

Warszawa, dnia 11 stycznia 2023 r.

Poz. 78

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>**

z dnia 1 grudnia 2022 r.

**w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Wzgórza Bukowe (PLH320020)**

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726 i 2185) zarządza się, co następuje:

**§ 1. 1.** Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Wzgórza Bukowe (PLH320020<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 11 987,08 ha, położony w województwie zachodniopomorskim.

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: wz. *M. Golińska*

---

<sup>1)</sup> 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).

<sup>2)</sup> 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 1 grudnia 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 78)

## Załącznik nr 1

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK  
WZGÓRZA BUKOWE (PLH320020)<sup>1)</sup>

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	622020,54	215183,14
2	621972,74	215193,93
3	621960,46	215196,70
4	621960,68	215195,21
5	621895,14	215181,16
6	621897,08	215162,00
7	621885,23	215144,50
8	621892,87	215139,28
9	621874,10	215111,77
10	621853,54	215077,63
11	621845,75	215067,32
12	621830,33	215048,54
13	621806,66	215033,56
14	621786,64	215025,37
15	621756,57	215011,73
16	621679,01	214975,20
17	621664,99	214980,59
18	621629,22	215011,23
19	621589,34	215020,20
20	621564,67	215019,46
21	621583,01	215075,04
22	621575,98	215096,23
23	621568,20	215110,65
24	621566,63	215114,13
25	621566,20	215114,36
26	621503,30	215148,34
27	621476,15	215150,91
28	621465,75	215122,52

<sup>1)</sup> Na specjalnym obszarze ochrony siedlisk Wzgórza Bukowe (PLH320020) występuje jedno wyłączenie terenu spod ochrony.

<sup>2)</sup> 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 oraz z 2022 r. poz. 1846 i 2185).

1	2	3
29	621465,53	215122,54
30	621456,16	215117,85
31	621455,93	215116,86
32	621451,74	215115,50
33	621446,61	215077,35
34	621445,87	215071,88
35	621411,48	215080,55
36	621425,01	215111,91
37	621425,16	215112,65
38	621404,06	215158,76
39	621402,99	215159,53
40	621401,32	215160,75
41	621393,65	215162,17
42	621391,17	215160,68
43	621391,59	215162,01
44	621357,74	215189,87
45	621356,37	215190,99
46	621304,28	215173,38
47	621256,58	215168,61
48	621198,25	215218,87
49	621172,94	215229,51
50	621164,50	215269,50
51	621111,67	215279,77
52	621070,63	215314,24
53	621065,83	215340,22
54	620963,37	215297,22
55	620858,76	215253,88
56	620848,94	215258,27
57	620818,85	215261,83
58	620805,58	215279,95
59	620801,69	215302,60
60	620824,67	215336,91
61	620825,90	215338,28
62	620821,97	215374,11
63	620771,09	215427,89
64	620778,36	215452,24
65	620685,70	215553,75
66	620664,26	215577,24

1	2	3
67	620663,89	215577,40
68	620667,53	215649,20
69	620681,41	215692,31
70	620681,99	215700,26
71	620651,72	215700,59
72	620664,01	215716,47
73	620681,48	215747,71
74	620657,18	215886,90
75	620657,58	215896,23
76	620612,86	216115,17
77	620591,83	216115,67
78	620566,62	216259,35
79	620538,98	216239,66
80	620512,75	216221,94
81	620488,48	216226,42
82	620476,20	216227,07
83	620468,80	216230,04
84	620441,99	216224,57
85	620434,25	216225,32
86	620400,66	216241,06
87	620386,15	216250,57
88	620381,93	216256,80
89	620380,87	216264,00
90	620378,80	216269,15
91	620389,59	216296,33
92	620394,72	216316,59
93	620398,19	216326,62
94	620408,72	216343,39
95	620416,67	216365,37
96	620414,62	216387,00
97	620407,92	216409,83
98	620402,75	216415,48
99	620392,60	216426,84
100	620365,21	216441,97
101	620345,03	216443,63
102	620330,02	216435,88
103	620312,17	216430,28
104	620278,93	216427,23

1	2	3
105	620256,32	216433,26
106	620254,72	216438,32
107	620258,84	216449,80
108	620215,26	216506,19
109	620200,44	216536,60
110	620191,03	216545,87
111	620161,37	216556,23
112	620147,77	216542,75
113	620137,45	216519,42
114	620130,52	216518,96
115	620124,04	216530,19
116	620100,60	216528,42
117	620065,74	216520,50
118	620054,22	216521,81
119	620026,49	216541,27
120	620000,17	216560,40
121	619974,13	216582,21
122	620012,84	216652,26
123	620069,18	216720,71
124	620094,21	216784,11
125	620097,70	216793,15
126	620044,31	216790,78
127	620021,18	216818,78
128	620015,93	216823,84
129	619974,89	216857,73
130	619964,14	216864,91
131	619797,48	216976,22
132	619698,43	217064,72
133	619656,31	217100,57
134	619626,64	217125,81
135	619589,05	217150,35
136	619545,67	217178,53
137	619520,71	217190,31
138	619493,17	217199,63
139	619415,81	217219,17
140	619400,85	217228,10
141	619391,52	217236,83
142	619282,64	217385,77

1	2	3
143	619275,06	217399,92
144	619267,85	217433,33
145	619255,77	217467,11
146	619234,01	217503,61
147	619259,83	217422,54
148	619261,47	217373,31
149	619254,42	217336,94
150	619225,57	217275,41
151	619210,33	217252,08
152	619206,77	217256,84
153	619189,76	217269,75
154	619199,09	217293,87
155	619182,76	217307,47
156	619193,07	217341,30
157	619205,17	217367,87
158	619218,13	217405,46
159	619152,21	217481,29
160	619129,70	217469,99
161	619099,99	217467,20
162	619096,15	217470,12
163	619058,84	217525,68
164	619055,47	217538,70
165	619036,69	217557,99
166	619038,03	217560,59
167	618980,39	217612,07
168	618954,69	217681,59
169	618975,34	217732,33
170	618984,93	217828,42
171	619078,58	217887,63
172	619067,33	217920,82
173	619064,40	217917,43
174	619038,34	217984,90
175	619032,66	217987,75
176	619017,70	218032,76
177	618927,78	218304,25
178	618883,90	218431,12
179	618803,81	218676,06
180	618737,49	218872,67

1	2	3
181	618703,24	218977,68
182	618688,37	218990,68
183	618675,97	218986,63
184	618665,92	219016,97
185	618688,72	219024,52
186	618679,59	219052,27
187	618648,30	219146,75
188	618585,32	219336,85
189	618556,18	219424,83
190	618526,86	219510,75
191	618493,12	219615,49
192	618470,60	219680,10
193	618460,94	219676,91
194	618461,31	219643,21
195	618448,62	219643,07
196	618447,62	219746,09
197	618428,58	219800,74
198	618415,04	219835,07
199	618403,24	219881,67
200	618358,07	220026,62
201	618321,81	220138,18
202	618290,68	220127,86
203	618273,21	220180,63
204	618307,87	220181,04
205	618178,81	220565,38
206	618072,00	220889,95
207	618055,74	220927,83
208	618047,19	220952,90
209	617964,14	221212,38
210	617934,97	221307,83
211	617915,50	221356,23
212	617906,19	221384,49
213	617873,00	221383,05
214	617857,34	221430,50
215	617890,53	221431,96
216	617832,65	221607,00
217	617814,36	221606,49
218	617817,54	221628,69

1	2	3
219	617797,71	221636,54
220	617793,12	221643,42
221	617783,88	221681,19
222	617783,68	221681,14
223	617680,72	221549,67
224	617676,87	221544,75
225	617646,48	221505,95
226	617646,15	221505,53
227	617645,28	221504,42
228	617642,57	221501,17
229	617642,47	221501,05
230	617642,20	221500,73
231	617640,72	221530,99
232	617635,46	221697,09
233	617631,88	221909,88
234	616884,03	221887,53
235	616220,32	221868,73
236	616227,41	221720,06
237	616233,05	221564,61
238	616199,20	221534,85
239	616049,36	221403,13
240	616015,52	221394,16
241	616006,32	221400,44
242	615959,55	221406,82
243	615945,10	221406,01
244	615936,15	221406,12
245	615935,85	221403,36
246	615929,08	221371,64
247	615929,01	221371,32
248	615928,19	221367,49
249	615917,75	221349,98
250	615887,18	221298,71
251	615875,70	221220,69
252	615872,09	221213,89
253	615868,45	221201,99
254	615868,51	221197,57
255	615868,63	221187,71
256	615872,09	221174,87



