

Warszawa, dnia 2 czerwca 2022 r.

Poz. 1178

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 28 kwietnia 2022 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Uroczyska Borów Zasileckich (PLH080060)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Uroczyska Borów Zasileckich (PLH080060²⁾), obejmujący obszar 4375,36 ha, położony w województwie lubuskim, składający się z trzech powiązanych funkcjonalnie enklaw.

2. Granica obszaru, o którym mowa w ust. 1, w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Mapa obszaru, o którym mowa w § 1, jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Obszar, o którym mowa w § 1, wyznacza się w celu:

- 1) trwałej ochrony:
 - a) siedlisk przyrodniczych,
 - b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub
- 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

§ 4. Przedmiotem ochrony na obszarze, o którym mowa w § 1, są:

- 1) siedliska przyrodnicze określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

§ 5. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

¹⁾ Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 października 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1949).

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2022/231 z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2022) 854) (Dz. Urz. UE L 39 z 21.02.2022, str. 14).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 28 kwietnia 2022 r. (poz. 1178)

Załącznik nr 1

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
UROCZYSKA BORÓW ZASIECKICH (PLH080060)¹⁾

1) granica pierwszej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	437340,64	216299,36
2	437340,63	216299,36
3	437340,63	216299,37
4	437316,15	216304,18
5	437224,37	216372,56
6	437224,33	216372,69
7	437197,38	216449,93
8	437197,38	216449,93
9	437197,38	216449,94
10	437093,00	216403,15
11	436972,18	216369,68
12	436972,17	216369,67
13	436839,16	216324,26
14	436722,66	216288,97
15	436709,95	216305,46
16	436709,93	216305,46
17	436650,55	216291,03
18	436618,31	216289,79
19	436618,29	216289,78
20	436611,61	216289,53
21	436566,70	216311,22
22	436557,88	216321,39
23	436556,01	216323,56
24	436517,11	216368,70
25	436516,67	216384,85
26	436515,76	216419,88

¹⁾ Specjalny obszar ochrony siedlisk Uroczyska Borów Zasięckich (PLH080060) składa się z trzech powiązanych funkcjonalnie enklaw.

²⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990).

1	2	3
27	436502,37	216430,03
28	436488,09	216440,93
29	436441,16	216454,72
30	436441,16	216454,71
31	436441,12	216454,72
32	436438,88	216445,12
33	436436,50	216435,10
34	436403,90	216340,95
35	436394,45	216313,69
36	436373,89	216255,28
37	436342,81	216161,10
38	436306,92	216052,45
39	436293,66	216012,09
40	436292,60	216008,86
41	436288,42	216005,85
42	436266,35	215989,78
43	436252,86	215979,97
44	436244,69	215974,03
45	436244,60	215973,96
46	436227,92	215961,87
47	436215,78	215955,78
48	436205,86	215958,92
49	436072,32	216001,13
50	435997,42	216024,53
51	435919,72	216048,83
52	435672,38	216123,64
53	435640,93	216133,34
54	435649,65	216159,42
55	435654,88	216174,98
56	435679,42	216247,54
57	435680,44	216250,55
58	435684,58	216262,72
59	435713,47	216347,37
60	435722,55	216374,06
61	435722,56	216374,08
62	435772,50	216520,27
63	435772,48	216520,28
64	435772,49	216520,31

1	2	3
65	435759,12	216524,17
66	435749,61	216526,94
67	435714,46	216538,22
68	435665,74	216553,89
69	435619,52	216568,48
70	435619,27	216568,55
71	435590,47	216577,67
72	435497,53	216608,78
73	435480,91	216613,95
74	435447,92	216624,23
75	435424,13	216632,14
76	435397,97	216640,68
77	435397,94	216640,69
78	435320,19	216666,10
79	435274,72	216680,99
80	435233,22	216694,61
81	435192,80	216707,69
82	435192,80	216707,67
83	435192,78	216707,68
84	435192,72	216706,57
85	435192,66	216705,63
86	435189,17	216654,07
87	435189,01	216649,35
88	435188,97	216648,61
89	435188,95	216647,80
90	435188,79	216643,15
91	435205,12	216605,04
92	435204,30	216590,46
93	435201,04	216533,36
94	435202,68	216521,08
95	435203,70	216513,16
96	435217,30	216481,45
97	435224,06	216470,98
98	435230,78	216460,53
99	435230,96	216455,30
100	435230,56	216455,34
101	435230,29	216455,38
102	435219,98	216456,32

1	2	3
103	435211,63	216457,10
104	435120,22	216465,60
105	435129,42	216433,12
106	435129,43	216433,10
107	435143,78	216382,29
108	435147,12	216370,57
109	435196,45	216350,04
110	435210,58	216344,15
111	435174,28	216292,12
112	435169,73	216214,73
113	435141,36	216221,80
114	435124,95	216225,89
115	435124,94	216225,89
116	435112,97	216228,90
117	435112,97	216228,88
118	435112,95	216228,88
119	435112,21	216160,69
120	435111,26	216106,80
121	435110,72	216076,97
122	435109,39	216001,83
123	435070,17	215983,54
124	435055,79	215976,84
125	435052,00	215952,14
126	435050,12	215940,08
127	435029,48	215938,13
128	435029,45	215938,12
129	435025,28	215937,74
130	435021,55	215908,99
131	435020,77	215907,08
132	435019,67	215904,27
133	435019,30	215903,35
134	435018,90	215902,36
135	435017,74	215899,57
136	434983,87	215832,07
137	434973,56	215815,37
138	434973,08	215815,39
139	434973,08	215815,40
140	434972,55	215815,44

1	2	3
141	434968,05	215815,61
142	434968,04	215815,62
143	434961,68	215815,89
144	434900,19	215826,30
145	434900,14	215826,31
146	434876,07	215771,15
147	434841,56	215786,89
148	434841,55	215786,89
149	434822,05	215795,79
150	434780,29	215814,83
151	434792,33	215790,49
152	434928,16	215515,45
153	434946,08	215479,96
154	435009,32	215351,03
155	435024,25	215335,90
156	435028,81	215316,73
157	435083,69	215180,00
158	435141,70	215040,88
159	435141,23	215016,52
160	435141,23	215016,29
161	435141,19	215015,34
162	435140,70	214990,53
163	435140,86	214987,73
164	435140,87	214987,50
165	435140,87	214987,49
166	435228,22	214982,05
167	435228,49	214982,03
168	435295,20	214977,87
169	435333,43	214956,15
170	435374,38	214932,85
171	435467,33	214875,91
172	435485,96	214864,50
173	435600,12	214859,08
174	435624,88	214849,72
175	435630,68	214847,52
176	435631,26	214846,84
177	435633,34	214844,27
178	435878,46	214787,33

1	2	3
179	435907,54	214779,84
180	435907,56	214779,84
181	435907,58	214779,83
182	435909,09	214779,57
183	435909,27	214779,54
184	435928,48	214776,25
185	435956,72	214788,06
186	436009,29	214810,01
187	436056,00	214829,72
188	436073,49	214839,20
189	436073,74	214839,33
190	436106,17	214856,88
191	436113,67	214867,08
192	436113,68	214867,09
193	436121,95	214878,29
194	436171,07	214939,65
195	436206,66	214984,07
196	436228,27	215006,71
197	436246,53	215025,81
198	436268,55	215050,31
199	436268,60	215050,37
200	436302,55	215088,09
201	436305,24	215091,82
202	436305,41	215092,06
203	436306,46	215093,45
204	436404,76	215253,14
205	436405,27	215254,00
206	436506,90	215423,97
207	436507,32	215424,73
208	436507,41	215424,89
209	436520,59	215446,56
210	436626,04	215619,79
211	436683,99	215713,38
212	436701,15	215734,81
213	436701,80	215735,63
214	436732,03	215774,23
215	436739,29	215783,47
216	436739,81	215784,18

1	2	3
217	436740,56	215785,14
218	436792,85	215850,21
219	436798,09	215856,74
220	436813,44	215875,79
221	436837,48	215890,23
222	437002,98	215985,62
223	437003,02	215985,65
224	437177,62	216081,05
225	437301,81	216183,58
226	437301,25	216201,34
227	437340,64	216299,36

2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	441920,82	219232,85
2	441826,04	219290,32
3	441853,27	219374,01
4	441801,85	219398,21
5	441778,85	219349,61
6	441729,25	219357,88
7	441696,13	219274,65
8	441629,46	219326,04
9	441605,73	219322,31
10	441608,35	219293,63
11	441579,30	219285,40
12	441581,78	219273,71
13	441608,25	219242,93
14	441533,64	219203,61
15	441452,98	219175,38
16	441396,51	219216,72
17	441314,84	219262,09
18	441295,68	219205,62
19	441274,51	219203,61
20	441178,72	219156,22
21	441138,42	219057,24
22	441108,44	219093,05

1	2	3
23	441071,22	219115,68
24	441028,49	219126,98
25	441032,52	219181,43
26	441019,45	219182,39
27	440999,25	219090,68
28	440973,14	219124,39
29	440924,54	219135,66
30	440911,23	219063,80
31	441108,43	219041,47
32	441085,12	218990,06
33	441040,60	218998,81
34	441032,97	218976,21
35	441075,88	218969,68
36	441035,77	218946,00
37	441011,35	218893,05
38	440991,18	218802,31
39	441052,76	218825,02
40	441082,94	218852,72
41	441174,09	218960,74
42	441236,92	219017,65
43	441358,20	219092,70
44	441430,56	219078,37
45	441430,80	219033,21
46	441430,99	218994,89
47	441443,90	218954,56
48	441466,09	218933,39
49	441550,78	218916,25
50	441613,41	219010,97
51	441631,65	219038,56
52	441840,49	219035,66
53	441968,11	219003,76
54	442037,72	219195,19
55	442073,16	219182,30
56	442103,67	219266,22
57	442031,76	219292,37
58	441991,40	219296,37
59	441964,18	219227,81
60	441920,82	219232,85

