257	6037	734044,3578	346773,7847
2984	679606,7493	369270,8959	6038	734070,8344	346876,161
2985	679694,6085	369287,631	6039	734097,6052	346979,714
2986	679801,2947	369226,9663	6040	734119,669	347065,6159
2987	679941,451	369141,199	6041	734143,2038	347159,755
2988	680035,5859	369116,0964	6042	734162,3258	347235,3604
2989	680096,2506	369116,0964	6043	734189,0502	347338,44
2990	680119,636	369116,0964	6044	734196,4347	347364,5755
2991	680133,7455	369118,7425	6045	734349,387	347326,8428
2992	680159,5425	369108,8206	6046	734398,6303	347312,8719
2993	680209,1519	369164,3832	6047	734418,9813	347306,5032
2994	680292,4959	369217,9615	6048	734570,4086	347271,3654
2995	680335,9538	369241,774	6049	734751,418	347227,6735
2996	680383,5789	369247,7272	6050	734751,418	347260,9625
2997	680413,1713	369240,5636	6051	734720,2095	347348,3464
2998	680443,5036	369231,1501	6052	734686,9204	347450,2942
2999	680508,3521	369164,2097	6053	734655,7119	347527,2753
3000	680619,2221	369074,2586	6054	734655,7119	347622,9814
3001	680759,3784	368854,6106	6055	734655,7119	347662,5122
3002	680876,524	368645,422	6056	734672,3564	347708,2847
3003	680951,8319	368501,0819	6057	734659,873	347856,005
3004	681035,5073	368455,0604	6058	734655,7119	347926,7443
3005	681091,9883	368471,7955	6059	734650,5104	347932,986
3006	681146,3773	368429,9578	6060	734648,4683	347934,5099
3007	681204,9501	368415,3146	6061	734638,6516	347975,4594
3008	681219,5933	368373,4769	6062	734609,4821	348014,4455
3009	681248,8797	368369,2931	6063	734567,6913	348070,5406
3010	681288,6255	368390,2119	6064	734535,9975	348113,4534
3011	681320,0038	368417,4065	6065	734500,3771	348160,8538
3012	681363,9334	368419,4984	6066	734462,7933	348210,7785
3013	681412,0468	368406,947	6067	734442,0381	348237,4237
3014	681533,3762	368429,9578	6068	734398,0034	348292,9579
3015	681663,0731	368457,1523	6069	734379,492	348317,0788
3016	681669,3488	368369,2931	6070	734346,3959	348358,3087
3017	681757,208	368367,2012	6071	734333,2135	348377,6616
3018	681761,3918	368323,2716	6072	734296,1907	348429,5496
3019	681801,1376	368212,4016	6073	734304,0441	348434,5981
3020	681878,5374	368124,5424	6074	734314,7021	348443,2929
3021	681941,2939	368147,5532	6075	734368,5535	348485,9252
3022	681974,7641	368151,737	6076	734438,3919	348540,618
3023	682058,4395	368078,5209	6077	734493,6457	348584,3722
3024	682091,9097	368074,3372	6078	734557,8746	348635,1383
3025	682165,1257	368120,3587	6079	734612,8478	348678,8925

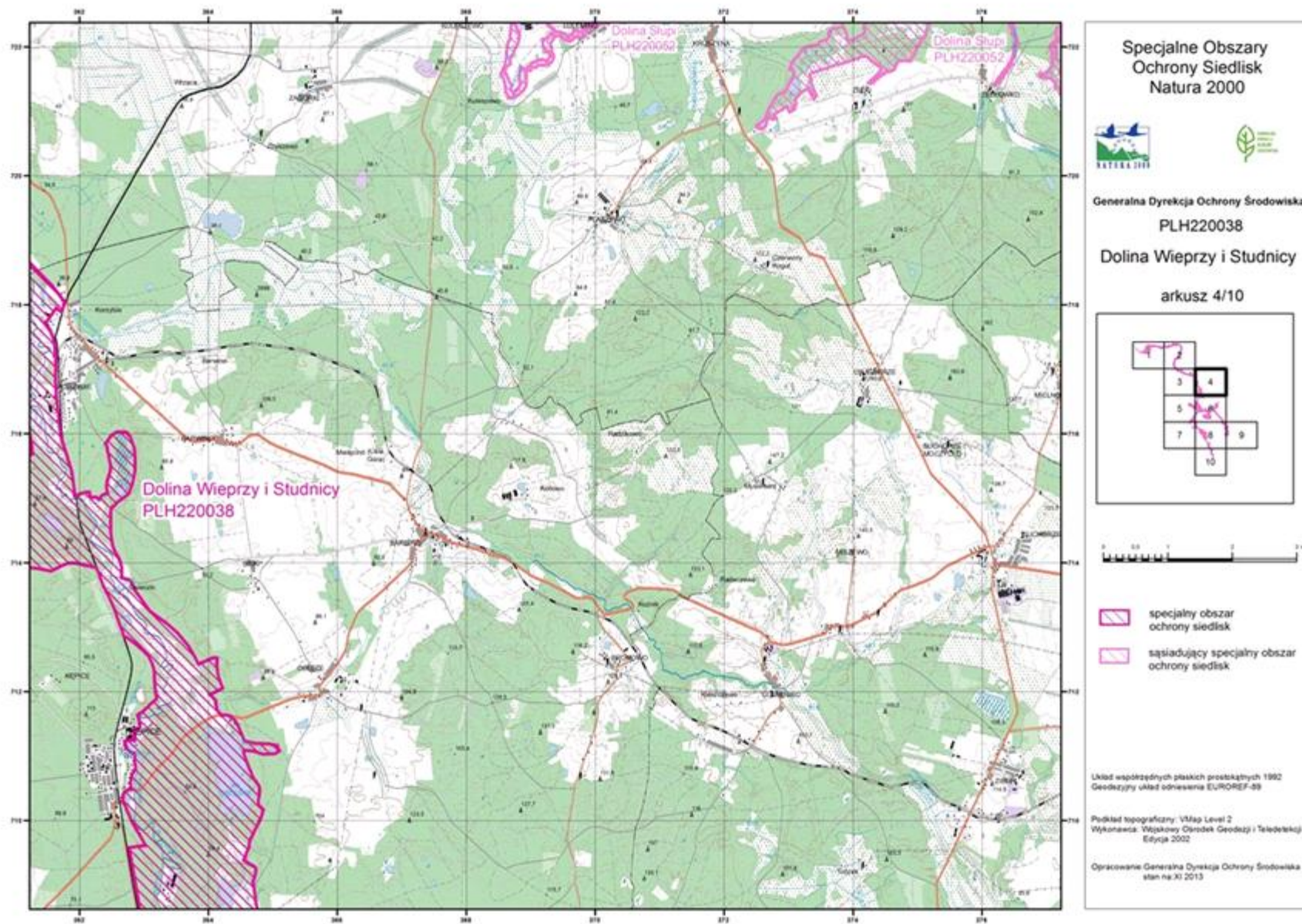
3026	682209,0553	368084,7966	6080	734661,0897	348716,4763
3027	682198,5959	368040,867	6081	734664,1749	348724,3296
3028	682204,8716	367999,0293	6082	734688,2958	348775,6566
3029	682242,5255	367994,8455	6083	734708,7705	348820,5328
3030	682294,8227	368022,04	6084	734723,3553	348851,6656
3031	682345,0279	368045,0508	6085	734753,6467	348916,7359
3032	682357,5792	368034,5913	6086	734789,2671	348993,8668
3033	682349,2117	367984,3861	6087	734833,5823	349089,2285
3034	682328,2928	367921,6295	6088	734871,7269	349171,1274
3035	682376,4062	367890,2512	6089	734906,2255	349245,173
3036	682451,7141	367814,9433	6090	734934,834	349308,2801
3037	682539,5733	367706,1653	6091	734949,9797	349341,3762
3038	682556,3084	367626,6736	6092	734956,9916	349340,2543
3039	682549,6237	367604,9483	6093	734967,6497	349349,2295
3040	682557,8599	367571,2371	6094	735007,7577	349382,8866
3041	682516,188	367537,5027	6095	735047,8657	349415,9827
3042	682524,1255	367497,8151	6096	735117,1432	349474,3217
3043	682595,5631	367497,8151	6097	735162,2998	349512,1859
3044	682712,6415	367452,1744	6098	735167,7631	349518,1403
3045	682750,3447	367485,9088	6099	735177,139	349526,5787
3046	682870,2012	367483,9245	6100	735227,3003	349567,364
3047	683017,0452	367499,7995	6101	735245,9554	349586,8529
3048	683259,1395	367523,612	6102	735311,0908	349641,1324
3049	683268,9752	367536,2949	6103	735383,9107	349653,6159
3050	683277,8071	367546,2218	6104	735498,3419	349686,9049
3051	683298,2518	367568,5153	6105	735600,2898	349726,4357
3052	683341,9688	367615,8209	6106	735627,3372	349738,9191
3053	683326,7964	367652,3981	6107	735660,6263	349957,3788
3054	683305,2117	367702,1673			

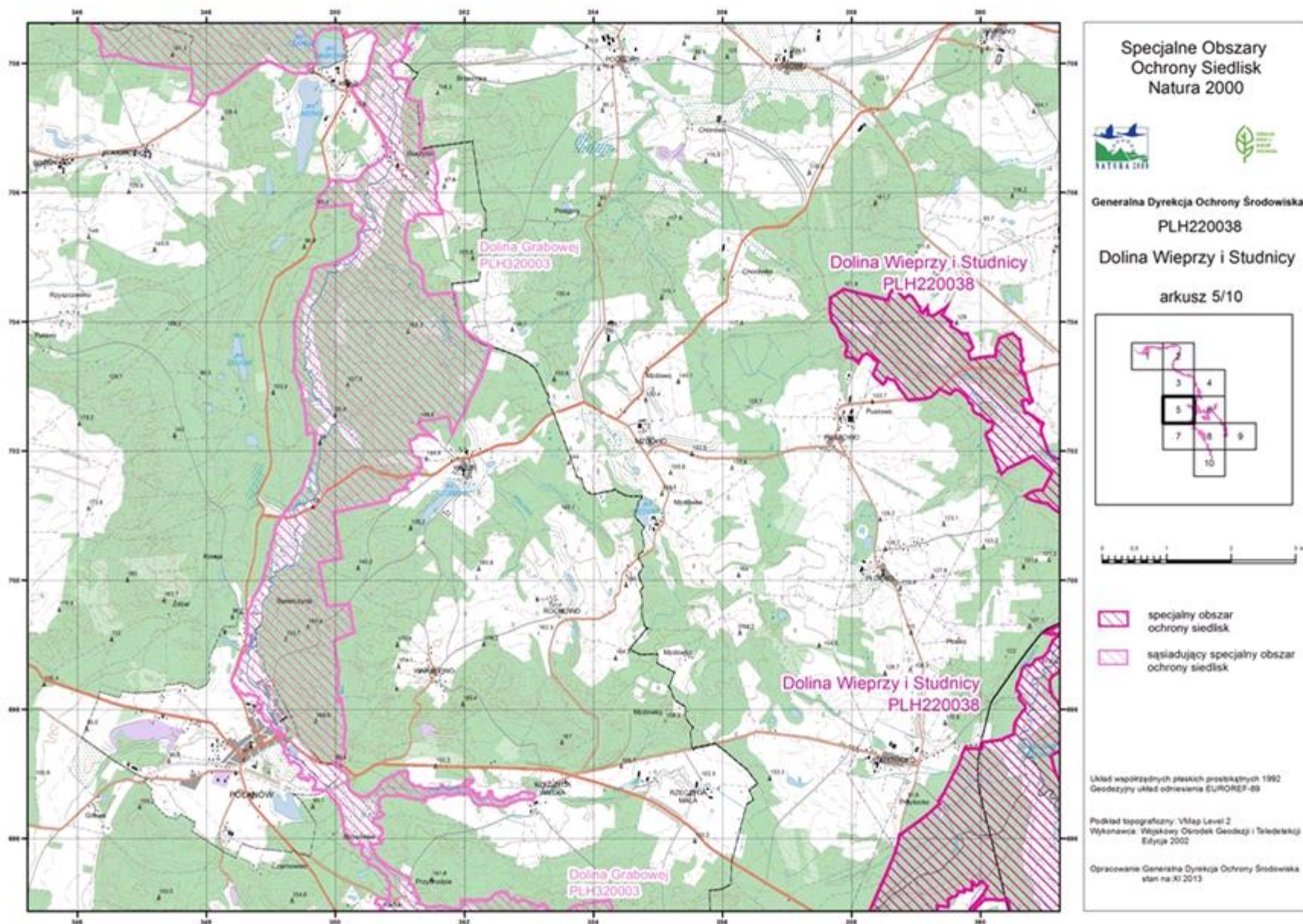
Załącznik nr 2. Mapa obszaru Natura 2000