1	2	3
257	615877,00	221162,30
258	615892,19	221149,35
259	615894,12	221140,95
260	615920,00	221120,98
261	615938,29	221106,87
262	615986,88	221021,05
263	615966,06	220961,10
264	615924,79	220885,82
265	615906,71	220852,85
266	615886,46	220795,86
267	615897,79	220786,21
268	615886,68	220773,80
269	615886,68	220773,79
270	615939,09	220730,27
271	616005,42	220675,18
272	616023,23	220660,38
273	616089,96	220605,86
274	616076,04	220587,92
275	616024,58	220521,63
276	616011,85	220505,22
277	616009,11	220502,22
278	615996,90	220509,52
279	615970,26	220520,69
280	615957,65	220525,98
281	615905,30	220541,83
282	615874,36	220551,19
283	615795,90	220588,10
284	615788,77	220586,74
285	615791,28	220590,27
286	615754,22	220607,70
287	615698,04	220529,80
288	615655,90	220471,36
289	615652,87	220474,00
290	615617,83	220504,56
291	615541,26	220568,08
292	615474,92	220622,91
293	615392,36	220679,40
294	615392,00	220679,65

1	2	3
295	615235,08	220788,52
296	615129,46	220861,80
297	615127,69	220864,65
298	615127,55	220864,87
299	615127,43	220864,96
300	614995,94	220957,02
301	614995,67	220957,21
302	614921,63	221009,05
303	614849,03	221061,54
304	614776,75	221113,79
305	614772,89	221116,58
306	614772,69	221117,50
307	614771,27	221123,97
308	614771,18	221123,90
309	614771,17	221123,90
310	614771,09	221123,84
311	614718,50	221088,66
312	614690,13	221068,32
313	614649,36	221037,66
314	614621,87	221018,14
315	614567,33	221000,10
316	614547,83	220989,80
317	614539,69	220982,04
318	614533,73	220976,67
319	614515,63	220991,66
320	614485,59	220900,72
321	614465,47	220844,24
322	614449,97	220803,77
323	614431,03	220735,98
324	614424,32	220724,79
325	614453,36	220697,78
326	614489,82	220681,02
327	614518,66	220670,91
328	614537,37	220660,37
329	614539,81	220658,99
330	614527,28	220607,38
331	614503,46	220545,64
332	614499,01	220534,10

1	2	3
333	614484,26	220484,88
334	614398,41	220493,31
335	614351,24	220497,95
336	614296,95	220487,62
337	614214,50	220484,61
338	614180,87	220482,01
339	614141,36	220506,17
340	614056,67	220515,79
341	614047,12	220505,65
342	614010,05	220481,71
343	614012,56	220468,68
344	614013,69	220462,77
345	614075,81	220434,91
346	614149,06	220405,18
347	614143,01	220386,32
348	614124,94	220330,05
349	614109,72	220275,03
350	614077,21	220269,74
351	614041,24	220263,87
352	613948,41	220251,57
353	613854,53	220235,42
354	613756,29	220212,58
355	613689,12	220197,26
356	613638,46	220185,76
357	613620,78	220092,59
358	613597,33	219976,49
359	613584,86	219909,06
360	613582,38	219895,65
361	613579,08	219875,87
362	613470,79	219880,77
363	613424,15	219875,42
364	613372,73	219869,52
365	613285,89	219859,76
366	613280,99	219848,85
367	613091,64	219803,74
368	613077,87	219801,17
369	613011,99	219786,95
370	612910,95	219779,77

1	2	3
371	612762,23	219784,37
372	612630,45	219791,95
373	612472,52	219798,61
374	612384,61	219783,97
375	612376,75	219782,37
376	612373,69	219781,87
377	612364,70	219780,65
378	612357,99	219779,74
379	612348,84	219765,08
380	612343,17	219769,55
381	612347,39	219778,32
382	612295,77	219766,18
383	612233,66	219751,03
384	612120,87	219688,51
385	612117,26	219678,10
386	612110,82	219680,23
387	612111,04	219682,92
388	612018,86	219633,25
389	611999,31	219622,69
390	611816,36	219523,77
391	611773,87	219495,11
392	611727,63	219451,24
393	611723,59	219448,48
394	611674,08	219398,67
395	611625,02	219360,47
396	611577,71	219333,49
397	611707,34	218999,97
398	611725,90	218952,21
399	611738,83	218918,95
400	611853,55	218621,87
401	611856,09	218614,24
402	611881,89	218531,45
403	611885,30	218520,53
404	611828,10	218498,23
405	611809,84	218514,30
406	611720,22	218512,85
407	611671,05	218494,64
408	611628,79	218478,99

1	2	3
409	611653,97	218407,32
410	611590,72	218361,29
411	611570,87	218346,86
412	611496,71	218296,91
413	611486,70	218290,18
414	611476,46	218283,28
415	611408,12	218236,90
416	611364,35	218355,48
417	611188,68	218299,68
418	611147,16	218286,50
419	611119,14	218234,00
420	611106,49	218238,16
421	610971,08	218282,63
422	610940,53	218292,67
423	610889,94	218309,28
424	610884,06	218311,21
425	610846,21	218192,08
426	610850,69	218190,87
427	610805,78	217998,35
428	610828,90	217999,06
429	610843,93	217999,52
430	610838,98	217948,32
431	610837,05	217928,36
432	610936,54	217921,61
433	611015,61	217903,42
434	611058,90	217908,28
435	611175,48	217947,65
436	611260,94	217986,01
437	611314,19	218006,47
438	611315,23	218001,01
439	611319,29	217979,88
440	611347,35	217871,06
441	611356,70	217827,06
442	611354,70	217774,63
443	611310,23	217757,81
444	611221,06	217686,98
445	611195,01	217691,78
446	611188,68	217711,19

1	2	3
447	611168,53	217723,58
448	611133,79	217711,95
449	611123,33	217715,61
450	611084,06	217693,08
451	611086,57	217663,77
452	611106,29	217637,09
453	611148,84	217621,17
454	611138,80	217612,02
455	611109,08	217585,62
456	611060,96	217583,14
457	611054,22	217582,79
458	611044,63	217583,07
459	610947,70	217545,31
460	610888,89	217532,43
461	610884,79	217477,90
462	610883,21	217456,86
463	610881,17	217447,81
464	610863,91	217449,67
465	610860,31	217401,32
466	610859,51	217390,65
467	610832,77	217368,58
468	610775,96	217332,18
469	610807,68	217343,28
470	610806,40	217339,48
471	610795,47	217307,19
472	610786,00	217266,33
473	610783,46	217233,56
474	610732,09	217206,26
475	610732,10	217213,20
476	610726,55	217220,19
477	610708,06	217219,67
478	610700,37	217207,46
479	610667,55	217191,12
480	610661,13	217200,36
481	610647,54	217201,92
482	610643,41	217175,52
483	610648,64	217163,51
484	610627,30	217153,51

1	2	3
485	610552,45	217137,59
486	610516,66	217126,39
487	610499,16	217119,15
488	610459,68	217106,67
489	610442,69	217100,33
490	610337,05	217063,12
491	610207,12	217026,11
492	610053,39	216976,30
493	609996,60	216958,04
494	609927,70	216935,88
495	609917,89	216932,68
496	609833,24	216905,01
497	609788,24	216890,29
498	609751,37	216878,58
499	609638,01	216842,56
500	609635,88	216841,94
501	609587,06	216827,77
502	609432,61	216822,69
503	609411,41	216821,99
504	609407,89	216792,12
505	609396,83	216737,11
506	609376,35	216659,52
507	609252,78	216639,92
508	609198,64	216607,37
509	609099,06	216561,59
510	609091,74	216555,81
511	609022,51	216501,15
512	608950,50	216448,39
513	608892,35	216409,52
514	608818,56	216348,22
515	608776,20	216400,53
516	608758,24	216415,18
517	608735,91	216436,66
518	608721,29	216433,77
519	608717,82	216433,11
520	608716,69	216432,89
521	608717,32	216380,27
522	608733,80	216332,37