3) granica trzeciej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	445309,27	215138,25
2	444965,53	215107,88
3	445011,78	215001,84
4	445047,59	214920,89
5	445066,44	214877,63
6	444956,96	214869,60
7	444951,80	214868,09
8	444908,94	214864,51
9	444798,28	214858,13
10	444792,00	214792,64
11	444772,91	214637,12
12	444753,06	214658,86
13	444748,21	214658,42
14	444587,20	214643,78
15	444282,60	214616,11
16	444256,14	214613,84
17	444252,53	214644,53
18	444175,58	214759,48
19	444141,10	214811,75
20	444138,36	214815,90
21	444128,02	214834,12
22	444118,54	214849,52
23	444105,82	214864,58
24	444095,37	214869,55
25	444080,48	214876,31
26	444068,14	214884,51
27	444038,25	214816,42
28	443948,25	214752,35
29	443939,89	214722,64
30	443904,31	214685,93
31	443869,94	214622,37
32	443831,69	214615,54
33	443781,21	214570,27
34	443775,55	214568,62
35	443762,71	214566,34

1	2	3
36	443745,61	214556,44
37	443692,05	214576,54
38	443679,37	214569,40
39	443671,23	214578,84
40	443659,02	214583,65
41	443646,56	214581,89
42	443614,94	214557,63
43	443588,68	214536,55
44	443581,59	214547,01
45	443562,00	214572,34
46	443559,58	214606,95
47	443487,99	214666,39
48	443467,15	214552,99
49	443524,32	214503,91
50	443524,42	214491,09
51	443502,27	214482,40
52	443480,60	214480,53
53	443469,01	214478,53
54	443437,11	214484,93
55	443397,68	214509,45
56	443379,04	214530,24
57	443384,69	214537,56
58	443413,43	214553,79
59	443372,02	214610,75
60	443308,66	214663,91
61	443294,80	214675,16
62	443285,14	214696,64
63	443233,09	214742,85
64	443213,01	214745,33
65	443198,81	214751,77
66	443163,79	214771,84
67	443144,97	214791,14
68	443113,15	214788,18
69	443118,22	214815,01
70	443117,89	214854,72
71	443111,95	214899,40
72	443065,46	214968,53
73	443071,88	215007,03

1	2	3
74	443083,25	215044,59
75	443073,90	215108,87
76	443066,31	215173,45
77	443085,14	215284,72
78	443131,66	215308,18
79	443138,96	215331,41
80	443142,46	215342,10
81	443156,04	215329,01
82	443182,46	215362,06
83	443153,63	215377,26
84	443121,59	215400,82
85	443114,38	215463,08
86	443107,49	215475,24
87	443113,89	215474,58
88	443116,68	215474,29
89	443178,88	215467,78
90	443182,91	215467,36
91	443256,76	215458,49
92	443344,75	215472,63
93	443346,25	215472,87
94	443548,80	215505,44
95	443565,32	215508,09
96	443555,30	215622,10
97	443546,36	215733,20
98	443544,15	215753,98
99	443519,93	216018,70
100	443516,77	216062,24
101	443516,63	216064,23
102	443478,52	216063,74
103	443469,60	216067,09
104	443360,86	216096,96
105	443323,18	216140,39
106	443309,13	216137,57
107	443309,11	216137,57
108	443309,17	216143,62
109	443298,47	216141,48
110	443254,68	216137,76
111	443087,73	216119,97

1	2	3
112	443067,41	216147,67
113	443021,62	216210,11
114	443021,60	216210,09
115	443017,63	216215,51
116	443017,64	216215,54
117	443017,62	216215,58
118	443017,54	216216,23
119	443017,56	216216,20
120	443021,79	216210,31
121	443040,91	216248,49
122	443075,51	216317,60
123	443073,63	216318,34
124	443044,78	216329,55
125	443032,37	216338,49
126	443022,47	216345,62
127	443016,61	216348,62
128	443016,61	216349,61
129	442974,86	216648,84
130	442971,63	216749,35
131	442956,25	216888,66
132	442943,88	216887,29
133	442940,40	216891,45
134	442940,38	216891,70
135	442934,81	216898,36
136	442874,62	217008,12
137	442907,52	217025,17
138	442884,97	217064,60
139	442856,19	217121,71
140	442855,88	217122,27
141	442853,77	217126,09
142	442871,51	217195,89
143	442876,59	217215,72
144	442883,64	217223,64
145	442900,46	217240,26
146	442959,31	217280,96
147	442967,80	217285,80
148	443004,77	217284,72
149	443056,42	217328,91

1	2	3
150	443043,80	217329,52
151	443059,80	217339,50
152	443098,35	217375,93
153	443129,38	217435,18
154	443134,13	217465,91
155	443144,21	217526,80
156	443145,65	217544,31
157	443160,05	217614,79
158	443166,29	217645,28
159	443178,86	217686,83
160	443183,70	217703,87
161	443181,76	217716,94
162	443181,76	217716,95
163	443193,16	217757,19
164	443193,06	217776,66
165	443193,02	217783,76
166	443192,87	217912,66
167	443192,84	217935,56
168	443192,62	218132,21
169	443187,72	218218,82
170	443187,61	218220,81
171	443174,02	218434,28
172	443175,28	218521,06
173	443175,31	218523,07
174	443175,47	218684,74
175	443175,47	218687,17
176	443176,42	218757,99
177	443182,93	218828,64
178	443164,47	218829,14
179	443122,95	218831,65
180	443102,61	218830,27
181	443053,30	218829,56
182	443002,47	218832,18
183	443000,91	218829,58
184	442887,55	218823,23
185	442844,24	218820,80
186	442558,09	218709,56
187	442470,39	218709,18

1	2	3
188	442465,31	218709,60
189	442465,31	218709,62
190	442471,88	218735,79
191	442478,59	218775,29
192	442488,33	218816,98
193	442537,97	218880,48
194	442558,30	218915,00
195	442580,88	218970,75
196	442583,37	218976,34
197	442584,19	218978,17
198	442613,22	219035,09
199	442674,80	219137,27
200	442706,94	219195,05
201	442729,13	219270,83
202	442749,64	219311,89
203	442778,47	219344,33
204	442822,22	219530,11
205	442817,68	219533,73
206	442818,05	219535,32
207	442810,88	219541,04
208	442793,44	219554,95
209	442747,37	219517,53
210	442717,25	219462,19
211	442703,74	219437,38
212	442697,65	219444,60
213	442669,41	219466,19
214	442668,61	219466,79
215	442668,24	219467,07
216	442601,82	219364,92
217	442586,17	219328,38
218	442580,92	219329,48
219	442572,53	219308,35
220	442562,53	219292,12
221	442528,79	219246,79
222	442477,28	219214,35
223	442439,07	219096,44
224	442427,45	219079,51
225	442402,13	219059,66

1	2	3
226	442397,15	219041,60
227	442388,79	219028,19
228	442387,96	219026,86
229	442365,14	219000,15
230	442351,17	218977,29
231	442336,75	218936,80
232	442331,05	218927,36
233	442295,60	218866,60
234	442283,30	218839,46
235	442276,38	218790,24
236	442247,73	218726,50
237	442223,95	218682,76
238	442208,97	218646,18
239	442207,00	218617,11
240	442219,42	218575,10
241	442216,07	218552,68
242	442216,02	218552,63
243	442216,18	218549,83
244	442141,60	218445,89
245	442140,11	218439,76
246	442125,79	218422,09
247	442121,79	218368,71
248	442087,70	218306,88
249	442087,67	218306,84
250	442083,61	218300,64
251	442081,14	218294,99
252	442081,11	218294,94
253	442077,35	218288,11
254	442052,52	218209,63
255	442048,07	218160,05
256	442038,46	218164,61
257	442037,47	218163,37
258	442030,39	218154,46
259	442000,09	218130,36
260	441849,22	218076,70
261	441796,00	218043,37
262	441770,01	218014,64
263	441759,51	217999,44

1	2	3
264	441743,38	217889,57
265	441724,04	217880,22
266	441699,87	217890,45
267	441692,37	217911,39
268	441708,79	217981,15
269	441704,78	218005,70
270	441692,31	218042,30
271	441709,58	218147,04
272	441704,77	218148,22
273	441704,75	218148,23
274	441705,41	218152,25
275	441676,11	218159,46
276	441610,47	218223,44
277	441564,30	218233,45
278	441564,33	218233,46
279	441590,40	218248,99
280	441590,47	218277,43
281	441586,30	218274,99
282	441586,28	218274,98
283	441586,30	218282,64
284	441552,13	218262,64
285	441503,26	218231,66
286	441320,45	218151,60
287	441314,25	218149,50
288	441311,05	218148,41
289	441293,98	218033,24
290	441171,67	218001,75
291	441132,20	218013,91
292	441108,37	218021,24
293	441106,93	218021,68
294	441085,11	218028,27
295	441084,21	218028,75
296	441063,66	218039,70
297	441014,80	218064,64
298	440930,62	218125,17
299	440833,91	217947,18
300	440833,42	217946,27
301	440668,68	218024,14

1	2	3
302	440667,51	218027,40
303	440634,49	218151,15
304	440632,10	218149,69
305	440630,32	218156,36
306	440592,53	218133,25
307	440556,37	218111,13
308	440538,33	218067,88
309	440516,18	217986,80
310	440513,12	217976,09
311	440487,83	217887,35
312	440485,78	217880,12
313	440485,90	217866,37
314	440487,30	217710,98
315	440486,83	217679,56
316	440486,61	217664,64
317	440498,03	217584,10
318	440501,16	217562,85
319	440504,17	217542,39
320	440514,30	217470,23
321	440451,74	217505,12
322	440423,94	217521,27
323	440397,11	217535,05
324	440378,74	217545,34
325	440237,62	217624,36
326	440194,05	217740,41
327	440192,24	217746,10
328	440190,07	217745,14
329	440189,88	217745,62
330	440188,07	217751,31
331	440185,77	217750,29
332	440149,65	217734,20
333	440141,65	217762,26
334	440139,16	217761,61
335	440137,48	217767,47
336	440099,69	217757,55
337	440106,48	217727,08
338	440107,42	217724,86
339	440108,63	217721,98

1	2	3
340	440095,01	217720,36
341	440096,08	217717,98
342	440096,72	217716,54
343	440111,66	217677,35
344	440052,94	217693,51
345	440051,28	217693,96
346	440033,88	217687,56
347	440023,08	217683,49
348	439996,13	217705,47
349	439991,88	217708,94
350	439926,21	217762,58
351	439904,74	217778,08
352	439901,56	217781,12
353	439891,60	217808,92
354	439890,63	217811,62
355	439887,84	217812,98
356	439887,43	217814,13
357	439886,46	217816,83
358	439861,61	217828,97
359	439766,78	217881,34
360	439715,87	217910,85
361	439700,41	217918,93
362	439676,69	217932,69
363	439585,59	217983,17
364	439513,86	218023,67
365	439449,15	218060,44
366	439425,29	218073,33
367	439384,42	218097,91
368	439374,02	218102,09
369	439372,99	218098,24
370	439372,58	218096,72
371	439372,09	218096,70
372	439360,82	218037,11
373	439357,16	218005,38
374	439355,74	218005,60
375	439351,62	217939,11
376	439344,47	217795,81
377	439329,09	217765,45