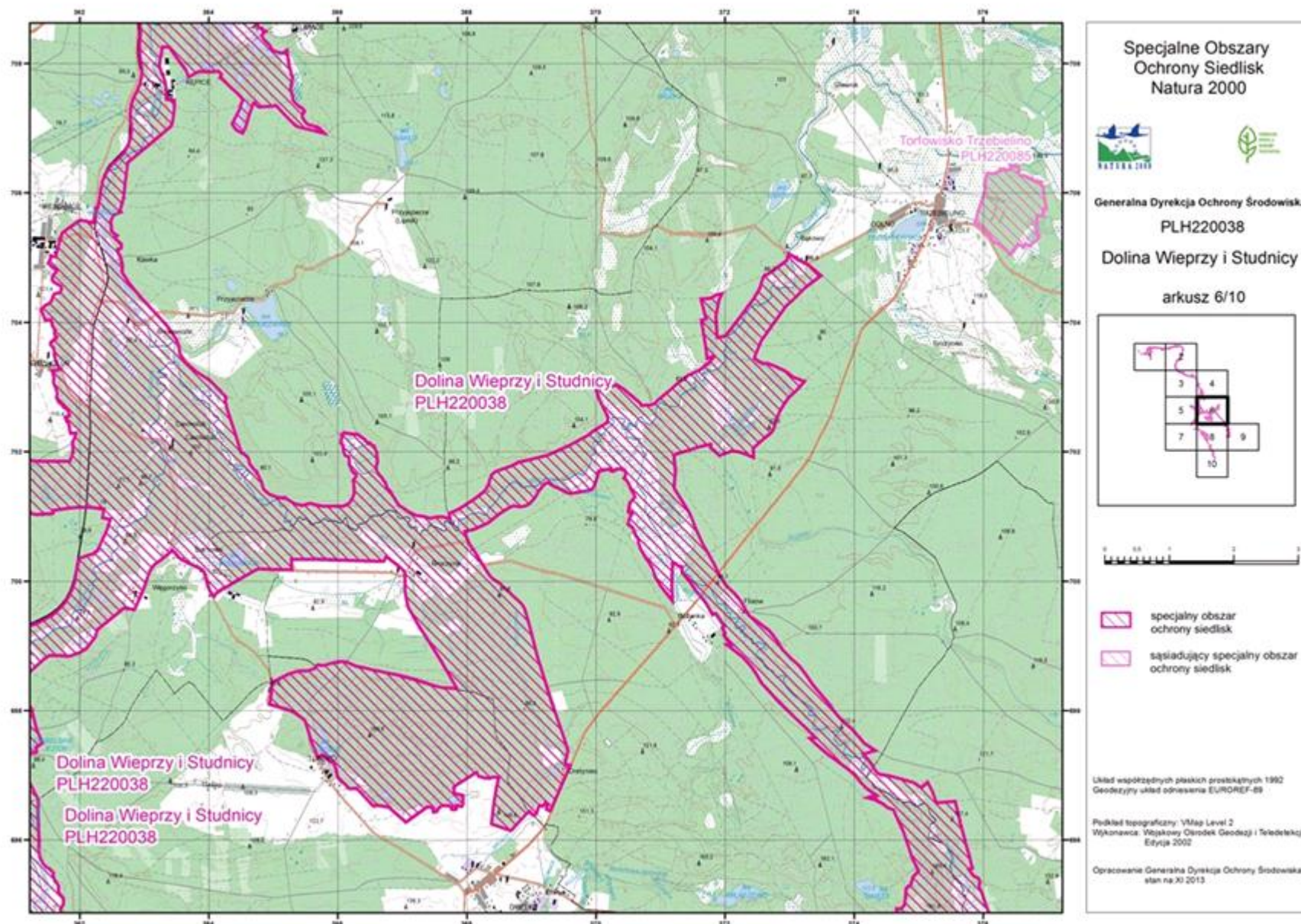


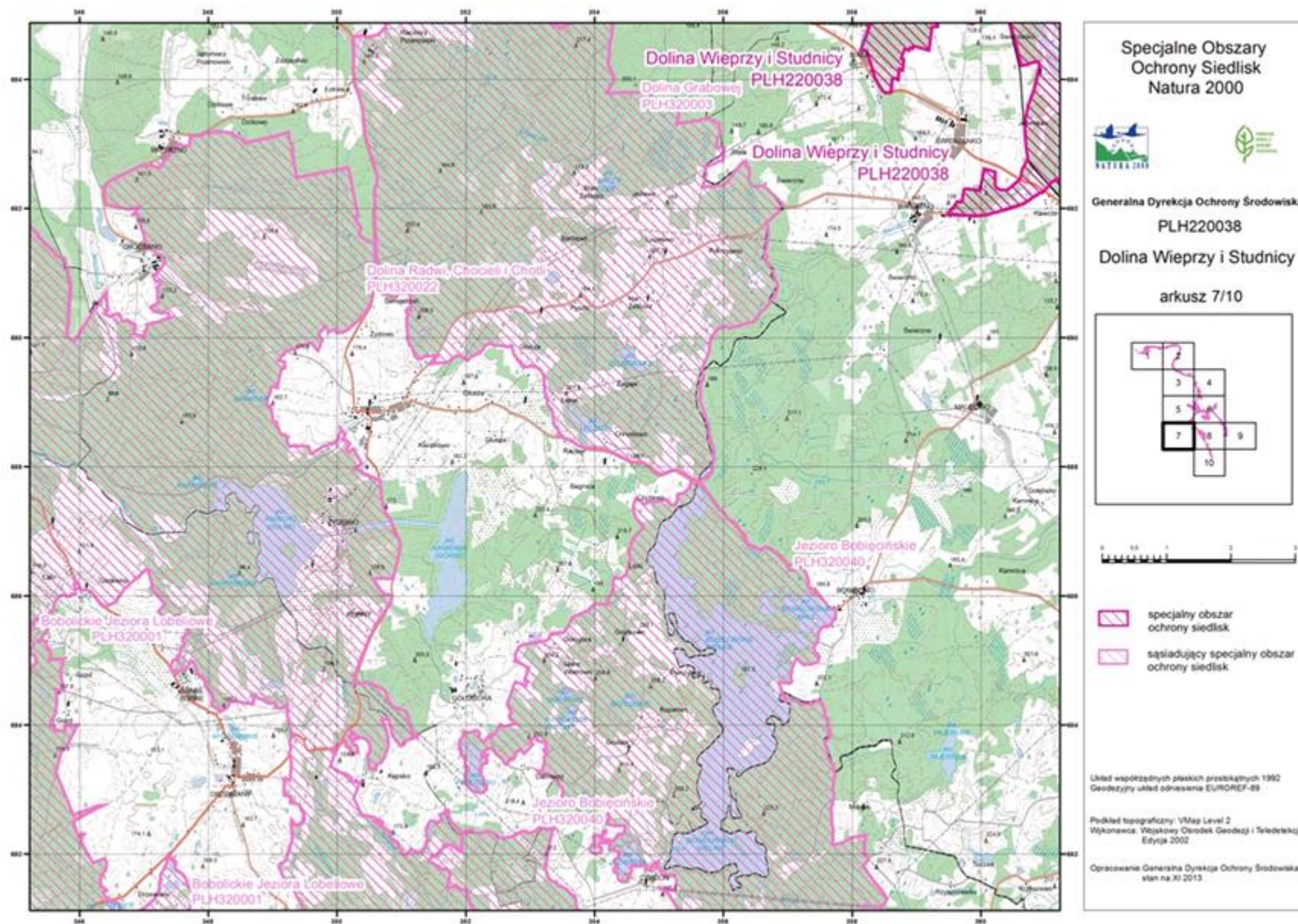


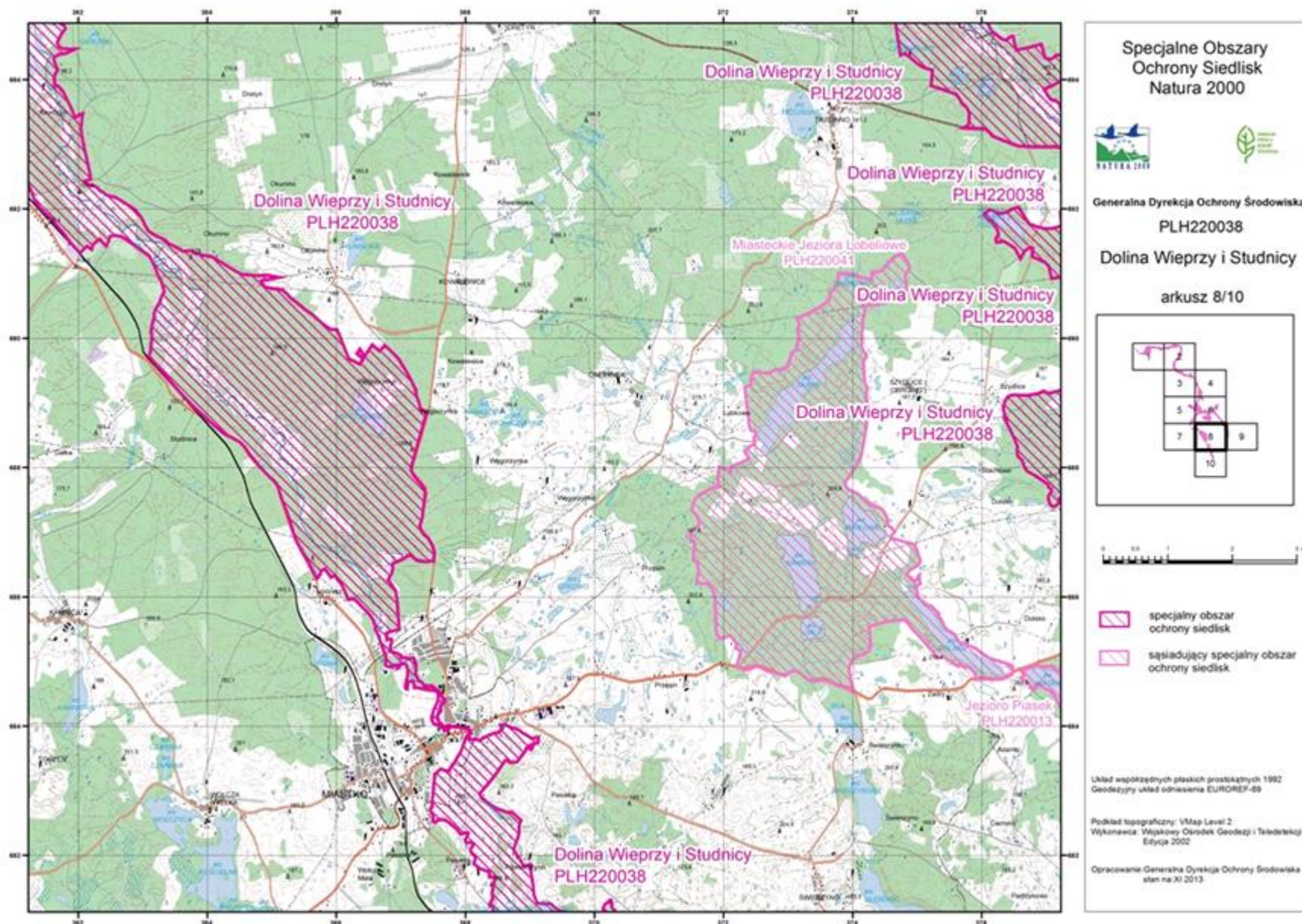


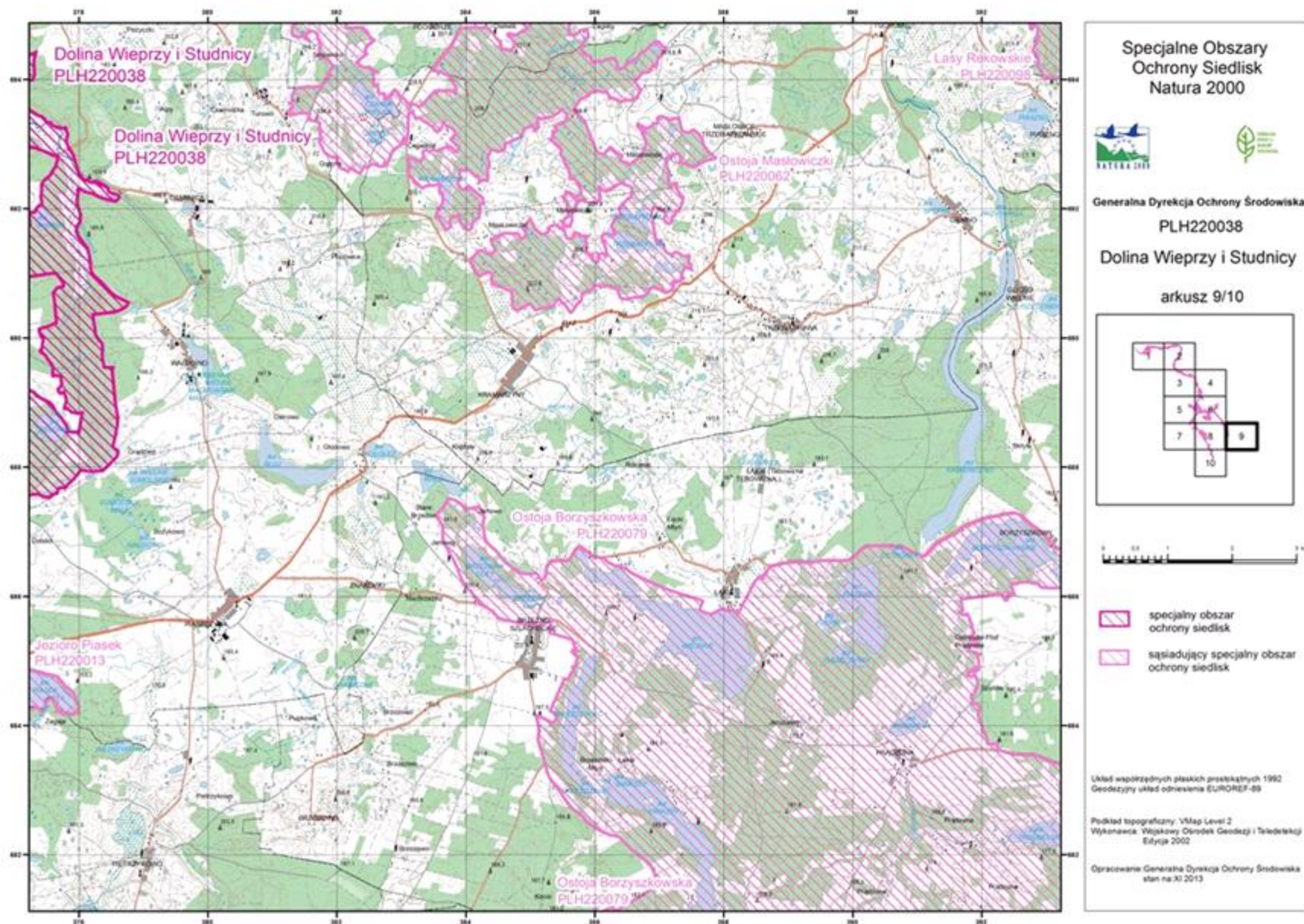


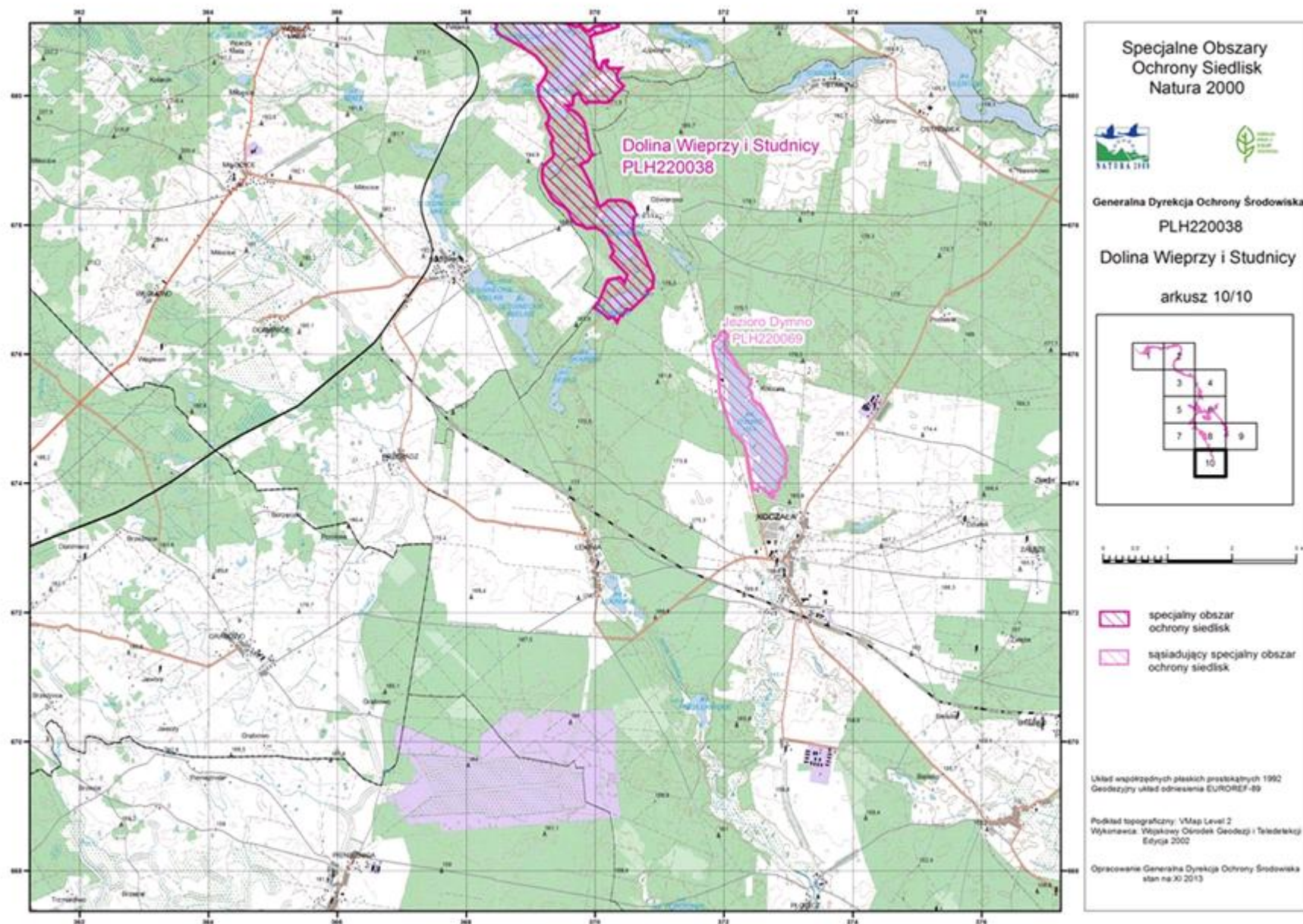












Załącznik nr 3. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	3110 Jeziora lobeliowe	1) Istniejące: <ol style="list-style-type: none"> a) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo - prowadzenie gospodarki rybackiej niedostosowanej do wymogów siedliska prowadzi do degradacji siedliska, b) F02.03 wędkarstwo – w obrębie Jezior Kwisno Małe, Kwisno Duże i Byczyńskie stwierdzono prowadzenie wędkarskiego połowu ryb, co prowadzi do zaburzeń ekosystemu jezior oraz zniszczenia szaty roślinnej, c) D01.02 droga przy Jeziorze Byczyńskim - generuje spływ powierzchniowy wody wraz z zanieczyszczeniami w kierunku jeziora, d) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe przy Jeziorze Kwisno Duże – powodujące wzrost antropopresji i zaśmiecanie, e) G01 rekreacja – powoduje wydeptywanie brzegów jeziora i eutrofizację siedliska (dotyczy jeziora Kwisno Duże), f) G02 infrastruktura rekreacyjna - pomost przy Jeziorze Kwisno Duże powoduje wzrost antropopresji i zaśmiecanie, g) G02.08 obecność miejsca przeznaczonego do celów turystycznych przy Jeziorze Byczyńskim - powodujące wzrost antropopresji i zaśmiecanie, h) G05.01 niszczenie stanowisk roślin chronionych poprzez wydeptywanie brzegów jezior (dotyczy zwłaszcza jeziora Kwisno Duże); 2) Potencjalne: <ol style="list-style-type: none"> a) B02 gospodarka leśna niedostosowana do wymogów ochrony siedliska - w przypadku stosowania rębni zupełnej nad brzegami jezior lobeliowych może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie do jezior i ich eutrofizacji, b) H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych mogące prowadzić do eutrofizacji siedliska.
2.	3150 - Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	1) Istniejące: <ol style="list-style-type: none"> a) B02 gospodarka leśna niedostosowana do wymogów ochrony siedliska – prowadzona nad brzegami zbiorników wodnych (część stanowisk siedliska), b) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska. Wykorzystanie wody ze starorzecza do napełniania stawów hodowlanych - stwierdzone na stanowisku nr 15 (N 54°27'11.70" E 16°44'32.50"), c) F02.03 wędkarstwo - intensywny połów ryb, nad zbiornikami liczne ślady użytkowania wędkarskiego – pomosty, co prowadzi do zaburzeń ekosystemu jezior oraz zniszczenia szaty roślinnej, d) J02.04.02 brak zalewania - starorzecza odcięte od okresowych zalewów,

		<ul style="list-style-type: none"> e) K02 ewolucja biocenotyczna - naturalne procesy wypływania zbiorników wodnych, w przypadku starorzeczy głównym zagrożeniem jest postępujące lądowacenie, f) K02.03 eutrofizacja prowadzi do zmiany składu gatunkowego roślinności charakterystycznej dla siedliska (dotyczy części płatów siedliska), <p>2) Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) B02 gospodarka leśna niedostosowana do wymogów ochrony siedliska - w przypadku stosowania rębni zupełnej nad brzegami zbiorników wodnych może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie do jezior i ich eutrofizacji, b) D01.02 drogi – obecność dróg w pobliżu zbiorników wodnych może prowadzić do zwiększenia antropopresji i zaśmiecania, c) F01.01 intensywna hodowla ryb - przekształcanie jezior w zbiorniki do hodowli ryb, d) K02.03 eutrofizacja może prowadzić do zmiany składu gatunkowego roślinności charakterystycznej dla siedliska (dotyczy części płatów siedliska), e) H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych mogące prowadzić do eutrofizacji siedliska.
3.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<p>1) Istniejące</p> <ul style="list-style-type: none"> a) B02.02 wycinka drzew – stwierdzono wycinanie drzew wokół Jeziora Kack Mały, b) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo (dotyczy części stanowisk siedliska) – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego prowadzi do pogorszenia stanu siedliska, c) E01.03 zabudowa rozproszona generująca spływ zanieczyszczeń - dotyczy Jeziora Kack Mały, d) H01.08 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych - zanieczyszczenia pochodzące z domku letniskowego - dotyczy Jeziora Kack Mały; <p>2) Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) B02 gospodarka leśna bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego, w przypadku stosowania rębni zupełnej nad brzegami jezior może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie do jezior i ich eutrofizacji, b) F02.03 wędkarstwo – może prowadzić do zaburzeń ekosystemu jezior (zanęcanie) oraz zniszczenia szaty roślinnej, c) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo (dotyczy części stanowisk siedliska) - gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego może doprowadzić do pogorszenia stanu ochrony siedliska, d) G02 infrastruktura rekreacyjna (zwłaszcza pomost wędkarski przy Jeziorze Kack Mały) może prowadzić do wzrostu antropopresji, zaśmiecania, e) H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych mogące prowadzić do eutrofizacji siedliska, f) J02.02 usuwanie osadów z dna rzek może prowadzić do zniszczenia siedliska.
4.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze	<p>1) Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) J02.03 regulowanie koryta rzeczne – prowadzi do bezpośredniego zniszczenia płatów siedliska,

	zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculus fluitans</i>)	<p>b) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód, hydroelektrownie w Kępicach i Kruszcze zwalniają bieg rzeki i powodują zanik populacji włosieniczników,</p> <p>c) E03 odpady, ścieki - zaśmiecenie kanału (stwierdzono na stanowisku nr. 12, N 54°21'44.50" E 16°40'58.90", msc. Sławno);</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.05.05 nowe projekty hydroenergetyczne, jazy – mogą powodować zwalnianie biegu rzeki i zanik populacji włosieniczników,</p> <p>b) B02 gospodarka leśna niedostosowana do wymogów siedliska, - w przypadku stosowania rębni zupełnej przy płatach siedlisk może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie i cząsteczek gleby do rzek przyczyniając się do obniżenia stanu ochrony siedliska,</p> <p>c) A gospodarka rolna niedostosowana do wymogów siedliska – zbyt intensywne użytkowanie łąk (nawożenie i intensywny wypas) w sąsiedztwie płatów siedliska może prowadzić do jego eutrofizacji,</p> <p>d) J02.03 regulowanie koryta rzecznoego - może doprowadzić do bezpośredniego zniszczenia siedliska i utraty jego powierzchni,</p> <p>e) K02.03 eutrofizacja – może prowadzić do niekorzystnych zmian struktury gatunkowej i składu gatunkowego siedliska,</p> <p>f) H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych mogące prowadzić do eutrofizacji siedliska.</p>
5.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri p. p.</i> i <i>Bidention p. p.</i>	Nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.
6.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)	Nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.
7.	6120 Ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.
8.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.
9.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>)	Nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.