1	2	3
523	608747,43	216306,41
524	608807,33	216223,69
525	608816,53	216208,93
526	608882,04	216121,59
527	608894,82	216100,27
528	608909,83	216061,61
529	608911,52	216064,57
530	608913,56	216068,14
531	608919,48	216052,46
532	608982,09	215968,95
533	608996,19	215968,72
534	609026,82	215973,51
535	609056,95	215966,68
536	609107,77	215935,05
537	609155,65	215894,27
538	609178,42	215864,87
539	609204,48	215832,13
540	609237,76	215763,75
541	609296,79	215686,57
542	609331,75	215651,17
543	609390,62	215562,66
544	609440,39	215504,90
545	609455,57	215487,29
546	609493,49	215455,41
547	609499,57	215452,79
548	609616,31	215402,21
549	609682,12	215373,71
550	609713,37	215366,19
551	609713,73	215383,43
552	609718,56	215394,24
553	609766,71	215428,31
554	609784,06	215441,20
555	609786,57	215442,20
556	609904,90	215486,99
557	609919,16	215492,39
558	609935,64	215495,81
559	609956,97	215505,10
560	610120,98	215533,66



1	2	3
561	610165,64	215541,44
562	610182,48	215547,11
563	610183,86	215544,13
564	610187,98	215518,84
565	610188,75	215514,06
566	610186,48	215512,93
567	610195,35	215482,81
568	610199,77	215467,80
569	610224,90	215410,81
570	610233,86	215400,82
571	610253,04	215396,45
572	610279,72	215399,13
573	610312,36	215394,45
574	610336,06	215382,77
575	610349,93	215361,83
576	610356,73	215314,82
577	610355,47	215275,38
578	610358,37	215225,20
579	610388,88	215207,79
580	610516,54	215135,62
581	610571,96	215105,08
582	610591,02	215093,80
583	610697,81	215150,47
584	610721,11	215162,83
585	610726,28	215165,11
586	610721,40	215194,83
587	610717,85	215220,82
588	610692,02	215409,96
589	610675,85	215541,65
590	610675,19	215547,00
591	610687,00	215551,65
592	610688,55	215553,55
593	610717,91	215589,70
594	610751,22	215609,06
595	610754,50	215610,97
596	610769,35	215613,59
597	610773,65	215611,11
598	610779,60	215608,80

1	2	3
599	610784,56	215606,34
600	610800,09	215607,14
601	610844,59	215604,83
602	610857,26	215600,42
603	610872,16	215599,52
604	610884,97	215598,63
605	610905,36	215598,32
606	610985,94	215590,79
607	611087,51	215612,67
608	611105,50	215610,11
609	611106,99	215609,90
610	611113,73	215563,38
611	611119,46	215523,96
612	611124,18	215491,42
613	611130,67	215446,68
614	611131,20	215442,71
615	611131,71	215438,74
616	611135,28	215411,75
617	611138,32	215388,68
618	611139,78	215377,61
619	611147,68	215341,50
620	611153,77	215297,20
621	611156,02	215266,79
622	611164,08	215181,27
623	611164,98	215171,00
624	611210,00	215192,99
625	611222,92	215199,29
626	611250,69	215212,57
627	611269,30	215175,96
628	611282,78	215182,68
629	611291,57	215167,14
630	611300,31	215151,69
631	611238,63	215115,79
632	611231,64	215132,49
633	611190,26	215111,75
634	611162,27	215098,48
635	611158,07	215057,49
636	611155,65	215033,92

1	2	3
637	611196,70	215004,99
638	611248,77	214982,46
639	611300,13	214960,24
640	611326,07	214949,02
641	611335,70	214947,87
642	611325,53	214936,63
643	611292,05	214903,69
644	611289,78	214901,47
645	611287,34	214899,06
646	611283,68	214875,23
647	611282,73	214869,08
648	611285,59	214867,10
649	611282,48	214849,96
650	611278,45	214827,73
651	611266,70	214829,51
652	611258,69	214830,76
653	611234,62	214834,45
654	611227,77	214835,50
655	611223,79	214836,14
656	611223,79	214836,14
657	611206,44	214839,73
658	611171,41	214842,03
659	611158,88	214771,93
660	611150,34	214769,37
661	611113,72	214777,44
662	611104,26	214705,25
663	611104,25	214701,85
664	611098,62	214701,14
665	611098,30	214685,56
666	611083,66	214658,36
667	611073,43	214639,30
668	611059,75	214613,84
669	611054,24	214603,61
670	611034,95	214562,00
671	611024,50	214544,68
672	610998,90	214502,28
673	610973,32	214456,92
674	610929,29	214377,84

1	2	3
675	610876,45	214286,41
676	610852,39	214245,97
677	610813,73	214181,75
678	610762,95	214088,62
679	610756,64	214081,96
680	610740,73	214066,95
681	610635,37	213972,39
682	610553,52	213899,73
683	610464,05	213820,28
684	610461,22	213817,61
685	610433,23	213793,33
686	610430,85	213791,01
687	610418,73	213783,12
688	610435,77	213757,15
689	610450,60	213710,17
690	610456,90	213695,09
691	610466,36	213632,35
692	610477,70	213583,93
693	610487,12	213545,87
694	610506,86	213455,25
695	610498,87	213409,40
696	610520,15	213383,45
697	610529,06	213352,29
698	610539,45	213332,35
699	610543,45	213276,33
700	610554,20	213254,36
701	610564,92	213217,28
702	610593,19	213114,56
703	610595,78	213093,45
704	610609,89	213063,70
705	610603,65	213038,13
706	610634,39	212998,53
707	610685,07	212938,13
708	610707,19	212854,11
709	610694,36	212839,02
710	610682,62	212815,95
711	610671,67	212794,44
712	610677,46	212771,43

1	2	3
713	610678,27	212768,24
714	610702,67	212776,67
715	610718,63	212770,05
716	610712,98	212717,40
717	610709,13	212681,52
718	610712,49	212657,29
719	610717,91	212618,14
720	610723,33	212579,01
721	610724,05	212573,80
722	610737,70	212541,98
723	610740,44	212509,24
724	610757,13	212507,03
725	610766,16	212505,84
726	610776,32	212513,49
727	610775,84	212514,18
728	610763,37	212531,97
729	610752,11	212600,06
730	610750,31	212621,74
731	610743,63	212689,30
732	610743,58	212704,48
733	610759,33	212769,37
734	610785,55	212798,23
735	610835,07	212785,37
736	610974,67	212744,07
737	611005,93	212736,27
738	611052,63	212723,74
739	611054,28	212733,05
740	611057,02	212732,49
741	611057,16	212732,46
742	611089,13	212725,91
743	611107,24	212742,44
744	611116,29	212750,70
745	611131,37	212764,47
746	611140,39	212772,69
747	611172,25	212808,81
748	611185,52	212778,49
749	611199,18	212778,87
750	611203,58	212757,08

1	2	3
751	611215,84	212743,76
752	611224,74	212730,61
753	611242,03	212707,28
754	611255,48	212666,26
755	611238,99	212621,83
756	611244,01	212577,59
757	611231,17	212543,29
758	611189,16	212515,90
759	611162,16	212515,14
760	611171,08	212470,38
761	611202,42	212424,35
762	611214,56	212402,31
763	611236,58	212362,62
764	611244,12	212349,49
765	611255,71	212311,84
766	611261,34	212285,11
767	611259,46	212260,80
768	611239,74	212229,35
769	611220,89	212198,64
770	611200,60	212193,74
771	611177,10	212207,31
772	611143,05	212267,17
773	611092,15	212270,06
774	611068,62	212286,03
775	611047,24	212303,51
776	611034,33	212305,55
777	611004,31	212299,13
778	610984,38	212303,76
779	610984,38	212303,76
780	610989,77	212289,99
781	610988,58	212285,01
782	611006,83	212264,00
783	611006,83	212264,00
784	611046,42	212261,69
785	611046,42	212261,69
786	611068,77	212255,20
787	611078,18	212249,51
788	611093,95	212239,98