1	2	3
378	439286,14	217721,65
379	439268,25	217698,85
380	439255,29	217676,00
381	439248,89	217657,14
382	439241,36	217634,91
383	439248,79	217574,87
384	439248,82	217574,79
385	439249,99	217571,15
386	439248,49	217567,35
387	439197,10	217436,87
388	439149,58	217316,23
389	439137,38	217296,67
390	439137,37	217296,67
391	439137,03	217296,60
392	439135,56	217296,29
393	439135,89	217294,32
394	439135,90	217294,30
395	439126,62	217279,43
396	439126,11	217278,61
397	439127,13	217276,88
398	439133,41	217266,24
399	439146,54	217244,01
400	439165,06	217212,65
401	439157,39	217112,48
402	439159,35	217108,98
403	439157,10	217103,39
404	439166,72	217089,79
405	439171,88	217086,70
406	439174,69	217081,71
407	439177,94	217068,71
408	439187,51	217058,90
409	439212,75	217013,98
410	439213,35	217002,77
411	439213,35	217002,69
412	439210,22	216972,56
413	439210,17	216972,42
414	439208,26	216967,90
415	439209,57	216966,74

1	2	3
416	439209,62	216966,70
417	439209,51	216965,68
418	439233,41	216930,73
419	439249,19	216931,62
420	439249,22	216931,60
421	439251,83	216929,28
422	439311,36	216932,79
423	439311,39	216932,79
424	439321,23	216928,87
425	439321,24	216928,86
426	439333,37	216915,85
427	439333,40	216915,82
428	439323,60	216890,95
429	439323,40	216890,43
430	439336,11	216881,05
431	439335,86	216878,94
432	439304,54	216893,05
433	439268,79	216876,85
434	439189,80	216841,07
435	439132,05	216856,04
436	439089,25	216867,07
437	439038,35	216881,33
438	439008,04	216889,32
439	438980,43	216899,41
440	438980,20	216897,41
441	438979,44	216890,89
442	438982,99	216877,88
443	438974,42	216841,90
444	438983,00	216824,54
445	438982,97	216800,94
446	439010,41	216793,26
447	439014,12	216776,08
448	439059,12	216757,11
449	439065,08	216738,51
450	439061,28	216726,74
451	439054,50	216723,84
452	439053,93	216722,09
453	439019,19	216707,46

1	2	3
454	439026,57	216670,28
455	439029,46	216671,52
456	439030,74	216665,07
457	439055,13	216675,58
458	439055,16	216675,59
459	439096,80	216607,99
460	439097,86	216607,82
461	439097,89	216607,79
462	439100,97	216602,78
463	439172,10	216591,64
464	439175,30	216591,14
465	439230,31	216609,52
466	439252,03	216590,22
467	439275,74	216566,54
468	439286,11	216549,00
469	439320,80	216474,89
470	439320,64	216473,29
471	439319,85	216465,57
472	439340,94	216408,68
473	439329,53	216372,78
474	439339,06	216340,33
475	439345,39	216320,57
476	439350,97	216303,12
477	439360,51	216278,80
478	439365,73	216265,83
479	439362,40	216254,47
480	439319,57	216063,84
481	439299,44	215975,67
482	439289,32	215921,75
483	439277,29	215920,18
484	439208,23	215909,56
485	439099,65	215893,22
486	439080,22	215889,82
487	439055,96	215885,92
488	439027,95	215883,39
489	438927,29	215878,64
490	438921,56	215878,69
491	438878,54	215876,29

1	2	3
492	438858,64	215876,94
493	438855,39	215877,08
494	438808,31	215879,06
495	438750,72	215881,22
496	438657,90	215742,03
497	438657,85	215742,00
498	438649,11	215737,05
499	438644,18	215724,40
500	438644,17	215724,36
501	438616,37	215688,87
502	438629,90	215666,77
503	438629,88	215666,73
504	438627,33	215659,66
505	438685,09	215619,43
506	438703,74	215598,34
507	438708,42	215590,53
508	438708,51	215590,37
509	438721,68	215558,82
510	438725,62	215529,44
511	438734,59	215472,80
512	438737,64	215418,91
513	438743,26	215418,07
514	438743,26	215418,07
515	438744,82	215408,23
516	438774,49	215412,76
517	438921,82	215471,63
518	439048,77	215512,64
519	439099,15	215530,31
520	439110,11	215531,13
521	439138,53	215533,24
522	439206,65	215534,34
523	439231,64	215543,51
524	439255,74	215459,66
525	439277,66	215386,77
526	439325,46	215223,57
527	439349,98	215142,67
528	439364,94	215093,39
529	439378,88	215048,36

1	2	3
530	439168,24	214985,12
531	439126,22	214972,07
532	439071,44	214955,22
533	439018,24	214939,99
534	439013,01	214938,63
535	438926,55	214911,18
536	438773,53	214864,80
537	438746,66	214857,35
538	438667,53	214833,48
539	438654,54	214829,75
540	438642,72	214825,35
541	438597,82	214811,07
542	438552,92	214796,79
543	438505,74	214784,04
544	438253,95	214705,71
545	438008,82	214627,17
546	437806,12	214565,09
547	437742,62	214544,26
548	437604,53	214502,96
549	437504,61	214471,44
550	437457,09	214456,03
551	437378,17	214432,85
552	437348,02	214423,27
553	436696,20	214226,28
554	436730,22	214112,89
555	436758,65	214016,08
556	436768,74	213981,74
557	436776,37	213955,79
558	436786,94	213919,80
559	436802,46	213867,00
560	436840,35	213735,60
561	436869,81	213644,06
562	436867,04	213644,52
563	436873,74	213618,71
564	436875,18	213618,29
565	436905,73	213520,72
566	436929,02	213441,61
567	436956,77	213348,18

1	2	3
568	437011,78	213159,75
569	437057,42	213004,30
570	437099,41	212862,71
571	437120,06	212793,08
572	437133,38	212748,35
573	437146,69	212703,69
574	437213,86	212478,23
575	437215,40	212472,91
576	437233,67	212411,25
577	437232,31	212411,45
578	437231,63	212406,50
579	437234,31	212406,27
580	437257,21	212331,50
581	437257,81	212329,04
582	437296,03	212198,15
583	437318,71	212120,44
584	437320,02	212115,95
585	437322,68	212107,02
586	437364,63	211966,21
587	437368,84	211952,04
588	437393,91	211867,86
589	437424,86	211760,97
590	437448,45	211678,41
591	437451,26	211668,58
592	437461,07	211634,47
593	437485,50	211550,83
594	437493,22	211524,36
595	437505,15	211483,51
596	437520,82	211429,22
597	437522,82	211423,45
598	437436,14	211400,89
599	437380,84	211384,08
600	437296,55	211358,97
601	437257,82	211347,43
602	437205,00	211332,15
603	437150,12	211316,27
604	437118,67	211318,62
605	437091,63	211320,64

1	2	3
606	437050,05	211306,74
607	437047,69	211305,86
608	437044,49	211304,65
609	436994,73	211289,66
610	436993,62	211289,33
611	436965,12	211280,86
612	436951,38	211276,94
613	436857,51	211288,07
614	436791,83	211285,49
615	436732,48	211265,45
616	436688,98	211313,76
617	436677,50	211326,51
618	436600,15	211365,55
619	436592,11	211369,61
620	436509,43	211347,41
621	436466,93	211426,07
622	436459,99	211443,08
623	436440,69	211441,91
624	436432,00	211466,53
625	436375,57	211472,21
626	436335,48	211475,08
627	436343,16	211451,44
628	436339,78	211452,17
629	436333,00	211453,62
630	436274,15	211467,38
631	436261,89	211458,88
632	436263,01	211469,73
633	436211,47	211437,88
634	436179,77	211433,53
635	436179,30	211395,99
636	436220,83	211321,43
637	436114,69	211267,14
638	436100,90	211252,09
639	436064,75	211227,39
640	436004,98	211201,28
641	435992,33	211129,80
642	435991,24	211123,64
643	435990,60	211112,94

1	2	3
644	435988,26	211073,81
645	435997,96	211052,64
646	435985,53	210968,43
647	435981,66	210872,30
648	435991,34	210837,24
649	435980,27	210819,78
650	435980,99	210752,05
651	435950,52	210742,57
652	435889,62	210723,62
653	435908,26	210656,13
654	435956,36	210482,03
655	435956,67	210480,92
656	435918,02	210469,63
657	435907,83	210466,66
658	435900,17	210464,42
659	435769,23	210426,20
660	435636,41	210385,59
661	435520,15	210350,11
662	435421,79	210320,10
663	435287,86	210280,30
664	435169,13	210245,41
665	435001,55	210195,24
666	434987,61	210191,17
667	434965,83	210184,81
668	434823,94	210143,34
669	434695,53	210106,77
670	434622,97	210083,83
671	434621,74	210087,20
672	434599,60	210147,82
673	434569,84	210245,96
674	434552,78	210302,47
675	434547,26	210297,34
676	434515,53	210284,04
677	434514,06	210259,93
678	434494,60	210252,73
679	434500,99	210222,35
680	434462,78	210190,03
681	434448,96	210238,92

1	2	3
682	434437,72	210278,97
683	434417,29	210326,43
684	434400,50	210364,87
685	434392,62	210383,23
686	434381,60	210403,70
687	434363,52	210396,91
688	434362,57	210396,59
689	434352,09	210393,07
690	434345,46	210352,33
691	434316,92	210312,75
692	434305,39	210271,59
693	434254,90	210211,00
694	434221,27	210260,65
695	434214,10	210268,89
696	434207,86	210316,70
697	434201,98	210365,89
698	434207,84	210445,21
699	434178,40	210436,11
700	434143,72	210424,60
701	434142,44	210617,16
702	434167,58	210634,24
703	434166,68	210646,30
704	434152,19	210659,72
705	434125,00	210670,13
706	434095,84	210693,38
707	434078,52	210710,38
708	434048,66	210697,80
709	434012,60	210729,70
710	434012,39	210745,29
711	434004,13	210753,72
712	433955,96	210762,88
713	433949,29	210770,09
714	433901,62	210806,25
715	433864,82	210816,03
716	433817,38	210849,03
717	433812,49	210852,32
718	433810,31	210853,79
719	433743,91	210898,44