	i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	
10.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie. (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p>1) Istniejące :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) A03.03 zaniechanie/brak koszenia (dla części płatów siedlisk) - prowadzi do rozwoju zakrzaczeń i stopniowej utraty powierzchni siedliska, b) A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu - prowadzi do rozwoju zakrzaczeń i stopniowej utraty powierzchni siedliska, c) A04.01.01 zbyt intensywny wypas (dla części płatów siedlisk)– wydeptywanie, eutrofizacja, nadmierne zgryzanie, powoduje zanik charakterystycznych gatunków roślin zielnych i obniżenie stanu zachowania siedliska, d) A03.01 zbyt intensywne koszenie (dla części płatów siedlisk) - powoduje zanik charakterystycznych gatunków roślin zielnych i obniżenie stanu zachowania siedliska, e) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – dla części płatów siedliska: zarastanie gatunkami drzew i krzewów powoduje zniekształcenie siedliska i stopniowy zanik jego powierzchni; <p>2) Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) A03.01 zbyt intensywne użytkowanie kośne (dla części płatów siedlisk) – może spowodować zanik charakterystycznych gatunków roślin zielnych i obniżenie stanu zachowania siedliska, b) A03.03 zaprzestanie koszenia (dla części płatów siedlisk) - może prowadzić do rozwoju zakrzaczeń i stopniowej utraty powierzchni siedliska, c) A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu - może prowadzić do rozwoju zakrzaczeń i stopniowej utraty powierzchni siedliska, d) E01.04 inne typy zabudowy – lokalizowanie zabudowy na płatach siedliska, może powodować bezpośrednie zniszczenie siedliska i utratę jego powierzchni, e) A02 zmiana sposobu uprawy – zbyt intensywne nawożenie, przeznaczanie łąk pod grunty orne, zalesianie, może doprowadzić do bezpośredniego zniszczenia i utraty powierzchni zajmowanej przez siedlisko, f) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska – antropogenizacja, bliskość wsi może powodować wkraczanie gatunków obcych siedliskowo, g) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie – może prowadzić do obniżenia stanu ochrony siedliska/utraty jego powierzchni.
11.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	<p>1) Istniejące: K02.01 zmiana składu gatunkowego, sukcesja - zarastanie przez drzewa i krzewy prowadzi do ocienienia warstwy mszystej i zaniku gatunków światłolubnych.</p> <p>2) Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) G05.01 wydeptywanie – może prowadzić do niszczenia gatunków roślin w płatach siedliska, b) B02 gospodarka leśna niedostosowana do wymogów ochrony siedliska –w przypadku stosowania rębni zupełnej przy brzegach płatów siedliska może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie do torfowiska i jego eutrofizacji,

		<p>c) C01.03 wydobywanie torfu – może prowadzić do bezpośredniego zniszczenia siedliska i utraty jego powierzchni,</p> <p>d) J02.01.02 osuszanie terenów bagiennych – odwadnianie – prowadzi do przzerwania/zahamowania procesów torfotwórczych, murszenia torfu, zmiany składu gatunkowego roślinności, degeneracji siedliska.</p>
12.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.
13.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) K02.01 zmiana składu gatunkowego, sukcesja - istniejący podrost drzew i krzewów prowadzi do ocienienia warstwy mszystej i zaniku gatunków światłolubnych,</p> <p>b) J02.01.02 osuszanie terenów bagiennych (dla części płatów siedlisk) – odwadnianie, prowadzi do przzerwania/zahamowania procesów torfotwórczych, zmiany składu gatunkowego roślinności, degradacji siedliska. W płacie siedliska nr 3 – cz. działki ewid. nr 2/2, obręb Gatka istnieją rowy melioracyjne odprowadzające wodę z obszaru siedliska);</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) D01.02 drogi – ich obecność może powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie,</p> <p>b) B02 gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego, w przypadku stosowania rębni zupełnej przy brzegach płatów siedliska może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie do torfowiska i jego eutrofizacji,</p> <p>c) J02.01.02 osuszanie terenów bagiennych (dla części płatów siedlisk) – odwadnianie, może prowadzić do przzerwania/zahamowania procesów torfotwórczych, zmiany składu gatunkowego roślinności, degradacji siedliska,</p> <p>d) K02.03 eutrofizacja – może prowadzić do zmiany składu gatunkowego roślinności charakterystycznej dla siedliska,</p> <p>e) H02 zanieczyszczenie wód podziemnych mogące prowadzić do eutrofizacji siedliska.</p>
14.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.
15.	7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	<p>1) Istniejące: K biotyczne i abiotyczne procesy naturalne – brak martwicy wapiennej w płacie siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony siedliska. Obecność martwicy wapiennej jest najważniejszym elementem diagnostycznym siedliska;</p> <p>2) Potencjalne: B02 gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego, użytkowanie gospodarcze siedliska może doprowadzić do jego degeneracji, w przypadku stosowania rębni zupełnej przy brzegach płatów siedliska może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie i cząsteczek gleby do płatów siedliska powodując jego zanieczyszczenie;</p>

16.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk, mechowisk	<p>1) Istniejące: K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - zarastanie trzciną, podrostem drzew i krzewów powoduje stopniową utratę powierzchni siedliska;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02 gospodarka leśna bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego, w przypadku stosowania rębni zupełnej przy brzegach płatów siedliska może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie do torfowiska i jego eutrofizacji,</p> <p>b) J02.01.02 osuszanie terenów bagiennych - odwadnianie, może prowadzić do przerwania/zahamowania procesów torfotwórczych, zmiany składu gatunkowego roślinności, degeneracji siedliska,</p> <p>c) K02.03 eutrofizacja – może prowadzić do zmiany składu gatunkowego roślinności,</p> <p>d) H02 zanieczyszczenie wód podziemnych mogące prowadzić do eutrofizacji siedliska.</p>
17.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) B02 gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego – doprowadzenie do ujednoczenia struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanu, obecności nadmiernej ilości gatunków obcych ekologicznie i geograficznie w drzewostanie (występują stanowiska, gdzie stwierdzono nasadzenia sosny zwyczajnej w miejscach odpowiadających siedliskowo kwaśnej buczynie), niskiego wieku drzewostanu,</p> <p>b) B02.04 usuwanie martwych i obumierających drzew - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony siedliska,</p> <p>c) E03 odpady, śmieci. Stwierdzono obecność śmieci w płatach siedliska na stanowisku nr 1 (oddz. 236g, 222 h, obręb 2, N-ctwo Miastko), stanowisku nr 8 (oddz. 117 b, c, obręb 2, N-ctwo Warcino);</p> <p>2) Potencjalne: B02.01 odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime), - nasadzenia gatunków drzew niezgodnych z typem siedliska mogą prowadzić do zmiany składu gatunkowego drzewostanu w płatach siedliska.</p>
18.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) B02 gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego - doprowadzenie do ujednoczenia struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanu, obecności nadmiernej ilości gatunków obcych ekologicznie i geograficznie w drzewostanie, niskiego wieku drzewostanu,</p> <p>b) B02.04 usuwanie martwych i obumierających drzew - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska prowadzi do obniżenia stanu zachowania siedliska,</p> <p>c) I występowanie gatunków obcych geograficznie (w tym świerka pospolitego) i ich naturalne odnawianie się prowadzi do obniżenia stanu zachowania siedliska;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02.01 odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime), - nasadzenia gatunków drzew niezgodnych z typem siedliska, mogą prowadzić do zmiany składu gatunkowego drzewostanu w płatach siedliska,</p> <p>b) D01.02 drogi, ich obecność może prowadzić do wzrostu antropopresji, zaśmiecania, zwłaszcza stanowisko nr 1 (oddz.117a, obręb 2, N-ctwo Warcino),</p> <p>c) G05.01 wydeptywanie – może prowadzić do niszczenia runa leśnego, dotyczy zwłaszcza stanowiska nr 1 (oddz.117a, obręb 2, N-ctwo Warcino).</p>

19.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario – Carpinetum</i>)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) B02 gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego - doprowadzenie do ujednoczenia struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanu, obecności nadmiernej ilości gatunków obcych ekologicznie i geograficznie w drzewostanie (występują stanowiska, gdzie stwierdzono nasadzenia sosny zwyczajnej w miejscach odpowiadających siedliskowo grądom), niskiego wieku drzewostanu,</p> <p>b) B02.04 usuwanie martwych i obumierających drzew - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony płatów siedliska,</p> <p>c) E03 odpady. Stwierdzono zaśmiecenie, stanowiska nr 2 (część oddz. 376 r, obręb 2, N-ctwo Miastko), nr 3 (część oddz. 319 f, obręb 2, N-ctwo Warcino), nr 7 (część dz. nr 161/2, obręb Biesowice) nr 10 (16°43'0,98"E 54°27'32,70"N okolice msc. Pieńkówko, gm. Postomino, powiat sławieński, woj. zachodniopomorskie);</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02.01 odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime), - nasadzenia gatunków drzew niezgodnych z typem siedliska, mogą prowadzić do zmiany składu gatunkowego drzewostanu w płatach siedliska,</p> <p>b) D01.02 drogi – ich obecność może prowadzić do wzrostu antropopresji, zaśmieciania, zwłaszcza droga przebiegająca przez obszar siedliska, stanowisko nr 7 (część dz. nr 161/2, obręb Biesowice).</p>
20.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori – petraeae</i>)	Nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze.
21.	91D0 bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) J02.01.02 osuszanie terenów bagiennych (dotyczy części płatów siedliska) – prowadzi do obniżenia poziomu wód gruntowych. Największym zagrożeniem jest przesuszenie stanowiska w rezerwacie Potoczek. Dochodzi tam to pojawiania się gatunków roślin charakterystycznych dla borów świeżych oraz odnawiania się świerka pospolitego – gatunku obcego geograficznie,</p> <p>b) B02 gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego może prowadzić do obniżenia stanu ochrony siedliska,</p> <p>c) B02.04 usuwanie martwych i obumierających drzew - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony siedliska,</p> <p>d) K02.01 zmiana składu gatunkowego - pojawianie się roślin charakterystycznych dla suchszych postaci borów,</p> <p>e) I występowanie naturalnie odnawiającego się świerka pospolitego;</p> <p>2) Potencjalne: J02.01.02 osuszanie terenów bagiennych – odwadnianie, obniżenie poziomu wód gruntowych, pojawienie się roślin charakterystycznych dla suchszych postaci borów może doprowadzić do zniszczenia siedliska.</p>
22.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>), olsy	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) B02 gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego - doprowadzenie do ujednoczenia struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanu, niskiego wieku drzewostanu,</p> <p>b) B02.04 usuwanie martwych i obumierających drzew - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony siedliska,</p> <p>c) E03 odpady, ścieki. Stwierdzono zaśmiecenie stanowiska nr 1 (części działek ewidencyjnych nr 33/3, 32, 52/2,</p>

	źródłiskowe	<p>50, 35, 49, 56/6, 51, 29, 36, 21, 30, 40, 24, 23, 22, 18, obręb Miastko, Królowej Jadwigi);</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.03 regulowanie koryt rzecznych - może zahamować naturalne wylewy rzek, które kształtują ekosystemy łągów,</p> <p>b) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód: piętrzenie wody powoduje degradację łągów zarówno powyżej (stagnowanie wody, olsowienie, bezpośrednie zalanie) jak i poniżej piętrzenia (zanik zalewów wodami rzeczными, grądowienie).</p>
23.	1096 Minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>)	<p>1) Istniejące: J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji - ograniczenie drożności rzek jako korytarza migracyjnego, wskutek funkcjonowania hydroelektrowni w Kępicach i Kruszcze oraz obecności przegród na rzekach w obszarze Natura 2000;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - budowa obiektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących może prowadzić do powstania barier w migracji gatunku a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżenia stanu wody podczas tzw. niżówek, powstanie cofki powyżej piętrzenia,</p> <p>b) J02.03 regulowanie koryt rzecznych – może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>c) J02.02 usuwanie osadów z dna rzek może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>d) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska może powodować pogorszenie stanu siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzającymi (pasza, leki, środki chemiczne),</p> <p>e) I01 nierodzące gatunki zaborcze – konkurencja międzygatunkowa, przenoszenie patogenów,</p> <p>f) F02 rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych – może powodować powstawanie zanieczyszczeń (wzbudzanie osadów dennych, zamulenie prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku). Dotyczy głównie jezior przepływowych i stawów rybnych bezpośrednio połączonych z rzekami,</p> <p>g) F02.03.01 wykopywanie / zbieranie przynęty - odłowy przynęty do połowu na żywcę mogą powodować bezpośrednie niszczenie osobników gatunku,</p> <p>h) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – spływ związków biogenych stosowanych w uprawach do wód może powodować ich eutrofizację,</p> <p>i) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód, może przyspieszać ich eutrofizację,</p> <p>j) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych – może powodować zaśmiecanie siedliska gatunku,</p> <p>k) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – może generować spływ zanieczyszczeń wód przyspieszając ich eutrofizację,</p> <p>l) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe w sąsiedztwie koryt rzek, mogą powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek,</p>

		<p>m) G01.01.02 spływy kajakowe – mogą powodować wzburzenie osadów dennych rzek, niszczenie siedlisk gatunku,</p> <p>n) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru (także pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek) – może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach.</p>
24.	5339 Różanka (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	<p>1) Istniejące: J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji - ograniczenie drożności rzek jako korytarza migracyjnego, wskutek funkcjonowania hydroelektrowni w Kępicach i Kruszcze oraz obecności przegród na rzekach w obszarze Natura 2000;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - budowa obiektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących może prowadzić do powstania barier w migracji gatunku a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżenia stanu wody podczas tzw. niżówek, powstanie cofki powyżej piętrzenia,</p> <p>b) J02.03 regulowanie koryt rzecznych – może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>c) J02.02 usuwanie osadów z dna rzek może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>d) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska może powodować pogorszenie stanu siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzającymi (pasza, leki, środki chemiczne),</p> <p>e) I01 nierodzące gatunki zaborcze – konkurencja międzygatunkowa, przenoszenie patogenów, zmiana środowiska i jego funkcji (gatunki roślinożerne). Introdukowane gatunki roślinożerne (np. tołpyga, amur) niszczą roślinność, mogą powodować eutrofizację siedliska, pogarszają warunki do rozwoju małż, z którymi związana jest biologia gatunku,</p> <p>f) F02 rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych – może powodować powstawanie zanieczyszczeń (wzburzenie osadów dennych, zamulenie prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku). Dotyczy głównie jezior przepływowych i stawów rybnych bezpośrednio połączonych z rzekami,</p> <p>g) F02.03.01 wykopywanie / zbieranie przynęty - odłowy przynęty do połowu na żywcę mogą powodować bezpośrednie niszczenie osobników gatunku,</p> <p>h) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – spływ związków biogenych stosowanych w uprawach do wód może powodować ich eutrofizację,</p> <p>i) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód, może przyspieszać ich eutrofizację,</p> <p>j) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych – może powodować zaśmiecanie siedliska gatunku,</p> <p>k) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – może generować spływ zanieczyszczeń wód przyspieszając ich eutrofizację,</p> <p>l) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe w sąsiedztwie koryt rzek, mogą powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek,</p>

		<p>m) G01.01.02 spływy kajakowe – mogą powodować wzburzenie osadów dennych rzek, niszczenie siedlisk gatunku,</p> <p>n) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru (także pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek) – może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach.</p>
25.	1163 Głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)	<p>1) Istniejące: J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji - ograniczenie drożności rzek jako korytarza migracyjnego, wskutek funkcjonowania hydroelektrowni w Kępicach i Kruszcze oraz obecności przegród na rzekach w obszarze Natura 2000;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - budowa obiektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących może prowadzić do powstania barier w migracji gatunku a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżenia stanu wody podczas tzw. niżówek, powstanie cofki powyżej piętrzenia,</p> <p>b) J02.03 regulowanie koryt rzecznych – może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>c) J02.02 usuwanie osadów z dna rzek może doprowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>d) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska może powodować pogorszenie stanu siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzającymi (pasza, leki, środki chemiczne),</p> <p>e) I01 nierodzące gatunki zaborcze – konkurencja międzygatunkowa, przenoszenie patogenów,</p> <p>f) F02 rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych – może powodować powstawanie zanieczyszczeń (wzburzenie osadów dennych, zamulenie prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku). Dotyczy głównie jezior przepływowych i stawów rybnych bezpośrednio połączonych z rzekami,</p> <p>g) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – spływ związków biogenych stosowanych w uprawach do wód może powodować ich eutrofizację,</p> <p>h) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód, może przyspieszać ich eutrofizację,</p> <p>i) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych – może powodować zaśmiecanie siedliska gatunku,</p> <p>j) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – może generować spływ zanieczyszczeń wód przyspieszając ich eutrofizację,</p> <p>k) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe w sąsiedztwie koryt rzek, powodują wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek,</p> <p>l) G01.01.02 spływy kajakowe – mogą powodować wzburzenie osadów dennych rzek, niszczenie siedlisk gatunku,</p> <p>m) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru (także pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek) – może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach.</p>
26.	1149 Koza (<i>Cobitis</i>)	<p>1) Istniejące: J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji - ograniczenie drożności rzek jako korytarza</p>

	taenia)	<p>migracyjnego, wskutek funkcjonowania hydroelektrowni w Kępicach i Kruszcze oraz obecności przegród na rzekach w obszarze Natura 2000;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - budowa obiektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących może prowadzić do powstania barier w migracji gatunku a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżenia stanu wody podczas tzw. niżówek, powstanie cofki powyżej piętrzenia,</p> <p>b) J02.03 regulowanie koryt rzecznych – może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>c) J02.02 usuwanie osadów z dna rzek może doprowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>d) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska może powodować pogorszenie stanu siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzającymi (pasza, leki, środki chemiczne),</p> <p>e) I01 nierodzące gatunki zaborcze – konkurencja międzygatunkowa, przenoszenie patogenów,</p> <p>f) F02 rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych – może powodować powstawanie zanieczyszczeń (wzbudzanie osadów dennych, zamulenie prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku). Dotyczy głównie jezior przepływowych i stawów rybnych bezpośrednio połączonych z rzekami,</p> <p>g) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – spływ związków biogenych stosowanych w uprawach do wód może powodować ich eutrofizację,</p> <p>h) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód, może przyspieszać ich eutrofizację,</p> <p>i) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych – może powodować zaśmiecanie siedliska gatunku,</p> <p>j) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – może generować spływ zanieczyszczeń wód przyspieszając ich eutrofizację,</p> <p>k) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe w sąsiedztwie koryt rzek, mogą powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek,</p> <p>l) G01.01.02 spływy kajakowe – mogą powodować wzbudzanie osadów dennych rzek, niszczenie siedlisk gatunku,</p> <p>m) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru (także pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek) – może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach.</p>
27.	1099 Minóg rzeczny (<i>Lampetra fluviatilis</i>)	<p>1) Istniejące: J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji - ograniczenie drożności rzek jako korytarza migracyjnego, wskutek funkcjonowania hydroelektrowni w Kępicach i Kruszcze oraz obecności przegród na rzekach w obszarze Natura 2000;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - budowa obiektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących mogąca prowadzić do powstania barier w migracji gatunku a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżenia</p>