1	2	3
789	611100,89	212234,83
790	611118,00	212212,01
791	611129,30	212218,09
792	611138,41	212204,21
793	611153,00	212181,97
794	611200,79	212117,71
795	611212,30	212101,13
796	611213,78	212100,30
797	611269,50	212069,30
798	611286,22	212063,65
799	611291,47	212057,19
800	611302,78	212043,27
801	611327,50	212012,84
802	611342,46	211994,41
803	611328,91	211980,96
804	611331,11	211967,18
805	611334,85	211943,83
806	611337,56	211926,92
807	611337,29	211926,81
808	611337,62	211926,54
809	611343,28	211891,23
810	611349,55	211848,34
811	611352,21	211830,18
812	611355,06	211810,72
813	611347,42	211782,56
814	611340,07	211760,85
815	611333,35	211741,01
816	611321,35	211720,92
817	611316,76	211713,24
818	611312,52	211677,52
819	611274,37	211661,68
820	611261,71	211656,42
821	611246,55	211650,12
822	611244,70	211649,36
823	611246,23	211645,66
824	611258,28	211617,84
825	611266,54	211616,55
826	611274,92	211615,24

1	2	3
827	611274,08	211608,20
828	611272,47	211594,60
829	611270,51	211578,12
830	611269,33	211568,19
831	611266,93	211564,09
832	611252,41	211539,30
833	611250,86	211536,65
834	611235,28	211524,25
835	611230,34	211520,31
836	611220,04	211489,72
837	611219,31	211487,67
838	611190,27	211406,27
839	611186,98	211397,07
840	611181,55	211381,86
841	611139,27	211232,50
842	611126,87	211216,49
843	611139,73	211205,60
844	611142,94	211184,27
845	611142,23	211175,15
846	611154,88	211159,83
847	611159,94	211142,24
848	611148,28	211138,38
849	611145,58	211132,41
850	611143,06	211126,84
851	611133,91	211093,10
852	611103,59	210981,36
853	611085,32	210914,01
854	611075,75	210873,57
855	611055,97	210790,06
856	611015,81	210728,03
857	611011,10	210720,75
858	610998,51	210685,78
859	610991,46	210620,69
860	611000,24	210539,86
861	611000,42	210534,64
862	610993,78	210536,10
863	610976,63	210539,87
864	610968,42	210540,14



1	2	3
865	610951,62	210542,11
866	610944,52	210525,24
867	610961,86	210488,55
868	610943,52	210397,40
869	610937,13	210272,43
870	610936,30	210248,13
871	610922,17	210158,60
872	610942,79	209991,13
873	610927,65	209946,86
874	610887,45	209889,24
875	610878,55	209840,36
876	610912,36	209806,61
877	610918,21	209766,27
878	610907,43	209691,85
879	610935,15	209688,41
880	610943,73	209613,09
881	610892,72	209602,99
882	610883,45	209552,10
883	610909,79	209536,42
884	610910,33	209517,00
885	610896,54	209474,27
886	610918,73	209389,07
887	610924,30	209383,95
888	610914,65	209376,69
889	610947,44	209293,09
890	610952,14	209137,40
891	610965,35	209085,15
892	610965,25	209046,29
893	610964,79	208999,97
894	610950,57	208948,09
895	610937,55	208940,33
896	610937,42	208936,12
897	610926,07	208551,80
898	610933,60	208339,10
899	610957,93	208145,40
900	610968,69	208081,52
901	610978,80	208024,83
902	610900,32	208054,16

1	2	3
903	610891,59	208046,84
904	610896,02	208031,56
905	610841,36	207924,98
906	610842,02	207915,48
907	610849,76	207803,77
908	610868,54	207743,52
909	610875,99	207719,65
910	610869,25	207687,05
911	610865,17	207667,35
912	610846,54	207591,97
913	610847,55	207556,05
914	610847,94	207542,22
915	610854,38	207543,32
916	611038,02	207574,70
917	610942,65	207621,99
918	610940,92	207661,02
919	610951,75	207681,16
920	610948,51	207723,14
921	610929,26	207731,82
922	610927,82	207742,36
923	610978,57	207798,77
924	611002,41	207788,87
925	611019,35	207821,06
926	611006,00	207908,95
927	611006,78	207922,60
928	611023,68	207995,99
929	611024,70	208007,67
930	611062,69	208043,59
931	611073,39	208035,37
932	611087,45	208056,10
933	611226,03	208095,71
934	611330,42	208173,28
935	611349,44	208140,13
936	611456,82	208049,14
937	611454,26	208015,32
938	611467,89	207958,75
939	611474,78	207947,31
940	611521,83	207869,31

1	2	3
941	611507,05	207829,84
942	611553,39	207820,46
943	611575,24	207823,39
944	611597,08	207820,63
945	611620,30	207821,26
946	611651,92	207815,89
947	611656,07	207814,71
948	611750,38	207797,01
949	611762,62	207782,42
950	611776,54	207771,23
951	611814,47	207770,81
952	611907,11	207728,25
953	611909,09	207676,20
954	611909,12	207675,49
955	611921,71	207677,84
956	611952,84	207683,62
957	612068,46	207573,63
958	612150,43	207574,33
959	612191,75	207574,68
960	612194,15	207554,97
961	612201,30	207496,19
962	612070,70	207238,26
963	612133,82	207220,56
964	612138,75	207219,70
965	612229,87	207203,73
966	612407,88	207176,21
967	612694,83	207173,51
968	612948,00	207175,40
969	613016,74	207287,53
970	613064,90	207357,70
971	613129,42	207513,79
972	613148,32	207559,53
973	613196,01	207672,07
974	613240,60	207744,09
975	613241,34	207748,91
976	613254,69	207836,86
977	613271,81	207967,39
978	613304,31	208105,30

1	2	3
979	613308,27	208129,53
980	613332,44	208277,50
981	613335,44	208277,09
982	613438,58	208264,80
983	613507,49	208244,61
984	613557,62	208240,11
985	613670,24	208226,42
986	613684,95	208208,02
987	613685,98	208182,97
988	613655,44	208154,89
989	613634,32	208107,45
990	613640,55	208073,63
991	613643,42	208072,79
992	613632,00	208033,20
993	613604,44	207951,83
994	613589,19	207904,11
995	613548,97	207768,58
996	613551,85	207767,72
997	613542,68	207725,24
998	613584,01	207714,97
999	613670,38	207693,00
1000	613673,98	207691,68
1001	613683,87	207688,05
1002	613691,81	207703,87
1003	613727,67	207730,02
1004	613733,25	207748,84
1005	613739,65	207775,11
1006	613744,32	207791,61
1007	613769,88	207830,49
1008	613777,60	207887,18
1009	613777,97	207918,83
1010	613783,67	207956,21
1011	613871,08	207958,13
1012	613882,86	207957,71
1013	613886,14	207925,37
1014	613994,93	207910,60
1015	613988,34	207819,84
1016	614065,88	207797,30

1	2	3
1017	614080,17	207790,92
1018	614083,29	207789,55
1019	614122,14	207772,27
1020	614204,08	207732,97
1021	614255,31	207710,87
1022	614335,51	207713,15
1023	614436,87	207803,82
1024	614453,32	207819,20
1025	614467,94	207812,44
1026	614586,42	207813,90
1027	614597,44	207810,91
1028	614606,30	207805,67
1029	614627,95	207789,20
1030	614639,84	207783,35
1031	614646,79	207779,92
1032	614673,81	207765,47
1033	614686,18	207776,77
1034	614728,04	207785,73
1035	614799,13	207772,79
1036	614844,64	207831,16
1037	614856,10	207827,60
1038	614929,40	207804,85
1039	614946,64	207799,50
1040	614964,90	207793,88
1041	614977,92	207789,88
1042	615085,77	207756,69
1043	615090,20	207754,29
1044	615109,91	207790,05
1045	615162,82	207732,25
1046	615298,97	207602,23
1047	615301,50	207603,85
1048	615407,16	207670,72
1049	615491,93	207599,37
1050	615552,83	207542,90
1051	615645,68	207423,48
1052	615647,11	207421,63
1053	615655,03	207418,38
1054	615694,73	207359,51

1	2	3
1055	615718,65	207325,91
1056	615773,33	207249,11
1057	615791,72	207209,83
1058	615797,77	207198,91
1059	615797,59	207198,76
1060	615834,06	207124,33
1061	615841,87	207101,37
1062	615847,11	207054,70
1063	615854,04	206893,55
1064	615854,04	206893,55
1065	615854,04	206893,54
1066	615854,50	206891,36
1067	615863,95	206846,92
1068	615902,83	206847,94
1069	615924,07	206830,94
1070	615925,66	206757,12
1071	615925,93	206756,61
1072	615881,35	206743,12
1073	615889,64	206585,31
1074	615888,98	206583,60
1075	615888,99	206583,60
1076	615895,26	206572,44
1077	615899,10	206549,86
1078	615943,07	206429,70
1079	615955,32	206394,85
1080	615965,50	206345,01
1081	615970,80	206286,35
1082	615979,81	206202,17
1083	616009,15	205919,69
1084	615995,63	205929,79
1085	615995,60	205929,80
1086	615814,72	206018,40
1087	615698,88	206051,76
1088	615646,91	206076,44
1089	615637,84	205980,08
1090	615629,85	205814,20
1091	615627,59	205767,45
1092	615625,01	205713,74

1	2	3
1093	615623,93	205691,30
1094	615636,09	205497,59
1095	615784,92	205486,39
1096	615891,99	205480,01
1097	615998,84	205473,64
1098	616007,15	205482,59
1099	616031,80	205481,23
1100	616040,46	205465,90
1101	616179,20	205457,60
1102	616219,80	205483,83
1103	616231,75	205478,63
1104	616210,15	205428,68
1105	616199,21	205392,37
1106	616194,49	205373,95
1107	616191,47	205360,11
1108	616108,29	205373,36
1109	616085,79	205327,81
1110	616065,31	205286,32
1111	615997,72	205290,22
1112	615986,33	205348,94
1113	615978,69	205388,25
1114	615926,92	205396,46
1115	615893,32	205397,11
1116	615749,06	205405,51
1117	615748,48	205399,68
1118	615748,12	205396,00
1119	615644,29	205406,20
1120	615646,08	205387,74
1121	615667,60	205164,79
1122	615662,73	205163,15
1123	615594,92	205140,20
1124	615561,88	205198,76
1125	615531,72	205209,46
1126	615500,82	205217,94
1127	615476,36	205224,65
1128	615428,89	205224,94
1129	615491,39	205172,02
1130	615500,82	205160,84

1	2	3
1131	615611,09	205030,20
1132	615657,21	204992,74
1133	615665,00	204988,42
1134	615688,54	204975,34
1135	615802,90	204926,07
1136	615821,70	204901,47
1137	615827,72	204887,96
1138	615836,22	204905,47
1139	615858,56	204915,40
1140	615939,10	204911,70
1141	616008,72	204919,45
1142	616023,86	204916,98
1143	616078,90	204907,99
1144	616156,82	204885,49
1145	616202,93	204855,52
1146	616278,77	204790,26
1147	616314,56	204763,16
1148	616378,22	204715,27
1149	616410,72	204708,58
1150	616468,47	204703,62
1151	616526,17	204697,33
1152	616570,23	204667,54
1153	616572,67	204665,61
1154	616594,16	204651,35
1155	616630,19	204615,87
1156	616644,50	204597,34
1157	616671,35	204553,35
1158	616682,90	204521,72
1159	616682,98	204521,51
1160	616690,08	204502,07
1161	616696,77	204462,40
1162	616697,42	204428,18
1163	616708,37	204383,40
1164	616713,23	204363,53
1165	616719,87	204346,90
1166	616723,09	204346,76
1167	616784,08	204343,91
1168	616832,07	204341,69



1	2	3
1169	616996,42	204335,54
1170	617094,48	204301,76
1171	617148,63	204487,09
1172	617179,42	204592,47
1173	617098,99	204621,99
1174	617088,23	204627,65
1175	617106,51	204666,35
1176	617080,19	204686,73
1177	617002,49	204746,88
1178	616957,64	204763,25
1179	616895,26	204799,49
1180	616880,64	204771,43
1181	616872,79	204756,36
1182	616851,93	204690,97
1183	616850,04	204693,29
1184	616819,11	204731,13
1185	616863,64	204737,50
1186	616877,05	204773,30
1187	616817,51	204881,16
1188	616794,98	204922,91
1189	616774,84	204960,23
1190	616773,32	204963,04
1191	616818,55	205054,53
1192	616801,68	205159,02
1193	616792,99	205213,42
1194	616791,03	205226,25
1195	616784,86	205264,01
1196	616797,04	205266,09
1197	616795,58	205280,48
1198	616794,88	205287,48
1199	616793,39	205302,16
1200	616784,85	205386,59
1201	616782,55	205409,38
1202	616774,96	205484,41
1203	616773,58	205497,91
1204	616957,23	205439,54
1205	616957,66	205440,33
1206	617065,43	205640,31

1	2	3
1207	617204,65	205700,42
1208	617205,47	205702,26
1209	617252,74	205808,14
1210	617243,62	205829,06
1211	617009,76	206365,81
1212	617091,46	206429,61
1213	617178,02	206456,06
1214	617265,78	206499,34
1215	617437,24	206559,55
1216	617520,92	206590,56
1217	617540,73	206593,74
1218	617626,91	206619,78
1219	617654,17	206627,23
1220	617719,36	206646,76
1221	617772,86	206660,30
1222	617813,29	206677,18
1223	617833,95	206683,63
1224	617858,06	206691,02
1225	617858,51	206691,16
1226	617865,43	206671,42
1227	617918,85	206709,58
1228	617921,71	206710,74
1229	617938,30	206715,96
1230	617960,93	206723,08
1231	617998,09	206734,65
1232	618031,02	206745,54
1233	618044,83	206750,10
1234	618044,16	206745,64
1235	618045,65	206746,29
1236	618053,13	206749,56
1237	618053,13	206749,56
1238	618062,63	206751,86
1239	618063,23	206755,91
1240	618081,56	206761,68
1241	618107,83	206770,66
1242	618192,95	206732,35
1243	618162,08	206707,93
1244	618152,16	206667,95

1	2	3
1245	618176,91	206675,40
1246	618183,91	206689,24
1247	618197,88	206703,67
1248	618264,02	206730,42
1249	618341,90	206756,22
1250	618345,28	206753,64
1251	618347,25	206752,13
1252	618411,51	206773,43
1253	618416,10	206766,87
1254	618417,33	206765,33
1255	618468,13	206702,23
1256	618473,78	206707,52
1257	618479,91	206713,26
1258	618483,12	206704,44
1259	618486,14	206700,67
1260	618490,93	206694,69
1261	618500,92	206682,21
1262	618533,46	206641,54
1263	618565,24	206608,59
1264	618574,27	206601,52
1265	618599,24	206581,97
1266	618625,25	206561,61
1267	618648,55	206615,78
1268	618672,80	206682,21
1269	618677,97	206696,36
1270	618681,68	206706,54
1271	618689,88	206729,00
1272	618693,09	206737,32
1273	618689,13	206748,44
1274	618685,71	206741,09
1275	618679,49	206745,09
1276	618677,97	206746,73
1277	618671,51	206753,66
1278	618662,09	206734,48
1279	618655,81	206732,08
1280	618643,32	206742,15
1281	618624,78	206759,35
1282	618649,48	206805,02

1	2	3
1283	618663,07	206798,71
1284	618671,26	206798,21
1285	618675,98	206810,17
1286	618678,38	206814,53
1287	618674,16	206829,07
1288	618683,21	206850,21
1289	618698,85	206879,85
1290	618728,26	206883,07
1291	618767,25	206878,00
1292	618768,87	206875,97
1293	618780,41	206890,40
1294	618786,94	206882,49
1295	618830,04	206847,26
1296	618892,84	206800,18
1297	618938,64	206768,06
1298	618972,38	206729,38
1299	619000,63	206697,93
1300	619054,47	206638,10
1301	619068,91	206619,89
1302	619075,12	206612,06
1303	619109,77	206658,76
1304	619117,73	206669,66
1305	619183,93	206622,23
1306	619200,52	206627,01
1307	619228,22	206661,48
1308	619220,45	206675,82
1309	619199,31	206714,53
1310	619200,19	206715,04
1311	619198,40	206718,71
1312	619179,45	206757,71
1313	619165,97	206785,43
1314	619215,24	206810,44
1315	619219,69	206784,14
1316	619231,41	206763,77
1317	619268,78	206712,21
1318	619268,78	206712,21
1319	619278,26	206693,88
1320	619283,98	206682,78

1	2	3
1321	619286,77	206677,40
1322	619370,36	206732,37
1323	619345,90	206775,17
1324	619366,27	206786,85
1325	619363,30	206792,21
1326	619348,26	206816,53
1327	619333,56	206840,77
1328	619331,71	206843,86
1329	619325,38	206854,44
1330	619319,18	206864,78
1331	619330,56	206873,59
1332	619334,27	206876,59
1333	619340,42	206881,56
1334	619376,61	206908,90
1335	619385,77	206916,77
1336	619344,62	206913,70
1337	619325,65	207000,48
1338	619322,66	206998,90
1339	619305,85	206992,85
1340	619281,14	206987,83
1341	619256,30	206991,04
1342	619252,90	206991,51
1343	619218,07	206996,98
1344	619219,14	207001,69
1345	619218,14	207007,06
1346	619221,20	207029,16
1347	619223,92	207047,93
1348	619226,47	207065,39
1349	619231,46	207088,72
1350	619243,77	207111,17
1351	619252,60	207127,27
1352	619272,58	207163,73
1353	619266,13	207164,41
1354	619223,22	207178,18
1355	619184,34	207195,35
1356	619132,65	207218,17
1357	619146,04	207255,58
1358	619154,81	207274,67

1	2	3
1359	619160,65	207287,40
1360	619164,14	207294,98
1361	619181,54	207332,85
1362	619182,66	207335,80
1363	619184,84	207340,55
1364	619159,01	207387,50
1365	619109,55	207445,33
1366	619069,91	207469,73
1367	619036,76	207486,01
1368	618981,96	207507,55
1369	618945,69	207522,45
1370	618876,07	207571,65
1371	618861,92	207581,65
1372	618874,36	207589,13
1373	618839,30	207620,31
1374	618885,38	207642,07
1375	618901,16	207651,62
1376	618955,24	207694,03
1377	618928,34	207737,22
1378	618922,50	207749,55
1379	618859,67	207882,21
1380	618851,50	207915,78
1381	618792,28	208009,43
1382	618793,02	208086,41
1383	618794,34	208171,63
1384	618794,38	208228,99
1385	618794,07	208252,52
1386	618796,81	208283,60
1387	618796,09	208374,33
1388	618797,98	208474,59
1389	618797,86	208526,75
1390	618798,49	208608,37
1391	618988,71	208674,55
1392	619058,22	208690,90
1393	619170,17	208720,85
1394	619180,90	208631,17
1395	619197,03	208514,01
1396	619225,20	208476,52

1	2	3
1397	619357,28	208514,57
1398	619507,27	208557,01
1399	619511,34	208524,60
1400	619641,53	208550,87
1401	619715,24	208567,24
1402	619747,95	208543,72
1403	619735,25	208582,89
1404	619734,07	208593,56
1405	619733,23	208657,02
1406	619752,00	208696,23
1407	619787,42	208712,65
1408	619812,08	208715,28
1409	619876,84	208687,89
1410	619896,34	208711,66
1411	619912,65	208733,26
1412	619961,83	208722,67
1413	619965,32	208724,55
1414	619979,06	208731,97
1415	620007,48	208747,34
1416	620038,41	208764,08
1417	620055,85	208773,55
1418	620036,08	208699,51
1419	620067,68	208561,75
1420	620090,32	208462,63
1421	620261,19	208567,00
1422	620300,89	208611,97
1423	620318,14	208575,76
1424	620322,15	208552,29
1425	620329,74	208545,42
1426	620342,37	208522,71
1427	620351,90	208470,33
1428	620411,31	208462,50
1429	620424,51	208447,75
1430	620463,88	208404,30
1431	620464,82	208403,25
1432	620515,59	208349,26
1433	620523,05	208341,32
1434	620604,43	208235,78

1	2	3
1435	620630,37	208255,39
1436	620674,15	208198,95
1437	620705,86	208158,07
1438	620740,67	208137,86
1439	620761,23	208123,85
1440	620789,62	208103,58
1441	620841,87	208109,15
1442	620887,37	208126,40
1443	620913,28	208143,08
1444	620926,46	208169,87
1445	620927,64	208190,49
1446	620925,27	208213,79
1447	620914,52	208238,46
1448	620894,31	208257,26
1449	620895,84	208266,23
1450	620904,63	208270,92
1451	620945,57	208218,61
1452	620972,95	208193,82
1453	621036,49	208147,30
1454	621051,15	208135,91
1455	621058,92	208129,21
1456	621063,53	208121,74
1457	621074,00	208109,99
1458	621082,89	208132,73
1459	621094,89	208159,17
1460	621117,65	208257,60
1461	621139,98	208354,19
1462	621158,73	208428,78
1463	621193,54	208584,28
1464	621196,29	208595,38
1465	621204,08	208634,63
1466	621219,45	208712,15
1467	621236,36	208797,39
1468	621239,31	208803,26
1469	621240,20	208820,47
1470	621240,72	208830,38
1471	621249,21	208855,65
1472	621265,17	208945,00



1	2	3
1473	621288,84	209051,43
1474	621295,55	209081,62
1475	621312,83	209159,31
1476	621314,06	209168,56
1477	621334,85	209268,41
1478	621339,21	209291,26
1479	621353,59	209366,65
1480	621380,09	209493,96
1481	621407,01	209623,23
1482	621397,62	209633,71
1483	621418,37	209697,06
1484	621419,27	209715,91
1485	621444,86	209805,36
1486	621449,49	209821,53
1487	621440,41	209824,66
1488	621436,34	209830,17
1489	621436,95	209824,68
1490	621433,21	209817,48
1491	621408,92	209829,18
1492	621386,66	209839,07
1493	621363,17	209848,41
1494	621327,90	209858,69
1495	621321,01	209859,95
1496	621297,03	209861,44
1497	621288,81	209796,93
1498	621261,39	209799,43
1499	621248,94	209800,58
1500	621232,54	209798,57
1501	621216,31	209813,56
1502	621171,65	209773,19
1503	621161,68	209779,83
1504	621165,04	209783,60
1505	621134,08	209804,25
1506	621067,46	209849,24
1507	621028,67	209871,69
1508	621005,91	209884,01
1509	620988,76	209885,89
1510	620976,48	209878,41

1	2	3
1511	620948,25	209847,68
1512	620941,39	209840,21
1513	620913,18	209809,46
1514	620905,05	209803,61
1515	620899,88	209806,49
1516	620896,23	209808,68
1517	620879,52	209817,64
1518	620860,05	209828,08
1519	620863,81	209848,49
1520	620857,12	209852,19
1521	620861,33	209861,92
1522	620849,71	209890,44
1523	620841,99	209894,79
1524	620836,52	209897,87
1525	620815,60	209909,65
1526	620814,08	209908,34
1527	620800,85	209896,96
1528	620788,05	209885,76
1529	620776,97	209876,07
1530	620748,00	209900,61
1531	620735,29	209918,31
1532	620733,88	209920,26
1533	620746,26	209936,34
1534	620728,23	209952,65
1535	620738,28	209967,44
1536	620756,15	209958,26
1537	620764,35	209980,03
1538	620767,50	209979,79
1539	620772,76	209997,35
1540	620780,64	210016,00
1541	620784,74	210031,73
1542	620751,08	210041,00
1543	620697,58	209970,39
1544	620644,46	209878,98
1545	620601,38	209805,25
1546	620572,09	209758,22
1547	620471,61	209718,79
1548	620401,76	209690,12

1	2	3
1549	620353,74	209690,28
1550	620256,51	209696,01
1551	620214,00	209693,94
1552	620145,99	209679,96
1553	620117,08	209666,66
1554	620092,96	209759,47
1555	620055,55	209711,10
1556	620043,12	209761,68
1557	620024,77	209803,00
1558	620021,74	209815,90
1559	619998,68	209847,70
1560	619976,82	209975,48
1561	619972,02	209983,14
1562	619973,73	210011,38
1563	619954,71	210084,34
1564	619957,05	210112,76
1565	619951,86	210139,25
1566	619927,79	210177,36
1567	619910,43	210227,87
1568	619906,05	210253,14
1569	619913,58	210282,39
1570	619908,98	210295,90
1571	619883,99	210329,01
1572	619840,64	210424,20
1573	619817,63	210474,71
1574	619786,54	210540,74
1575	619771,00	210575,90
1576	619737,69	210592,24
1577	619702,59	210662,55
1578	619681,72	210755,60
1579	619660,88	210767,90
1580	619648,47	210810,97
1581	619647,64	210843,81
1582	619632,73	210865,61
1583	619627,84	210897,92
1584	619613,70	210905,97
1585	619602,36	210910,49
1586	619601,75	210920,78

1	2	3
1587	619596,92	210983,55
1588	619590,58	211017,35
1589	619582,89	211045,02
1590	619571,29	211094,73
1591	619564,25	211139,30
1592	619554,17	211173,22
1593	619527,52	211235,20
1594	619527,68	211242,99
1595	619479,30	211247,17
1596	619468,22	211248,13
1597	619404,24	211253,66
1598	619375,80	211256,12
1599	619363,07	211291,16
1600	619343,47	211295,11
1601	619336,72	211295,99
1602	619267,16	211305,30
1603	619258,01	211305,28
1604	619256,72	211305,27
1605	619249,88	211305,25
1606	619224,91	211302,32
1607	619192,97	211294,93
1608	619184,56	211292,70
1609	619176,76	211290,64
1610	619157,41	211290,20
1611	619147,05	211293,20
1612	619141,45	211298,39
1613	619123,65	211315,04
1614	619102,15	211334,66
1615	619089,67	211346,05
1616	619034,80	211396,12
1617	619037,00	211406,77
1618	619027,20	211422,77
1619	619012,02	211447,55
1620	618999,48	211468,02
1621	619028,94	211478,26
1622	619026,02	211488,04
1623	619023,92	211495,02
1624	619034,40	211499,60

1	2	3
1625	619034,32	211518,02
1626	619034,30	211522,71
1627	619034,30	211524,17
1628	619034,28	211527,58
1629	619034,18	211552,87
1630	619033,49	211564,61
1631	619028,13	211567,03
1632	618977,06	211590,16
1633	618935,52	211609,11
1634	618860,32	211658,40
1635	618772,01	211732,52
1636	618770,82	211750,72
1637	618770,28	211758,94
1638	618797,65	211786,92
1639	618806,80	211816,33
1640	618828,59	211882,91
1641	618826,69	211976,95
1642	618810,22	211988,65
1643	618789,59	212003,20
1644	618768,10	212020,47
1645	618650,47	212101,12
1646	618644,03	212112,42
1647	618647,17	212152,40
1648	618645,88	212163,23
1649	618604,49	212264,55
1650	618595,36	212294,99
1651	618589,84	212368,32
1652	618572,13	212435,51
1653	618542,48	212459,37
1654	618528,98	212461,60
1655	618498,38	212455,40
1656	618482,14	212449,06
1657	618462,93	212504,05
1658	618472,11	212535,48
1659	618473,88	212541,55
1660	618494,30	212611,46
1661	618518,19	212674,28
1662	618525,36	212702,09

1	2	3
1663	618549,67	212796,34
1664	618564,06	212816,94
1665	618581,40	212840,99
1666	618587,15	212849,75
1667	618632,26	212862,97
1668	618648,30	212911,39
1669	618659,62	212929,26
1670	618662,43	212933,69
1671	618679,45	212960,56
1672	618708,65	212999,92
1673	618760,84	213103,81
1674	618792,49	213182,88
1675	618785,38	213232,45
1676	618782,94	213268,27
1677	618782,10	213323,10
1678	618782,03	213327,97
1679	618780,60	213437,48
1680	618807,13	213431,63
1681	618831,55	213441,90
1682	618897,19	213476,00
1683	618929,68	213522,76
1684	619005,14	213562,28
1685	619057,21	213583,25
1686	619069,92	213502,64
1687	619078,27	213452,00
1688	619171,02	213439,88
1689	619242,09	213432,57
1690	619251,29	213431,88
1691	619327,55	213426,09
1692	619353,87	213424,67
1693	619418,12	213372,08
1694	619505,25	213296,98
1695	619573,57	213245,21
1696	619644,96	213188,05
1697	619660,05	213171,03
1698	619674,69	213154,51
1699	619704,47	213132,06
1700	619726,90	213115,66

1	2	3
1701	619731,77	213112,08
1702	619753,49	213096,19
1703	619768,46	213087,40
1704	619828,16	213033,81
1705	619835,45	213050,67
1706	619852,05	213097,77
1707	619869,44	213144,70
1708	619891,55	213197,76
1709	619902,53	213227,29
1710	619908,86	213246,59
1711	619916,36	213265,27
1712	619998,88	213437,48
1713	620029,28	213494,48
1714	620033,13	213501,47
1715	620034,55	213504,12
1716	620075,90	213577,48
1717	620114,15	213645,50
1718	620121,91	213651,23
1719	620125,31	213656,72
1720	620137,29	213664,71
1721	620155,29	213699,60
1722	620177,42	213722,90
1723	620200,88	213751,92
1724	620229,51	213788,10
1725	620267,44	213844,70
1726	620275,54	213860,97
1727	620294,60	213881,10
1728	620294,72	213884,13
1729	620302,87	213892,74
1730	620305,41	213895,42
1731	620308,27	213895,42
1732	620335,14	213921,56
1733	620353,71	213941,65
1734	620361,08	213926,86
1735	620380,74	213947,38
1736	620436,03	213994,68
1737	620457,66	214013,18
1738	620462,76	214018,35

1	2	3
1739	620460,14	214013,89
1740	620550,90	214088,60
1741	620622,86	214147,92
1742	620704,03	214209,76
1743	620886,81	214371,76
1744	620947,79	214409,48
1745	620968,64	214424,10
1746	621084,27	214515,55
1747	621089,50	214519,69
1748	621245,60	214646,60
1749	621249,93	214650,12
1750	621249,20	214654,46
1751	621291,86	214687,33
1752	621350,52	214735,06
1753	621377,11	214758,14
1754	621387,63	214769,96
1755	621389,37	214770,28
1756	621394,85	214771,28
1757	621394,96	214771,30
1758	621396,46	214763,82
1759	621399,77	214766,35
1760	621405,42	214771,00
1761	621423,45	214785,85
1762	621500,20	214841,74
1763	621562,70	214887,13
1764	621608,06	214909,06
1765	621681,48	214956,51
1766	621725,07	214976,87
1767	621793,21	215009,58
1768	621794,47	215006,51
1769	621813,98	215017,51
1770	621821,32	215020,38
1771	621839,79	215027,62
1772	621849,08	215033,03
1773	621857,67	215038,03
1774	621931,88	215070,37
1775	621992,50	215091,90
1776	622004,30	215097,63



1	2	3
1777	622007,67	215090,90
1778	622018,99	215095,25
1779	622016,18	215103,38
1780	622020,06	215105,27
1781	622038,26	215114,09
1782	622061,98	215125,60
1783	622063,82	215126,49
1784	622066,71	215127,87
1785	622067,04	215131,48
1786	622067,67	215133,41
1787	622061,80	215131,21
1788	622059,46	215130,33
1789	622044,49	215139,46
1790	622035,38	215152,38
1791	622024,10	215168,36
1792	622023,01	215182,34
1793	622020,54	215183,14

1) granica specjalnego obszaru ochrony siedlisk Wzgórza Bukowe (PLH320020) – wyłączenie

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	617734,64	219060,34
2	617703,89	219026,70
3	617703,89	219026,69
4	617703,89	219026,69
5	617714,37	218738,53
6	617612,39	218737,41
7	617601,81	218741,88
8	617494,02	218807,58
9	617492,61	218808,54
10	617485,63	218813,33
11	617440,13	218842,27
12	617363,45	218911,49
13	617327,88	218875,83
14	617325,49	218877,99
15	617322,95	218880,40

1	2	3
16	617306,14	218896,29
17	617302,52	218899,77
18	617278,43	218913,73
19	617260,89	218929,97
20	617254,48	218923,79
21	617225,96	218934,33
22	617187,07	218900,38
23	617174,22	218929,04
24	617166,17	218949,70
25	617157,69	218979,61
26	617152,91	219004,66
27	617146,06	219015,75
28	617149,46	219018,98
29	617145,45	219050,93
30	617140,33	219096,59
31	617131,61	219125,90
32	617121,49	219145,53
33	617112,03	219158,16
34	617107,35	219166,77
35	617081,32	219174,08
36	617070,39	219202,22
37	617059,78	219219,27
38	617049,17	219236,32
39	617036,59	219254,98
40	617021,86	219276,82
41	616998,16	219239,73
42	616992,28	219231,72
43	616983,65	219239,15
44	616974,07	219247,23
45	616972,99	219255,22
46	616979,56	219273,46
47	616974,92	219281,09
48	616979,02	219306,51
49	616983,89	219321,88
50	616984,68	219323,97
51	616977,01	219357,80
52	616975,88	219362,82
53	616966,44	219378,77

1	2	3
54	616960,78	219390,64
55	616956,61	219406,37
56	616950,81	219415,96
57	616946,20	219423,57
58	616940,48	219428,60
59	616934,90	219440,32
60	616930,08	219445,78
61	616928,10	219457,44
62	616926,82	219468,01
63	616920,90	219485,41
64	616913,39	219510,71
65	616898,34	219518,80
66	616902,33	219524,99
67	616927,45	219543,22
68	616930,03	219545,09
69	616988,81	219583,96
70	616989,49	219583,63
71	617020,26	219625,55
72	617015,44	219629,85
73	617018,07	219631,86
74	617020,85	219633,97
75	617031,53	219637,27
76	617134,59	219500,40
77	617145,89	219528,96
78	617248,73	219456,58
79	617278,01	219466,76
80	617313,47	219474,51
81	617353,69	219476,38
82	617380,41	219477,61
83	617416,05	219468,55
84	617481,09	219451,99
85	617517,81	219442,64
86	617550,46	219434,33
87	617612,86	219419,78
88	617670,74	219406,27
89	617736,50	219390,93
90	617783,26	219380,02
91	617796,84	219376,85

1	2	3
92	617796,84	219376,86
93	617795,61	219369,76
94	617782,92	219301,97
95	617768,80	219226,69
96	617768,80	219226,69
97	617761,95	219190,13
98	617756,76	219165,26
99	617750,03	219133,02
100	617748,83	219127,26
101	617748,60	219126,18
102	617740,68	219110,18
103	617740,68	219110,17
104	617734,64	219060,35
105	617734,64	219060,34






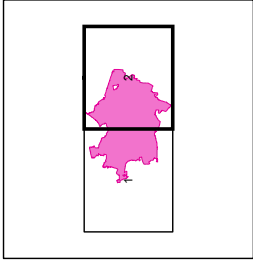


MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

WZGÓRZA BUKOWE

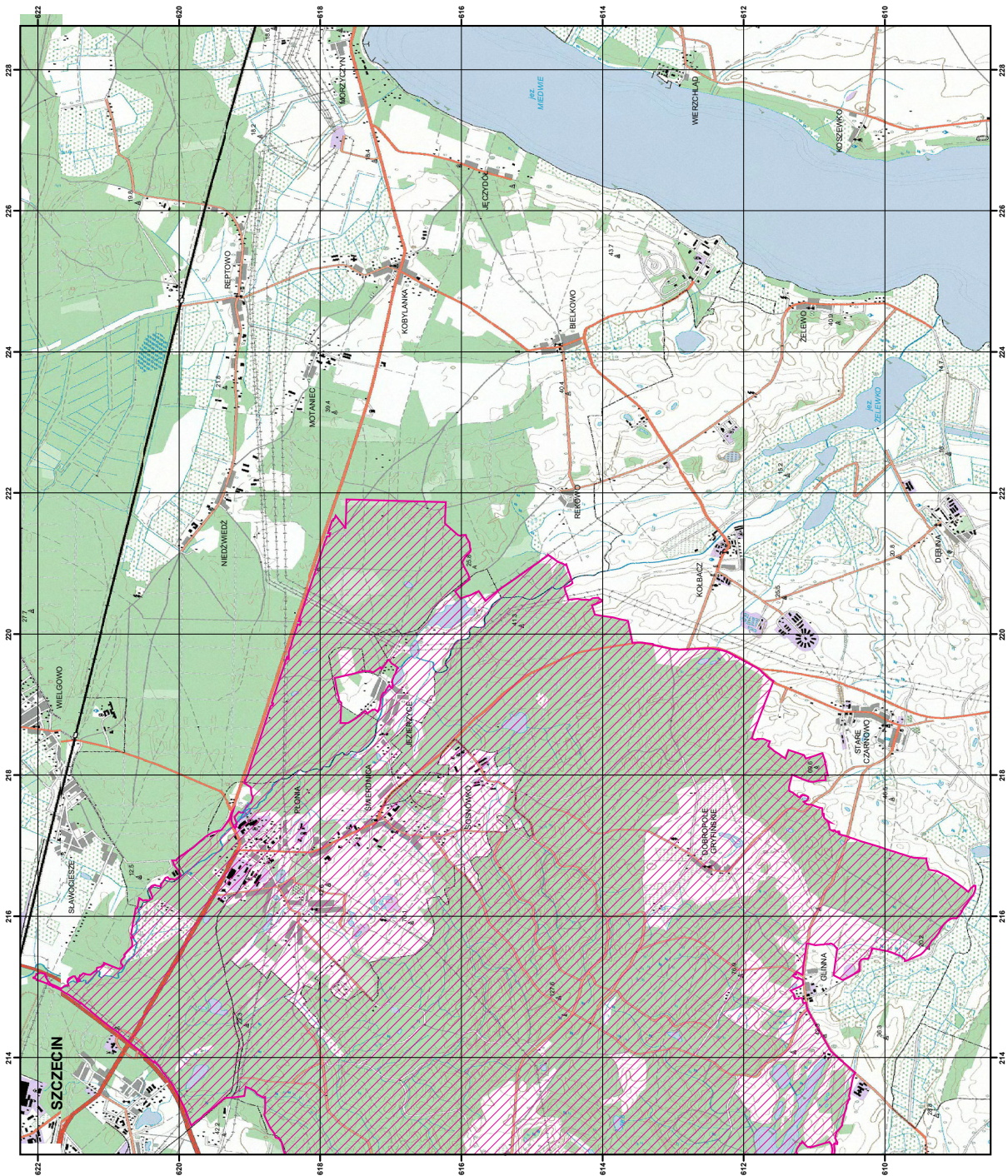

PLH320020

arkusz 2/2



specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



## Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK WZGÓRZA BUKOWE (PLH320020)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
2	6210	Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i> )
3	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )
4	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )
5	7220	Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>
6	9110	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )
7	9130	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )
8	9160	Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )
9	9190	Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )
10	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
11	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe
12	91I0	Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti petraeae</i> )

<sup>1)</sup> 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 WZGÓRZA BUKOWE (PLH320020)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
2	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	zimująca
3	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	zimująca
4	skójka gruboskorupowa	<i>Unio crassus</i>	osiadła
5	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
6	trzepla zielona	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	osiadła
7	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła
8	zalotka większa	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	osiadła