1	2	3
720	433738,60	210907,70
721	433727,06	210935,08
722	433720,96	210949,39
723	433704,98	211062,12
724	433715,31	211095,81
725	433717,49	211105,51
726	433712,63	211162,07
727	433734,49	211202,21
728	433728,17	211230,61
729	433723,73	211253,72
730	433666,69	211335,35
731	433643,61	211367,93
732	433630,35	211385,73
733	433629,91	211387,28
734	433615,02	211439,22
735	433604,45	211455,27
736	433578,29	211474,34
737	433508,97	211476,30
738	433510,35	211502,39
739	433495,00	211517,83
740	433505,44	211537,00
741	433525,26	211532,70
742	433529,64	211548,60
743	433525,42	211580,12
744	433498,96	211595,07
745	433486,37	211614,07
746	433470,79	211617,59
747	433474,02	211627,11
748	433492,65	211623,46
749	433500,67	211630,35
750	433494,60	211644,20
751	433479,73	211650,44
752	433467,11	211655,84
753	433455,90	211658,09
754	433483,47	211730,15
755	433489,16	211722,74
756	433521,52	211740,74
757	433518,17	211779,59

1	2	3
758	433503,56	211802,03
759	433469,38	211771,39
760	433477,35	211733,90
761	433453,53	211707,30
762	433449,37	211714,65
763	433460,66	211736,09
764	433463,73	211758,15
765	433439,14	211761,56
766	433437,76	211769,72
767	433422,28	211767,72
768	433416,27	211748,84
769	433423,67	211725,29
770	433383,84	211707,11
771	433363,57	211697,93
772	433320,57	211736,77
773	433302,24	211770,41
774	433297,12	211776,65
775	433280,02	211792,95
776	433305,00	211855,78
777	433313,99	211896,89
778	433314,54	211909,04
779	433316,44	211951,62
780	433301,65	211954,90
781	433299,49	211969,13
782	433299,41	211987,73
783	433294,89	212051,03
784	433304,03	212053,26
785	433296,16	212118,30
786	433296,15	212141,63
787	433349,36	212208,78
788	433362,19	212208,92
789	433419,37	212198,24
790	433420,75	212258,48
791	433424,78	212354,44
792	433385,81	212366,55
793	433424,86	212408,55
794	433483,14	212471,16
795	433529,13	212492,35

1	2	3
796	433536,67	212512,78
797	433515,57	212528,88
798	433503,99	212569,30
799	433498,28	212595,42
800	433493,72	212607,66
801	433501,79	212750,23
802	433505,29	212802,06
803	433505,36	212803,12
804	433504,69	212954,07
805	433486,64	212989,26
806	433455,25	213022,80
807	433420,67	213040,79
808	433367,80	213049,39
809	433310,23	213039,14
810	433266,09	213008,24
811	433188,94	212922,87
812	433184,59	212902,51
813	433159,14	212884,34
814	433093,61	212794,71
815	433093,16	212793,78
816	433078,72	212763,73
817	433096,11	212734,87
818	433126,93	212632,25
819	433141,41	212579,00
820	433147,72	212555,78
821	433164,66	212494,98
822	433174,88	212457,68
823	433178,20	212436,14
824	433031,01	212218,79
825	433053,22	212118,03
826	433050,53	212117,68
827	433044,36	212116,87
828	432963,76	212106,25
829	432999,25	211823,35
830	433040,22	211825,63
831	433049,59	211816,61
832	433042,36	211817,12
833	433060,14	211670,95

1	2	3
834	433092,12	211671,00
835	433103,31	211580,19
836	433145,01	211576,48
837	433149,09	211576,11
838	433143,29	211472,63
839	433143,11	211437,80
840	433143,10	211338,01
841	433143,64	211275,72
842	433143,67	211272,67
843	433154,46	211280,35
844	433169,21	211294,23
845	433210,71	211333,31
846	433223,17	211340,47
847	433263,60	211362,60
848	433261,15	211381,29
849	433263,04	211382,35
850	433263,95	211382,86
851	433289,21	211401,07
852	433325,99	211397,18
853	433348,09	211409,94
854	433350,99	211429,18
855	433425,44	211449,14
856	433469,26	211388,60
857	433513,63	211327,98
858	433516,89	211322,38
859	433517,65	211321,09
860	433542,91	211334,25
861	433556,48	211304,20
862	433551,66	211301,78
863	433576,94	211236,09
864	433607,73	211141,26
865	433617,09	211129,89
866	433618,14	211021,85
867	433618,60	210972,96
868	433516,13	210973,29
869	433441,99	210972,83
870	433388,69	210974,91
871	433358,43	210908,62

1	2	3
872	433375,84	210909,17
873	433380,90	210879,90
874	433397,39	210880,18
875	433406,40	210902,47
876	433427,45	210902,57
877	433423,61	210854,07
878	433384,64	210808,94
879	433401,23	210769,43
880	433409,61	210747,69
881	433403,41	210743,95
882	433423,36	210727,45
883	433487,19	210671,31
884	433478,22	210655,97
885	433431,12	210579,89
886	433405,36	210539,57
887	433379,34	210498,21
888	433347,06	210443,94
889	433323,02	210337,65
890	433319,49	210298,32
891	433310,65	210208,55
892	433307,68	210195,18
893	433298,80	210171,76
894	433391,35	210105,86
895	433433,94	210069,70
896	433478,26	210047,41
897	433615,74	210029,20
898	433657,90	210036,10
899	433683,08	210040,23
900	433718,47	210052,76
901	433786,19	210084,53
902	433829,80	210106,00
903	433852,35	210114,23
904	433895,54	210127,95
905	433945,20	210152,82
906	434051,11	210220,76
907	434081,32	210249,56
908	434082,17	210248,30
909	434110,42	210206,17

1	2	3
910	434136,35	210177,54
911	434161,47	210141,13
912	434163,82	210138,24
913	434164,78	210137,06
914	434184,68	210136,29
915	434197,46	210147,91
916	434209,55	210158,90
917	434211,01	210160,22
918	434211,24	210152,77
919	434211,52	210134,71
920	434214,27	210104,77
921	434214,14	210088,10
922	434217,04	210068,80
923	434221,56	210055,24
924	434200,26	210066,92
925	434186,88	210076,62
926	434183,49	210077,50
927	434154,84	210084,91
928	434085,38	210050,53
929	434107,68	210000,09
930	434208,56	209964,04
931	434231,10	209970,69
932	434337,04	209933,12
933	434369,67	209865,97
934	434373,71	209805,74
935	434385,35	209752,85
936	434389,24	209729,92
937	434469,60	209684,37
938	434470,86	209725,93
939	434461,72	209770,82
940	434430,11	209857,52
941	434390,51	209969,70
942	434387,22	209980,18
943	434358,07	210001,34
944	434362,91	210002,75
945	434423,86	210020,48
946	434455,59	210030,07
947	434479,04	210018,12

1	2	3
948	434482,11	209999,93
949	434497,83	209987,44
950	434514,33	209987,82
951	434531,46	210000,16
952	434551,09	210005,88
953	434624,18	209986,12
954	434591,05	209958,63
955	434584,98	209944,64
956	434599,57	209943,74
957	434603,86	209942,34
958	434609,88	209923,17
959	434611,71	209917,36
960	434619,16	209916,40
961	434626,37	209893,42
962	434646,55	209898,54
963	434653,40	209900,27
964	434679,67	209894,80
965	434682,13	209886,27
966	434688,27	209864,96
967	434698,25	209888,21
968	434702,70	209898,56
969	434718,45	209935,24
970	434720,44	209934,83
971	434725,57	209933,76
972	434743,59	209935,38
973	434743,44	209912,27
974	434769,83	209908,12
975	434811,73	209924,93
976	434825,02	209940,77
977	434886,81	209978,19
978	434970,28	210000,85
979	434974,42	209986,20
980	434997,50	209968,51
981	435062,76	209972,06
982	435085,29	209983,69
983	435103,87	209996,92
984	435123,17	209992,47
985	435128,52	209990,75

1	2	3
986	435129,47	209990,44
987	435171,63	210001,02
988	435174,71	210005,61
989	435179,85	209997,60
990	435255,93	210042,59
991	435293,20	209999,09
992	435294,20	209997,92
993	435295,23	209997,79
994	435356,27	209989,93
995	435371,97	209987,91
996	435392,22	209990,65
997	435400,12	210033,72
998	435427,45	210075,88
999	435429,83	210079,55
1000	435469,75	210068,65
1001	435475,36	210067,12
1002	435522,61	210074,92
1003	435608,98	210134,33
1004	435761,39	210239,16
1005	435766,08	210233,89
1006	435774,81	210224,08
1007	435910,48	210324,85
1008	435920,34	210332,17
1009	435986,53	210397,44
1010	435978,96	210424,43
1011	436016,56	210491,34
1012	436018,65	210497,21
1013	436019,46	210499,47
1014	436028,07	210501,64
1015	436039,49	210504,51
1016	436064,22	210584,15
1017	436064,88	210586,28
1018	436078,89	210622,09
1019	436094,40	210659,72
1020	436109,31	210683,51
1021	436124,20	210707,27
1022	436126,08	210710,28
1023	436127,01	210719,64

1	2	3
1024	436127,80	210727,53
1025	436129,06	210746,60
1026	436130,04	210761,37
1027	436116,42	210781,51
1028	436098,18	210786,80
1029	436093,67	210785,74
1030	436083,78	210783,42
1031	436043,10	210757,12
1032	436023,98	210757,65
1033	436008,89	210764,08
1034	436005,92	210791,92
1035	436011,70	210801,51
1036	436010,77	210889,14
1037	436003,78	210894,04
1038	436017,11	210979,47
1039	436089,10	211000,21
1040	436089,69	211003,33
1041	436097,13	211042,66
1042	436095,66	211048,04
1043	436090,17	211068,08
1044	436089,45	211070,72
1045	436095,20	211112,61
1046	436084,36	211149,25
1047	436147,71	211190,45
1048	436166,30	211202,54
1049	436184,76	211214,54
1050	436309,12	211302,54
1051	436309,12	211306,37
1052	436309,14	211323,90
1053	436309,18	211374,37
1054	436325,37	211397,02
1055	436342,76	211421,33
1056	436351,20	211418,67
1057	436367,68	211409,02
1058	436386,62	211397,93
1059	436427,23	211329,79
1060	436460,63	211273,73
1061	436468,73	211268,16