		<p>stanu wody podczas tzw. niżówek, powstanie cofki powyżej piętrzenia,</p> <ul style="list-style-type: none"> b) J02.03 regulowanie koryt rzecznych – może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku, c) J02.02 usuwanie osadów z dna rzek może doprowadzić do zniszczenia siedliska gatunku, d) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska mogąca powodować pogorszenie stanu siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzającymi (pasza, leki, środki chemiczne), e) I01 nierodzące gatunki zaborcze – konkurencja międzygatunkowa, przenoszenie patogenów, f) F02 rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych – może powodować powstawanie zanieczyszczeń (wzbudzanie osadów dennych, zamulenie prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku). Dotyczy głównie jezior przepływowych i stawów rybnych bezpośrednio połączonych z rzekami, g) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – mogące powodować spływ związków biogenych stosowanych w uprawach do wód powodując ich eutrofizację, h) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód, może przyspieszać ich eutrofizację, i) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych – może powodować zaśmiecanie siedliska gatunku, j) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – może generować spływ zanieczyszczeń wód przyspieszając ich eutrofizację, k) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe w sąsiedztwie koryt rzek, mogące powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek, l) G01.01.02 spływy kajakowe – mogące powodować wzbudzanie osadów dennych rzek, niszczenie siedlisk gatunku, m) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru (także pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek) – może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach.
28.	1106 Łosoś atlantycki (<i>Salmo salar</i>)	<ul style="list-style-type: none"> 1) Istniejące: J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji - ograniczenie drożności rzek jako korytarza migracyjnego, wskutek funkcjonowania hydroelektrowni w Kępicach i Kruszcze oraz obecności przegród na rzekach w obszarze Natura 2000; 2) Potencjalne: <ul style="list-style-type: none"> a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - budowa obiektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących mogąca prowadzić do powstania barier w migracji gatunku a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżenia stanu wody podczas tzw. niżówek, powstanie cofki powyżej piętrzenia, b) J02.03 regulowanie koryta rzecznych – może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku, c) J02.02 usuwanie osadów z dna rzek może doprowadzić do zniszczenia siedliska gatunku, d) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska może powodować pogorszenie stanu siedliska gatunku. Budowa

		<p>stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzonymi (pasza, leki, środki chemiczne),</p> <p>e) I01 nierodzące gatunki zaborcze – konkurencja międzygatunkowa, przenoszenie patogenów,</p> <p>f) F02 rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych – może powodować powstawanie zanieczyszczeń (wzburzenie osadów dennych, zamulenie prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku). Dotyczy głównie jezior przepływowych i stawów rybnych bezpośrednio połączonych z rzekami,</p> <p>g) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – może powodować spływ związków biogenych stosowanych w uprawach do wód powodując ich eutrofizację,</p> <p>h) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód, może przyspieszać ich eutrofizację,</p> <p>i) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych – może powodować zaśmiecanie siedliska gatunku,</p> <p>j) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – może generować spływ zanieczyszczeń wód przyspieszając ich eutrofizację,</p> <p>k) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe w sąsiedztwie koryt rzek, może powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek,</p> <p>l) G01.01.02 spływy kajakowe – mogą powodować wzburzenie osadów dennych rzek, niszczenie siedlisk gatunku,</p> <p>m) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru (także pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek) – może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach.</p>
29.	1166 Traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>)	<p>1) Istniejące: nie rozpoznano z powodu nie odnalezienia osobników gatunku w obszarze;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem, może wpływać na obniżenie stanu ochrony siedliska gatunku,</p> <p>b) K01.03 wysychanie małych zbiorników wodnych może prowadzić do utraty siedliska gatunku,</p> <p>c) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - może prowadzić do zmiany stosunków wodnych, powodujące zarastanie siedliska gatunku,</p> <p>d) K03.04 drapieżnictwo ryb i ptaków wodnych – może powodować niszczenie osobników,</p> <p>e) E01.04 inne typy zabudowy - możliwość zabudowy linii brzegowej – może powodować obniżenie stanu ochrony siedliska gatunku. Najważniejszym elementem siedliska lądowego gatunku jest pas terenu o szerokości około 50 m bezpośrednio otaczającego zbiornik wodny,</p> <p>f) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - przekształcanie linii brzegowej zbiorników (przeszkody dla płazów).</p>
30.	1188 Kumak nizinny (<i>Bombina bombina</i>)	<p>1) Istniejące: nie rozpoznano z powodu nie odnalezienia osobników gatunku w obszarze;</p> <p>2) Potencjalne;</p> <p>a) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i</p>

		<p>leśnictwem może powodować obniżenie stanu ochrony siedliska gatunku,</p> <p>b) A08 nawożenie przyspieszające proces eutrofizacji siedliska gatunku,</p> <p>c) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - przekształcanie linii brzegowej zbiorników (przeszkody dla płazów),</p> <p>d) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - prowadzące do zmiany stosunków wodnych, powodujące zarastanie,</p> <p>e) K02.03 eutrofizacja powoduje zarastanie zbiorników wodnych będących siedliskiem gatunku w ciągu sukcesji,</p> <p>f) K03.04 drapieżnictwo ryb i ptaków wodnych może prowadzić do niszczenia osobników gatunku.</p>
31.	1355 Wydra (<i>Lutra lutra</i>)	<p>1) Istniejące: H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych (zarówno z powodu działalności związanej z rolnictwem jak i spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych) prowadzi do obniżenia stanu ochrony siedliska gatunku,</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, obiektów rekreacyjnych może powodować zaśmiecanie siedliska gatunku,</p> <p>b) G ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka – płoszenie, możliwość zwiększonych przypadków agresji ze strony człowieka,</p> <p>c) E01.04 inne typy zabudowy - możliwość zabudowy linii brzegowej,</p> <p>d) G01 sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze – turystyka wodna powodująca płoszenie gatunku.</p>

Załącznik nr 4. Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ¹
1.	3110 Jeziora lobeliowe	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska w płacie stanowiącym jezioro Byczyńskie na co najmniej dotychczasowym poziomie (U1), na tym płacie siedliska utrzymanie wartości wskaźników parametru struktury i funkcji: barwa wody, odczyn wody, przewodność na dotychczasowym poziomie – Fv; 2) na pozostałych płatach (Jezioro Kwisno Małe, Jezioro Kwisno Duże) utrzymanie ogólnego stanu siedliska Fv.
2.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2); 2) w płacie siedliska stanowiącym Jezioro Dźwierzno utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie Fv; 3) w płatach siedliska stanowiących Jeziora: Studzieniczno Małe, Darnowskie, Obłęskie, starorzeczu (stanowisko nr 6 N54°13'37,62"; E16°54'02,15") utrzymanie stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1; 4) na płatach siedliska nr 10 (N 54°26'17.20" E 16°29'0.50", okolice msc. Krupy, gm. Darłowo), nr14 (N 54°27'3.40" E 16°44'49.10' okol. msc. Staniewice, gm. Postomino), nr 16 (N 54°26'22.20" E 16°45'12.40" okol. msc. Staniewice, gm. Postomino), nr 17 (N 54°26'10.30" E 16°44'51.10" okol. msc. Staniewice, gm. Postomino), nr18 (N 54°23'45.80" E 16°43'19.50", okol. msc. Sławsko, gm. Sławno), osiągnięcie lub utrzymanie wartości parametru powierzchnia siedliska na poziomie Fv, osiągnięcie wartości wskaźnika struktury i funkcji charakterystyczna kombinacja gatunków na poziomie Fv z U1.
3.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2); 2) w płacie siedliska na stanowisku nr 1 stanowiącym część oddziału 223 h, obręb 2, Nadleśnictwo Miastko utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie Fv; 3) w płatach siedliska stanowiących Jezioro Czarnkowo, Jezioro Kack Mały, Jezioro Zielonka, utrzymanie stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1.
4.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U1); 2) w płacie siedliska na stanowisku nr 3 (N54°9'16,19", E 16°58'29,98") utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie Fv.
5.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri p. p.</i> i <i>Bidention p. p.</i>	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
6.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
7.	6120 Ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.

8.	6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
9.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
10.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie. (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2); 2) w płatach siedliska na stanowiskach: nr 2 (N 54° 3'39.80" E 16°54'59.95"), nr. 4 (N 54° 7'9.85" E 17° 4'58.09") utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie Fv; 3) na płatach siedliska na stanowiskach nr 1, nr 16 nr 17 nr 23 osiągnięcie wartości wskaźnika ekspansja krzewów i podrostu drzew na poziomie Fv z U2 (stanowisko nr 2), a także na poziomie Fv z U1 (stanowiska nr 16, 17, 23). Na stanowiskach nr 3, nr 6, nr 9, nr 10, nr 15, nr 25, nr 26 utrzymanie wartości wskaźnika ekspansja krzewów i podrostu drzew na dotychczasowym poziomie Fv.
11.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	1) Utrzymanie ogólnego stanu siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U1); 2) na płatach siedliska na stanowisku nr 1 osiągnięcie wskaźnika parametru struktury i funkcji obecność krzewów i drzew na poziomie Fv z U1.
12.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
13.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2); 2) w płatach siedliska na stanowiskach: nr 1 (oddz. 223 h, obręb 2, N-ctwo Miastko), nr 5 (część działki nr 2, obręb Tursko), nr 7 (część działki nr 3, obręb Bożanka), utrzymanie stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1; 3) w płatach siedliska na stanowisku nr 8 (oddział 403A j, obręb 1, N-ctwo Dretyń) utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie Fv; 4) na płatach siedliska nr 2, nr 3, nr 4, nr 5, nr 6, nr 9, nr 10 osiągnięcie wartości wskaźnika struktury i funkcji obecność drzew i krzewów na poziomie Fv z U2, na stanowisku nr 1 osiągnięcie wskaźnika obecność drzew i krzewów na poziomie Fv z U1.
14.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
15.	7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2).
16.	7230 Górskie i nizinne	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2);

	torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk, mechowisk	2) na płatach siedliska na stanowiskach nr 1, nr 2 nr 3, osiągnięcie wartości wskaźnika struktury i funkcji ekspansja krzewów i podrostu drzew na poziomie Fv z U2 (stanowiska nr 2, nr 3), osiągnięcie wartości wskaźnika ekspansja drzew i krzewów na poziomie Fv z U1 (stanowisko nr 1).
17.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo – Fagion</i>)	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2); 2) na płatach siedliska na stanowiskach nr 1 i 8 osiągnięcie wskaźnika parametru struktury i funkcji inne zniekształcenia (zaśmiecenie) na poziomie Fv z U1.
18.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2).
19.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario – Carpinetum</i>)	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2); 2) w płacie siedliska na stanowisku nr 2 (część oddz. 376 r, obręb 2, N-ctwo Miastko), utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie Fv; 3) na płatach siedliska znajdujących się na stanowiskach nr 2, nr 3, nr 7, nr. 10 osiągnięcie wskaźnika parametru struktury i funkcji inne zniekształcenia (zaśmiecenie) na poziomie Fv z U1.
20.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori – petraeae</i>)	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze.
21.	91D0 bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2); 2) w płatach siedliska na stanowisku nr 3 (oddział 183 j, obręb 1, N-ctwo Warcino) utrzymanie stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1.
22.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2); 2) w płatach siedliska na stanowisku nr 9 (N 54°26'13.30" E 16°28'41.90", okol. miejscowości Staniewice, gmina Postomino, powiat sławieński) utrzymanie stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1; 3) na płatach siedliska znajdujących się na stanowiskach nr 1 osiągnięcie wskaźnika parametru struktury i funkcji inne zniekształcenia (zaśmiecenie) na poziomie Fv z U1.
23.	1096 Minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>)	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony gatunku na dotychczasowym poziomie (Fv).
24.	5339 Różanka (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony gatunku na dotychczasowym poziomie (Fv).
25.	1163 Głowacz białopłetwy	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony gatunku na dotychczasowym poziomie (Fv).

	(<i>Cottus gobio</i>)	
26.	1149 Koza (<i>Cobitis taenia</i>)	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony gatunku na dotychczasowym poziomie (Fv).
27.	1099 Minóg rzeczny (<i>Lampetra fluviatilis</i>)	Osiągnięcie wartości wskaźników parametru stanu siedliska - jakość hydromorfologiczna cieków – ciągłość cieków, umożliwiającej migrację gatunku.
28.	1106 Łosoś atlantycki (<i>Salmo salar</i>)	Osiągnięcie wartości wskaźników parametru stanu siedliska - jakość hydromorfologiczna cieków – ciągłość cieków, umożliwiającej migrację gatunku.
29.	1166 Traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>)	1) Pełne rozpoznanie zasobów gatunku, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze; 2) utrzymanie wartości parametru stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U2.
30.	1188 Kumak nizinny (<i>Bombina bombina</i>)	1) Pełne rozpoznanie zasobów gatunku, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze; 2) utrzymanie wartości parametru stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U2.
31.	1355 Wydra (<i>Lutra lutra</i>)	1) Pełne rozpoznanie zasobów gatunku, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze; 2) utrzymanie ogólnego stanu ochrony gatunku na co najmniej dotychczasowym poziomie (U1).

Załącznik nr 5. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie ²
3110 Jeziora lobeliowe	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Zapewnienie prawidłowego funkcjonowania dołów chłonnych w celu nie dopuszczenia do spływu powierzchniowego cząstek glebowych z drogi prowadzącej w kierunku Jeziora Byczyńskiego jeżeli w trakcie kontroli nowo wybudowanej drogi dojazdowej i parkingu przy brzegu jeziora zostanie stwierdzone występowanie niekorzystnych zjawisk (spływ zawiesin frakcji glebowych, zanieczyszczeń).	Jezioro Byczyńskie (wschodnia część brzegów jeziora),	RDOŚ w Gdańsku
	2. Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) wędkowanie bez zanęcania, połowy bez użycia narzędzi ciągnionych, 2) niezarybianie jezior gatunkami obcymi i rodzimymi gatunkami karpiołowatymi, 3) ochrona rodzimych populacji ryb poprzez zarybienia tylko materiałem pochodzącym z tego samego dorzecza. Ilość i rodzaj materiału zarybieniowego powinna być ustalona przez ichtiologa na podstawie analizy odłowów kontrolnych.	Jezioro Kwisno Małe, Jezioro Kwisno Duże, Jezioro Byczyńskie	Starosta Powiatu Bytowskiego/ właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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, RDOŚ w Gdańsku
3. Uporządkowanie ruchu turystycznego poprzez wyznaczenie miejsc do kąpieli w miejscach nie stwarzających zagrożenia dla siedliska przyrodniczego (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	brzegi jezior: Jezioro Kwisno Duże, Jezioro Byczyńskie	RDOŚ w Gdańsku/ Wójt Gminy Miastko
4. Regularne sprzątanie okolic parkingu leśnego i pomostu (zlokalizowanych przy Jeziorze Kwisno Duże).	brzegi jezior: Jezioro Kwisno Duże, Jezioro Byczyńskie	Wójt Gminy Miastko
5. Dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony siedliska poprzez zachowanie strefy wolnej od zabudowy na odległość 100 m od brzegów jezior na terenach poza ukształtowanymi układami osadniczymi.	pas 100 m od brzegów Jeziora Kwisno Małe, Jeziora Kwisno Duże, Jeziora Byczyńskiego	RDOŚ w Gdańsku, Wójt Gminy Miastko
6. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni zbiorników wodnych poprzez: 1) dążenie do budowy kanalizacji ściekowej, uszczelniania szamb, 2) dążenie do wyposażania istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, 3) wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków.	pas 200 m od brzegów Jeziora Kwisno Małe, Jeziora Kwisno Duże, Jeziora Byczyńskiego	Wójt Gminy Miastko
7. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie pasa o szerokości 50 m od brzegów jezior z cięć zupełnych.	pas 50 m od brzegów Jeziora Kwisno Małe, Jeziora Kwisno Duże, Jeziora Byczyńskiego	Nadleśnictwo Dretyn
Działania dotyczące monitoringu³ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
1. Kontrola występowania niekorzystnych zjawisk (spływ zawiesin frakcji glebowych, zanieczyszczeń) przy nowo wybudowanej drodze dojazdowej i parkingu przy brzegu jeziora (w ciągu 3 pierwszych lat obowiązywania pzo)	brzeg Jeziora Byczyńskiego	RDOŚ w Gdańsku
2. Monitoring stanu przedmiotu ochrony realizowany zgodnie z metodyką GIOŚ w zakresie wskaźników parametru struktury i funkcji: charakterystyczna	N 54° 2'39.56" E 16°57'46.63" Jezioro Byczyńskie	RDOŚ w Gdańsku

	kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu, gatunki wskazujące na degenerację siedliska, przezroczystość wody (co 3 lata w miesiącach letnich).			
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
	Nie planuje się			
3150 - Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	1. Odmłodzenie starorzeczy poprzez, częściowe odmulenie brzegów i umożliwienie zasilania starorzecza wodą z Wieprzy (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	stanowiska: nr 10 (N 54°26'17.20" E 16°29'0.50", okolice msc. Krupy, gm. Darłowo), 14 (N 54°27'3.40" E 16°44'49.10' okol. msc. Staniewice, gm. Postomino), 16 (N 54°26'22.20" E 16°45'12.40" okol. msc. Staniewice, gm. Postomino), 17 (N 54°26'10.30" E 16°44'51.10" okol. msc. Staniewice, gm. Postomino), 18 (N 54°23'45.80" E 16°43'19.50", okol. msc. Sławsko, gm. Sławno)	RDOŚ w Szczecinie	
	2. Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) wędkowanie bez zanęcania, połowy bez użycia narzędzi ciągnionych, 2) niezarybianie gatunkami obcymi i rodzimymi gatunkami karpiołowatymi, 3) zarybianie wyłącznie gatunkami drapieżnymi pochodzącymi z jezior tego samego dorzecza; 4) ilość i rodzaj materiału zarybieniowego ustalana przez ichtiologa na podstawie odłowów kontrolnych.	wszystkie płyty siedliska wskazane w dokumentacji pzo: nr 1 – Jezioro Dźwierzno, nr 2 - Jezioro Studzieniczno Małe, nr 3 – Jezioro Tursko, nr 4 – Jezioro Darnowskie, nr 5 (16°53'56,87"E 54°10'59,35"N) nr 6 (16°54'5,68"E 54°13'36,06"N) nr 7 – Jezioro Obłęskie, nr 8 (16°49'45,95"E 54°18'54,09"N), nr 9 (16°29'32,01"E 54°26'8,37"N) nr 10 (N 54°26'17.20"E 16°29'0.50"), nr 11 (16°28'40,11"E 54°26'25,89"N) nr 12 (16°48'24,56"E 54°19'4,83"N) nr 13 (16°47'38,24"E 54°19'11,81"N) nr 14 (N 54°27'3.40"E 16°44'49.10"),	zarządcy wód – RZGW w Gdańsku, RZGW w Szczecinie, Starosta Powiatu Bytowskiego, Starosta Powiatu Człuchowskiego, Starosta Powiatu Słupskiego, Starosta Powiatu Sławieńskiego, właściciele, rybacy użytkownicy wód - właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do	