1	2	3
1062	436524,34	211229,92
1063	436582,80	211188,60
1064	436595,26	211156,85
1065	436597,37	211151,48
1066	436705,52	211183,43
1067	436878,31	211234,47
1068	436959,36	211230,13
1069	436987,71	211233,00
1070	437076,29	211214,64
1071	437139,18	211221,96
1072	437200,76	211257,29
1073	437296,85	211274,46
1074	437306,36	211273,83
1075	437325,81	211272,54
1076	437415,98	211260,37
1077	437477,85	211269,43
1078	437507,08	211273,71
1079	437568,53	211266,60
1080	437581,01	211224,19
1081	437586,63	211206,45
1082	437598,28	211168,32
1083	437613,22	211115,77
1084	437646,30	211007,77
1085	437652,57	210986,85
1086	437842,56	211042,48
1087	437968,84	211079,55
1088	438004,83	211090,16
1089	438027,98	211097,42
1090	438035,72	211099,60
1091	438032,15	211092,21
1092	438009,00	211084,95
1093	438003,10	211083,21
1094	437973,01	211074,34
1095	437964,37	211007,89
1096	437953,38	210963,93
1097	437940,15	210879,27
1098	437941,05	210855,26
1099	437983,64	210842,92

1	2	3
1100	437990,70	210845,25
1101	437999,56	210848,18
1102	438022,49	210838,85
1103	438067,65	210918,68
1104	438064,64	210961,69
1105	438070,06	210999,00
1106	438074,73	211032,02
1107	438090,13	211072,30
1108	438099,03	211090,22
1109	438111,42	211115,16
1110	438287,39	211167,56
1111	438312,79	211175,36
1112	438464,54	211219,93
1113	438852,35	211333,26
1114	438885,17	211342,22
1115	438976,25	211370,34
1116	439034,41	211387,39
1117	439307,03	211466,86
1118	439475,12	211517,44
1119	439516,80	211529,05
1120	439634,93	211564,53
1121	439655,52	211493,16
1122	439678,17	211417,01
1123	439700,84	211340,26
1124	439709,98	211307,00
1125	439712,43	211300,82
1126	439721,68	211269,34
1127	439724,62	211259,35
1128	439742,97	211196,90
1129	439766,35	211117,75
1130	439769,55	211106,49
1131	439773,52	211092,29
1132	439774,91	211087,03
1133	439777,18	211080,52
1134	439786,48	211049,03
1135	439799,86	211004,03
1136	439813,22	210959,04
1137	439853,94	210822,51

1	2	3
1138	439918,98	210603,92
1139	439927,60	210573,28
1140	439947,08	210504,04
1141	439951,25	210489,21
1142	439973,97	210408,43
1143	439989,17	210359,62
1144	439997,25	210333,66
1145	440011,20	210288,86
1146	439870,23	210314,50
1147	439862,64	210366,03
1148	439860,64	210379,20
1149	439852,53	210374,19
1150	439852,52	210374,18
1151	439850,92	210383,08
1152	439784,01	210340,96
1153	439738,63	210345,35
1154	439717,24	210395,42
1155	439714,00	210395,36
1156	439711,18	210401,33
1157	439661,13	210400,84
1158	439611,07	210425,81
1159	439567,80	210493,19
1160	439566,49	210492,88
1161	439566,47	210492,88
1162	439562,98	210498,24
1163	439555,33	210496,43
1164	439513,56	210483,24
1165	439456,03	210467,13
1166	439423,86	210457,31
1167	439259,79	210410,18
1168	439153,77	210380,06
1169	439152,09	210403,64
1170	439152,08	210404,05
1171	439143,40	210656,79
1172	439134,17	210656,18
1173	439134,12	210656,17
1174	439133,69	210662,21
1175	438952,12	210651,76

1	2	3
1176	438933,56	210704,20
1177	438914,48	210759,73
1178	438895,14	210816,31
1179	438894,86	210816,23
1180	438893,42	210820,58
1181	438892,95	210822,11
1182	438890,97	210821,52
1183	438757,50	210781,64
1184	438726,87	210772,20
1185	438617,39	210739,71
1186	438636,57	210664,69
1187	438640,88	210663,62
1188	438640,89	210663,60
1189	438644,26	210651,91
1190	438648,74	210658,44
1191	438665,47	210652,25
1192	438665,47	210652,24
1193	438636,71	210595,33
1194	438598,73	210519,00
1195	438624,13	210470,43
1196	438698,12	210320,64
1197	438759,09	210343,45
1198	438760,15	210325,00
1199	438764,54	210315,68
1200	438769,66	210313,81
1201	438769,72	210313,75
1202	438776,55	210306,63
1203	438848,16	210284,30
1204	438948,32	210313,39
1205	438954,20	210300,05
1206	438994,24	210299,72
1207	439047,04	210280,03
1208	439193,88	210177,27
1209	439194,65	210176,73
1210	439220,54	210157,81
1211	439221,91	210157,65
1212	439221,97	210157,61
1213	439231,17	210151,17

1	2	3
1214	439265,93	210152,31
1215	439332,41	210172,19
1216	439339,45	210149,28
1217	439369,82	210048,08
1218	439387,35	209987,53
1219	439454,30	210007,79
1220	439709,88	210082,37
1221	439762,27	210096,99
1222	439838,41	210119,99
1223	439888,89	210135,78
1224	439900,26	210119,27
1225	439997,08	209970,48
1226	440008,94	209951,30
1227	440094,74	209865,71
1228	440143,50	209846,86
1229	440166,04	209772,14
1230	440176,90	209736,78
1231	440181,52	209724,32
1232	440212,26	209624,05
1233	440214,18	209616,53
1234	440217,34	209606,84
1235	440251,90	209491,67
1236	440279,16	209403,71
1237	439944,90	209303,61
1238	439893,39	209287,55
1239	439880,28	209301,38
1240	439853,49	209305,93
1241	439806,03	209347,10
1242	439787,80	209354,78
1243	439703,82	209397,66
1244	439711,57	209469,40
1245	439724,88	209478,02
1246	439764,09	209483,51
1247	439761,62	209491,65
1248	439755,75	209505,01
1249	439709,54	209498,96
1250	439708,35	209487,75
1251	439643,33	209466,31

1	2	3
1252	439536,88	209474,36
1253	439507,49	209576,06
1254	439503,17	209589,78
1255	439498,84	209603,50
1256	439353,04	209622,96
1257	439315,29	209611,27
1258	439296,75	209606,33
1259	439246,08	209568,09
1260	439163,41	209504,78
1261	439096,73	209453,73
1262	438912,65	209398,57
1263	438844,03	209378,46
1264	438857,96	209332,06
1265	438871,88	209285,67
1266	438887,29	209234,17
1267	438906,46	209166,64
1268	438942,19	209047,32
1269	438953,76	209007,46
1270	438969,89	208952,86
1271	438979,68	208915,86
1272	438994,79	208870,29
1273	439013,84	208807,93
1274	439018,88	208791,10
1275	439048,81	208689,52
1276	439058,66	208648,61
1277	438980,25	208624,92
1278	438946,06	208614,87
1279	438939,10	208612,82
1280	438932,73	208610,95
1281	438970,35	208490,22
1282	439020,83	208470,93
1283	439047,70	208403,10
1284	439085,91	208302,71
1285	439164,58	208249,07
1286	439176,77	208252,41
1287	439189,83	208207,84
1288	439191,61	208202,72
1289	439253,46	207994,65

1	2	3
1290	439269,98	207940,20
1291	439147,28	207901,82
1292	439109,76	207890,09
1293	439077,93	207880,36
1294	439077,93	207880,36
1295	439013,98	207903,16
1296	439013,26	207903,41
1297	438896,86	207858,74
1298	438853,94	207842,23
1299	438792,65	207821,08
1300	438787,20	207789,32
1301	438778,74	207786,51
1302	438775,88	207785,66
1303	438775,88	207785,66
1304	438776,63	207778,13
1305	438841,33	207651,49
1306	438865,64	207618,75
1307	438902,28	207568,19
1308	438930,35	207526,08
1309	438945,73	207499,68
1310	438963,39	207504,75
1311	438999,16	207515,01
1312	439027,92	207492,98
1313	439058,48	207471,66
1314	439022,26	207460,01
1315	439037,80	207429,10
1316	439061,98	207380,18
1317	439087,37	207385,69
1318	439149,09	207315,04
1319	439153,84	207309,37
1320	439178,02	207248,33
1321	439182,61	207196,63
1322	439182,24	207117,65
1323	439220,64	207040,44
1324	439291,96	206902,25
1325	439306,65	206830,55
1326	439335,14	206793,06
1327	439352,51	206774,48

1	2	3
1328	439333,64	206766,99
1329	439354,20	206699,64
1330	439380,85	206676,52
1331	439417,66	206645,00
1332	439436,52	206630,97
1333	439460,80	206611,57
1334	439511,73	206543,10
1335	439544,45	206481,17
1336	439553,29	206442,04
1337	439570,04	206446,74
1338	439701,71	206487,08
1339	439718,39	206421,70
1340	439724,92	206396,93
1341	439731,45	206372,17
1342	439734,63	206361,21
1343	439750,70	206303,10
1344	439762,78	206261,47
1345	439770,09	206235,35
1346	439790,16	206167,98
1347	439807,27	206109,00
1348	439914,46	206140,52
1349	439957,10	206152,30
1350	439999,74	206164,08
1351	440020,70	206170,14
1352	440071,56	206184,84
1353	440073,80	206093,09
1354	440075,69	205959,01
1355	440114,95	205948,42
1356	440133,52	205901,42
1357	440157,45	205902,05
1358	440155,99	205853,05
1359	440155,62	205840,37
1360	440163,12	205842,81
1361	440335,68	205894,34
1362	440430,23	205922,77
1363	440435,78	205924,42
1364	440588,44	205969,87
1365	440644,65	205987,36

1	2	3
1366	440834,29	206043,28
1367	440896,87	206061,92
1368	440919,13	206068,35
1369	440941,39	206074,78
1370	440942,63	206073,05
1371	440979,95	206021,23
1372	440964,79	205970,51
1373	440981,05	205875,68
1374	441094,38	205885,68
1375	441142,73	205890,06
1376	441176,30	205845,22
1377	441174,97	205836,60
1378	441175,81	205824,24
1379	441175,94	205783,14
1380	441173,48	205717,45
1381	441177,51	205708,86
1382	441198,71	205663,61
1383	441228,83	205603,22
1384	441271,99	205647,23
1385	441311,54	205686,22
1386	441317,72	205692,32
1387	441311,24	205709,84
1388	441310,87	205710,83
1389	441290,28	205766,50
1390	441289,59	205768,38
1391	441283,04	205785,77
1392	441282,28	205787,78
1393	441240,53	205898,72
1394	441239,99	205900,18
1395	441236,30	205910,22
1396	441245,39	205912,22
1397	441249,46	205906,94
1398	441253,77	205892,96
1399	441253,77	205892,95
1400	441283,64	205885,05
1401	441308,37	205878,07
1402	441326,41	205879,44
1403	441389,91	205924,74

1	2	3
1404	441394,49	205931,84
1405	441376,03	205981,92
1406	441347,00	206060,67
1407	441270,28	206090,29
1408	441265,94	206097,80
1409	441262,60	206103,59
1410	441254,63	206118,43
1411	441235,85	206153,35
1412	441231,61	206161,98
1413	441195,27	206229,61
1414	441184,89	206249,71
1415	441177,95	206263,15
1416	441177,95	206263,15
1417	441114,30	206381,12
1418	441035,30	206434,23
1419	440996,29	206472,30
1420	440992,03	206469,97
1421	440930,89	206443,54
1422	440891,21	206409,30
1423	440880,19	206442,58
1424	440867,59	206479,65
1425	440834,70	206575,97
1426	440843,37	206588,63
1427	440865,13	206620,41
1428	440825,82	206669,92
1429	440820,23	206677,35
1430	440750,55	206834,87
1431	440684,00	207023,76
1432	440656,74	207055,56
1433	440659,43	207063,07
1434	440671,99	207079,84
1435	440661,77	207085,40
1436	440633,05	207117,27
1437	440627,99	207141,97
1438	440635,19	207250,67
1439	440666,27	207251,22
1440	440637,62	207287,94
1441	440603,55	207340,46

1	2	3
1442	440585,35	207374,22
1443	440592,40	207417,26
1444	440608,21	207414,01
1445	440625,99	207470,05
1446	440658,23	207486,83
1447	440648,70	207551,08
1448	440643,88	207585,12
1449	440630,24	207687,69
1450	440570,06	207677,98
1451	440563,32	207724,82
1452	440556,53	207776,73
1453	440549,83	207819,15
1454	440544,29	207845,52
1455	440540,78	207871,49
1456	440519,97	207913,66
1457	440484,66	207983,30
1458	440446,57	208060,21
1459	440438,98	208076,85
1460	440416,20	208127,62
1461	440412,22	208134,21
1462	440412,20	208134,25
1463	440384,57	208207,12
1464	440375,54	208229,49
1465	440374,52	208232,20
1466	440373,33	208235,37
1467	440366,98	208253,07
1468	440360,62	208270,78
1469	440358,89	208276,88
1470	440358,35	208278,81
1471	440340,30	208385,93
1472	440329,37	208507,31
1473	440329,13	208512,15
1474	440329,03	208514,25
1475	440326,11	208611,79
1476	440324,91	208651,81
1477	440322,75	208723,69
1478	440322,45	208789,67
1479	440334,65	208887,89

1	2	3
1480	440375,76	208956,56
1481	440377,13	208958,85
1482	440397,02	208992,09
1483	440437,15	209055,93
1484	440438,78	209058,52
1485	440446,56	209074,36
1486	440456,22	209093,75
1487	440457,72	209096,76
1488	440548,58	209268,10
1489	440575,64	209330,01
1490	440576,74	209332,52
1491	440578,15	209335,75
1492	440626,65	209416,59
1493	440653,43	209430,88
1494	440692,11	209451,52
1495	440740,49	209534,44
1496	440741,49	209536,66
1497	440741,56	209536,68
1498	440749,23	209539,43
1499	440758,39	209542,62
1500	440820,58	209560,32
1501	440834,45	209563,86
1502	440845,35	209566,64
1503	440936,05	209594,69
1504	441011,20	209617,92
1505	441091,14	209641,78
1506	441181,56	209669,37
1507	441295,08	209704,79
1508	441450,36	209750,21
1509	441451,24	209986,93
1510	441446,81	210018,08
1511	441448,64	210028,07
1512	441466,91	210147,58
1513	441600,33	210188,03
1514	441585,71	210237,04
1515	441567,72	210298,17
1516	441539,00	210393,14
1517	441525,21	210445,91

1	2	3
1518	441548,22	210529,34
1519	441593,60	210588,74
1520	441605,61	210604,47
1521	441608,49	210608,22
1522	441606,55	210608,99
1523	441602,23	210610,70
1524	441602,23	210610,70
1525	441604,32	210613,43
1526	441602,38	210614,20
1527	441591,25	210618,60
1528	441578,25	210625,69
1529	441539,10	210647,06
1530	441533,62	210649,43
1531	441469,43	210685,06
1532	441446,68	210690,93
1533	441415,20	210697,15
1534	441384,48	210703,21
1535	441351,73	210711,06
1536	441307,87	210721,36
1537	441268,43	210731,47
1538	441265,94	210732,10
1539	441253,92	210735,19
1540	441204,97	210751,95
1541	441170,68	210767,53
1542	441141,63	210785,10
1543	440990,26	210928,90
1544	440952,90	210964,86
1545	440922,92	210996,98
1546	440913,70	211006,86
1547	440868,16	211054,94
1548	440858,98	211064,65
1549	440816,92	211108,74
1550	440778,13	211151,12
1551	440734,81	211198,44
1552	440692,07	211245,14
1553	440643,35	211298,38
1554	440629,72	211314,23
1555	440629,78	211314,23

1	2	3
1556	440655,22	211312,90
1557	440714,81	211322,72
1558	440727,13	211319,71
1559	440736,29	211319,60
1560	440774,66	211308,59
1561	440780,39	211310,32
1562	440825,67	211319,65
1563	440845,25	211326,52
1564	440855,30	211331,48
1565	440929,98	211364,59
1566	441028,60	211417,41
1567	441072,65	211438,87
1568	441103,04	211463,43
1569	441148,65	211497,37
1570	441201,24	211555,04
1571	441304,65	211583,93
1572	441396,08	211607,67
1573	441653,17	211676,72
1574	441716,87	211693,54
1575	441822,91	211722,66
1576	441908,03	211745,93
1577	441943,29	211625,55
1578	441944,42	211621,65
1579	441948,89	211606,43
1580	441951,06	211599,05
1581	441967,90	211541,98
1582	441998,05	211439,79
1583	442002,64	211424,23
1584	442004,22	211418,86
1585	442010,70	211396,77
1586	442028,65	211335,63
1587	442030,96	211336,76
1588	442030,97	211336,72
1589	442032,82	211330,42
1590	442078,37	211352,76
1591	442126,48	211372,80
1592	442183,68	211426,55
1593	442284,56	211490,44

1	2	3
1594	442284,57	211490,45
1595	442357,57	211462,80
1596	442440,11	211428,40
1597	442466,55	211453,01
1598	442455,41	211462,20
1599	442455,37	211462,22
1600	442455,27	211464,08
1601	442454,77	211464,49
1602	442454,78	211464,50
1603	442481,96	211489,13
1604	442494,72	211531,87
1605	442533,14	211562,03
1606	442476,93	211651,62
1607	442500,43	211667,85
1608	442503,21	211669,77
1609	442609,95	211743,52
1610	442640,58	211762,55
1611	442686,29	211748,23
1612	442768,49	211734,04
1613	442818,79	211713,15
1614	442823,37	211707,12
1615	442823,79	211706,85
1616	442846,14	211677,37
1617	442844,86	211686,79
1618	442844,59	211688,78
1619	442831,81	211728,00
1620	442831,78	211728,08
1621	442831,45	211730,50
1622	442852,60	211717,94
1623	442835,08	211744,67
1624	442943,94	211765,44
1625	442969,02	211769,92
1626	442982,10	211780,48
1627	443010,27	211802,29
1628	443007,86	211809,85
1629	443007,85	211809,89
1630	443010,42	211824,97
1631	442969,15	211839,32

1	2	3
1632	442952,86	211859,32
1633	442952,69	211859,53
1634	442952,65	211859,58
1635	442954,23	211863,03
1636	442954,76	211864,07
1637	442968,22	211890,16
1638	442980,32	211911,45
1639	442987,48	211927,12
1640	443038,07	212016,88
1641	442996,88	212072,41
1642	442990,88	212079,77
1643	442986,03	212083,15
1644	442983,46	212086,94
1645	443025,82	212087,86
1646	443018,09	212094,96
1647	443018,05	212095,00
1648	443022,92	212094,68
1649	442887,74	212235,09
1650	442885,18	212239,23
1651	442879,53	212249,41
1652	442832,67	212289,81
1653	442829,50	212292,12
1654	442829,40	212292,20
1655	442814,99	212305,48
1656	442818,89	212312,36
1657	442819,15	212312,74
1658	442847,73	212354,26
1659	442874,91	212366,93
1660	442876,46	212367,51
1661	442961,05	212399,33
1662	443062,12	212393,62
1663	443047,56	212421,96
1664	443047,53	212422,03
1665	443046,60	212426,52
1666	443046,62	212426,54
1667	443069,04	212451,25
1668	443075,78	212458,60
1669	443086,79	212464,09