	nr 15 (16°44'29,33"E 54°27'10,65"N) nr 16 (N 54°26'22.20"E 16°45'12.40"), nr 17 (N 54°26'10.30"E 16°44'51.10"N), nr 18 (N 54°23'45.80" E 16°43'19.50"N), nr 19 (16°41'47,62"E 54°22'44,64"N)	gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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, RDOŚ w Gdańsku
3. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie pasa o szerokości 25 m od brzegów zbiorników wodnych z cięć zupełnych.	pas 25 m od brzegów zbiorników wodnych (wszystkich płątów siedliska wskazanych w dokumentacji pzo jw.) graniczących z terenami leśnymi	Nadleśnictwa: Warcino, Miastko, Sławno
4. Modyfikacja gospodarki rybackiej do wymogów ochrony siedliska poprzez zaniechanie wykorzystania wody ze starorzecza do napełniania stawów hodowlanych.	stanowisko nr 15 (N 54°27'11.70" E 16°44'32.50")	RZGW w Szczecinie, Starosta Powiatu Sławińskiego RDOŚ w Szczecinie właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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
5. Modyfikacja gospodarki przestrzennej poprzez zachowanie strefy wolnej od zabudowy na odległość 100 m od brzegów zbiorników wodnych na terenach poza ukształtowanymi układami osadniczymi.	<p>pas 100 m od brzegów zbiorników wodnych (wszystkie płyty siedliska wskazane w dokumentacji pzo):</p> <p>nr 1 – Jezioro Dźwierzno, nr 2 - Jezioro Studzieniczno Małe, nr 3 – Jezioro Tursko, nr 4 – Jezioro Darnowskie, nr 5 (16°53'56,87"E 54°10'59,35"N) nr 6 (16°54'5,68"E 54°13'36,06"N) nr 7 – Jezioro Obłęskie, nr 8 (16°49'45,95"E 54°18'54,09"N), nr 9 (16°29'32,01"E 54°26'8,37"N) nr 10 (N 54°26'17.20"E 16°29'0.50"), nr 11 (16°28'40,11"E 54°26'25,89"N) nr 12 (16°48'24,56"E 54°19'4,83"N) nr 13 (16°47'38,24"E 54°19'11,81"N) nr 14 (N 54°27'3.40"E 16°44'49.10"), nr 15 (16°44'29,33"E 54°27'10,65"N) nr 16 (N 54°26'22.20"E 16°45'12.40"), nr 17 (N 54°26'10.30"E 16°44'51.10"N), nr 18 (N 54°23'45.80" E 16°43'19.50"N), nr 19 (16°41'47,62"E 54°22'44,64"N)</p>	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, Wójt Gminy Darłowo, Wójt Gminy Kępcice, Wójt Gminy Koczała, Wójt Gminy Miastko, Wójt Gminy Postomino, Wójt Gminy Sławno
6. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni zbiorników wodnych poprzez:	pas 100 m od brzegów zbiorników wodnych w obszarze Natura 2000	Wójtowie Gmin: Koczała, Miastko, Trzebielino,

	<p>1) dążenie do budowy kanalizacji ściekowej, uszczelniania szamb,</p> <p>2) dążenie do wyposażania istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków,</p> <p>3) wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków.</p>	(wszystkie płyty siedliska wskazane w dokumentacji pzo, jw.)	Kępice, Sławno, Postomino, Darłowo, właściciele nieruchomości
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
	Kontrola skuteczności realizacji działań ochronnych z zakresu ochrony czynnej – odmłodzenie starorzeczy. Pełna ocena stanu ochrony siedliska zgodnie PMŚ GIOŚ parametry: powierzchnia siedliska; struktura i funkcje; perspektywy ochrony. Po trzech latach od wykonania działania ochronnego.	stanowiska: nr 10 (N 54°26'17.20" E 16°29'0.50", okolice msc. Krupy, gm. Darłowo), 14 (N 54°27'3.40" E 16°44'49.10' okol. msc. Staniewice, gm. Postomino), 16 (N 54°26'22.20" E 16°45'12.40" okol. msc. Staniewice, gm. Postomino), 17 (N 54°26'10.30" E 16°44'51.10" okol. msc. Staniewice, gm. Postomino), 18 (N 54°23'45.80" E 16°43'19.50", okol. msc. Sławsko, gm. Sławno)	RDOŚ w Szczecinie
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się.		
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony siedliska poprzez zaprzestanie wędkowania i prowadzenia hodowli ryb, z dopuszczeniem na terenach prywatnych połowu tylko na własne potrzeby przez właściciela terenu bez stosowania dokarmiania i zanęcania ryb.	wszystkie płyty siedliska wskazane w dokumentacji pzo: stanowisko nr 1 (część oddziału nr 11-13-2-14-223 -h) stanowisko nr 2 (część działki ewid. nr 2, obręb Tursko) stanowisko nr 3 (część działki ewid. nr 3, obręb Bożanka) stanowisko nr 4 (część działki ewid. nr 3, obręb Bożanka)	Zarządcy jezior: RZGW w Gdańsku, Starosta Powiatu Bytowskiego, Starosta Powiatu Człuchowskiego, właściciele, rybacy użytkownicy jezior - właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym

	stanowisko nr 5 (działka ewid. nr 519, obręb Kwisno)	nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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, RDOŚ w Gdańsku, Marszałek Województwa Pomorskiego
2. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie pasa o szerokości 25 m od brzegów zbiorników wodnych z cięć zupełnych.	pas 25 m od brzegów zbiorników wodnych (wszystkich płątów siedliska wskazanych w dokumentacji pzo – jw.)	Nadleśnictwo Miastko, Nadleśnictwo Dretyń
3. Modyfikacja gospodarki przestrzennej poprzez zachowanie strefy wolnej od zabudowy na odległość 100 m od brzegów zbiorników wodnych na terenach poza ukształtowanymi układami osadniczymi.	pas 100 m od brzegów zbiorników wodnych - wszystkie płąty siedliska, jw.	RDOŚ w Gdańsku, Wójt Gminy Miastko, Wójt Gminy Trzebielino, Wójt Gminy Koczała
4. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni zbiorników wodnych poprzez: <ol style="list-style-type: none"> 1) dążenie do budowy kanalizacji ściekowej, uszczelniania szamb, 2) dążenie do wyposażania istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, 3) wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe 	pas 100 m od brzegów zbiorników wodnych w obszarze Natura 2000 (wszystkie płąty siedliska wskazane w dokumentacji pzo): stanowisko nr 1 (część oddziału nr 11-13-2-14-223 -h) stanowisko nr 2 (część działki ewid. nr 2, obręb Tursko) stanowisko nr 3 (część działki ewid.	Wójtowie Gmin: Koczała, Miastko, Trzebielino

	do gromadzenia ścieków.	nr 3, obręb Bożanka) stanowisko nr 4 (część działki ewid. nr 3, obręb Bożanka) stanowisko nr 5 (działka ewid. nr 519, obręb Kwisno)	
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
	Monitoring stanu siedliska zgodnie z PMŚ GIOŚ (pełna ocena): parametry: powierzchnia siedliska; struktura i funkcje; perspektywy ochrony; co 3 lata, w miesiącach lipiec - sierpień	na losowo wybranych płatach siedliska	RDOŚ w Gdańsku
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się.		
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranuncion fluitans</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
	1. Usunięcie zaśmieceń znajdujących się w kanale, w którym występują stanowiska włosienicznika rzeczno.	stanowisko nr 12 (N 54°21'44.50" E 16°40'58.90", msc. Sławno)	Burmistrz Miasta Sławno
	2. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) zaniechanie wykonywania nowych piętrzeń wody i odbudowy starych, niefunkcjonujących, 2) ograniczenie regulacji i usuwania osadów z dna rzeki, umacniania brzegów (z wyjątkiem budowy przyczółków mostów i działań związanych z bezpieczeństwem publicznym, z uwzględnieniem wymogów osiągnięcia/utrzymania właściwego stanu ekologicznego wód)	rzeka Wieprza i Studnica oraz ich dopływy, na odcinkach, gdzie występują płaty siedliska: nr 1 (część działki nr 6/6, obręb Bożanka) nr 2 (część działki nr 31, obręb Bożanka) nr 3 (część działki nr 1/1, obręb Broczyna) nr 4 (część działki nr 1/4, obręb Kępice) nr 5 (część działki nr 277, obręb Korzybie) nr 6 (16°44'50,83"E 54°20'0,15"N) nr 7 (16°50'1,08"E 54°18'58,22"N) nr 8(16°28'30,64"E 54°26'30,36"N) nr 9 (16°27'9,43"E 54°25'11,17"N) nr 10 (16°36'22,38"E 54°26'31,81"N) nr 11 (16°46'10,10"E 54°19'29,73"N) nr 12 (16°40'55,42"E 54°21'41,83"N)	RZGW w Szczecinie, Starosta Powiatu: Słupskiego, Bytowskiego, Sławieńskiego, właściciele piętrzeń
	3. Dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów	pas 100 m od obydwu brzegów koryta	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ

ochrony siedliska poprzez zachowanie strefy wolnej od zabudowy na odległość 100 m od koryta na terenach poza ukształtowanymi układami osadniczymi.	rzecznego – odcinki na których występują płaty siedliska wskazane w dokumentacji pzo, jw.	w Szczecinie, Wójt Gminy Darłowo, Wójt Gminy Kępice, Wójt Gminy Sławno, Wójt Gminy Trzebielino
4. Dostosowanie gospodarki rolnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: działanie fakultatywne: na obszarach łąkowych sąsiadujących z korytami rzek, w odległości do 100 m od brzegów ich koryt utrzymanie ekstensywnego sposobu użytkowania łąk.	pas 100 m od brzegów koryt rzek na odcinkach gdzie występują płaty siedliska, jw.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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
5. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie pasa o szerokości 25 m od brzegów rzeki z cięć zupełnych.	pas 25 m od brzegów rzeki na odcinkach gdzie występują płaty siedliska, jw.	Nadleśnictwa: Warcino, Sławno
6. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzek/cieków poprzez:	pas 100 m od brzegów rzek w obszarze Natura 2000 na odcinkach,	Wójt Gminy Darłowo, Wójt Gminy Kępice, Wójt Gminy

	<ol style="list-style-type: none"> 1) dążenie do budowy kanalizacji ściekowej, uszczelniania szamb, 2) dążenie do wyposażania istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków, 3) wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków. <p>Przydomowe rozsączkowe oczyszczalnie ścieków lokalizować tylko w przypadku przeprowadzenia badania geotechnicznego potwierdzającego przydatność gruntów do rozsączania ścieków.</p>	na których występują płaty siedliska wymienione w dokumentacji pzo, jw.	Sławno, Wójt Gminy Trzebielino, właściciele nieruchomości
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych			
Nie planuje się.			
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
	Uzupełnienie danych o występowaniu siedliska 3260, ocena jego stanu ochrony, weryfikacja zagrożeń, aktualizacja SDF (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri p. p.</i> i <i>Bidention p. p.</i>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
Nie wskazano z powodu braku rozpoznania siedliska. Nie odnaleziono płatów siedliska w obszarze.			
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych			
Nie planuje się.			
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
	Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
4030 Suche wrzosowiska	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane		

(Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno- Arctostaphylion)	z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
	Nie wskazano z powodu braku rozpoznania siedliska. Nie odnaleziono płatów siedliska w obszarze.		
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
6120 Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (Koelerion glaucae)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
	Nie wskazano z powodu braku rozpoznania siedliska. Nie odnaleziono płatów siedliska w obszarze.		
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
	Nie wskazano z powodu braku rozpoznania siedliska. Nie odnaleziono płatów siedliska w obszarze.		
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
6430 Ziołorośla górskie	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane		

(Adenostylion alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium)	z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
	Nie wskazano z powodu braku rozpoznania siedliska. Nie odnaleziono płatów siedliska w obszarze.		
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie	
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie. (Arrhenatherion elatioris)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Dostosowanie sposobu zagospodarowania terenu do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) niezaorywanie, niezalesianie, nieprzeznaczenie pod zabudowę (w obrębie gospodarstw rolnych działanie obligatoryjne), 2) utrzymanie ekstensywnego sposobu użytkowania łąk poprzez koszenie (w obrębie gospodarstw rolnych działanie obligatoryjne), działania fakultatywne w obrębie gospodarstw rolnych: użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.	wszystkie płaty siedliska wskazane w dokumentacji pzo: stanowiska: nr 1 (część działki nr 2/2, obręb Słosinko) nr 2 (część działki ewid. nr 2/2, obręb Gatka) nr 3 (części działek nr: 156, 158, 159, 161, 162, 163, 164, 165/1, 166/1, 167/1, 392/1, 168/1, 169/1, 170/1, 171/1, 173/1, 176, 175, 180, 178, 177, 175, 174, 173/2, 171/2, 170/2, 169/2, 68/2, 91, 9/3, 90/1, obręb Kwacze. Części działek nr. 91, 179, 178, 90/1, 92/1, obręb Gatka) nr 4 (części działek ewid. nr. 512, 359/2, 360/4, obręb Role-Żabno, 360/3, obręb Trzebielino) nr 5 (16°41'24,65,"E 54°21'51,08,"N, okol. msc. Sławno) nr 6 (N 54°26'19.30" E 16°28'59.30",	1) właściciele/użytkownicy terenu terenu, Wójt Gminy Miastko, Trzebielino, Sławno, Darłowo, Burmistrz Miasta Sławno, Darłowo, RDOŚ w Gdańsku 2) Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem

	<p>okol. msc. Krupy, gm. Darłowo) nr 7 (16°28'6,21"E 54°26'22,96"N, okol. msc. Krupy) nr 8 (16°29'15,80"E 54°26'41,33"N, okol. msc. Krupy) nr 9 (54°25'46.00" E 16°28'40.30", okol. msc. Krupy, gm. Darłowo) nr 10 (N 54°25'45.60" E 16°28'34.40" okol. msc. Krupy, gm. Darłowo) nr 11 (16°27'8,22"E 54°24'55,76"N, okol. msc. Krupy) nr 12 (16°26'36"E 54°25'40,"N, okol msc. Krupy) nr 13 (N 54°26'51.30" E 16°32'13.50", okol. msc. Kowalewice, gm. Darłowo) nr 14 (16°33"E 54°26'35"N, okol. msc. Kowalewiczki) nr 15 (N 54°26'33.90" E 16°33'6.80", okol. msc. Kowalewice, gm. Darłowo) nr 16 (N 54°26'51.90" E 16°39'26.80" okol. msc. Chudaczewko, gm. Postomino) nr 17 (N 54°20'16.30" E 16°42'59.40", okol. msc. Sławno, gm. Sławno) nr 18 (16°42'58"E 54°20'35"N, okol. msc. Pomilowo) nr 20 (16°44'53"E 54°26'23"N, okol. msc. Staniewice) nr 21 (16°43'23"E 54°23'49"N, okol.</p>	<p>ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
--	---	--

	<p>msc. Sławsko)</p> <p>nr 22 (16°43'1,25"E 54°23'29"N, okol. msc. Sławsko)</p> <p>nr 23 (N 54°22'45.20" E 16°41'44.70", okol. msc. Sławno, gm. Sławno)</p> <p>nr 24 (16°41'37"E 54°21'26"N, okol. msc. Sławno)</p> <p>nr 25 (N 54°21'15.60" E 16°41'35.90", okol. msc. Sławno, gm. Sławno)</p> <p>nr 26 (N 54°21'37.50" E 16°41'29.70" okol. msc. Sławno, gm. Sławno)</p>	
<p>2. Usunięcie podrostu drzew i krzewów na łąkach z porzuconym z użytkowaniem kośnym wraz z wyniesieniem ich poza obręb siedliska (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).</p> <p>W przypadku, jeśli kontrola wykonania działania ochronnego (ust. 1 monitoringu siedliska 6510) wykazałaby konieczność powtórzenia zabiegu, należy go wykonać w ciągu 2 lat od otrzymania wyników kontroli na wybranych w jej wyniku powierzchniach.</p> <p>Na stanowisku 1 nie należy usuwać pojedynczego jałowca pospolitego, który ma rozmiary zbliżone do rozmiarów pomnikowych.</p> <p>W przypadku gospodarstw rolnych działanie fakultatywne.</p>	<p>stanowiska:</p> <p>nr 1 (część działki nr 2/2, obręb Słosinko)</p> <p>nr 3 (części działek nr: 156, 158, 159, 161, 162, 163, 164, 165/1, 166/1, 167/1, 392/1, 168/1, 169/1, 170/1, 171/1, 173/1, 176, 175, 180, 178, 177, 175, 174, 173/2, 171/2, 170/2, 169/2, 68/2, 91, 9/3, 90/1, obręb Kwacze. Części działek nr. 91, 179, 178, 90/1, 92/1, obręb Gatka)</p> <p>nr 6 (N 54°26'19.30" E 16°28'59.30", okol. msc. Krupy, gm. Darłowo)</p> <p>nr 9 (54°25'46.00" E 16°28'40.30", okol. msc. Krupy, gm. Darłowo)</p> <p>nr 10 (N 54°25'45.60" E 16°28'34.40" okol. msc. Krupy, gm. Darłowo)</p> <p>nr 13 (N 54°26'51.30" E 16°32'13.50", okol. msc. Kowalewice, gm. Darłowo)</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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</p>

	<p>nr 15 (N 54°26'33.90" E 16°33'6.80", okol. msc. Kowalewice, gm. Darłowo)</p> <p>nr 16 (N 54°26'51.90" E 16°39'26.80" okol. msc. Chudaczewko, gm. Postomino)</p> <p>nr 17 (N 54°20'16.30" E 16°42'59.40", okol. msc. Sławno, gm. Sławno)</p> <p>nr 23 (N 54°22'45.20" E 16°41'44.70", okol. msc. Sławno, gm. Sławno)</p> <p>nr 25 (N 54°21'15.60" E 16°41'35.90", okol. msc. Sławno, gm. Sławno)</p> <p>nr 26 (N 54°21'37.50" E 16°41'29.70" okol. msc. Sławno, gm. Sławno)</p>	<p>porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie</p>
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
<p>Kontrola efektów usunięcia drzew i krzewów: ocena wskaźnika parametru struktury i funkcji ekspansja krzewów i podrostu drzew wg. PMS GIOŚ. W ciągu 2 lat licząc od momentu wykonania zabiegu.</p>	<p>stanowiska:</p> <p>nr 1 (część działki nr 2/2, obręb Słosinko)</p> <p>nr 3 (części działek nr: 156, 158, 159, 161, 162, 163, 164, 165/1, 166/1, 167/1, 392/1, 168/1, 169/1, 170/1, 171/1, 173/1, 176, 175, 180, 178, 177, 175, 174, 173/2, 171/2, 170/2, 169/2, 68/2, 91, 9/3, 90/1, obręb Kwacze. Części działek nr. 91, 179, 178, 90/1, 92/1, obręb Gatka)</p> <p>nr 6 (N 54°26'19.30" E 16°28'59.30", okol. msc. Krupy, gm. Darłowo)</p> <p>nr 9 (54°25'46.00" E 16°28'40.30", okol. msc. Krupy, gm. Darłowo)</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie</p>

		<p>nr 10 (N 54°25'45.60" E 16°28'34.40" okol. msc. Krupy, gm. Darłowo)</p> <p>nr 13 (N 54°26'51.30" E 16°32'13.50", okol. msc. Kowalewice, gm. Darłowo)</p> <p>nr 15 (N 54°26'33.90" E 16°33'6.80", okol. msc. Kowalewice, gm. Darłowo)</p> <p>nr 16 (N 54°26'51.90" E 16°39'26.80" okol. msc. Chudaczewko, gm. Postomino)</p> <p>nr 17 (N 54°20'16.30" E 16°42'59.40", okol. msc. Sławno, gm. Sławno)</p> <p>nr 23 (N 54°22'45.20" E 16°41'44.70", okol. msc. Sławno, gm. Sławno)</p> <p>nr 25 (N 54°21'15.60" E 16°41'35.90", okol. msc. Sławno, gm. Sławno)</p> <p>nr 26 (N 54°21'37.50" E 16°41'29.70" okol. msc. Sławno, gm. Sławno)</p>	
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Uzupełnienie danych o występowaniu siedliska 6510, ocena stanu jego ochrony, weryfikacja zagrożeń, aktualizacja SDF (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Usunięcie podrostu drzew i krzewów na obszarze torfowiska wysokiego, tak aby pokrycie siedliska drzewami wynosiło poniżej 10% (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo). Usunięte drzewa należy przetransportować poza	część działki ewidencyjnej nr 2, obręb Tursko (stanowisko nr 1)	RDOŚ w Gdańsku

	<p>obręb siedliska. Preferowane jest przeprowadzenie zabiegu zimą przy zamrożonym podłożu. W przypadku, jeśli kontrola wykonania działania ochronnego (ust. 1 monitoringu siedliska 7110) wykazałaby konieczność powtórzenia zabiegu, należy go wykonać w ciągu 2 lat od jej wykonania.</p>		
	<p>2. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie pasa o szerokości 25 m od brzegów torfowiska z cięć zupełnych.</p>	<p>pas 25 m od brzegów wszystkich płątów siedliska: stanowisko nr 1 część działki ewidencyjnej nr 2, obręb Tursko, stanowisko nr 2 oddział nr 11-17-3-12-52 -j -00</p>	<p>Nadleśnictwo Sławno, Nadleśnictwo Dretyń</p>
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych			
	<p>Kontrola efektów usunięcia drzew i krzewów: ocena wskaźnika parametru struktury i funkcji obecność krzewów i drzew wg. PMŚ GIOŚ. W ciągu 2 lat licząc od momentu wykonania zabiegu.</p>	<p>część działki ewidencyjnej nr 2, obręb Tursko (stanowisko nr 1)</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p>
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
<p>Nie planuje się.</p>			
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
	<p>Nie wskazano z powodu braku rozpoznania siedliska. Nie odnaleziono płątów siedliska w obszarze.</p>		
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych		
	<p>Nie planuje się.</p>		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	<p>Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).</p>	<p>cały obszar Natura 2000</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie</p>
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	<p>1. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów</p>	<p>stanowisko nr 3, N 54° 3'27.39" E</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p>

z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	ochrony siedliska poprzez zaniechanie konserwacji rowów melioracyjnych odprowadzających wodę z obszaru siedliska.	16°54'43.86" (cz. działki ewid. 2/2, obręb Gatka)	
	2. Usunięcie podrostu drzew i krzewów oraz wyniesienie ich poza obszar siedliska. W przypadku, jeśli kontrola wykonania działania ochronnego (ust. 1 monitoringu siedliska 7140) wykazałaby konieczność powtórzenia zabiegu, należy go wykonać w ciągu 2 lat od otrzymania wyników kontroli na wybranych w jej wyniku powierzchniach.	stanowiska: nr 1 (część oddziału 223 h, obręb 2, N-ctwo Miastko) nr 2 (części oddziałów 209 w, c, obręb 2, N-ctwo Miastko) nr 3 (część działki ewid. nr 2/2, obręb Gatka) nr 4 (część działki ewid.1/46, obręb Tursko) nr 5 (część działki ewid. 2, obręb Tursko) nr 6 (część działki ewid. nr 2, obręb Bożanka) nr 9 (część oddziału 228 a, obręb 2, N-ctwo Warcino) nr 10 (część oddziału 155k, obręb 2, N-ctwo Warcino)	RDOŚ w Gdańsku
	3. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie pasa o szerokości 25 m od brzegów torfowiska z cięć zupełnych.	pas 25 od brzegów wszystkich płątów siedliska, które sąsiadują z terenami leśnymi, stanowiska jw.	Nadleśnictwa: Warcino, Dretyń, Miastko
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych			
	Kontrola efektów usunięcia drzew i krzewów: ocena wskaźnika parametru struktury i funkcji obecność krzewów i drzew wg. PMŚ GIOŚ. W ciągu 2 lat licząc od momentu wykonania zabiegu.	stanowiska: nr 1 (część oddziału 223 h, obręb 2, N-ctwo Miastko) nr 2 (części oddziałów 209 w, c, obręb 2, N-ctwo Miastko) nr 3 (część działki ewid. nr 2/2, obręb Gatka) nr 4 (część działki ewid.1/46, obręb Tursko) nr 5 (część działki ewid. 2, obręb Tursko) nr 6 (część działki ewid. nr 2, obręb	RDOŚ w Gdańsku

		Bożanka) nr 9 (część oddziału 228 a, obręb 2, N-ctwo Warcino) nr 10 (część oddziału 155k, obręb 2, N-ctwo Warcino)	
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się.		
7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
	Nie wskazano z powodu braku rozpoznania siedliska. Nie odnaleziono płatów siedliska w obszarze.		
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo)	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie pasa o szerokości 25 m od brzegów płatu siedliska z cięć zupełnych.	pas 25 m. od brzegów płatu siedliska (część oddz. 209 s, t, obręb 2, N-ctwo Miastko)	Nadleśnictwo Miastko
	2. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie z zabiegów gospodarczo – hodowlanych płatu siedliska.	część oddz. 209 s, t, obręb 2, N-ctwo Miastko	Nadleśnictwo Miastko
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się.		
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk, mechowisk	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Usunięcie podrostu drzew i krzewów i wyniesienie ich poza obręb siedliska – w ciągu pierwszych 5 lat	Stanowiska: nr 1 (część działki ewid. 102, obręb	Nadleśnictwo Miastko, Nadleśnictwo Warcino,

<p>obowiązania pzo. W przypadku, jeśli kontrola wykonania działania ochronnego (ust. 1 monitoringu siedliska 7230) wykazałaby konieczność powtórzenia zabiegu, należy go wykonać w ciągu 2 lat od otrzymania wyników kontroli na wybranych w jej wyniku powierzchniach.</p> <p>(w obrębie gospodarstw rolnych działanie fakultatywne)</p>	<p>Słosinko) nr 2 (część oddziału 366A h, c obręb 1, N-ctwo Dretyń) nr 3 (część oddziału 401b, obręb 1, N-ctwo Warcino)</p>	<p>Nadleśnictwo Dretyń, RDOŚ w Gdańsku, Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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.</p>
<p>2. Utrzymanie ekstensywnego sposobu użytkowania siedliska poprzez koszenie (w obrębie gospodarstw rolnych działanie obligatoryjne). Działania fakultatywnie (dotyczy pól siedliska na gruntach rolnych): użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.</p>	<p>wszystkie płaty siedliska: nr 1 (część działki ewid. 102, obręb Słosinko) nr 2 (część oddziału 366A h, c obręb 1, N-ctwo Dretyń) nr 3 (część oddziału 401b, obręb 1, N-ctwo Warcino) nr 4 (część oddziału nr 11-21-1-04-186 -g)</p>	<p>Nadleśnictwo Miastko, Nadleśnictwo Warcino, Nadleśnictwo Dretyń, RDOŚ w Gdańsku Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura</p>

		2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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.
3. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie pasa o szerokości 25 m od brzegów siedliska z cięć zupełnych.	pas 25 m od brzegów wszystkich płątów siedliska, które sąsiadują z terenami leśnymi, stanowiska jw.	Nadleśnictwa: Warcino, Dretyń, Miastko
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
Kontrola efektów usunięcia drzew i krzewów: ocena wskaźnika parametru struktury i funkcji obecność krzewów i drzew wg. PMŚ GIOŚ. W ciągu 2 lat licząc od momentu wykonania zabiegu.	Stanowiska: nr 1 (część działki ewid. 102, obręb Słosinko) nr 2 (część oddziału 366A h, c obręb 1, N-ctwo Dretyń) nr 3 (część oddziału 401b, obręb 1, N-ctwo Warcino)	RDOŚ w Gdańsku
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
Uzupełnienie danych o występowaniu siedliska 7230, ocena stanu jego ochrony, weryfikacja zagrożeń, aktualizacja SDF (w ciągu pierwszych 5 lat	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie

	obowiązywania pzo).		
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	<p>1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez:</p> <p>1) stopniowe usuwanie w ramach prac gospodarczych gatunków obcych geograficznie z drzewostanu dążąc, aby udział gatunków obcych geograficznie w drzewostanie nie przekraczał 1%,</p> <p>2) stopniowe usuwanie w ramach prac gospodarczych sosny pospolitej z drzewostanu dążąc aby jej udział nie przekroczył 10% w drzewostanie.</p> <p>Zapis nie dotyczy drzew będących pozostałością dawnego parku przypałacowego (stanowisko 8 – oddz. 117 b, c, obręb 2, N-ctwo Warcino).</p> <p>Stanowisko nr 4 (części oddziałów: 70, 71, 72, 75, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 102, 101, obręb 1, N-ctwo Dretyń) ma dużą powierzchnię, na której występuje mozaika kwaśnych buczyn, borów sosnowych i siedlisk leśnych. Gatunki obce geograficznie i ekologicznie należy usuwać tylko z obszarów zajętych przez kwaśną buczynę.</p>	<p>stanowisko 8 – oddz. 117 b, c, obręb 2, N-ctwo Warcino</p> <p>stanowisko nr 4 (części oddziałów: 70, 71, 72, 75, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 102, 101, obręb 1, N-ctwo Dretyń)</p> <p>stanowisko nr 9 (16°39'49,35"E 54°26'53,92"N, woj. zachodniopomorskie)</p>	<p>Nadleśnictwa: Warcino, Dretyń, Sławno</p> <p>właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie</p>
	2. Uprzątnięcie odpadów znajdujących się na obszarze siedlisk (przez cały okres obowiązywania pzo)	<p>stanowisko nr 1 (oddz. 236g, 222 h, obręb 2, N-ctwo Miastko),</p> <p>stanowisko nr 8 (oddz. 117 b, c, obręb 2, N-ctwo Warcino)</p>	<p>Nadleśnictwo Warcino, Nadleśnictwo Miastko</p>
	3. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów	wszystkie płaty siedliska wskazane w	Nadleśnictwa: Warcino,

<p>ochrony siedliska poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) stosowanie rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 2) pozostawienie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu, 3) dążenie do zwiększenia ilości martwego drewna na powierzchni siedliska poprzez pozostawianie wydzielających się drzew, o ile nie zagraża to bezpieczeństwu publicznemu, 4) dążenie do pozostawiania martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 5 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm dążenie do pozostawiania martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha, 5) stosowanie w odnowieniu wyłącznie buka, z możliwością zastosowania dębu szypułkowego lub sosny wyłącznie na powierzchniach gdzie nie odnawia się buk (do 10% powierzchni drzewostanu). <p>Stanowisko nr 4 (części oddziałów: 70, 71, 72, 75, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 102, 101, obręb 1, N-ctwo Dretyń) wykazuje dużą mozaikowość siedlisk, stąd powyższe zapisy stosować dla obszarów występowania siedliska 9110.</p>	<p>dokumentacji pzo:</p> <p>stanowisko nr 1 (części oddziałów, 11-13-2-14-222 -h, 236 -g)</p> <p>stanowisko nr 2 (oddział nr 11-13-2-14-194 -g)</p> <p>stanowisko nr 4 (części oddziałów: 70, 71, 72, 75, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 102, 101, obręb 1, N-ctwo Dretyń)</p> <p>stanowisko nr 5 (oddziały nr: 11-08-1-02-74 d, 74 b, 74 c, 73 d, 95 a)</p> <p>stanowisko nr 6 (oddz. 236 f, g, obręb 2, N-ctwo Warcino)</p> <p>stanowisko nr 7 (części oddz. 155k, h, i, j, k obręb 2 N-ctwo Warcino)</p> <p>stanowisko 8 – oddz. 117 b, c, obręb 2, N-ctwo Warcino</p> <p>stanowisko nr 9 (16°39'49,35"E 54°26'53,92"N, woj. zachodniopomorskie)</p>	<p>Dretyń, Miastko, Sławno</p> <p>Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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</p>
4. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów	stanowisko nr 6 (oddz. 236 f, g, obręb	Nadleśnictwo Warcino

	ochrony siedliska poprzez stopniowe usuwanie sosny z drzewostanu w ramach prac gospodarczych zmierzające do osiągnięcia większej zgodności składu drzewostanu z warunkami siedliskowymi.	2, N-ctwo Warcino) stanowisko nr 7 (części oddz. 155k, h, i, j, k obręb 2 N-ctwo Warcino)	
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych			
	1. Monitoring wskaźników parametru struktura i funkcje związanych z martwym drewnem (jednorazowo drugiej połowie obowiązywania pzo).	wszystkie płaty siedliska na obszarze Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
	2. Monitoring wskaźnika parametru struktura i funkcje gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie i podszycie (jednorazowo w drugiej połowie obowiązywania pzo).	stanowisko 8 – oddz. 117 b, c, obręb 2, N-ctwo Warcino stanowisko nr 4 (części oddziałów: 70, 71, 72, 75, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 102, 101, obręb 1, N-ctwo Dretyń) stanowisko nr 9 (16°39'49,35"E 54°26'53,92"N, woj. zachodniopomorskie) stanowisko nr 6 (oddz. 236 f, g, obręb 2, N-ctwo Warcino) stanowisko nr 7 (części oddz. 155k, h, i, j, k obręb 2 N-ctwo Warcino)	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
Nie planuje się			
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez stopniowe usuwanie w ramach prac gospodarczych gatunków obcych geograficznie z drzewostanu dążąc, aby udział gatunków obcych geograficznie w drzewostanie nie przekraczał 1%. Zapis nie dotyczy drzew będących pozostałością dawnego parku przypałacowego.	stanowisko nr 1 (oddz.117a, obręb 2, N-ctwo Warcino)	Nadleśnictwo Warcino
	2. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) dążenie do zwiększenia ilości martwego drewna na	wszystkie płaty siedliska wskazane w dokumentacji pzo: stanowisko nr 1 (oddz.117a, obręb 2,	Nadleśnictwo Warcino, Nadleśnictwo Sławno, Właściciel lub posiadacz

<p>powierzchni siedliska poprzez pozostawianie wydzielających się drzew, o ile nie zagraża to bezpieczeństwu publicznemu,</p> <p>2) dążenie do pozostawiania martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 5 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm dążenie do pozostawiania martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha,</p> <p>3) stosowanie rębni złożonych z długim okresem odnowienia,</p> <p>4) pozostawienie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu,</p> <p>5) odnawianie gatunkami właściwymi dla siedliska: bukiem z możliwym, mniejszym udziałem dębu szypułkowego, klonu zwyczajnego, klonu jawora oraz dopuszczalnym udziałem drzew iglastych – sosny, w ilości nie przekraczającej 10% drzewostanu.</p>	<p>N-ctwo Warcino) stanowisko nr 2 (16°42'80"E 54°26'58"N, okol. msc. Wilkowice) stanowisko nr 3 (16°43'59"E 54°27'19"N, okol. msc. Tyń)</p>	<p>obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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</p>
<p>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych</p>		
<p>1. Monitoring wskaźników parametru struktura i funkcje związanych z martwym drewnem (jednorazowo drugiej połowie obowiązywania pzo).</p>	<p>wszystkie płaty siedliska na obszarze Natura 2000</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie</p>
<p>2. Monitoring wskaźnika parametru struktura i funkcje gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie i podszycie (jednorazowo drugiej połowie obowiązywania pzo).</p>	<p>stanowisko nr 1 (oddz.117a, obręb 2, N-ctwo Warcino),</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku,</p>
<p>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</p>		

	Nie planuje się.		
9160 Grąd subatlantyki (<i>Stellario – Carpinetum</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez stopniowe usuwanie w ramach prac gospodarczych gatunków obcych geograficznie z drzewostanu dążąc, aby udział gatunków obcych geograficznie w drzewostanie nie przekraczał 1%.	stanowiska: nr 1 (oddz. 72 g, obręb 2, N-ctwo Miastko) nr 3 (część oddz. 319 f, obręb 2, N-ctwo Warcino) nr 4 (część działki nr 1/46, obręb Tursko) nr 5 (oddz. 373 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń) nr 8 (oddz. 208 f, obręb 1, N-ctwo Warcino)	Nadleśnictwa: Warcino, Dretyń, Miastko, Starosta Powiatu Bytowskiego, właściciel/użytkownik działki nr 1/46 na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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, RDOŚ w Gdańsku
	2. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez stopniowe usuwanie w ramach prac gospodarczych gatunków obcych ekologicznie z drzewostanu dążąc aby udział gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie nie przekraczał 10%.	stanowiska: nr 9 (N 54°26'49.00" E 16°32'54.90" okolice msc. Kowalewice, gm. Darłowo, powiat sławieński, woj. zachodniopomorskie) nr 11 (N 54°27'12,2" E 16°44'33,6" okolice msc. Staniewice, gm. Postomino, powiat sławieński, woj. zachodniopomorskie)	Nadleśnictwo Sławno, Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z

		tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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
3. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez stopniowe usuwanie sosny z drzewostanu w ramach prac gospodarczych zmierzające do osiągnięcia większej zgodności składu drzewostanu z warunkami siedliskowymi.	stanowiska: nr 5(oddz. 373 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń), nr 6 (oddz. 432 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń)	Nadleśnictwo Dretyń
4. Uprzątnięcie odpadów znajdujących się na obszarze siedlisk (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	stanowiska: nr. 2 (część oddz. 376 r, obręb 2, N-ctwo Miastko) nr. 3 (część oddz. 319 f, obręb 2, N-ctwo Warcin) nr. 7 (161/2, obręb Biesowice) nr. 10 (16°43'1,31"E 54°27'33,02"N okolice msc. Pieńkówko, gm. Postomino, powiat sławieński, woj. zachodniopomorskie)	Nadleśnictwa: Warcino, Miastko, Sławno Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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
<p>5. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez:</p> <p>1) dążenie do zwiększenia ilości martwego drewna na powierzchni siedliska poprzez pozostawianie wydzielających się drzew, o ile nie zagraża to bezpieczeństwu publicznemu,</p> <p>2) dążenie do pozostawiania martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 5 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm dążenie do pozostawiania martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha.</p>	<p>wszystkie płaty siedliska wskazane w dokumentacji pzo:</p> <p>nr 1 (oddz. 72 g, obręb 2, N-ctwo Miastko)</p> <p>nr. 2 (część oddz. 376 r, obręb 2, N-ctwo Miastko)</p> <p>nr. 3 (część oddz. 319 f, obręb 2, N-ctwo Warcin)</p> <p>nr 4 (część działki nr 1/46, obręb Tursko)</p> <p>nr 5 (oddz. 373 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń)</p> <p>nr 6 (oddz. 432 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń)</p> <p>nr. 7 (161/2, obręb Biesowice)</p> <p>nr 8 (oddz. 208 f, obręb 1, N-ctwo Warcino)</p> <p>nr 9 (N 54°26'49.00" E 16°32'54.90" okolice msc. Kowalewice, gm. Darłowo, powiat sławieński, woj. zachodniopomorskie)</p> <p>nr. 10 (16°43'1,31"E 54°27'33,02"N okolice msc. Pieńkówko, gm.</p>	<p>Nadleśnictwa: Warcino, Miastko, Dretyń, Sławno, Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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</p>

	<p>Postomino, powiat sławieński, woj. zachodniopomorskie) nr 11 (N 54°27'12,2" E 16°44'33,6" okolice msc. Staniewice, gm. Postomino, powiat sławieński, woj. zachodniopomorskie) nr 12 (16°44'27"E 54°27'8,01"N, okol. msc. Tyń) nr 13 (16°43'40"E 54°24'45"N, okol. msc. Tokary) nr 14 (16°41'39"E 54°21'49"N, okol. msc. Sławno)</p>	porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
<p>6. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) stosowanie rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 2) pozostawienie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu, 3) odnawianie gatunkami właściwymi dla siedliska: lipą drobnolistną, dębem szypułkowym, z możliwym, mniejszym udziałem klonu zwyczajnego, klonu jawora oraz dopuszczalnym udziałem drzew iglastych (sosna) w ilości nie przekraczającej 10% odnawianej powierzchni. 	wszystkie płaty siedliska oprócz stanowiska nr 8 (oddz. 208 f, obręb 1, N-ctwo Warcino)	Nadleśnictwa: Warcino, Miastko, Dretyń, Sławno, Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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
7. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie z zabiegów gospodarczo - hodowlanych płatu siedliska.	stanowisko nr 8 (oddz. 208 f, obręb 1, N-ctwo Warcino)	Nadleśnictwo Warcino
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
1. Monitoring wskaźników parametru struktura i funkcje związanych z martwym drewnem (jednorazowo drugiej połowie obowiązywania pzo).	wszystkie płaty siedliska na obszarze Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
2. Monitoring wskaźnika parametru struktura i funkcje gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie i podszycie (jednorazowo drugiej połowie obowiązywania pzo).	stanowiska: nr 1 (oddz. 72 g, obręb 2, N-ctwo Miastko) nr 3 (część oddz. 319 f, obręb 2, N-ctwo Warcino) nr 4 (część działki nr 1/46, obręb Tursko) nr 5 (oddz. 373 d, obręb 1, N-ctwo Dretyn) nr 8 (oddz. 208 f, obręb 1, N-ctwo Warcino) stanowiska: nr 9 (N 54°26'49.00" E 16°32'54.90" okolice msc. Kowalewice, gm. Darłowo, powiat sławieński, woj. zachodniopomorskie) nr 11 (N 54o27'12,2" E 16o44'33,6" okolice msc. Staniewice, gm. Postomino, powiat sławieński, woj. zachodniopomorskie) nr 6 (oddz. 432 d, obręb 1, N-ctwo Dretyn)	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
Nie planuje się.		
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori – petraeae</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.	
Nie wskazano z powodu braku rozpoznania siedliska. Nie odnaleziono płatów siedliska w obszarze.		

	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych		
	Nie planuje się.		
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Analiza i weryfikacja danych dotyczących siedliska w obszarze, odszukanie i skartowanie siedliska w obszarze oraz ewentualna zmiana SDF (w przeciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez nie konserwowanie rowów melioracyjnych, które obecnie są zarośnięte i nie odprowadzają wody.	stanowisko nr 1 (oddz. 403A i, obręb 1, N-ctwo Dretyń)	Nadleśnictwo Dretyń
	2. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie z zabiegów gospodarczo - hodowlanych wszystkich płatów siedliska.	wszystkie płaty siedliska (za wyjątkiem płatu siedliska nr 2 – oddz. 390 b, c, f, d, g, h, i, obręb 1, N-ctwo Warcino, które znajduje się na terenie rezerwatu przyrody Torfowisko Potoczek): stanowisko nr 1 (oddz. 403A i, obręb 1, N-ctwo Dretyń) stanowisko nr 3 (oddział 11-21-1-04-183 -j)	Nadleśnictwo Warcino, Nadleśnictwo Dretyń
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
	Monitoring stanu uwodnienia siedliska: parametr struktura i funkcja, wskaźniki: gatunki dominujące, rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych, uwodnienie (co 3 lata w miesiącach letnich, zgodnie z metodyką GIOŚ). W 2012 roku zostały podjęte działania mające na celu podniesienie poziomu wód gruntowych. Monitoring ma na celu stwierdzenie czy te działania są wystarczające i czy z runa ustępują gatunki roślin obce dla borów bagiennych.	stanowisko nr 2 (oddz. 390 b, c, d, f, g, h, i, obręb 1, N-ctwo Warcino)	RDOŚ w Gdańsku
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		

<p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>), olsy źródłiskowe</p>	Nie planuje się.		
Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
<p>1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez stopniowe usuwanie w ramach prac gospodarczych gatunków obcych geograficznie z drzewostanu dążąc, aby udział gatunków obcych geograficznie w drzewostanie nie przekraczał 1%.</p>	<p>stanowisko nr 5 (oddz. 40 a, obręb 1, N-ctwo Dretyń, oddz. 374 r, 364 i, obręb 2, N-ctwo Trzebielino)</p>	<p>Nadleśnictwo Dretyń, Nadleśnictwo Trzebielino</p>	
<p>2. Uprzątnięcie śmieci znajdujących się na obszarze siedliska (w ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania pzo)</p>	<p>stanowisko nr 1 (części działek ewidencyjnych: 33/3, 32, 52/2, 50, 35, 49, 56/6, 51, 29, 36, 21, 30, 40, 24, 23, 22, 18, obręb: Miastko, Królowej Jadwigi)</p>	<p>Burmistrz Gminy Miejskiej Miastko</p>	
<p>3. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) dążenie do zwiększenia ilości martwego drewna na powierzchni siedliska poprzez pozostawianie wydzielających się drzew, o ile nie zagraża to bezpieczeństwu publicznemu i z wyjątkiem działań dotyczących zachowania ciągłości cieku wodnego (bieżąca konserwacja), 2) dążenie do pozostawiania martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 5 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm dążenie do pozostawiania martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha, 3) stosowanie rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 4) pozostawienie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi 	<p>wszystkie płyty siedliska wskazane w dokumentacji pzo:</p> <p>nr 1 (części działek ewidencyjnych: 33/3, 32, 52/2, 50, 35, 49, 56/6, 51, 29, 36, 21, 30, 40, 24, 23, 22, 18, obręb: Miastko, Królowej Jadwigi) nr 2 (oddziały nr 11-08-1-08-367 -j -00, 11-08-1-08-367 -b -00, 11-08-1-08-360 -i -00, 11-08-1-08-360 -j -00, 11-13-2-09-84 -f -00, 11-13-2-09-84 -d -00) nr 3 (części oddziałów: 11-08-1-08-332 -d -00, 11-08-1-08-332 -f -00, 11-08-1-08-337 -b -00, części działek ewid. nr: 2/2, 89, 102, 88, 87, obręb Gatka) nr 4 (części działek ewid. nr 181, 130, 145, 17/1, 146, 153, 100, 101, obręb Gatka) nr 5 (oddz. 40 a, obręb 1, N-ctwo Dretyń, oddz. 374 r, 364 i, obręb 2, N-ctwo Trzebielino)</p>	<p>Nadleśnictwa: Dretyń, Trzebielino, Sławno, Miastko, Zachodniopomorski ZMiUW, Pomorski ZMiUW, Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem</p>	

<p>(nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu,</p> <p>5) odnawianie gatunkami drzew właściwymi dla typu siedliska.</p>	<p>nr 6 (oddział nr 11-31-3-12-399 -g -00, części działek ewid. nr. 196, 197 obręb Kwisno, 339/1, 399, 597/1, obręb Role-Żabno, 159/3, obręb Bożanka)</p> <p>nr 8 (16°40'5,75"E 54°26'48,35"N, okol. msc. Chudaczewko)</p> <p>nr 9 (16°44'23,13"E 54°27'14,59"N, okol. Tyń)</p> <p>nr 10 (N 54°26'20.10" E 16°45'17.80", okol. msc. Staniewice, gmina Postomino, pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie)</p> <p>nr 11 (16°44'4,33"E 54°24'57,80"N, okol. msc. Tokary)</p> <p>nr 12 (N 54°21'47.10" E 16°41'36.00", okol. miejsc. Sławno, gm. Sławno, powiat sławieński, woj. zachodniopomorskie)</p>	<p>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, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, Starosta Powiatu: Sławieńskiego, Słupskiego, Bytowskiego</p>
<p>4. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez:</p> <p>1) ograniczenie regulowania, prostowania biegu rzek na odcinkach, na których znajdują się płyty siedliska,</p> <p>Działania nie dotyczą prac związanych z bieżącymi remontami istniejących obiektów hydrotechnicznych, utrzymaniem zbiorników wodnych w zasięgu istniejących cofek oraz wyłącznie niezbędnych działań z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, z uwzględnieniem wymogów osiągnięcia/utrzymania właściwego stanu ekologicznego wód.</p> <p>2) nielocalizowanie nowych budowli piętrzących</p>	<p>rzeki na odcinkach występowania siedliska - wszystkie płyty siedliska oprócz stanowiska nr 7 (N 54°26'13.30" E 16°28'41.90" nr 7, okol. msc. Krupy, gm. Darłowo, powiat sławieński, woj. zachodniopomorskie), nr 10 (N 54°26'20.10" E 16°45'17.80", okol. msc. Staniewice, gmina Postomino, pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie), nr 12 (N 54°21'47.10" E 16°41'36.00", okol. miejsc. Sławno, gm. Sławno, powiat sławieński, woj. zachodniopomorskie)</p>	<p>RZGW w Szczecinie, Starosta Powiatu: Słupskiego, Bytowskiego, Sławieńskiego, właściciele piętrzeń</p>

	oraz nieprzebudowywanie istniejących budowli piętrzących (za wyjątkiem budowy przepławek) zakładających zwiększenie poziomu piętrzenia ponad dopuszczalną aktualnie rzędną poziomu wody.		
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych			
	1. Monitoring wskaźników parametru struktura i funkcje związanych z martwym drewnem (jednorazowo drugiej połowie obowiązywania pzo).	wszystkie płaty siedliska na obszarze Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
	2. Monitoring wskaźnika parametru struktura i funkcje gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie i podszycie (jednorazowo drugiej połowie obowiązywania pzo).	stanowisko nr 5 (oddz. 40 a, obręb 1, N-ctwo Dretyń, oddz. 374 r, 364 i, obręb 2, N-ctwo Trzebielino)	RDOŚ w Gdańsku,
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
Nie planuje się.			
1096 Minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzek/cieków poprzez: 1) dążenie do budowy kanalizacji ściekowej, uszczelniania szamb, 2) dążenie do wyposażania istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków, 3) wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków. Przydomowe rozsączkowe oczyszczalnie ścieków lokalizować tylko w przypadku przeprowadzenia badania geotechnicznego potwierdzającego przydatność gruntów do rozsączania ścieków.	pas 100 m od brzegów rzek Wieprzy i Studnicy oraz ich dopływów w obszarze Natura 2000	Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice, Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno, właściciele nieruchomości
	2. Dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony gatunku poprzez:	działki przylegające do brzegów rzek w obszarze Natura 2000	właściciele nieruchomości, Wójtowie Gmin: Kobylnica,

<ol style="list-style-type: none"> 1) nielocalizowanie przy rzekach nowych miejsc parkingowych, biwakowych i innych obiektów turystycznych mogących wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach, 2) nielocalizowanie nowej zabudowy brzegów rzek mogącej wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach. 		Kępice, Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
<p>3. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ograniczenie regulowania lub odmulania cieków, 2) pozostawienie rumoszu drzewnego w korytach rzek w ilości nie stwarzającej zagrożenia powodziowego. <p>Działania nie dotyczą prac związanych z bieżącymi remontami istniejących obiektów hydrotechnicznych, utrzymaniem zbiorników wodnych w zasięgu istniejących cofek oraz wyłącznie niezbędnych działań z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, z uwzględnieniem wymogów osiągnięcia/utrzymania właściwego stanu ekologicznego wód.</p>	rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy w obszarze Natura 2000	RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, Starosta Powiatu: Słupskiego, Bytowskiego, Człuchowskiego, Sławieńskiego, właściciele piętrzeń
<p>4. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) udrażnianie rzek poprzez budowę sprawnych przepławek i zapewnienie ich prawidłowego funkcjonowania, 2) nielocalizowanie nowych budowli piętrzących oraz nieprzebudowywanie istniejących budowli piętrzących (za wyjątkiem budowy przepławek) zakładających zwiększenie poziomu piętrzenia ponad dopuszczalną aktualnie rzędną poziomu wody. 	rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy w obszarze Natura 2000	RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, Starosta Powiatu: Słupskiego, Bytowskiego, Człuchowskiego, Sławieńskiego,
<p>5. Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) nie wprowadzanie obcych geograficznie gatunków ryb do jezior lub do cieków, 2) nielocalizowanie nowych stawów rybnych 	rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy, a także jeziora w obszarze Natura 2000	RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, rybacy użytkownicy wód, Marszałek Województwa Pomorskiego, Marszałek

	wymagających okresowych zrzutów wody do rzek.		Województwa Zachodniopomorskiego, Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice , Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych			
	Monitoring stanu ochrony gatunku: wszystkie wskaźniki parametrów stanu populacji i stanu siedliska (zgodnie z metodyką GIOŚ, od kwietnia do listopada co pięć lat)	wszystkie stanowiska na których podczas sporządzania dokumentacji PZO stwierdzono gatunek	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
Nie planuje się.			
5339 Różanka (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzek/cieków poprzez: 1) dążenie do budowy kanalizacji ściekowej, uszczelniania szamb, 2) dążenie do wyposażania istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków, 3) wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków. Przydomowe rozsączkowe oczyszczalnie ścieków lokalizować tylko w przypadku przeprowadzenia badania geotechnicznego potwierdzającego przydatność gruntów do rozsączania ścieków.	pas 100 m od brzegów rzek Wieprzy i Studnicy oraz ich dopływów w obszarze Natura 2000	Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice , Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno, właściciele nieruchomości
	2. Dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony gatunku poprzez: 1) nielocalizowanie nad rzekami nowych miejsc parkingowych, biwakowych i innych obiektów	działki przylegające do brzegów rzek w obszarze Natura 2000	właściciele nieruchomości, Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice , Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo,

<p>turystycznych mogących wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach,</p> <p>2) nielokalizowanie nowej zabudowy brzegów rzek mogącej wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach.</p>		<p>Postomino, Sławno, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie</p>
<p>3. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <p>1) ograniczenie regulowania lub odmulania cieków,</p> <p>2) pozostawienie rumoszu drzewnego w korytach rzek w ilości nie stwarzającej zagrożenia powodziowego.</p> <p>Działania nie dotyczą prac związanych z bieżącymi remontami istniejących obiektów hydrotechnicznych, utrzymaniem zbiorników wodnych w zasięgu istniejących cofek oraz wyłącznie niezbędnych działań z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, z uwzględnieniem wymogów osiągnięcia/utrzymania właściwego stanu ekologicznego wód.</p>	<p>rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy w obszarze Natura 2000</p>	<p>RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, Starosta Powiatu: Słupskiego, Bytowskiego, Człuchowskiego, Sławieńskiego, właściciele piętrzeń</p>
<p>4. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <p>1) udrażnianie rzek poprzez budowę sprawnych przepławek i zapewnienie ich prawidłowego funkcjonowania,</p> <p>2) nielokalizowanie nowych budowli piętrzących oraz nieprzebudowywanie istniejących budowli piętrzących (za wyjątkiem budowy przepławek) zakładających zwiększenie poziomu piętrzenia ponad dopuszczalną aktualnie rzędną poziomu wody.</p>	<p>rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy w obszarze Natura 2000</p>	<p>RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, Starosta Powiatu: Słupskiego, Bytowskiego, Człuchowskiego, Sławieńskiego,</p>
<p>5. Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <p>1) niewprowadzanie obcych geograficznie gatunków ryb do jezior z ciekami lub do cieków,</p> <p>2) nielokalizowanie nowych stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wody do rzek.</p>	<p>rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy, a także jeziora w obszarze Natura 2000</p>	<p>RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, rybacy użytkownicy wód, Marszałek Województwa Pomorskiego, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego,</p>

			Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice , Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych			
Monitoring stanu ochrony gatunku: wszystkie wskaźniki parametrów stanu populacji i stanu siedliska (zgodnie z metodyką GIOŚ, od kwietnia do listopada co pięć lat)	stanowisko nr. 41 (E 16°54'33,84" N 54°15'04.75")	RDOŚ w Gdańsku,	
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
Nie planuje się.			
1163 Głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzek/cieków poprzez: 1) dążenie do budowy kanalizacji ściekowej, uszczelniania szamb, 2) dążenie do wyposażania istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków, 3) wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków. Przydomowe rozsączkowe oczyszczalnie ścieków lokalizować tylko w przypadku przeprowadzenia badania geotechnicznego potwierdzającego przydatność gruntów do rozsączania ścieków.	pas 100 m od brzegów rzek Wieprzy i Studnicy oraz ich dopływów w obszarze Natura 2000	Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice , Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno, właściciele nieruchomości
	2. Dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony gatunku poprzez: 1) nielocalizowanie nad rzekami nowych miejsc parkingowych, biwakowych i innych obiektów turystycznych mogących wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach,	działki przylegające do brzegów rzek w obszarze Natura 2000	Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice , Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, właściciele

2) nielocalizowanie nowej zabudowy brzegów rzek mogącej wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach.		nieruchomości
<p>3. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ograniczenie regulowania lub odmulania cieków, 2) pozostawienie rumoszu drzewnego w korytach rzek w ilości nie stwarzającej zagrożenia powodziowego, <p>Działania nie dotyczą prac związanych z bieżącymi remontami istniejących obiektów hydrotechnicznych, utrzymaniem zbiorników wodnych w zasięgu istniejących cofek oraz wyłącznie niezbędnych działań z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, z uwzględnieniem wymogów osiągnięcia/utrzymania właściwego stanu ekologicznego wód.</p>	rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy w obszarze Natura 2000	RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, Starosta Powiatu: Słupskiego, Bytowskiego, Człuchowskiego, Sławieńskiego, właściciele piętrzeń
<p>4. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) udrażnianie rzek poprzez budowę sprawnych przepławek i zapewnienie ich prawidłowego funkcjonowania, 2) nielocalizowanie nowych budowli piętrzących oraz nieprzebudowywanie istniejących budowli piętrzących (za wyjątkiem budowy przepławek) zakładających zwiększenie poziomu piętrzenia ponad dopuszczalną aktualnie rzędną poziomu wody. 	rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy w obszarze Natura 2000	RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, Starosta Powiatu: Słupskiego, Bytowskiego, Człuchowskiego, Sławieńskiego, właściciele piętrzeń
<p>5. Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) niewprowadzanie obcych geograficznie gatunków ryb do jezior lub do cieków, 2) nielocalizowanie nowych stawów rybnych wymagających okresowego zrzutu wód do rzek. 	rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy, a także jeziora w obszarze Natura 2000	RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, rybacy użytkownicy wód, Marszałek Województwa Pomorskiego, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego,

			Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice , Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych			
Monitoring stanu ochrony gatunku: wszystkie wskaźniki parametrów stanu populacji i stanu siedliska (zgodnie z metodyką GIOŚ, od kwietnia do listopada co pięć lat)	wszystkie stanowiska na których podczas sporządzania dokumentacji PZO stwierdzono gatunek		RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
Nie planuje się.			
1149 Koza (<i>Cobitis taenia</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
1. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzek/cieków poprzez: 1) dążenie do budowy kanalizacji ściekowej, uszczelniania szamb, 2) dążenie do wyposażania istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków, 3) wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków. Przydomowe rozsączkowe oczyszczalnie ścieków lokalizować tylko w przypadku przeprowadzenia badania geotechnicznego potwierdzającego przydatność gruntów do rozsączania ścieków.	pas 100 m od brzegów rzek Wieprzy i Studnicy oraz ich dopływów w obszarze Natura 2000		Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice , Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno, Właściciele nieruchomości
2. Dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony gatunku poprzez: 1) nielocalizowanie nad rzekami nowych miejsc parkingowych, biwakowych i innych obiektów turystycznych mogących wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach,	działki przylegające do brzegów rzek w obszarze Natura 2000		Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice , Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie

2) nielocalizowanie nowej zabudowy brzegów rzek mogącej wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach.		
<p>3. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ograniczenie regulowania lub odmulania cieków, 2) pozostawienie rumoszu drzewnego w korytach rzek w ilości nie stwarzającej zagrożenia powodziowego, <p>Działania nie dotyczą prac związanych z bieżącymi remontami istniejących obiektów hydrotechnicznych, utrzymaniem zbiorników wodnych w zasięgu istniejących cofek oraz wyłącznie niezbędnych działań z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, z uwzględnieniem wymogów osiągnięcia/utrzymania właściwego stanu ekologicznego wód.</p>	rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy w obszarze Natura 2000	RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, Starosta Powiatu: Słupskiego, Bytowskiego, Człuchowskiego, Sławieńskiego, właściciele piętrzeń
<p>4. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) udrażnianie rzek poprzez budowę sprawnych przepławek i zapewnienie ich prawidłowego funkcjonowania, 2) nielocalizowanie nowych budowli piętrzących oraz nieprzebudowywanie istniejących budowli piętrzących (za wyjątkiem budowy przepławek) zakładających zwiększenie poziomu piętrzenia ponad dopuszczalną aktualnie rzędną poziomu wody. 	rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy w obszarze Natura 2000	RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, Starosta Powiatu: Słupskiego, Bytowskiego, Człuchowskiego, Sławieńskiego, właściciele piętrzeń
<p>5. Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) niewprowadzanie obcych geograficznie gatunków ryb do jezior lub do cieków, 2) nielocalizowanie nowych stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek. 	rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy, a także jeziora w obszarze Natura 2000	RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, rybacy użytkownicy wód, Marszałek Województwa Pomorskiego, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego,

		Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice, Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
Monitoring stanu ochrony gatunku: wszystkie wskaźniki parametrów stanu populacji i stanu siedliska (zgodnie z metodyką GIOŚ, od kwietnia do listopada co pięć lat)	stanowisko nr 41 (E 16°54'33,84" N 54°15'6,98")	RDOŚ w Gdańsku,
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
Analiza i weryfikacja danych dotyczących gatunku i jego siedliska w obszarze. Wykonanie obserwacji i badań w celu szczegółowego rozpoznania liczebności populacji gatunku, stanowisk rozrodczych, stanu zajmowanego siedliska. Sporządzenie oceny stanu ochrony wg. metodyki GIOŚ. Weryfikacja zagrożeń oraz ewentualna aktualizacja SDF. Należy przeprowadzić badania na co najmniej 20 stanowiskach zgodnych z metodyką GIOŚ w celu lepszego rozpoznania populacji gatunku (w ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO). Podczas prowadzonych badań odnaleziono jedynie pojedyncze osobniki gatunku. Działanie pokrywa się z działaniem dla gatunków: łososia atlantyckiego, minoga rzeczny.	cieki w obszarze Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
1099 Minóg rzeczny (<i>Lampetra fluviatilis</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania	
1. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzek/cieków poprzez: 1) dążenie do budowy kanalizacji ściekowej, uszczelniania szamb, 2) dążenie do wyposażania istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków, 3) wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe	pas 100 m od brzegów rzek Wieprzy i Studnicy oraz ich dopływów w obszarze Natura 2000	Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice, Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno, właściciele nieruchomości.

<p>oczyszczalnie ścieków.</p> <p>Przydomowe rozsączkowe oczyszczalnie ścieków lokalizować tylko w przypadku przeprowadzenia badania geotechnicznego potwierdzającego przydatność gruntów do rozsączania ścieków.</p>		
<p>2. Dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) nielocalizowanie nad rzekami nowych miejsc parkingowych, biwakowych i innych obiektów turystycznych mogących wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach, 2) nielocalizowanie nowej zabudowy brzegów rzek mogącej wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach. 	<p>działki przylegające do brzegów rzek w obszarze Natura 2000</p>	<p>właściciele nieruchomości, Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice, Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie</p>
<p>3. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) zaniechanie regulowania lub odmulania cieków, 2) pozostawienie rumoszu drzewnego w korytach rzek w ilości nie stwarzającej zagrożenia powodziowego, <p>Działania nie dotyczą prac związanych z bieżącymi remontami istniejących obiektów hydrotechnicznych, utrzymaniem zbiorników wodnych w zasięgu istniejących cofek oraz wyłącznie niezbędnych działań z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, z uwzględnieniem wymogów osiągnięcia/utrzymania właściwego stanu ekologicznego wód.</p>	<p>rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy w obszarze Natura 2000</p>	<p>RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, Starosta Powiatu: Słupskiego, Bytowskiego, Człuchowskiego, Sławieńskiego, właściciele piętren</p>
<p>4. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony gatunku poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) udrażnianie rzek poprzez budowę sprawnych przepławek i zapewnienie ich prawidłowego funkcjonowania, 2) nielocalizowanie nowych budowli piętrzących oraz nieprzebudowywanie istniejących budowli 	<p>rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy w obszarze Natura 2000</p>	<p>RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, Starosta Powiatu: Słupskiego, Bytowskiego, Człuchowskiego,</p>

	piętrzących (za wyjątkiem budowy przepławek) zakładających zwiększenie poziomu piętrzenia ponad dopuszczalną aktualnie rzędną poziomu wody.		Sławieńskiego, właściciele piętrzeń
	5. Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony gatunku poprzez: 1) niewprowadzanie obcych geograficznie gatunków ryb do jezior lub do cieków, 2) nielokalizowanie nowych stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek.	rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy, a także jeziora w obszarze natura 2000	RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, rybacy użytkownicy wód, Marszałek Województwa Pomorskiego, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego, Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice, Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych			
Nie planuje się.			
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
	Analiza i weryfikacja danych dotyczących gatunku i jego siedliska w obszarze. Wykonanie obserwacji i badań w celu szczegółowego rozpoznania liczebności populacji gatunku, stanowisk rozrodczych, stanu zajmowanego siedliska. Sporządzenie oceny stanu ochrony wg metodyki GIOŚ, weryfikacja zagrożeń oraz ewentualna aktualizacja SDF. Należy przeprowadzić badania na co najmniej 20 stanowiskach zgodnych z metodyką GIOŚ w celu odnalezienia gatunku (w ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO). Działanie pokrywa się z działaniem dla gatunków: łosoś atlantycki, kozy	cieki w obszarze Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
1106 Łosoś atlantycki (<i>Salmo salar</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzek/cieków poprzez:	pas 100 m od brzegów rzek Wieprzy i Studnicy oraz ich dopływów w	Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice, Trzebielino,

<ol style="list-style-type: none"> 1) dążenie do budowy kanalizacji ściekowej, uszczelniania szamb, 2) dążenie do wyposażania istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków, 3) wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków. <p>Przydomowe rozsączkowe oczyszczalnie ścieków lokalizować tylko w przypadku przeprowadzenia badania geotechnicznego potwierdzającego przydatność gruntów do rozsączania ścieków.</p>	obszarze Natura 2000	Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno, właściciele nieruchomości.
<ol style="list-style-type: none"> 2. Dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony gatunku poprzez: <ol style="list-style-type: none"> 1) nielocalizowanie nad rzekami nowych miejsc parkingowych, biwakowych i innych obiektów turystycznych mogących wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach, 2) nielocalizowanie nowej zabudowy brzegów rzek mogących wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach. 	działki przylegające do brzegów rzek w obszarze Natura 2000	właściciele nieruchomości, Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice, Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
<ol style="list-style-type: none"> 3. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony gatunku poprzez: <ol style="list-style-type: none"> 1) ograniczenie regulowania lub odmulania cieków, 2) pozostawienie rumoszu drzewnego w korytach rzek w ilości nie stwarzającej zagrożenia powodziowego, <p>Działania nie dotyczą prac związanych z bieżącymi remontami istniejących obiektów hydrotechnicznych, utrzymaniem zbiorników wodnych w zasięgu istniejących cofek oraz wyłącznie niezbędnych działań z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, z</p> 	rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy w obszarze Natura 2000	RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, Starosta Powiatu: Słupskiego, Bytowskiego, Człuchowskiego, Sławieńskiego, właściciele piętrzeń

uwzględnieniem wymogów osiągnięcia/utrzymania właściwego stanu ekologicznego wód.		
4. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony gatunku poprzez: 1) udrażnianie rzek poprzez budowę sprawnych przepławek i zapewnienie ich prawidłowego funkcjonowania, 2) nielocalizowanie nowych budowli piętrzących oraz nieprzebudowywanie istniejących budowli piętrzących (za wyjątkiem budowy przepławek) zakładających zwiększenie poziomu piętrzenia ponad dopuszczalną aktualnie rzędną poziomu wody.	rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy w obszarze Natura 2000	RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, Starosta Powiatu: Słupskiego, Bytowskiego, Człuchowskiego, Sławieńskiego, właściciele piętrzeń
5. Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony gatunku poprzez: 1) niewprowadzanie obcych geograficznie gatunków ryb do jezior lub do cieków, 2) nielocalizowanie nowych stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek.	rzeka Wieprza, rzeka Studnica i ich dopływy, a także jeziora w obszarze Natura 2000	RZGW w Szczecinie, RZGW w Gdańsku, rybacy użytkownicy wód, Marszałek Województwa Pomorskiego, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego, Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice, Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
Nie planuje się.		
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
Analiza i weryfikacja danych dotyczących gatunku i jego siedliska w obszarze. Wykonanie obserwacji i badań w celu szczegółowego rozpoznania liczebności populacji gatunku, stanowisk rozrodczych, stanu zajmowanego siedliska. Sporządzenie oceny stanu ochrony wg metodyki GIOŚ, weryfikacja zagrożeń oraz ewentualna aktualizacja SDF. Należy przeprowadzić badania na co	cieki w obszarze Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie

	najmniej 20 stanowiskach zgodnych z metodyką GIOŚ w celu odnalezienia gatunku (w ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO). Działanie pokrywa się z działaniem dla gatunków: minoga rzeczny, kozy.		
1166 Traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1. Zachowanie naturalnej szaty roślinnej w strefie brzegowej zbiorników wodnych będących siedliskiem występowania traszki grzebieniastej poprzez: 1) utrzymanie naturalnie wykształconych płatów roślinności w linii brzegowej, 2) ograniczenie przekształcania brzegów zbiorników wodnych poza odcinkami już przekształconymi, 3) niewprowadzanie nasadzeń lub wysiewu gatunków obcych.	zbiorniki wodne w obszarze Natura 2000 będące siedliskiem występowania traszki grzebieniastej wykazane w trakcie procedury OOS lub w trakcie procedury w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej lub wykazane w wyniku badań uzupełniających dla gatunku.	Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice, Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie, właściciele/użytkownicy gruntów
	2. Dostosowanie gospodarki przestrzennej do wymogów ochrony siedliska gatunku poprzez zachowanie strefy wolnej od zabudowy na odległość 50 m od brzegów zbiorników na terenach poza ukształtowanymi układami osadniczymi.	pas 50 m od brzegów zbiorników wodnych będących siedliskiem występowania traszki grzebieniastej w obszarze Natura 2000, wykazane w trakcie procedury OOS lub w trakcie procedury w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej lub wykazane w wyniku badań uzupełniających dla gatunku.	Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice, Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
	Nie planuje się.		
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
Analiza i weryfikacja danych dotyczących gatunku i jego siedliska w obszarze. Wykonanie obserwacji i badań w celu szczegółowego rozpoznania liczebności populacji gatunku, stanowisk rozrodczych, stanu zajmowanego siedliska. Sporządzenie oceny stanu ochrony wg metodyki GIOŚ. Weryfikacja zagrożeń, ewentualna aktualizacja SDF (w ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO)	zbiorniki wodne w obszarze Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie	
1188 Kumak nizinny	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane		

<i>(Bombina bombina)</i>	z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	Zachowanie naturalnej szaty roślinnej w strefie brzegowej zbiorników wodnych będących siedliskiem występowania kumaka nizinnego poprzez: <ol style="list-style-type: none"> 1) utrzymanie naturalnie wykształconych płatów roślinności w linii brzegowej, 2) ograniczenie możliwości przekształcania brzegów zbiorników wodnych poza odcinkami już przekształconymi, 3) niewprowadzanie nasadzeń lub wysiewu gatunków obcych. 	zbiorniki wodne będące siedliskiem występowania kumaka nizinnego w obszarze Natura 2000, wykazane w trakcie procedury OOS lub w trakcie procedury w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej lub wykazane w wyniku badań uzupełniających dla gatunku.	Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice, Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie właściciele/użytkownicy gruntów
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
	Nie planuje się.		
1355 Wydra (<i>Lutra lutra</i>)	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Analiza i weryfikacja danych dotyczących gatunku i jego siedliska w obszarze. Wykonanie obserwacji i badań w celu szczegółowego rozpoznania liczebności populacji gatunku, stanowisk rozrodczych, stanu zajmowanego siedliska z uwzględnieniem miejsc dyspersji i wędrówek do miejsc hibernacji. Sporządzenie oceny stanu ochrony wg. metodyki GIOŚ, weryfikacja zagrożeń, ewentualna aktualizacja SDF (w ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO)	zbiorniki wodne w obszarze Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie
	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
Zachowanie naturalnej szaty roślinnej w strefie brzegowej jezior, cieków wodnych poprzez: <ol style="list-style-type: none"> 1) dążenie do utrzymania naturalnie wykształconych płatów roślinności przy brzegach rzek, jezior, 2) ograniczenie możliwości przekształcania brzegów rzek, zbiorników wodnych, poza odcinkami już przekształconymi, niewprowadzanie nasadzeń lub wysiewu gatunków obcych, 3) nielokalizowanie w strefie brzegowej jezior i rzek ogrodzeń. 	rzeki, zbiorniki wodne w obszarze Natura 2000 będące siedliskiem występowania wydry wykazane w trakcie procedury OOS lub w trakcie procedury w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej lub wykazane w wyniku badań uzupełniających dla gatunku.	Wójtowie Gmin: Kobylnica, Kępice, Trzebielino, Miastko, Koczała, Darłowo, Postomino, Sławno, RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie właściciele/użytkownicy gruntów	
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych			
Nie planuje się.			

Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
Wykonanie obserwacji i badań w celu szczegółowego rozpoznania liczebności populacji gatunku, stanowisk rozrodczych, stanu zajmowanego siedliska. Sporządzenie oceny stanu ochrony wg. metodyki GIOŚ, weryfikacja zagrożeń, ewentualna aktualizacja SDF (w ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania PZO)	rzeki, cieki wodne i zbiorniki wodne w obszarze Natura 2000	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Szczecinie

Załącznik nr 6. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Postomino i Koczała dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Postomino uchwała nr XV/123/96 z dnia 05 stycznia 1996 r. zmieniona: Uchwałą nr XXIX/346/2004 z dnia 17 grudnia 2004 r., Uchwałą nr XIV/510/06 z dnia 24 lutego 2006 r., Uchwałą nr VI/45/07 z dnia 23 marca 2007 r., Uchwałą nr XIV/162/08/ z dnia 06 lutego 2008 r., Uchwałą nr XLI/447/10/ z dnia 23 kwietnia 2010 r. oraz Uchwałą XXXVI/326/13 z dnia 08 listopada 2013 r. (nie publikowane)	Wyłączenie fragmentu płatu siedliska 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie z wyznaczonego w Studium terenu o wskazanym przeznaczeniu „obszar rozwojowy predysponowany do funkcji mieszkaniowej, rekreacyjno-usługowej oraz produkcyjno-magazynowej – przeznaczony do opracowania planu miejscowego”
2.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Koczała – tekst jednolity Uchwała Rady Gminy Koczała XXIV/139/12 z dnia 28 grudnia 2012 r. (nie publikowana)	Zmiana dotycząca zapisów o udostępnieniu brzegów jeziora Dźwierzno dla zagospodarowania rekreacyjnego (zabudowa rekreacyjna i letniskowa, pomosty, przystanie, drobne usługi) na zapis o ograniczeniu udostępnienia tego obszaru dla zagospodarowania rekreacyjnego w zakresie zapewniającym ochronę siedliska.