1	2	3
1670	443100,20	212454,87
1671	443103,51	212454,86
1672	443103,52	212454,84
1673	443108,68	212445,68
1674	443151,35	212448,65
1675	443147,56	212497,88
1676	443259,75	212503,30
1677	443428,22	212513,44
1678	443489,94	212517,37
1679	443643,57	212527,43
1680	443667,16	212527,68
1681	443820,66	212539,18
1682	443820,70	212539,18
1683	443821,18	212533,37
1684	443832,18	212533,08
1685	443832,20	212533,06
1686	443834,42	212533,00
1687	443849,66	212534,72
1688	443849,69	212534,74
1689	443856,71	212535,54
1690	443861,57	212535,75
1691	443861,56	212535,74
1692	443860,88	212530,33
1693	443962,87	212534,85
1694	444023,13	212601,42
1695	444058,22	212636,33
1696	444070,05	212648,92
1697	444088,96	212732,38
1698	444182,35	212836,45
1699	444190,06	212862,46
1700	444213,39	212970,04
1701	444204,66	212969,31
1702	444205,91	212974,97
1703	444155,97	212970,80
1704	444179,11	213039,20
1705	444113,86	213186,00
1706	444113,34	213187,18
1707	444079,66	213265,72

1	2	3
1708	444084,41	213293,56
1709	444084,46	213293,68
1710	444086,08	213298,14
1711	444085,21	213298,05
1712	444085,18	213298,05
1713	444086,17	213303,83
1714	444081,91	213303,35
1715	444080,25	213303,18
1716	443950,69	213290,34
1717	443926,31	213287,95
1718	443802,35	213275,34
1719	443760,03	213270,63
1720	443747,37	213416,72
1721	443745,90	213425,24
1722	443742,80	213424,35
1723	443742,79	213424,34
1724	443741,73	213430,45
1725	443735,09	213428,53
1726	443733,91	213442,52
1727	443733,66	213445,49
1728	443707,45	213446,23
1729	443598,21	213449,33
1730	443454,16	213460,56
1731	443454,16	213460,60
1732	443454,16	213461,32
1733	443450,52	213460,88
1734	443450,32	213460,86
1735	443448,33	213461,01
1736	442818,22	213390,33
1737	442741,48	213359,08
1738	442741,10	213358,92
1739	442696,77	213341,48
1740	442673,48	213685,86
1741	442669,63	213686,38
1742	442669,31	213691,07
1743	442635,02	213695,72
1744	442597,21	213697,49
1745	442580,22	213699,31

1	2	3
1746	442554,03	213694,19
1747	442527,84	213689,08
1748	442517,92	213686,78
1749	442542,15	213652,25
1750	442532,32	213579,38
1751	442456,76	213514,32
1752	442405,62	213470,91
1753	442324,59	213420,00
1754	442310,11	213346,86
1755	442317,60	213348,63
1756	442317,60	213348,61
1757	442315,78	213340,85
1758	442343,29	213345,60
1759	442352,07	213265,36
1760	442352,46	213264,03
1761	442336,01	213260,05
1762	442322,02	213257,13
1763	442300,96	213252,81
1764	442260,70	213244,68
1765	442242,41	213240,33
1766	442051,93	213199,12
1767	441761,81	213138,48
1768	441728,60	213130,96
1769	441700,32	213118,96
1770	441699,06	213118,44
1771	441737,03	213007,70
1772	441742,51	212989,15
1773	441734,97	212966,86
1774	441695,75	212837,32
1775	441669,81	212720,11
1776	441604,91	212713,50
1777	441496,99	212643,68
1778	441496,13	212642,06
1779	441443,26	212618,34
1780	441436,69	212617,28
1781	441391,59	212605,80
1782	441366,42	212596,56
1783	441260,39	212559,61

1	2	3
1784	441218,97	212546,95
1785	441146,18	212550,60
1786	441061,36	212563,18
1787	441016,06	212556,11
1788	440976,27	212549,76
1789	440902,71	212548,30
1790	440907,87	212531,01
1791	440923,83	212475,13
1792	440939,78	212419,25
1793	440910,23	212410,34
1794	440904,75	212408,73
1795	440922,04	212309,08
1796	440922,04	212308,84
1797	440921,81	212295,88
1798	440928,39	212272,24
1799	440928,51	212271,84
1800	440931,85	212252,54
1801	440899,48	212247,80
1802	440915,56	212130,08
1803	440791,72	212094,04
1804	440732,79	212064,62
1805	440683,81	212024,20
1806	440672,02	211985,90
1807	440593,01	211981,37
1808	440520,13	211951,15
1809	440450,58	211944,27
1810	440390,16	211940,80
1811	440322,82	211908,31
1812	440322,82	211908,32
1813	440316,51	211928,21
1814	440310,10	211951,26
1815	440306,93	211959,43
1816	440305,98	211965,87
1817	440293,28	212006,73
1818	440283,10	212039,23
1819	440281,35	212048,31
1820	440296,03	212057,07
1821	440296,31	212060,99

1	2	3
1822	440297,56	212109,91
1823	440300,83	212158,48
1824	440296,12	212161,58
1825	440296,20	212162,76
1826	440296,16	212162,80
1827	440627,83	212257,62
1828	440667,69	212314,83
1829	440657,66	212329,10
1830	440600,68	212400,81
1831	440591,47	212413,89
1832	440587,20	212476,51
1833	440584,32	212505,44
1834	440584,12	212522,21
1835	440625,30	212646,60
1836	440627,18	212662,06
1837	440638,24	212814,86
1838	440635,80	212826,62
1839	440625,43	212880,68
1840	440618,81	212906,07
1841	440590,55	213007,11
1842	440585,81	213022,98
1843	440571,91	213043,77
1844	440506,72	213104,36
1845	440491,92	213115,27
1846	440467,54	213126,77
1847	440467,53	213126,78
1848	440467,87	213128,97
1849	440464,21	213130,57
1850	440475,42	213225,63
1851	440307,96	213199,16
1852	440307,91	213199,15
1853	440300,32	213202,48
1854	440300,00	213203,76
1855	440193,84	213186,55
1856	440052,89	213166,12
1857	439947,02	213157,62
1858	439938,50	213186,17
1859	439911,52	213276,53

1	2	3
1860	439813,41	213602,41
1861	439918,92	213634,33
1862	439949,93	213643,80
1863	439973,60	213651,14
1864	440282,23	213744,41
1865	440293,13	213747,90
1866	440353,89	213766,19
1867	440441,93	213793,17
1868	440452,84	213796,50
1869	440533,02	213820,64
1870	440673,16	213861,29
1871	440686,04	213865,12
1872	440703,19	213870,57
1873	440732,82	213879,17
1874	440747,15	213883,07
1875	440931,03	213937,47
1876	440943,65	213941,28
1877	440987,42	213954,49
1878	441172,11	214005,58
1879	441246,61	214026,17
1880	441246,62	214026,18
1881	441254,34	213995,80
1882	441256,59	213992,14
1883	441258,07	213992,30
1884	441259,40	213987,07
1885	441260,21	213984,24
1886	441342,38	213997,16
1887	441424,43	214008,24
1888	441504,44	213747,71
1889	441512,50	213734,56
1890	441533,28	213730,29
1891	441576,94	213716,56
1892	441575,84	213721,52
1893	441575,83	213721,53
1894	441616,06	213713,25
1895	441748,51	213698,13
1896	441900,75	213720,41
1897	442080,57	213753,21

1	2	3
1898	442080,57	213753,20
1899	442081,45	213745,53
1900	442142,38	213747,75
1901	442140,78	213756,75
1902	442159,43	213757,82
1903	442161,37	213748,05
1904	442164,89	213724,33
1905	442256,15	213716,34
1906	442300,06	213758,36
1907	442325,62	213758,62
1908	442325,63	213770,37
1909	442334,03	213771,08
1910	442348,22	213769,06
1911	442402,47	213741,03
1912	442406,25	213770,76
1913	442438,71	213775,78
1914	442558,66	213808,68
1915	442558,86	213808,74
1916	442574,80	213811,75
1917	442574,81	213811,73
1918	442576,63	213808,62
1919	442648,86	213824,65
1920	442649,04	213825,75
1921	442649,05	213825,78
1922	442654,95	213826,90
1923	442655,22	213863,19
1924	442655,23	213863,24
1925	442668,33	213942,57
1926	442732,70	214017,78
1927	442731,76	214030,08
1928	442729,34	214064,69
1929	442743,67	214088,53
1930	442750,54	214100,40
1931	442750,16	214150,78
1932	442814,42	214291,87
1933	442829,29	214322,93
1934	442854,51	214362,89
1935	442929,03	214365,67

1	2	3
1936	442943,38	214403,17
1937	442957,08	214434,02
1938	442972,12	214467,48
1939	442966,67	214493,85
1940	442971,03	214523,68
1941	442956,55	214564,38
1942	442956,25	214569,58
1943	442929,77	214649,69
1944	442890,04	214763,03
1945	442890,02	214763,21
1946	442886,36	214794,70
1947	442886,32	214795,06
1948	442886,41	214804,69
1949	442886,45	214805,11
1950	442896,98	214906,78
1951	442887,81	214964,50
1952	442888,09	214996,57
1953	442846,57	215084,80
1954	442754,66	215240,61
1955	442754,69	215240,64
1956	442827,38	215305,49
1957	442862,71	215331,77
1958	442819,58	215436,50
1959	442797,45	215423,48
1960	442769,68	215411,85
1961	442753,64	215405,81
1962	442724,53	215395,05
1963	442704,39	215396,62
1964	442695,98	215370,03
1965	442720,63	215300,53
1966	442719,55	215300,23
1967	442719,50	215300,21
1968	442717,16	215304,18
1969	442716,46	215305,74
1970	442613,46	215276,63
1971	442612,84	215276,46
1972	442582,18	215248,35
1973	442554,05	215213,04

1	2	3
1974	442545,80	215211,14
1975	442544,65	215217,05
1976	442546,52	215256,60
1977	442577,18	215312,31
1978	442591,32	215396,06
1979	442573,96	215388,47
1980	442546,74	215396,59
1981	442523,21	215337,18
1982	442514,89	215316,19
1983	442503,56	215267,35
1984	442480,06	215215,67
1985	442480,16	215210,36
1986	442480,80	215176,94
1987	442476,09	215127,88
1988	442466,56	215104,94
1989	442457,34	215088,32
1990	442452,90	215080,33
1991	442436,81	215048,11
1992	442412,61	215044,55
1993	442411,44	215041,49
1994	442408,98	215035,09
1995	442404,69	215023,95
1996	442397,54	214982,74
1997	442399,32	214963,30
1998	442397,83	214963,03
1999	442351,69	214954,78
2000	442342,98	215009,98
2001	442339,61	215010,13
2002	442338,81	215015,19
2003	442334,53	215015,38
2004	442291,02	215017,28
2005	442195,26	214935,76
2006	442149,50	214894,99
2007	442148,54	214894,14
2008	442117,64	214866,49
2009	442116,74	214865,68
2010	442078,15	214832,95
2011	442073,33	214830,09

1	2	3
2012	442072,42	214829,54
2013	442006,67	214801,18
2014	441963,15	214784,21
2015	441961,20	214788,78
2016	441962,86	214789,43
2017	441868,03	215034,92
2018	441865,97	215034,76
2019	441865,94	215034,76
2020	441863,86	215040,13
2021	441838,81	215038,20
2022	441837,72	215042,67
2023	441839,28	215119,85
2024	441853,38	215150,55
2025	441895,58	215261,34
2026	441889,46	215261,43
2027	441891,41	215266,55
2028	441804,25	215267,79
2029	441783,72	215247,20
2030	441779,18	215241,92
2031	441766,56	215242,76
2032	441712,76	215246,30
2033	441708,98	215246,55
2034	441694,42	215301,20
2035	441691,52	215301,78
2036	441691,49	215301,79
2037	441690,25	215306,41
2038	441637,87	215316,85
2039	441546,89	215334,97
2040	441526,64	215476,79
2041	441559,07	215561,97
2042	441537,10	215650,61
2043	441577,90	215639,79
2044	441645,79	215647,46
2045	441679,99	215674,08
2046	441693,58	215684,68
2047	441705,35	215693,85
2048	441708,29	215711,72
2049	441882,12	215755,10

1	2	3
2050	442087,10	215801,20
2051	442097,34	215804,18
2052	442103,45	215805,96
2053	442143,76	215815,61
2054	442146,68	215816,31
2055	442177,52	215823,00
2056	442304,41	215852,19
2057	442338,67	215859,35
2058	442358,12	215863,41
2059	442376,60	215807,58
2060	442379,14	215807,30
2061	442380,77	215802,37
2062	442401,85	215800,05
2063	442406,82	215754,98
2064	442410,45	215754,64
2065	442410,45	215754,63
2066	442410,99	215749,77
2067	442457,86	215745,38
2068	442457,87	215745,37
2069	442465,59	215714,62
2070	442469,50	215710,45
2071	442469,76	215709,41
2072	442519,55	215656,27
2073	442566,16	215653,85
2074	442566,20	215726,18
2075	442572,05	215738,89
2076	442606,01	215777,51
2077	442597,94	215797,19
2078	442582,77	215819,39
2079	442681,71	215821,04
2080	442684,76	215821,09
2081	442711,29	215823,92
2082	442761,65	215829,32
2083	442798,87	215833,31
2084	442823,10	215835,91
2085	442832,70	215767,78
2086	442831,81	215758,99
2087	442819,82	215641,26

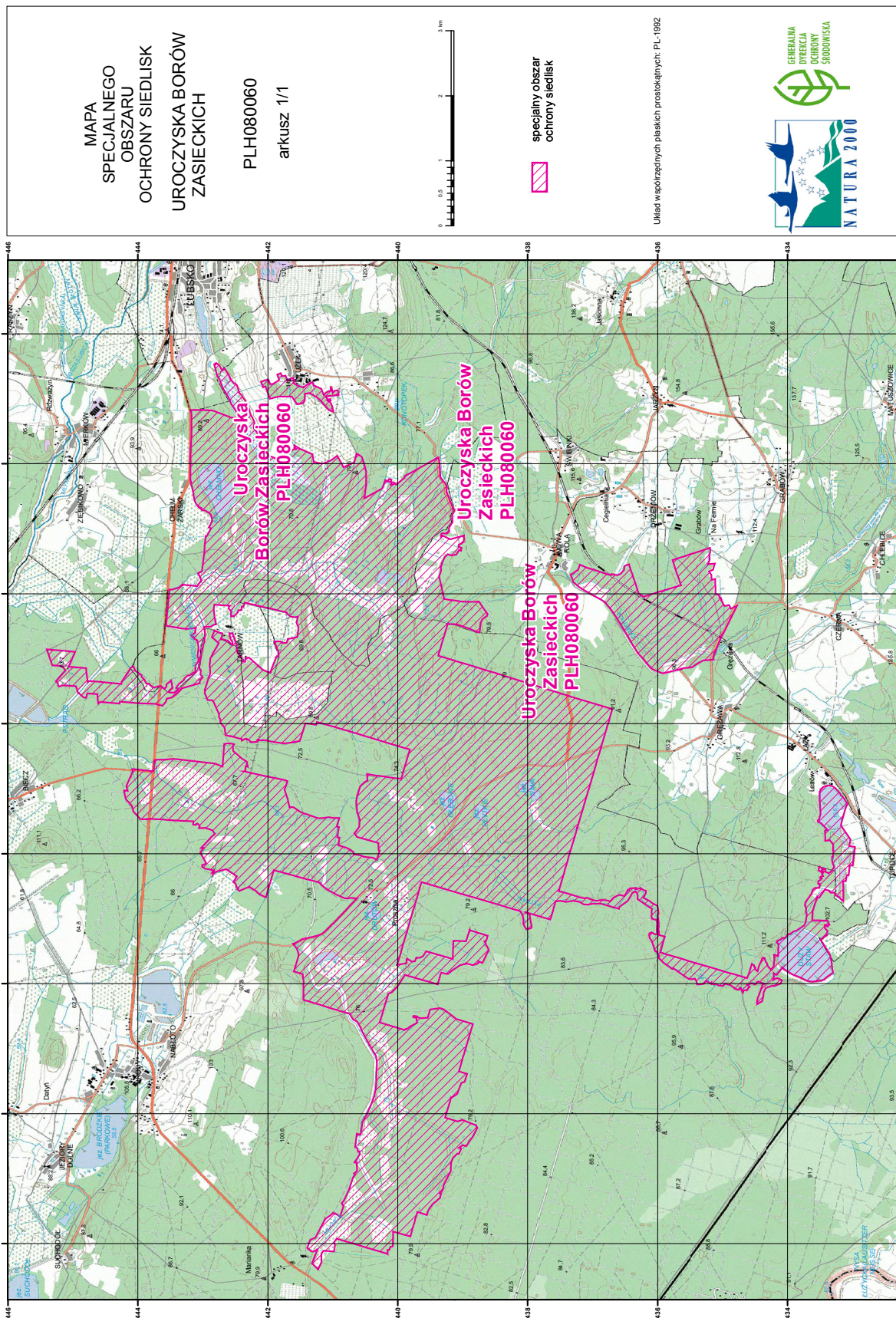
1	2	3
2088	442798,97	215542,51
2089	442797,31	215534,79
2090	442802,32	215533,50
2091	442801,48	215529,58
2092	442835,26	215520,91
2093	442880,61	215493,49
2094	442882,05	215492,62
2095	442942,48	215493,25
2096	442973,36	215489,12
2097	442974,63	215493,83
2098	442980,53	215493,28
2099	442986,02	215492,71
2100	442984,70	215488,07
2101	442982,35	215474,92
2102	442980,53	215466,08
2103	442976,97	215448,85
2104	442962,17	215373,69
2105	442975,12	215284,12
2106	442977,14	215265,36
2107	442986,95	215239,86
2108	442991,51	215229,62
2109	442994,55	215211,97
2110	443027,79	215045,39
2111	443033,51	215005,03
2112	443033,95	215001,48
2113	443043,23	214927,13
2114	443056,58	214871,78
2115	443059,32	214864,02
2116	443051,31	214855,05
2117	443033,61	214822,36
2118	443035,60	214782,93
2119	443035,89	214761,03
2120	443003,28	214715,63
2121	443040,74	214674,62
2122	443046,04	214674,94
2123	443049,79	214625,73
2124	443327,30	214542,48
2125	443332,95	214530,40

1	2	3
2126	443408,41	214455,60
2127	443475,89	214406,11
2128	443533,73	214391,77
2129	443557,19	214386,91
2130	443573,70	214332,79
2131	443624,66	214275,71
2132	443652,85	214284,73
2133	443683,94	214291,01
2134	443702,60	214297,15
2135	443734,66	214308,35
2136	443978,80	214315,52
2137	444279,81	214341,84
2138	444282,91	214313,43
2139	444582,34	214338,15
2140	444612,62	214310,12
2141	444615,00	214341,01
2142	444621,90	214434,95
2143	444623,27	214456,73
2144	444671,67	214460,14
2145	444779,83	214467,19
2146	444791,06	214413,05
2147	444795,83	214399,09
2148	444836,32	214403,40
2149	444882,61	214446,05
2150	444910,16	214473,41
2151	444918,31	214474,12
2152	444952,51	214578,39
2153	445057,09	214585,18
2154	445142,77	214590,38
2155	445155,59	214591,16
2156	445172,51	214592,21
2157	445174,33	214590,66
2158	445202,53	214574,76
2159	445224,21	214578,37
2160	445228,19	214595,89
2161	445233,70	214624,88
2162	445261,50	214653,01
2163	445166,37	214769,17

1	2	3
2164	445115,21	214825,25
2165	445159,85	214877,87
2166	445163,98	214886,02
2167	445304,35	214898,43
2168	445317,58	214899,85
2169	445402,35	215143,89
2170	445395,17	215146,94
2171	445309,27	215138,25

Załącznik nr 2

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK UROCZYSKA BORÓW ZASIECKICH (PLH0800060)



MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
UROCZYSKA BORÓW
ZASIECKICH

PLH0800060
arkusz 1/1



specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych; P.L.1992



Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK UROCZYSKA BORÓW ZASIECKICH (PLH080060)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	2330	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)
2	3130	Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea, Isoëto Nanojuncetea</i>
3	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>
4	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne
5	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)
6	4030	Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion, Pohlio Callunion, Calluno-Arctostaphylion</i>)
7	6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)
8	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)
9	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
10	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
11	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
12	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
13	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>
14	7210	Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis</i>)
15	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
16	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)
17	9190	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)
18	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
19	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe
20	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)

¹⁾ Kody siedlisk są zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).

Załącznik nr 4

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK UROCZYSKA BORÓW ZASIECKICH (PLH080060)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	kozióróg dębosz	<i>Cerambyx cerdo</i>	osiadła
2	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
3	poczwarówka jajowata	<i>Vertigo moulinsiana</i>	osiadła
4	poczwarówka zwężona	<i>Vertigo angustior</i>	osiadła
5	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła