

usługi z KP

Projekt z dnia 24.02.2017 r.

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 2017 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka (PLH140035)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60 i 132) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka (PLH140035²⁾), obejmujący obszar 28230,37 ha, położony w województwie mazowieckim, składający się z czterech 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 roślin,

c) 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 lub c

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 1904 i 2095).

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r. w sprawie przyjęcia dziesiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2016) 8191) (Dz. Urz. UE L 353 z 23.12.2016, str. 324).

- 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 roślin, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska;
- 3) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

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

MINISTER ŚRODOWISKA

W porozumieniu:

MINISTER ROLNICTWA

I ROZWOJU WSI

MINISTER GOSPODARKI

MORSKIEJ I ŻEGLUGI

ŚRÓDLĄDOWEJ

Załączniki do rozporządzenia
Ministra Środowiska
z dnia2017 r. (poz. ...)

Załącznik nr 1

**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK PUSZCZA KOZIENICKA
(PLH140035)¹⁾**

1) GRANICA PIERWSZEJ ENKLAWY OBSZARU

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	398165,71	674096,25
2	398129,27	674068,78
3	398152,82	674037,95
4	398187,02	674067,10
5	398165,71	674096,25

2) GRANICA DRUGIEJ ENKLAWY OBSZARU

¹⁾ Specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Kozienska (PLH140035) składa się z czterech 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 2016 r. poz. 1629 i 1948 oraz z 2017 r. poz. 60).

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	403835,62	680456,53
2	403800,54	680462,71
3	403813,30	680540,28
4	403816,43	680559,31
5	403824,81	680610,36
6	403826,82	680622,60
7	403830,85	680647,15
8	403844,31	680753,08
9	403855,01	680837,36
10	403861,54	680879,58
11	403885,26	681033,19
12	403885,49	681034,71
13	403841,64	681031,58
14	403829,73	681041,74
15	403691,62	681053,90
16	403547,99	681067,67
17	403530,21	681078,83
18	403526,40	681084,21
19	403531,04	681117,49
20	403528,16	681118,37
21	403492,42	681129,31
22	403406,05	681142,56
23	403372,83	681138,05
24	403343,07	681143,91
25	403274,59	681150,17
26	403209,41	681156,14
27	403163,71	681160,49
28	402965,06	681173,25
29	402942,97	681285,89
30	402941,82	681291,95
31	402909,17	681368,99
32	402904,61	681370,87
33	402901,03	681372,40
34	402784,56	681406,02
35	402722,49	681424,64
36	402624,98	681454,23
37	402623,91	681454,56
38	402528,30	681483,57
39	402529,04	681435,27
40	402479,84	681452,86
41	402465,67	681457,94
42	402436,78	681468,27
43	402330,61	681506,26
44	402280,09	681524,33
45	402277,68	681525,16
46	402272,13	681527,07
47	402270,70	681527,56
48	402247,58	681379,60
49	402224,35	681233,34
50	402123,12	681235,58
51	402089,51	681240,95

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
52	402067,85	681244,41
53	402010,17	681250,52
54	401998,00	681252,84
55	401995,69	681253,63
56	401977,80	681105,06
57	401873,56	681102,04
58	401866,68	681101,85
59	401770,42	681090,20
60	401767,38	681089,82
61	401762,95	681089,39
62	401721,10	681085,31
63	401600,75	681075,02
64	401546,76	681070,40
65	401544,26	681070,19
66	401544,39	681068,69
67	401557,89	680915,67
68	401558,13	680910,94
69	401566,85	680736,61
70	401569,29	680705,48
71	401569,46	680703,45
72	401569,89	680697,86
73	401576,50	680555,31
74	401576,70	680551,06
75	401579,68	680484,71
76	401581,82	680437,16
77	401585,62	680352,75
78	401586,03	680345,51
79	401588,70	680298,93
80	401588,81	680296,91
81	401597,77	680140,16
82	401610,90	679910,12
83	401611,02	679908,10
84	401611,14	679906,03
85	401616,21	679810,21
86	401619,10	679755,51
87	401626,26	679624,62
88	401628,24	679592,07
89	401634,23	679493,11
90	401607,68	679492,70
91	401592,82	679315,40
92	401577,88	679138,26
93	401574,64	679099,84
94	401570,80	679057,32
95	401570,65	679055,73
96	401570,61	679055,33
97	401558,21	678918,01
98	401547,16	678806,41
99	401540,04	678734,51
100	401535,41	678656,68
101	401535,23	678654,68
102	401524,92	678538,91

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
103	401515,97	678457,45
104	401507,94	678342,18
105	401229,78	678368,92
106	400663,35	678430,36
107	400636,51	678182,10
108	400633,04	678156,65
109	400623,23	678084,59
110	400599,03	677879,29
111	400575,99	677684,40
112	400564,47	677568,23
113	400560,63	677504,87
114	400565,25	677463,38
115	400513,07	677485,99
116	400512,85	677486,09
117	400512,69	677486,54
118	400510,64	677492,26
119	400489,84	677552,09
120	400472,71	677581,35
121	400462,72	677617,04
122	400448,44	677651,31
123	400405,61	677758,38
124	400371,35	677843,32
125	400369,21	677872,58
126	400334,23	677986,79
127	400301,40	678066,73
128	400263,57	678161,67
129	400230,73	678235,90
130	400209,32	678278,73
131	400197,90	678330,12
132	400202,18	678371,52
133	400200,04	678413,64
134	400183,62	678466,46
135	400176,49	678540,69
136	400171,49	678598,51
137	400167,89	678644,89
138	400171,03	678666,68
139	400162,92	678707,72
140	400141,51	678756,97
141	400135,80	678781,24
142	400116,53	678839,06
143	400087,98	678893,31
144	400060,14	678929,00
145	400026,59	678965,40
146	399988,05	679016,08
147	399978,05	679034,64
148	399975,20	679051,77
149	399969,49	679067,47
150	399961,63	679081,03
151	399944,50	679086,03
152	399915,95	679091,74
153	399888,83	679109,59

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
154	399878,12	679139,56
155	399852,42	679207,37
156	399838,15	679270,19
157	399812,45	679353,70
158	399811,74	679377,97
159	399807,46	679417,94
160	399783,90	679446,50
161	399760,35	679480,04
162	399750,35	679532,86
163	399745,36	679582,83
164	399733,39	679616,97
165	399719,69	679632,78
166	399716,53	679650,69
167	399720,75	679678,08
168	399727,07	679701,26
169	399727,07	679742,36
170	399720,75	679768,70
171	399703,89	679800,31
172	399671,23	679832,97
173	399626,97	679862,47
174	399584,83	679900,40
175	399396,23	679807,68
176	399230,81	679726,55
177	399177,07	679699,16
178	399151,78	679685,46
179	399142,30	679673,87
180	399140,19	679661,23
181	399150,73	679622,24
182	399169,69	679565,35
183	399187,61	679517,93
184	399191,82	679500,02
185	399191,82	679473,68
186	399244,50	679453,66
187	399221,32	679382,01
188	399157,05	679349,35
189	399051,69	679286,13
190	398984,25	679240,82
191	398951,59	679228,18
192	398745,08	679074,35
193	398669,21	679042,74
194	398608,10	679009,02
195	398564,90	678977,41
196	398486,93	678943,70
197	398466,92	679011,13
198	398392,11	678978,47
199	398377,36	678972,15
200	398357,34	679013,24
201	398354,18	679051,17
202	398309,92	679208,16
203	398255,13	679391,49
204	398204,56	679542,17

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
205	398172,95	679636,99
206	398127,64	679767,64
207	398059,16	680002,61
208	398031,76	680022,63
209	398001,21	680031,05
210	397935,88	680021,57
211	397904,27	680025,79
212	397876,88	680035,27
213	397860,02	680061,61
214	397847,37	680094,27
215	397824,19	680121,67
216	397793,64	680141,69
217	397751,49	680175,40
218	397709,35	680202,80
219	397669,31	680209,12
220	397607,14	680208,07
221	397509,16	680212,28
222	397442,78	680222,82
223	397385,88	680234,41
224	397359,54	680234,41
225	397340,57	680227,03
226	397325,82	680211,23
227	397303,70	680180,67
228	397294,21	680166,97
229	397272,09	680159,60
230	397241,53	680153,28
231	397209,92	680142,74
232	397189,90	680116,40
233	397162,51	680079,52
234	397155,38	680053,74
235	397135,11	679995,23
236	397124,58	679964,68
237	397110,88	679948,87
238	397092,97	679945,71
239	397044,50	679939,39
240	396990,76	679941,50
241	396943,35	679942,55
242	396950,73	679727,61
243	396929,65	679727,61
244	396894,88	679688,62
245	396336,45	680158,55
246	396264,81	680082,68
247	396231,09	680129,04
248	396290,09	680199,64
249	396141,53	680330,29
250	396171,03	680367,17
251	396116,24	680406,15
252	396074,10	680366,11
253	395977,16	680423,01
254	395961,36	680406,15
255	395845,46	680489,39

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
256	395743,25	680286,04
257	395669,50	680145,90
258	395647,37	680158,55
259	395635,78	680133,26
260	395614,71	680144,85
261	395593,64	680117,45
262	395580,99	680127,99
263	395565,19	680109,02
264	395305,99	680319,75
265	395240,67	680264,96
266	395082,62	680373,49
267	394969,88	680278,66
268	395015,19	680251,27
269	394999,38	680202,80
270	395000,44	680160,65
271	394986,74	680114,29
272	394974,10	680081,63
273	394947,75	680053,18
274	394933,00	680021,57
275	394879,27	679974,16
276	394819,21	679921,48
277	394748,62	679852,99
278	394838,18	679801,36
279	394771,86	679693,02
280	394682,79	679725,71
281	394637,85	679739,60
282	394611,70	679744,50
283	394498,12	679782,09
284	394370,64	679832,75
285	394293,83	679862,99
286	394131,74	679923,26
287	394028,26	679961,86
288	393835,31	679985,61
289	393763,11	679945,14
290	393619,82	679907,95
291	393592,47	679847,79
292	393780,61	679668,39
293	393779,52	679651,99
294	393823,28	679618,08
295	393837,50	679606,04
296	393909,69	679581,98
297	394098,93	679507,60
298	394202,84	679456,19
299	394261,91	679421,18
300	394272,85	679406,96
301	394287,71	679164,19
302	394227,66	679133,85
303	394245,47	679107,36
304	394244,60	679094,45
305	394241,80	679052,82
306	394223,17	679050,70

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
307	394224,05	679025,75
308	394220,16	679019,48
309	394217,32	679012,67
310	394216,72	679008,67
311	394214,04	678990,75
312	394213,37	678986,26
313	394193,77	678968,25
314	394180,93	678939,05
315	394177,88	678932,11
316	394185,83	678894,21
317	394181,05	678876,73
318	394170,43	678837,90
319	394173,39	678811,29
320	394172,18	678713,19
321	394166,81	678692,12
322	394201,42	678622,17
323	394205,69	678566,89
324	394205,78	678564,76
325	394208,27	678508,46
326	394193,98	678451,00
327	394180,11	678395,21
328	394188,93	678313,80
329	394190,25	678285,66
330	394191,42	678252,20
331	394193,18	678239,43
332	394197,42	678220,74
333	394202,75	678203,07
334	394203,56	678194,04
335	394205,48	678149,95
336	394214,00	678150,77
337	394216,97	678128,06
338	394220,13	678105,51
339	394223,02	678076,26
340	394222,90	678034,88
341	394222,24	678011,56
342	394223,60	677985,00
343	394229,02	677951,96
344	394232,70	677932,23
345	394233,84	677897,19
346	394233,96	677864,30
347	394234,81	677838,28
348	394233,05	677813,71
349	394228,64	677751,99
350	394229,93	677747,80
351	394225,41	677723,98
352	394225,28	677723,29
353	394201,31	677723,64
354	394206,65	677669,33
355	394206,61	677658,03
356	394201,23	677636,43
357	394181,10	677535,32

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
358	394105,76	677363,37
359	394105,36	677362,45
360	394227,47	677326,91
361	394228,51	677326,61
362	394256,11	677318,59
363	394275,84	677312,84
364	394275,87	677313,87
365	394286,90	677310,40
366	394311,07	677302,29
367	394504,05	677242,15
368	394559,97	677225,29
369	394576,84	677220,20
370	394655,52	677196,47
371	394622,74	677074,52
372	394598,83	676985,56
373	394592,36	676959,64
374	394565,36	676851,39
375	394531,52	676715,68
376	394506,61	676615,80
377	394507,59	676615,56
378	394593,81	676594,02
379	394638,32	676582,76
380	394748,88	676554,80
381	394939,83	676502,24
382	394941,76	676501,70
383	394955,21	676498,00
384	395167,94	676443,14
385	395362,20	676385,94
386	395377,31	676381,49
387	395371,78	676359,20
388	395364,62	676330,33
389	395328,17	676183,43
390	395284,01	676010,93
391	395275,06	675975,95
392	395273,11	675976,44
393	395142,88	676009,41
394	395056,04	676033,63
395	394963,38	676058,02
396	394808,69	676102,74
397	394752,77	676116,48
398	394715,79	676125,57
399	394693,41	676131,07
400	394601,14	676153,74
401	394495,98	676181,78
402	394404,88	676206,06
403	394398,45	676207,78
404	394389,98	676206,19
405	394383,97	676202,36
406	394337,33	676207,68
407	394322,11	676209,42
408	394282,44	676213,73

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
409	394279,85	676214,03
410	394210,00	676222,16
411	394194,85	676219,71
412	394184,70	676216,82
413	394170,79	676212,98
414	394087,55	676187,98
415	394062,90	676011,50
416	394034,74	675823,46
417	394049,40	675824,94
418	394058,48	675826,81
419	394128,72	675835,64
420	394138,10	675836,77
421	394223,71	675847,10
422	394320,88	675858,82
423	394469,66	675879,99
424	394469,65	675878,86
425	394426,75	675739,10
426	394364,02	675539,70
427	394363,53	675538,16
428	394360,26	675527,74
429	394294,49	675323,25
430	394284,83	675292,74
431	394283,61	675288,91
432	394263,30	675224,81
433	394248,03	675176,58
434	394229,21	675117,18
435	394219,52	675084,87
436	394209,30	675050,81
437	394175,88	674939,42
438	394167,67	674912,04
439	394156,78	674876,85
440	394156,18	674874,93
441	394136,83	674812,46
442	394136,75	674812,18
443	394129,92	674790,14
444	394127,19	674781,32
445	394104,00	674706,44
446	394072,10	674597,71
447	394063,46	674568,26
448	394043,50	674500,22
449	394038,02	674482,61
450	394037,43	674480,70
451	394017,15	674415,38
452	393985,68	674314,07
453	393916,69	674089,53
454	393912,76	674076,55
455	393912,18	674074,62
456	393873,14	673945,68
457	393860,49	673903,88
458	393847,56	673864,60
459	393803,05	673729,46

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
460	393782,10	673665,80
461	393781,51	673663,89
462	393773,22	673636,53
463	393753,33	673570,89
464	393751,88	673566,10
465	393750,82	673562,62
466	393710,68	673430,18
467	393692,16	673367,24
468	393687,78	673353,89
469	393655,49	673345,14
470	393635,59	673342,48
471	393611,71	673346,46
472	393594,46	673369,02
473	393563,94	673430,05
474	393521,48	673532,22
475	393460,45	673671,54
476	393407,38	673796,26
477	393372,88	673870,56
478	393347,67	673924,96
479	393314,50	673964,76
480	392924,41	673913,02
481	392661,70	673875,87
482	392377,76	674561,84
483	392290,19	674799,34
484	392286,21	675066,03
485	392237,11	675050,11
486	392199,96	675124,41
487	392162,81	675108,49
488	392022,17	675444,18
489	391579,01	675432,24
490	391709,25	674382,03
491	391748,79	674099,84
492	391762,76	673998,72
493	391771,22	673937,45
494	391776,66	673898,08
495	391782,73	673854,08
496	391803,67	673702,49
497	391810,95	673649,75
498	391815,50	673640,38
499	391827,29	673555,67
500	391828,45	673547,38
501	391830,10	673535,50
502	391833,37	673512,05
503	391850,12	673391,80
504	391862,51	673302,78
505	391869,78	673250,54
506	391874,49	673216,72
507	391912,90	672940,97
508	391938,16	672759,52
509	391954,36	672643,17
510	391961,11	672595,35

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
511	392008,77	672257,35
512	392024,64	672144,84
513	392038,89	672043,86
514	392046,90	671987,03
515	392050,74	671959,82
516	392068,70	671832,47
517	392073,58	671799,15
518	392089,57	671689,95
519	392101,86	671606,08
520	392134,37	671387,01
521	392148,44	671292,23
522	392183,94	671053,11
523	392186,82	671033,66
524	392207,61	670893,62
525	392220,74	670805,19
526	392222,35	670793,79
527	392231,34	670729,93
528	392258,81	670534,83
529	392317,25	670119,84
530	392317,25	670119,83
531	392470,81	670164,07
532	392471,30	670164,21
533	392481,04	670167,02
534	392568,66	670185,00
535	392627,17	670187,24
536	392699,18	670189,99
537	392718,04	670190,92
538	392821,89	670196,05
539	392847,86	670195,31
540	392962,10	670220,70
541	392994,59	670229,72
542	393151,92	670280,48
543	393268,63	670273,52
544	393370,87	670269,02
545	393398,67	670276,71
546	393437,77	670287,86
547	393503,09	670306,49
548	393526,34	670311,24
549	393553,47	670309,80
550	393567,78	670243,03
551	393585,66	670076,11
552	393598,78	669974,77
553	393595,20	669837,65
554	393590,43	669811,42
555	393535,59	669718,42
556	393763,32	669698,15
557	393783,59	669664,77
558	393808,62	669755,38
559	393889,70	669779,23
560	394083,19	669818,60
561	394103,24	669773,63

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
562	394159,79	669645,91
563	394172,56	669617,07
564	394266,32	669405,30
565	394284,01	669365,36
566	394324,61	669273,15
567	394330,80	669259,10
568	394332,37	669255,51
569	394333,32	669253,36
570	394384,60	669136,90
571	394405,92	669088,43
572	394440,14	669010,59
573	394446,08	668997,62
574	394482,98	668917,02
575	394535,57	668797,16
576	394536,17	668795,81
577	394554,91	668747,33
578	394574,21	668703,63
579	394615,38	668610,45
580	394640,77	668552,70
581	394679,15	668465,41
582	394712,34	668391,84
583	394713,32	668389,68
584	394721,57	668371,37
585	394785,94	668228,97
586	394816,07	668160,74
587	394887,74	667998,47
588	394908,90	667950,57
589	394917,91	667930,16
590	394919,71	667926,09
591	394920,54	667924,18
592	394944,09	667870,88
593	395025,65	667686,21
594	395077,35	667571,37
595	395108,67	667497,89
596	395130,86	667445,83
597	395132,19	667442,73
598	395135,72	667442,49
599	395240,97	667435,60
600	395366,79	667427,37
601	395409,93	667424,08
602	395457,88	667420,43
603	395589,66	667410,39
604	395600,20	667409,59
605	395599,70	667412,60
606	395577,65	667544,24
607	395570,66	667586,58
608	395567,33	667607,10
609	395566,33	667613,33
610	395565,53	667618,26
611	395562,52	667636,78
612	395546,40	667736,29

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
613	395537,66	667784,89
614	395530,82	667822,97
615	395529,68	667829,31
616	395529,14	667832,34
617	395524,53	667857,25
618	395524,15	667859,30
619	395514,39	667911,95
620	395509,40	667938,88
621	395508,98	667941,13
622	395508,06	667946,19
623	395491,69	668035,51
624	395476,37	668112,07
625	395462,23	668187,72
626	395451,20	668246,78
627	395449,59	668255,35
628	395448,50	668261,20
629	395445,20	668278,87
630	395444,81	668280,97
631	395444,42	668283,05
632	395441,04	668300,22
633	395424,77	668382,76
634	395423,82	668387,62
635	395392,23	668547,94
636	395363,61	668701,09
637	395363,23	668703,14
638	395355,60	668743,60
639	395354,54	668749,28
640	395313,19	668967,74
641	395306,67	669003,80
642	395333,26	669070,43
643	395353,73	669108,23
644	395395,72	669175,42
645	395429,84	669242,61
646	395450,32	669294,05
647	395462,91	669346,02
648	395468,69	669399,04
649	395470,26	669429,48
650	395429,32	669421,61
651	395396,77	669568,06
652	395361,60	669556,52
653	395344,81	669593,26
654	395355,83	669595,88
655	395355,30	669618,46
656	395302,29	669605,33
657	395297,56	669619,51
658	395282,34	669612,68
659	395270,27	669630,00
660	395196,00	669606,06
661	395175,18	669712,80
662	395135,30	669917,25
663	395118,87	670001,45

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
664	395117,67	670007,58
665	395389,80	670082,32
666	395392,94	670163,82
667	395396,07	670219,20
668	395400,25	670246,36
669	395410,70	670258,90
670	395573,69	670286,07
671	395608,17	670302,79
672	395631,16	670322,64
673	395646,83	670331,00
674	395651,01	670347,71
675	395652,06	670362,34
676	395662,51	670371,75
677	395662,51	670388,46
678	395660,42	670442,79
679	395652,06	670490,86
680	395634,30	670515,93
681	395619,67	670537,88
682	395611,31	670557,73
683	395608,17	670579,67
684	395606,08	670608,92
685	395606,08	670637,14
686	395611,31	670687,29
687	395612,35	670735,35
688	395617,58	670772,97
689	395636,38	670823,12
690	395443,09	670775,06
691	395430,55	670799,09
692	395368,90	670784,46
693	395355,32	670819,98
694	395356,37	670860,73
695	395334,43	670854,46
696	395317,71	670886,85
697	395149,49	670856,55
698	394972,25	670808,87
699	394966,26	670841,15
700	394957,30	670886,21
701	394957,19	670886,77
702	394951,74	670914,18
703	394920,74	671070,13
704	394920,33	671072,17
705	394919,68	671075,47
706	394909,78	671122,85
707	394902,57	671157,42
708	394899,61	671171,59
709	394896,03	671191,74
710	394874,94	671310,70
711	394868,07	671349,40
712	394862,48	671380,96
713	394855,59	671419,79
714	394836,33	671524,30

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
715	394835,95	671526,73
716	394835,81	671527,65
717	394834,00	671539,29
718	394804,44	671694,94
719	394762,73	671905,67
720	394762,12	671908,73
721	394752,53	671953,56
722	394751,16	671967,42
723	394750,86	671970,47
724	394742,13	672058,76
725	394797,88	672042,32
726	394791,96	672095,00
727	394733,49	672109,40
728	394731,38	672128,55
729	394693,91	672340,21
730	394676,72	672429,73
731	394676,35	672431,69
732	394653,36	672555,67
733	394633,46	672663,16
734	394621,57	672727,39
735	394613,70	672769,92
736	394591,34	672890,46
737	394590,98	672892,43
738	394574,15	672983,23
739	394534,79	673193,88
740	394505,57	673351,88
741	394504,56	673357,35
742	394494,80	673410,13
743	394483,58	673470,65
744	394475,02	673516,78
745	394479,18	673516,96
746	394487,33	673517,29
747	394604,34	673522,12
748	394841,38	673528,37
749	395010,56	673530,56
750	395069,57	673531,32
751	395071,18	673531,34
752	395173,60	673614,03
753	395282,89	673702,27
754	395292,15	673710,48
755	395364,79	673770,08
756	395427,97	673817,40
757	395430,54	673819,33
758	395458,43	673840,22
759	395525,84	673832,47
760	395531,15	673897,56
761	395583,58	673941,16
762	395642,39	673988,91
763	395715,53	674048,28
764	395860,84	674164,67
765	395868,07	674170,45

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
766	395925,41	674215,02
767	395941,12	674227,23
768	396028,18	674297,98
769	396113,29	674366,52
770	396127,39	674377,87
771	396143,83	674391,11
772	396185,64	674424,78
773	396282,19	674503,11
774	396310,70	674525,76
775	396313,32	674527,85
776	396436,97	674626,10
777	396541,13	674641,97
778	396648,97	674656,68
779	396859,47	674690,46
780	396968,77	674710,16
781	396977,34	674726,84
782	397006,59	674808,81
783	397060,93	674953,08
784	397080,62	675005,37
785	397090,66	675034,46
786	397091,32	675036,36
787	397133,73	675152,49
788	397150,76	675199,10
789	397153,73	675207,25
790	397192,44	675315,00
791	397227,19	675411,77
792	397238,83	675443,20
793	397239,52	675445,08
794	397303,06	675616,76
795	397323,43	675672,11
796	397372,62	675805,75
797	397380,65	675828,22
798	397403,23	675891,38
799	397404,04	675893,66
800	397450,14	676022,62
801	397467,28	676069,69
802	397486,07	676121,32
803	397499,93	676159,40
804	397506,60	676177,52
805	397523,22	676222,66
806	397527,34	676234,12
807	397555,08	676311,21
808	397555,77	676313,12
809	397558,90	676312,14
810	397561,81	676311,24
811	397592,83	676301,57
812	397794,43	676228,19
813	397896,70	676190,29
814	397906,89	676186,51
815	397949,95	676170,55
816	398168,66	676091,96

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
817	398285,08	676050,39
818	398287,90	676049,39
819	398322,05	676037,17
820	398363,92	676022,20
821	398399,53	676010,45
822	398402,68	676009,40
823	398404,28	676008,88
824	398408,03	676007,64
825	398405,78	675977,59
826	398418,79	675849,93
827	398445,98	675634,79
828	398473,16	675470,48
829	398502,71	675276,62
830	398526,36	675094,58
831	398542,90	674929,09
832	398559,45	674802,61
833	398577,66	674763,18
834	398588,89	674680,48
835	398605,47	674683,38
836	398610,41	674658,11
837	398623,40	674657,04
838	398649,06	674654,92
839	398694,03	674651,22
840	398785,99	674639,75
841	398856,57	674630,94
842	398947,91	674601,29
843	399029,03	674576,69
844	399088,21	674556,74
845	399124,78	674525,49
846	399158,03	674497,56
847	399196,59	674484,27
848	399220,60	674513,48
849	399216,78	674542,27
850	399195,26	674617,25
851	399188,61	674678,42
852	399185,92	674746,59
853	399230,00	674733,39
854	399230,97	674733,10
855	399230,99	674733,10
856	399231,12	674733,06
857	399255,04	674726,25
858	399447,03	674690,87
859	399524,45	674669,82
860	399551,04	674728,45
861	399597,05	674843,25
862	399613,83	674878,07
863	399644,97	674942,68
864	399707,20	675070,72
865	399708,97	675074,59
866	399709,81	675076,41
867	399713,87	675076,89

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
868	399783,19	675084,93
869	399785,58	675085,22
870	399885,01	675098,68
871	399926,64	675104,32
872	399933,00	675104,99
873	400081,17	675120,67
874	400082,36	675120,79
875	400143,22	675128,39
876	400191,21	675133,61
877	400325,92	675150,32
878	400328,57	675150,65
879	400329,31	675150,75
880	400358,39	675154,70
881	400462,18	675165,50
882	400513,66	675170,85
883	400557,21	675175,38
884	400571,83	675177,21
885	400574,52	675177,54
886	400584,38	675188,93
887	400598,16	675207,10
888	400636,95	675262,42
889	400701,94	675386,33
890	400760,95	675499,48
891	400889,69	675750,72
892	400906,28	675782,64
893	400928,89	675826,18
894	400936,03	675839,92
895	400962,18	675890,27
896	400971,12	675907,49
897	401002,88	675968,64
898	401017,32	675996,45
899	401036,05	676032,51
900	401044,22	676048,29
901	401084,76	676123,82
902	401120,73	676193,26
903	401191,40	676323,78
904	401255,36	676456,65
905	401263,78	676472,87
906	401263,90	676473,13
907	401303,91	676550,26
908	401383,29	676459,00
909	401386,27	676491,05
910	401368,03	676549,62
911	401344,99	676636,02
912	401345,95	676669,62
913	401333,47	676732,99
914	401330,59	676801,15
915	401332,51	676894,28
916	401331,55	676973,00
917	401331,55	676998,92
918	401341,15	677005,64

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
919	401359,39	677011,40
920	401375,71	677029,64
921	401387,23	677075,73
922	401408,09	677130,21
923	401412,01	677178,24
924	401413,15	677213,01
925	401410,27	677242,77
926	401423,71	677284,06
927	401430,43	677312,86
928	401428,34	677348,41
929	401431,42	677386,34
930	401462,34	677395,64
931	401460,19	677432,86
932	401464,03	677487,59
933	401471,71	677531,75
934	401466,91	677570,15
935	401464,29	677603,58
936	401559,70	677632,50
937	401676,65	677667,98
938	401884,52	677728,06
939	402006,06	677764,46
940	402125,36	677800,20
941	402201,81	677823,11
942	402202,45	677823,29
943	402205,53	677824,18
944	402227,42	677830,50
945	402275,94	677844,51
946	402486,21	677905,23
947	402664,22	677957,17
948	402825,06	678004,11
949	402922,77	678030,04
950	402922,75	678030,05
951	402924,13	678031,96
952	402976,26	678104,10
953	402977,65	678106,03
954	403006,11	678145,41
955	403092,49	678256,82
956	403119,51	678291,86
957	403181,60	678372,37
958	403186,46	678378,67
959	403343,89	678585,03
960	403356,23	678601,20
961	403359,26	678605,18
962	403372,58	678622,63
963	403428,73	678696,07
964	403524,27	678821,43

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
965	403560,53	678868,99
966	403583,58	678899,18
967	403645,47	678980,21
968	403647,51	678982,83
969	403726,01	679083,30
970	403746,16	679109,09
971	403749,80	679113,83
972	403778,31	679150,95
973	403800,17	679179,41
974	403828,75	679216,62
975	403829,96	679218,21
976	403852,91	679248,08
977	403870,96	679271,59
978	403908,34	679322,83
979	403946,11	679374,60
980	403957,77	679390,59
981	404008,44	679457,49
982	404064,26	679528,97
983	404089,95	679562,09
984	404127,88	679610,99
985	404175,59	679674,62
986	404195,50	679700,33
987	404284,10	679814,78
988	404292,75	679825,12
989	404325,30	679864,01
990	404339,78	679883,56
991	404354,54	679903,50
992	404374,04	679932,51
993	404399,04	679969,71
994	404406,73	679981,15
995	404418,12	680048,75
996	404418,46	680050,72
997	404446,28	680193,90
998	404463,56	680283,09
999	404473,82	680336,03
1000	404335,07	680353,23
1001	404221,13	680367,93
1002	404161,50	680378,24
1003	404047,85	680397,89
1004	404020,51	680409,34
1005	403974,13	680428,78
1006	403940,78	680436,57
1007	403935,43	680437,81
1008	403915,44	680442,47
1009	403835,62	680456,53

3) GRANICA TRZECIEJ ENKLAWY OBSZARU

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	414623,34	672629,58
2	414609,51	672626,73
3	414617,24	672590,52
4	414631,07	672593,36
5	414623,34	672629,58

4) GRANICA CZWARTEJ ENKLAWY OBSZARU³⁾

³⁾ W czwartej enklawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka (PLH140035) występuje jedno wyłączenie terenu spod ochrony.

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	419123,27	670307,39
2	419006,82	670320,67
3	418996,06	670321,89
4	418991,53	670322,41
5	418851,93	670332,49
6	418835,37	670333,69
7	418801,10	670337,67
8	418790,69	670338,88
9	418659,07	670354,18
10	418461,28	670370,59
11	418406,19	670375,25
12	418406,61	670378,89
13	418383,89	670365,40
14	418314,01	670323,91
15	418292,34	670311,05
16	418237,82	670278,68
17	418190,76	670250,75
18	418135,19	670217,75
19	418051,02	670167,79
20	417898,04	670076,97
21	417849,57	670048,19
22	417789,43	670012,49
23	417661,81	669936,72
24	417564,30	669878,84
25	417548,04	669879,01
26	417549,84	669944,90
27	417551,78	670100,63
28	417556,56	670236,84
29	417559,69	670363,62
30	417561,24	670426,00
31	417561,46	670439,79
32	417564,44	670628,71
33	417567,57	670735,58
34	417569,83	670812,46
35	417572,71	670916,82
36	417575,71	671004,85
37	417576,45	671081,16
38	417576,51	671087,92
39	417577,41	671115,68
40	417581,05	671243,35
41	417587,25	671439,16
42	417588,64	671511,11
43	417589,56	671558,36
44	417593,49	671680,55
45	417592,86	671691,75
46	417593,87	671692,37
47	417596,42	671792,84
48	417597,72	671844,26
49	417599,29	671940,41
50	417601,67	672085,48
51	417601,18	672119,77

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
52	417597,02	672180,98
53	417596,55	672187,78
54	417351,61	672138,87
55	417335,87	672223,59
56	417326,97	672271,52
57	417288,84	672476,52
58	417376,35	672492,36
59	417414,60	672499,75
60	417550,11	672525,95
61	417551,10	672526,14
62	417529,81	672589,79
63	417528,91	672592,47
64	417506,90	672658,25
65	417500,29	672683,90
66	417464,27	672827,49
67	417463,83	672829,25
68	417461,91	672836,89
69	417455,70	672836,68
70	417443,15	672894,31
71	417406,91	672911,01
72	417407,52	672919,29
73	417407,70	672921,76
74	417443,94	672922,19
75	417451,81	672974,84
76	417464,40	673021,48
77	417479,63	673092,57
78	417485,86	673121,71
79	417494,43	673181,68
80	417501,28	673181,48
81	417502,36	673188,41
82	417502,48	673189,15
83	417522,83	673318,91
84	417527,45	673345,49
85	417543,91	673440,21
86	417548,38	673476,79
87	417549,21	673505,65
88	417547,93	673526,67
89	417547,21	673538,51
90	417541,02	673563,53
91	417501,77	673558,90
92	417497,44	673510,07
93	417498,02	673509,77
94	417505,17	673506,07
95	417510,47	673503,33
96	417511,90	673502,12
97	417516,07	673498,59
98	417501,66	673464,60
99	417497,87	673427,45
100	417495,84	673407,54
101	417495,62	673405,40
102	417429,55	673265,61

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
103	417431,29	673229,32
104	417354,20	673114,29
105	417342,40	673107,19
106	417317,89	673096,03
107	417287,30	673088,93
108	417241,12	673093,74
109	417236,80	673095,24
110	417218,38	673101,64
111	417216,54	673102,28
112	417203,63	673106,76
113	417185,38	673107,77
114	417166,02	673047,64
115	417099,46	673030,43
116	417017,63	673010,49
117	417010,16	673008,54
118	416988,58	673002,89
119	416891,86	672977,61
120	416808,53	672956,49
121	416800,78	672954,14
122	416800,39	672952,98
123	416767,44	672854,86
124	416757,73	672827,65
125	416708,38	672689,37
126	416695,35	672651,05
127	416645,95	672505,78
128	416575,15	672484,99
129	416455,31	672454,34
130	416299,94	672413,49
131	416265,91	672404,64
132	416141,38	672372,24
133	416137,80	672371,31
134	415957,97	672325,58
135	415958,34	672324,12
136	415991,77	672189,37
137	415993,51	672182,37
138	416025,32	672054,61
139	416029,19	672039,08
140	416052,85	671935,10
141	416053,96	671930,45
142	416069,28	671866,22
143	416081,33	671815,69
144	416096,09	671753,77
145	416100,11	671736,91
146	416108,48	671704,50
147	416142,54	671572,62
148	416156,58	671516,52
149	416156,95	671515,07
150	416199,44	671345,30
151	416234,36	671209,28
152	416243,89	671171,65
153	416269,56	671070,29

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
154	416269,82	671069,22
155	416300,23	670944,58
156	416331,49	670817,63
157	416335,84	670802,85
158	416335,93	670802,34
159	416180,10	670765,96
160	416045,30	670733,33
161	416043,35	670732,87
162	415929,34	670706,12
163	415801,68	670675,29
164	415800,71	670680,11
165	415777,79	670791,46
166	415612,36	670748,82
167	415600,79	670745,64
168	415598,86	670745,11
169	415478,54	670712,07
170	415401,44	670690,89
171	415383,78	670685,88
172	415265,83	670652,54
173	415193,01	670635,85
174	415190,08	670635,12
175	415038,35	670597,23
176	415022,71	670593,19
177	414994,99	670586,01
178	414991,60	670585,13
179	414944,13	670572,85
180	414907,73	670563,43
181	414889,57	670558,73
182	414884,40	670557,39
183	414816,39	670539,91
184	414814,45	670539,41
185	414796,81	670534,88
186	414732,43	670518,32
187	414710,66	670512,73
188	414699,57	670509,87
189	414567,35	670474,83
190	414566,21	670474,54
191	414408,32	670434,39
192	414380,80	670427,33
193	414378,86	670426,83
194	414263,46	670397,22
195	414222,10	670386,72
196	414111,83	670358,71
197	414027,87	670337,35
198	413962,97	670320,84
199	413957,73	670319,50
200	413873,54	670297,52
201	413820,24	670283,60
202	413731,48	670260,42
203	413631,62	670235,31
204	413620,83	670232,60

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
205	413592,94	670225,59
206	413526,55	670208,90
207	413525,31	670213,14
208	413504,72	670283,93
209	413452,93	670489,71
210	413442,34	670532,57
211	413414,21	670646,40
212	413397,75	670712,99
213	413394,01	670727,45
214	413382,45	670772,20
215	413348,62	670909,64
216	413347,75	670913,15
217	413320,01	671024,38
218	413318,85	671029,12
219	413317,98	671032,66
220	413298,15	671113,39
221	413296,55	671119,89
222	413275,30	671206,24
223	413244,89	671329,85
224	413233,78	671373,11
225	413190,30	671542,40
226	413189,96	671543,64
227	413179,85	671580,94
228	413140,09	671727,66
229	413129,14	671770,82
230	413103,90	671870,36
231	413103,09	671873,54
232	413098,53	671891,51
233	413081,59	671952,21
234	413080,59	671955,81
235	413079,00	671961,68
236	413049,07	672072,68
237	413038,25	672085,89
238	413027,45	672099,10
239	412946,16	672198,42
240	412945,94	672198,68
241	412937,31	672209,23
242	412925,36	672223,82
243	412925,04	672224,22
244	412889,44	672282,20
245	412857,48	672334,25
246	412800,80	672426,54
247	412797,26	672432,31
248	412757,64	672496,83
249	412737,14	672530,21
250	412731,55	672539,41
251	412729,34	672543,04
252	412694,54	672600,29
253	412577,95	672792,06
254	412517,99	672890,68
255	412513,69	672897,68

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
256	412355,81	673154,67
257	412354,06	673157,52
258	412299,22	673246,79
259	412288,68	673263,96
260	412223,66	673369,79
261	412217,61	673379,64
262	412177,67	673444,66
263	412130,05	673522,18
264	412108,22	673557,70
265	412106,80	673560,02
266	411990,71	673748,99
267	411986,68	673755,46
268	411964,80	673790,62
269	411939,17	673831,80
270	411913,50	673873,04
271	411893,71	673904,83
272	411860,63	673957,97
273	411834,47	674000,01
274	411806,25	674045,35
275	411800,69	674054,03
276	411745,40	674140,50
277	411553,18	674441,05
278	411467,93	674574,35
279	411323,89	674799,57
280	411314,00	674815,06
281	411239,08	674932,40
282	411142,58	675083,54
283	411126,22	675109,16
284	411089,90	675166,06
285	411080,45	675180,85
286	411030,44	675259,41
287	410911,26	675446,61
288	410866,97	675516,73
289	410919,46	675549,50
290	410966,56	675578,90
291	411026,16	675616,11
292	411077,57	675648,20
293	411166,39	675703,65
294	411282,54	675776,16
295	411684,99	676027,40
296	411751,80	676069,11
297	411744,58	676078,00
298	411639,34	676208,40
299	411590,11	676156,04
300	411533,98	676106,65
301	411325,83	676161,50
302	411188,82	676196,88
303	411032,67	676238,31
304	410979,12	676254,15
305	410986,04	676272,36
306	411015,95	676351,12

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
307	411017,46	676433,32
308	411016,92	676528,90
309	411004,90	676521,93
310	411004,97	676516,90
311	410991,71	676494,93
312	410984,70	676510,22
313	410963,31	676556,88
314	410961,11	676581,81
315	410976,09	676578,21
316	410964,94	676613,99
317	410962,13	676636,04
318	410963,50	676637,85
319	410948,30	676680,10
320	410918,83	676723,28
321	410947,44	676740,15
322	410940,39	676747,47
323	410922,33	676762,62
324	410900,03	676771,04
325	410872,81	676786,06
326	410843,18	676804,69
327	410727,29	676826,03
328	410617,84	676851,09
329	410597,80	676855,67
330	410504,75	676884,40
331	410402,80	676916,12
332	410398,08	676921,82
333	410475,85	676981,19
334	410659,42	677005,19
335	411120,45	677066,60
336	411244,20	677078,86
337	411358,25	677159,09
338	411408,14	677189,39
339	411414,83	677193,42
340	411445,16	677217,59
341	411464,39	677231,63
342	411483,39	677246,74
343	411486,77	677253,28
344	411496,34	677272,90
345	411495,96	677277,16
346	411494,73	677290,98
347	411510,77	677322,89
348	411518,88	677342,28
349	411622,51	677557,63
350	411627,80	677557,48
351	411670,18	677648,07
352	411671,03	677649,89
353	411686,73	677684,48
354	411697,93	677709,16
355	411702,88	677720,08
356	411722,10	677764,10
357	411736,75	677797,66

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
358	411748,85	677825,40
359	411840,88	678034,49
360	411841,32	678035,49
361	411990,14	678373,27
362	411991,29	678373,41
363	411994,71	678381,11
364	412013,40	678423,18
365	412027,64	678455,96
366	412046,79	678500,07
367	412079,84	678576,19
368	412165,40	678767,39
369	412189,20	678820,30
370	412240,63	678935,74
371	412260,48	678980,27
372	412284,43	679034,03
373	412366,54	679215,78
374	412231,12	679192,59
375	412187,44	679184,84
376	412150,11	679178,23
377	412107,41	679170,65
378	412073,82	679164,72
379	412076,60	679262,21
380	412077,99	679311,02
381	412029,14	679290,66
382	412027,98	679262,00
383	412023,71	679156,07
384	411892,63	679135,93
385	411848,86	679128,66
386	411677,27	679100,17
387	411592,63	679084,19
388	411557,89	679012,50
389	411552,99	679002,38
390	411552,09	679000,59
391	411510,80	678918,18
392	411343,63	678984,22
393	411225,90	679029,76
394	411168,91	678909,20
395	411137,82	678843,40
396	411123,36	678819,94
397	411120,56	678814,72
398	411074,16	678744,54
399	411019,84	678662,39
400	410993,61	678622,72
401	410976,20	678596,38
402	410973,48	678598,12
403	410845,43	678679,91
404	410722,27	678755,14
405	410704,30	678766,11
406	410659,45	678795,80
407	410627,24	678817,12
408	410629,12	678820,02

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
409	410752,41	679009,74
410	410715,07	679067,35
411	410693,66	679100,38
412	410668,59	679139,05
413	410620,50	679210,00
414	410619,93	679210,85
415	410606,98	679229,95
416	410605,04	679233,04
417	410600,18	679240,75
418	410597,26	679245,60
419	410522,15	679369,04
420	410489,89	679422,23
421	410476,63	679443,51
422	410464,89	679462,36
423	410425,68	679525,29
424	410383,46	679596,56
425	410401,79	679591,99
426	410465,81	679604,48
427	410680,27	679640,73
428	410683,30	679641,25
429	410690,88	679633,36
430	410821,62	679497,26
431	410890,62	679510,97
432	410916,99	679516,21
433	410961,68	679525,09
434	410993,10	679530,57
435	410995,11	679530,92
436	411101,05	679549,38
437	411092,24	679591,88
438	411089,90	679603,20
439	411129,87	679611,99
440	411143,19	679557,01
441	411171,47	679562,26
442	411365,40	679593,14
443	411378,86	679601,03
444	411379,20	679613,15
445	411379,78	679612,84
446	411423,61	679588,75
447	411429,03	679591,26
448	411418,98	679692,54
449	411459,28	679712,91
450	411445,77	679800,44
451	411435,58	679868,58
452	411421,44	679977,46
453	411409,44	680085,12
454	411439,47	680090,18
455	411620,30	680120,63
456	411689,36	680133,75
457	411725,29	680140,58
458	411815,17	680155,17
459	411922,51	680172,62

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
460	411938,41	680174,38
461	411937,16	680123,53
462	412000,13	680118,02
463	411997,73	680186,92
464	412028,41	680192,16
465	412075,03	680200,10
466	412277,85	680232,31
467	412280,98	680232,81
468	412324,79	680240,94
469	412394,74	680253,94
470	412414,02	680257,52
471	412497,68	680273,06
472	412682,03	680304,61
473	412710,28	680309,44
474	412769,37	680319,54
475	412857,32	680334,60
476	412916,91	680344,79
477	412825,50	680469,43
478	412766,91	680554,39
479	412703,27	680640,14
480	412700,39	680644,02
481	412700,38	680644,03
482	412678,00	680674,18
483	412599,32	680780,18
484	412573,49	680813,88
485	412533,33	680866,26
486	412490,41	680923,34
487	412413,72	681025,29
488	412332,94	681140,46
489	412280,22	681210,27
490	412279,00	681211,88
491	412252,31	681248,58
492	412245,33	681258,18
493	412239,31	681353,85
494	412160,55	681563,91
495	411807,46	681477,58
496	411571,89	681419,98
497	411565,56	681418,43
498	411544,60	681465,03
499	411491,78	681582,47
500	411464,91	681641,73
501	411449,56	681675,59
502	411440,41	681694,72
503	411424,62	681727,71
504	411377,46	681826,27
505	411369,93	681842,38
506	411330,76	681931,71
507	411174,34	682233,48
508	411169,09	682243,01
509	411102,42	682365,85
510	410978,22	682330,30

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
511	410968,44	682327,50
512	410966,68	682321,05
513	410963,74	682314,51
514	410831,14	682281,50
515	410698,18	682240,58
516	410672,75	682232,84
517	410632,40	682220,57
518	410628,47	682219,37
519	410602,48	682211,46
520	410506,34	682435,70
521	410478,48	682430,68
522	410394,85	682612,63
523	410371,13	682670,78
524	410350,56	682712,22
525	410326,62	682769,27
526	410298,23	682834,02
527	410297,82	682834,95
528	410297,13	682836,52
529	410388,40	682904,25
530	410459,37	682957,99
531	410523,43	683006,51
532	410390,74	683085,51
533	410232,74	683177,60
534	410213,36	683190,23
535	410182,14	683224,86
536	410169,31	683240,08
537	410161,08	683248,69
538	410034,51	683352,60
539	409911,57	683447,87
540	409823,21	683511,94
541	409770,72	683550,57
542	409707,85	683596,93
543	409650,69	683638,88
544	409612,95	683647,56
545	409425,70	683677,37
546	409381,45	683684,41
547	409377,41	683685,06
548	408841,65	683686,44
549	408844,91	683699,28
550	408849,65	683715,77
551	408894,10	683870,22
552	408912,05	683932,59
553	408940,53	684031,55
554	408962,63	684111,01
555	409052,76	684434,98
556	409057,06	684451,37
557	409096,08	684600,11
558	409097,96	684607,31
559	409112,83	684664,00
560	409124,68	684709,19
561	409124,76	684709,47

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
562	409148,36	684799,45
563	409156,20	684829,32
564	409167,58	684873,60
565	409206,67	685025,73
566	409264,73	685251,72
567	409417,19	685769,72
568	409369,23	685830,11
569	409360,35	685865,63
570	409334,28	685911,74
571	409482,98	686000,73
572	409568,21	686049,77
573	409592,32	686064,80
574	409626,15	686085,89
575	409629,26	686087,83
576	409668,19	686113,25
577	409694,69	686131,06
578	409722,16	686145,13
579	409744,75	686158,67
580	409810,86	686198,30
581	409825,27	686206,93
582	409853,30	686222,57
583	410006,65	686315,30
584	410013,40	686328,90
585	410032,03	686349,60
586	410040,69	686356,07
587	410092,21	686394,57
588	410145,66	686436,26
589	410157,55	686423,17
590	410167,37	686412,37
591	410222,58	686356,91
592	410273,70	686287,73
593	410324,83	686196,01
594	410365,43	686066,69
595	410412,04	685869,70
596	410476,70	685567,46
597	410524,82	685358,44
598	410541,36	685284,76
599	410562,42	685242,65
600	410636,10	685164,46
601	410675,19	685126,87
602	410702,26	685084,76
603	411069,17	685251,68
604	411117,29	685141,90
605	411321,79	685260,70
606	411270,66	685352,42
607	411657,12	686188,49
608	411130,82	686899,75
609	410497,76	687764,38
610	410006,04	688436,54
611	409676,73	688877,13
612	409667,71	688898,18

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
613	409541,40	689422,98
614	409529,36	689438,01
615	409514,33	689451,55
616	409490,27	689462,07
617	409269,22	689042,54
618	409239,15	688938,78
619	409219,60	688866,60
620	409210,58	688851,56
621	409177,50	688844,05
622	409157,95	688838,03
623	409100,81	688720,74
624	409048,18	688618,49
625	408997,05	688517,74
626	408976,00	688453,08
627	408977,50	688379,40
628	409009,08	688296,69
629	409001,85	688285,77
630	408991,05	688279,18
631	408979,36	688241,31
632	408942,95	688181,03
633	408927,86	688162,47
634	408927,86	688162,46
635	408923,10	688156,62
636	408916,86	688148,94
637	408884,23	688205,52
638	408837,72	688115,98
639	408834,26	688109,31
640	408787,70	688020,97
641	408740,82	687921,49
642	408695,75	687829,92
643	408692,35	687823,00
644	408681,11	687800,09
645	408644,71	687733,21
646	408643,16	687729,87
647	408624,35	687689,22
648	408604,95	687641,49
649	408589,81	687594,17
650	408581,50	687563,63
651	408579,63	687553,60
652	408569,86	687508,78
653	408557,83	687459,25
654	408541,24	687396,57
655	408531,07	687358,14
656	408520,63	687308,55
657	408507,90	687252,67
658	408481,57	687148,36
659	408478,62	687137,84
660	408452,60	687044,13
661	408446,36	687019,49
662	408438,85	686989,87
663	408420,28	686934,16

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
664	408397,62	686883,86
665	408372,73	686829,92
666	408320,18	686735,91
667	408300,84	686700,64
668	408269,79	686643,96
669	408219,37	686550,42
670	408167,30	686454,80
671	408139,40	686406,29
672	408138,45	686404,48
673	408114,67	686358,68
674	408063,22	686266,22
675	408012,21	686170,58
676	407961,23	686076,52
677	407918,88	686004,56
678	407907,71	685985,72
679	407859,87	685899,06
680	407855,98	685892,01
681	407804,00	685799,58
682	407754,35	685705,49
683	407730,88	685663,97
684	407730,03	685662,14
685	407707,98	685614,48
686	407684,17	685565,10
687	407649,59	685469,25
688	407636,95	685421,19
689	407623,19	685357,25
690	407614,05	685315,72
691	407606,49	685283,44
692	407606,07	685281,48
693	407591,22	685212,90
694	407574,89	685105,92
695	407551,39	685002,46
696	407525,86	684898,39
697	407521,41	684881,93
698	407521,06	684879,95
699	407505,63	684793,51
700	407482,76	684689,36
701	407461,11	684587,65
702	407438,73	684472,62
703	407438,29	684470,66
704	407416,83	684374,55
705	407396,39	684271,65
706	407374,24	684165,11
707	407351,70	684063,18
708	407351,65	684062,98
709	407351,31	684061,21
710	407331,73	683958,32
711	407311,12	683849,60
712	407290,18	683747,04
713	407281,62	683708,66
714	407278,10	683696,55

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
715	407276,62	683690,12
716	407264,39	683646,53
717	407261,69	683635,63
718	407242,99	683582,68
719	407221,02	683532,21
720	407195,14	683478,99
721	407173,17	683440,62
722	407151,50	683405,73
723	407128,82	683369,55
724	407107,98	683336,30
725	407091,87	683312,84
726	407076,21	683290,05
727	407067,12	683276,81
728	407065,95	683275,06
729	407047,67	683247,75
730	406988,74	683157,27
731	406984,10	683145,46
732	407074,63	682987,67
733	407162,72	682828,05
734	407182,30	682794,53
735	407183,76	682792,03
736	407222,51	682725,85
737	407231,49	682710,52
738	407332,73	682536,79
739	407346,67	682512,87
740	407391,97	682427,06
741	407457,11	682316,31
742	407327,66	682198,23
743	407316,88	682188,51
744	407216,33	682098,79
745	407211,21	682093,81
746	407181,00	682064,42
747	407179,09	682062,56
748	407137,49	682025,97
749	407115,46	682004,05
750	407101,70	681992,86
751	407035,80	681932,74
752	407025,58	681923,20
753	407023,62	681921,38
754	407011,97	681910,51
755	407010,43	681909,07
756	407008,82	681907,57
757	406973,74	681875,73
758	406930,09	681836,10
759	406960,40	681800,79
760	406898,73	681743,05
761	406895,84	681740,29
762	406826,87	681674,42
763	406738,98	681773,21
764	406687,12	681824,56
765	406651,55	681863,58

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
766	406636,97	681879,56
767	406596,57	681927,75
768	406596,44	681927,91
769	406596,19	681928,21
770	406579,48	681946,99
771	406557,51	681972,80
772	406474,82	682064,82
773	406473,60	682066,18
774	406464,88	682076,78
775	406443,25	682100,21
776	406441,83	682101,75
777	406420,52	682124,82
778	406418,73	682126,82
779	406354,43	682198,51
780	406319,86	682237,05
781	406297,51	682207,10
782	406273,79	682175,33
783	406251,46	682142,46
784	406242,12	682131,32
785	406236,25	682127,07
786	406226,83	682123,26
787	406225,18	682122,60
788	406220,81	682122,23
789	406218,01	682121,99
790	406209,01	682123,28
791	406201,00	682126,58
792	406195,59	682129,10
793	406118,80	682031,22
794	406149,62	682013,70
795	406170,04	682002,08
796	406130,34	681931,61
797	406124,58	681921,38
798	406098,61	681875,34
799	406084,03	681849,50
800	406043,58	681871,65
801	406033,32	681877,26
802	406031,39	681878,53
803	406026,98	681881,43
804	405983,39	681804,16
805	405927,65	681702,73
806	405887,87	681620,28
807	405884,40	681613,08
808	405882,13	681606,07
809	405866,80	681558,69
810	405849,84	681503,47
811	405831,76	681409,02
812	405817,98	681346,05
813	405808,57	681303,03
814	405793,27	681233,03
815	405785,99	681199,68
816	405766,60	681096,24

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
817	405750,28	681026,14
818	405749,67	681023,19
819	405742,87	680989,74
820	405713,23	680862,18
821	405933,45	680685,67
822	406004,61	680628,64
823	406212,24	680462,23
824	406225,25	680453,37
825	406308,22	680385,92
826	406416,76	680297,68
827	406601,98	680147,11
828	406603,83	680145,59
829	406661,71	680098,15
830	406782,34	679999,30
831	406967,02	679847,97
832	407242,26	679622,42
833	407259,33	679608,74
834	407312,29	679566,30
835	407442,06	679459,73
836	407558,25	679364,30
837	407594,53	679334,50
838	407733,57	679220,31
839	407882,13	679099,35
840	407894,59	679089,44
841	408186,31	678850,33
842	408277,57	678775,53
843	408251,66	678773,51
844	408239,12	678772,94
845	408216,15	678771,92
846	408173,77	678771,19
847	408149,79	678771,49
848	408132,19	678772,61
849	408097,07	678775,93
850	408116,47	678724,80
851	408126,84	678707,26
852	408164,22	678597,06
853	408199,33	678493,53
854	408375,47	677974,26
855	408383,17	677951,53
856	408391,69	677926,41
857	408393,28	677921,72
858	408400,13	677901,55
859	408402,60	677895,10
860	408376,50	677883,45
861	408373,41	677882,06
862	408338,40	677866,87
863	408289,85	677858,38
864	408222,08	677858,93
865	408197,17	677851,14
866	408103,83	677831,38
867	408079,54	677826,23

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
868	408025,27	677808,37
869	407923,20	677752,47
870	407874,96	677723,79
871	407796,63	677698,04
872	407765,90	677685,51
873	407691,02	677618,01
874	407646,38	677564,50
875	407602,26	677529,68
876	407429,58	677484,21
877	407405,10	677475,38
878	407347,77	677457,18
879	407330,12	677456,80
880	407262,43	677454,73
881	407215,83	677453,29
882	407201,85	677448,13
883	407157,78	677431,86
884	407152,04	677427,55
885	407141,78	677419,86
886	407107,51	677390,65
887	407084,55	677371,08
888	407059,85	677358,02
889	407067,24	677305,69
890	407093,02	677135,31
891	407097,73	677106,64
892	407106,73	677051,91
893	407123,88	676949,28
894	407145,17	676821,93
895	407149,95	676789,70
896	407165,00	676698,25
897	407178,53	676616,01
898	407182,74	676590,46
899	407193,07	676529,13
900	407206,93	676446,89
901	407215,78	676394,37
902	407218,49	676376,33
903	407229,33	676304,00
904	407245,61	676204,86
905	407271,82	676048,99
906	407299,80	675881,46
907	407307,46	675833,55
908	407314,32	675790,58
909	407343,30	675615,86
910	407352,55	675554,18
911	407356,37	675530,07
912	407362,30	675489,45
913	407384,35	675353,41
914	407391,90	675306,80
915	407196,98	675336,76
916	407034,29	675362,09
917	407030,56	675362,49
918	406999,90	675365,72

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
919	406847,26	675389,71
920	406680,51	675413,01
921	406660,73	675277,24
922	406655,76	675240,99
923	406640,34	675128,22
924	406640,20	675127,24
925	406638,96	675118,19
926	406606,95	674923,22
927	406605,07	674905,16
928	406604,52	674900,17
929	406593,26	674797,82
930	406561,28	674606,44
931	406559,82	674592,42
932	406556,11	674573,96
933	406542,87	674477,99
934	406527,41	674377,93
935	406524,66	674360,21
936	406502,24	674194,39
937	406501,91	674191,95
938	406500,33	674180,28
939	406476,63	674018,91
940	406505,81	673982,31
941	406507,07	673980,73
942	406559,18	673915,38
943	406562,87	673910,88
944	406564,26	673909,18
945	406659,98	673792,43
946	406652,02	673709,38
947	406650,66	673699,23
948	406650,64	673699,08
949	406645,47	673672,12
950	406643,05	673654,94
951	406642,19	673648,87
952	406639,73	673631,50
953	406633,74	673593,03
954	406630,80	673575,57
955	406624,25	673536,64
956	406607,04	673425,27
957	406602,58	673392,94
958	406589,91	673301,14
959	406588,26	673289,20
960	406584,03	673258,57
961	406581,07	673248,84
962	406572,68	673247,55
963	406535,29	673241,77
964	406534,64	673211,70
965	406531,88	673202,60
966	406525,17	673196,92
967	406507,86	673191,14
968	406489,59	673172,87
969	406469,89	673180,91

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
970	406367,74	673119,65
971	406366,02	673119,29
972	406190,32	673071,44
973	406127,94	673056,43
974	406080,75	673045,07
975	406056,42	673068,34
976	406030,61	673093,02
977	405964,82	673130,62
978	405905,12	673134,60
979	405767,86	673157,00
980	405714,63	673200,89
981	405713,08	673202,17
982	405665,25	673240,92
983	405658,74	673320,05
984	405657,72	673332,38
985	405657,42	673336,03
986	405656,67	673345,19
987	405654,71	673368,90
988	405597,65	673320,62
989	405586,44	673311,13
990	405584,47	673309,47
991	405580,19	673319,56
992	405575,89	673329,23
993	405570,94	673341,17
994	405538,19	673420,02
995	405512,13	673467,29
996	405508,63	673461,16
997	405460,81	673459,20
998	405409,35	673457,39
999	405255,39	673452,00
1000	405248,35	673451,75
1001	405226,87	673451,33
1002	405226,66	673451,32
1003	405113,05	673449,08
1004	405071,10	673411,74
1005	405019,56	673366,69
1006	405019,14	673366,32
1007	404971,19	673324,28
1008	404945,71	673301,93
1009	404927,12	673285,63
1010	404861,57	673200,69
1011	404737,77	673038,69
1012	404736,38	673019,84
1013	404719,99	672882,00
1014	404777,14	672876,22
1015	404762,32	672749,75
1016	404750,47	672658,32
1017	404749,85	672653,50
1018	404743,15	672601,81
1019	404732,26	672511,16
1020	404718,36	672385,24

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1021	404718,21	672383,80
1022	404718,08	672382,62
1023	404715,46	672382,82
1024	404686,46	672385,07
1025	404670,30	672386,33
1026	404643,33	672388,42
1027	404617,09	672390,46
1028	404616,01	672381,77
1029	404614,06	672361,51
1030	404605,99	672277,80
1031	404596,72	672201,38
1032	404592,96	672170,39
1033	404581,24	672065,22
1034	404580,74	672060,60
1035	404580,48	672058,18
1036	404574,56	672003,31
1037	404569,95	671960,67
1038	404559,54	671872,08
1039	404558,94	671867,36
1040	404558,30	671862,35
1041	404563,68	671865,49
1042	404564,33	671865,87
1043	404658,12	671920,58
1044	404658,91	671921,04
1045	404661,24	671922,40
1046	404808,56	672010,23
1047	404817,88	672015,78
1048	404837,93	672027,74
1049	404907,40	672069,78
1050	405042,51	672151,56
1051	405044,75	672152,91
1052	405048,20	672155,00
1053	405049,88	672156,02
1054	405098,49	672074,47
1055	405107,82	672058,82
1056	405122,37	672034,41
1057	405174,81	671946,42
1058	405190,97	671919,31
1059	405192,93	671916,03
1060	405192,43	671915,86
1061	405188,03	671914,35
1062	405187,12	671913,91
1063	405098,48	671870,87
1064	405077,11	671860,50
1065	405064,51	671846,99
1066	405051,81	671833,38
1067	404977,82	671795,71
1068	404938,65	671774,55
1069	404881,35	671742,30
1070	404834,47	671709,08
1071	404829,08	671705,38

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1072	404793,66	671681,14
1073	404756,24	671644,69
1074	404739,24	671629,84
1075	404700,28	671595,81
1076	404686,53	671592,11
1077	404702,69	671568,61
1078	404699,41	671525,60
1079	404692,99	671516,20
1080	404667,26	671501,88
1081	404627,06	671507,82
1082	404624,01	671520,91
1083	404606,94	671522,08
1084	404603,93	671497,65
1085	404595,48	671459,90
1086	404606,40	671456,62
1087	404605,58	671450,08
1088	404604,79	671443,69
1089	404653,63	671436,65
1090	404654,87	671423,59
1091	404656,37	671407,77
1092	404646,80	671384,09
1093	404626,41	671388,78
1094	404624,72	671375,55
1095	404629,13	671370,02
1096	404717,17	671380,54
1097	404923,78	671405,24
1098	404930,53	671361,85
1099	404929,30	671361,71
1100	404930,50	671360,81
1101	404982,42	671363,39
1102	404984,27	671349,14
1103	405028,82	671334,38
1104	405082,68	671365,41
1105	405143,47	671400,64
1106	405189,50	671427,31
1107	405219,06	671444,61
1108	405297,31	671490,38
1109	405302,33	671493,31
1110	405328,21	671452,11
1111	405301,53	671397,59
1112	405301,23	671396,98
1113	405280,22	671354,07
1114	405267,13	671327,33
1115	405270,87	671324,73
1116	405277,72	671319,97
1117	405260,73	671277,67
1118	405258,83	671270,98
1119	405255,29	671258,48
1120	405251,04	671243,48
1121	405249,27	671225,25
1122	405249,10	671189,95

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1123	405330,17	671168,13
1124	405334,06	671134,02
1125	405339,47	671134,53
1126	405363,64	671136,78
1127	405364,99	671110,27
1128	405368,09	671057,55
1129	405406,75	671061,81
1130	405407,87	671050,66
1131	405424,31	670932,36
1132	405424,66	670929,72
1133	405445,51	670773,36
1134	405450,53	670735,67
1135	405455,90	670692,98
1136	405463,86	670629,64
1137	405468,04	670596,38
1138	405480,98	670493,46
1139	405389,13	670481,43
1140	405378,93	670480,10
1141	405374,13	670479,47
1142	405361,00	670477,75
1143	405333,57	670474,16
1144	405337,39	670441,30
1145	405340,33	670416,18
1146	405340,47	670415,11
1147	405342,15	670402,15
1148	405342,25	670401,41
1149	405346,51	670366,63
1150	405349,83	670339,51
1151	405353,44	670309,70
1152	405356,22	670286,70
1153	405356,34	670285,72
1154	405356,52	670283,85
1155	405359,73	670251,41
1156	405361,78	670230,68
1157	405362,56	670222,76
1158	405363,29	670215,36
1159	405366,01	670193,65
1160	405369,68	670164,30
1161	405373,48	670133,96
1162	405377,08	670105,17
1163	405379,65	670084,68
1164	405380,66	670076,51
1165	405384,31	670047,24
1166	405387,84	670018,98
1167	405388,67	670012,33
1168	405389,90	670001,90
1169	405391,21	669990,78
1170	405394,69	669961,29
1171	405397,30	669939,25
1172	405398,05	669932,87
1173	405401,45	669904,07

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1174	405405,05	669873,65
1175	405406,00	669865,63
1176	405408,51	669844,31
1177	405412,12	669813,81
1178	405414,54	669793,28
1179	405415,53	669784,94
1180	405419,16	669754,12
1181	405422,81	669723,18
1182	405423,03	669721,28
1183	405424,39	669709,71
1184	405425,01	669704,45
1185	405425,52	669700,01
1186	405415,69	669697,99
1187	405234,57	669677,87
1188	405040,88	669656,37
1189	405040,87	669644,71
1190	405023,58	669644,25
1191	405023,72	669654,46
1192	404995,78	669651,36
1193	405010,45	669558,12
1194	405001,64	669557,05
1195	404912,34	669546,21
1196	404781,41	669530,33
1197	404771,27	669622,41
1198	404614,78	669607,14
1199	404614,85	669606,53
1200	404618,27	669576,94
1201	404598,46	669575,64
1202	404602,59	669528,51
1203	404603,54	669517,66
1204	404604,09	669511,33
1205	404570,08	669508,94
1206	404565,52	669489,95
1207	404558,74	669461,73
1208	404557,42	669456,26
1209	404544,19	669454,25
1210	404503,53	669448,05
1211	404479,99	669444,46
1212	404474,45	669443,62
1213	404364,85	669426,92
1214	404352,57	669425,05
1215	404334,14	669422,24
1216	404216,53	669404,55
1217	404196,89	669401,59
1218	404203,15	669340,68
1219	404205,64	669316,37
1220	404206,34	669309,58
1221	404211,32	669261,08
1222	404215,55	669210,02
1223	404216,08	669203,56
1224	404222,09	669130,87

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1225	404216,35	669118,65
1226	404108,49	669173,01
1227	404098,03	669177,81
1228	403980,01	669232,05
1229	403945,61	669247,89
1230	403922,58	669258,49
1231	403869,80	669283,04
1232	403855,96	669289,48
1233	403845,08	669297,57
1234	403837,70	669303,05
1235	403830,97	669315,55
1236	403817,95	669342,78
1237	403813,38	669353,99
1238	403789,92	669411,55
1239	403787,27	669418,05
1240	403756,02	669401,09
1241	403748,81	669396,82
1242	403660,34	669348,01
1243	403590,29	669308,47
1244	403593,39	669302,18
1245	403593,35	669302,16
1246	403568,79	669287,54
1247	403464,83	669225,69
1248	403421,67	669200,02
1249	403404,50	669189,79
1250	403376,17	669172,93
1251	403297,99	669126,38
1252	403250,42	669098,06
1253	403076,92	668996,65
1254	403066,27	668990,42
1255	403047,91	668967,33
1256	402908,25	668804,04
1257	402839,49	668724,43
1258	402837,67	668722,32
1259	402829,73	668713,21
1260	402766,34	668640,44
1261	402748,74	668620,09
1262	402696,15	668559,27
1263	402658,95	668515,82
1264	402655,22	668511,47
1265	402626,79	668478,28
1266	402612,46	668461,63
1267	402488,24	668317,37
1268	402418,75	668234,69
1269	402395,87	668208,70
1270	402347,60	668153,89
1271	402276,59	668072,37
1272	402245,26	668035,99
1273	402284,99	668001,77
1274	402323,16	667968,88
1275	402274,78	667912,28

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1276	402193,53	667817,24
1277	402131,22	667870,81
1278	402116,36	667883,59
1279	402069,49	667831,33
1280	402001,38	667749,05
1281	401932,32	667668,04
1282	401914,73	667648,26
1283	401891,66	667622,33
1284	401860,65	667587,47
1285	401837,49	667560,43
1286	401739,01	667445,49
1287	401721,39	667424,91
1288	401698,80	667398,09
1289	401652,68	667343,33
1290	401617,23	667303,50
1291	401632,82	667287,77
1292	401599,84	667250,21
1293	401658,28	667080,93
1294	401664,12	667064,04
1295	401677,16	667019,42
1296	401686,37	666968,11
1297	401703,89	666836,11
1298	401710,32	666787,67
1299	401720,37	666708,31
1300	401790,83	666707,86
1301	401827,48	666709,96
1302	401856,52	666712,51
1303	401863,47	666712,95
1304	401919,78	666716,53
1305	401978,74	666720,28
1306	401978,87	666720,29
1307	402084,33	666726,10
1308	402088,94	666723,35
1309	402101,09	666732,94
1310	402159,59	666732,93
1311	402171,97	666731,34
1312	402204,89	666724,33
1313	402227,04	666707,69
1314	402255,78	666699,14
1315	402262,75	666692,04
1316	402282,58	666693,82
1317	402336,72	666736,31
1318	402350,57	666748,93
1319	402380,29	666739,29
1320	402380,52	666734,50
1321	402385,89	666734,94
1322	402395,41	666735,70
1323	402454,75	666740,48
1324	402464,84	666672,06
1325	402466,65	666660,76
1326	402609,12	666674,81

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1327	402840,73	666702,21
1328	402847,93	666703,06
1329	402849,41	666703,24
1330	402920,41	666711,74
1331	403084,73	666728,13
1332	403107,02	666500,38
1333	403118,64	666388,71
1334	403139,04	666192,82
1335	403141,13	666173,65
1336	403155,20	666044,53
1337	403166,90	665925,53
1338	403329,98	665945,38
1339	403489,92	665965,78
1340	403526,74	665970,55
1341	403525,66	665980,61
1342	403614,40	665990,85
1343	403621,37	665995,21
1344	403628,19	665996,05
1345	403630,05	665996,28
1346	403630,36	665996,31
1347	403634,46	665996,82
1348	403635,59	665996,96
1349	403809,86	666018,34
1350	403817,01	666013,12
1351	403821,85	666007,05
1352	403822,20	666005,63
1353	403824,60	665995,97
1354	403839,30	665901,09
1355	403843,04	665877,02
1356	403843,52	665873,91
1357	403864,37	665739,36
1358	403864,46	665738,80
1359	403876,06	665663,40
1360	403877,57	665653,61
1361	403885,25	665603,72
1362	403887,84	665586,87
1363	403894,57	665543,29
1364	403905,60	665471,93
1365	403913,63	665419,96
1366	403916,90	665390,80
1367	403917,99	665381,08
1368	403926,83	665371,25
1369	404018,80	665350,63
1370	404077,18	665335,74
1371	404121,15	665324,32
1372	404191,93	665305,93
1373	404210,63	665301,07
1374	404311,82	665276,80
1375	404574,68	665209,87
1376	404610,13	665211,98
1377	404611,14	665212,04

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1378	404614,79	665276,92
1379	404615,14	665283,24
1380	404634,13	665476,60
1381	404791,93	665463,68
1382	404790,80	665457,77
1383	404785,88	665446,91
1384	404927,82	665444,52
1385	404926,50	665427,65
1386	404919,98	665365,23
1387	404898,39	665220,17
1388	404903,20	665220,55
1389	404906,28	665220,79
1390	404962,92	665225,26
1391	404973,25	665226,08
1392	404991,40	665227,51
1393	404991,39	665227,45
1394	404990,88	665223,38
1395	404981,47	665147,59
1396	404975,79	665101,79
1397	404975,60	665100,30
1398	405069,60	665076,68
1399	405122,23	665063,46
1400	405136,92	665059,96
1401	405271,77	665027,84
1402	405368,93	665003,60
1403	405414,71	664992,22
1404	405417,75	664991,46
1405	405656,02	664932,22
1406	405654,87	664927,25
1407	405607,91	664729,33
1408	405604,01	664712,66
1409	405624,29	664703,65
1410	405637,41	664710,14
1411	405671,49	664701,51
1412	405724,60	664698,16
1413	405729,06	664681,77
1414	405745,48	664580,39
1415	405745,47	664579,28
1416	405745,46	664578,16
1417	405745,39	664572,30
1418	405744,72	664513,65
1419	405744,68	664509,93
1420	405744,63	664506,00
1421	405729,68	664466,12
1422	405680,12	664388,60
1423	405664,86	664236,04
1424	405848,82	664197,01
1425	405850,55	664196,12
1426	405852,23	664195,26
1427	405853,62	664194,54
1428	405840,81	664129,56

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1429	405873,88	664131,90
1430	405921,67	664135,27
1431	405959,30	664137,93
1432	405963,07	664138,20
1433	405987,65	663966,83
1434	405988,51	663960,81
1435	405926,37	663914,27
1436	405924,08	663913,05
1437	405834,82	663865,28
1438	405881,67	663831,09
1439	405884,33	663829,16
1440	405897,83	663818,87
1441	405988,23	663753,93
1442	406106,03	663666,44
1443	406227,92	663579,75
1444	406229,73	663578,46
1445	406251,42	663563,04
1446	406344,06	663499,15
1447	406433,54	663433,53
1448	406488,26	663393,67
1449	406401,84	663234,87
1450	406433,05	663227,67
1451	406192,94	662752,23
1452	406110,10	662735,43
1453	406041,66	662741,43
1454	405956,42	662754,64
1455	405686,29	662813,46
1456	405356,13	662885,50
1457	405131,62	662928,72
1458	404699,40	663016,36
1459	404352,44	663084,80
1460	404004,26	663152,03
1461	403735,33	663197,65
1462	403698,11	663184,45
1463	403621,28	663132,82
1464	403558,85	663122,02
1465	403421,98	663096,80
1466	403337,94	663086,00
1467	403244,29	663082,40
1468	403181,86	663094,40
1469	403108,63	663125,62
1470	403055,80	663155,63
1471	402999,37	663206,06
1472	402953,75	663260,08
1473	402927,34	663316,51
1474	402902,12	663428,17
1475	402870,91	663592,65
1476	402845,70	663773,93
1477	402810,88	663932,41
1478	402782,07	664051,27
1479	402562,36	663999,65

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1480	402411,08	663961,23
1481	402317,44	663939,62
1482	402341,45	663697,10
1483	402361,86	663484,59
1484	402366,66	663429,37
1485	402444,70	663188,05
1486	402517,94	662980,35
1487	402519,14	662961,14
1488	402502,33	662903,51
1489	402455,51	662757,04
1490	402407,48	662616,57
1491	402607,98	662638,18
1492	402734,04	662677,80
1493	402880,51	662724,62
1494	402910,53	662722,22
1495	403125,43	662680,20
1496	403723,33	662586,55
1497	404003,06	662539,73
1498	404180,75	662453,29
1499	404309,21	662396,86
1500	404329,62	662386,05
1501	404336,83	662372,85
1502	404336,83	662345,23
1503	404333,12	662308,30
1504	404266,40	661995,86
1505	404238,46	661803,36
1506	404236,05	661790,95
1507	404205,55	661635,26
1508	404169,53	661440,28
1509	403998,63	661468,54
1510	403959,00	661477,25
1511	403964,99	661462,10
1512	404038,17	661324,35
1513	403944,78	661266,61
1514	403973,40	661220,41
1515	403752,97	661090,87
1516	403650,54	661235,48
1517	403806,20	661344,43
1518	403756,99	661521,68
1519	403303,06	661621,40
1520	402918,34	661699,37
1521	402884,48	661703,47
1522	402593,12	661631,66
1523	402318,17	661562,92
1524	401851,95	661447,78
1525	401606,19	661392,62
1526	401334,32	661458,28
1527	401033,72	661524,96
1528	400823,26	661560,11
1529	400773,76	661379,17
1530	400558,67	661429,52

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1531	400608,18	661616,44
1532	400108,87	661731,67
1533	399813,56	661800,80
1534	399844,28	662005,64
1535	399873,30	662129,40
1536	399869,04	662235,24
1537	399871,60	662252,31
1538	399889,52	662275,35
1539	399933,05	662249,75
1540	400077,29	662260,84
1541	400079,85	662317,18
1542	400248,00	662310,35
1543	400335,05	662731,13
1544	400402,48	663041,81
1545	400392,24	663128,01
1546	400540,75	663145,08
1547	400521,97	663221,05
1548	400461,37	663210,80
1549	400446,86	663264,57
1550	400420,41	663262,01
1551	400414,43	663295,30
1552	400441,74	663302,13
1553	400445,16	663413,94
1554	400366,63	663450,64
1555	400335,91	663656,34
1556	400282,99	664126,62
1557	399813,56	664080,53
1558	399772,59	664416,82
1559	399727,45	664339,72
1560	399665,24	664385,24
1561	399583,30	664380,68
1562	399545,37	664687,19
1563	399750,21	664708,43
1564	399741,10	664820,72
1565	399898,91	664838,92
1566	400150,79	665300,20
1567	400194,79	665277,44
1568	400408,74	665656,78
1569	400475,50	665779,68
1570	400220,59	665972,39
1571	400366,25	666306,21
1572	400264,59	666333,52
1573	400208,45	666338,07
1574	400140,17	666298,62
1575	400023,33	666374,49
1576	399809,39	666530,78
1577	399430,05	666811,49
1578	399543,85	667130,13
1579	399070,43	667162,00
1580	398967,25	667169,58
1581	398926,28	666728,03

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1582	398530,25	666753,83
1583	398507,49	666328,97
1584	398204,02	666397,25
1585	398020,42	665800,93
1586	397821,65	665620,36
1587	397803,44	665553,60
1588	397569,77	665561,19
1589	397507,56	665297,17
1590	397407,41	664882,93
1591	397081,18	664895,07
1592	397031,11	664693,26
1593	396855,10	664705,40
1594	396858,13	664852,58
1595	396862,68	664949,69
1596	396858,13	664984,59
1597	396847,51	665022,52
1598	396838,40	665058,94
1599	396839,92	665098,39
1600	396842,96	665136,33
1601	396841,44	665195,50
1602	396832,33	665241,02
1603	396788,33	665321,44
1604	396745,85	665382,14
1605	396503,07	665400,35
1606	396495,48	665348,76
1607	396399,89	665351,79
1608	396348,30	665151,50
1609	396324,02	665042,25
1610	396269,40	664914,79
1611	396252,71	664844,99
1612	396254,22	664782,78
1613	396273,95	664732,71
1614	396320,99	664665,95
1615	396421,13	664520,28
1616	396530,38	664371,58
1617	396657,84	664269,92
1618	396858,13	664153,08
1619	396943,10	664104,52
1620	396993,17	664054,45
1621	397125,18	664222,88
1622	397147,94	664259,30
1623	397150,98	664307,85
1624	397282,99	664335,16
1625	397539,42	664066,59
1626	397548,53	663961,89
1627	397675,98	663949,75
1628	397920,28	663778,29
1629	398011,32	663801,05
1630	398044,70	663828,37
1631	398122,09	663813,19
1632	398146,36	663779,81

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1633	398108,43	663617,45
1634	398343,62	663485,44
1635	398416,45	663382,26
1636	398498,39	663265,43
1637	398765,45	663116,73
1638	398835,24	662972,58
1639	398868,63	662931,61
1640	398994,57	662831,46
1641	399217,50	662609,65
1642	399252,61	662522,95
1643	399312,39	662487,96
1644	399379,97	662289,77
1645	399386,04	662245,77
1646	399364,80	662195,69
1647	399337,49	662157,76
1648	399299,55	662104,65
1649	399322,31	662034,85
1650	399401,22	661996,92
1651	399454,32	661958,99
1652	399475,57	661905,88
1653	399475,57	661837,60
1654	399454,32	661723,79
1655	399455,84	661654,00
1656	399461,91	661600,89
1657	399478,60	661537,16
1658	399610,61	661479,50
1659	399672,82	661423,36
1660	399689,51	661376,32
1661	399668,27	661292,87
1662	399650,06	661229,14
1663	399657,65	661106,23
1664	399622,75	661045,54
1665	399624,27	660945,39
1666	399616,68	660848,28
1667	399671,31	660820,97
1668	399683,44	660890,77
1669	400143,20	660936,29
1670	400134,10	660980,29
1671	400231,21	661004,57
1672	400302,53	660942,36
1673	400327,89	660852,99
1674	400359,69	660506,22
1675	400366,88	660386,19
1676	400414,07	659882,47
1677	400448,95	659581,87
1678	400393,55	659571,61
1679	400394,58	659545,96
1680	400379,19	659544,94
1681	400384,32	659451,58
1682	400020,62	659414,29
1683	400018,06	659534,68

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1684	399653,86	659500,82
1685	399663,10	659421,83
1686	399558,45	659412,59
1687	399519,47	659699,85
1688	399198,35	659668,05
1689	399187,07	659573,66
1690	399092,68	659497,75
1691	399135,77	659417,72
1692	399183,99	659322,31
1693	399209,64	659261,78
1694	399215,79	659193,05
1695	399218,87	659122,26
1696	399212,72	659040,19
1697	399217,85	658984,79
1698	399222,98	658928,36
1699	399232,21	658887,32
1700	399261,96	658840,13
1701	399260,94	658815,51
1702	399266,06	658771,40
1703	399275,30	658724,20
1704	399269,14	658693,43
1705	399280,43	658679,06
1706	399284,53	658598,01
1707	399284,53	658570,32
1708	399269,14	658544,67
1709	399236,31	658519,02
1710	399217,85	658493,37
1711	399207,59	658450,28
1712	399214,77	658412,32
1713	399226,05	658401,04
1714	399219,90	658349,74
1715	399222,98	658329,22
1716	399229,13	658309,73
1717	399237,34	658279,98
1718	399253,75	658257,41
1719	399262,99	658229,71
1720	399261,96	658202,01
1721	399249,65	658173,28
1722	399228,11	658160,97
1723	399176,81	658132,25
1724	399128,59	658100,44
1725	399067,04	658022,47
1726	398956,24	657896,29
1727	398875,19	657829,60
1728	398770,55	657750,61
1729	398646,41	657695,21
1730	398518,17	657622,37
1731	398492,12	657605,22
1732	398520,85	657203,06
1733	398531,79	656844,67
1734	398628,91	656609,39

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1735	398701,41	656411,05
1736	398712,35	656396,00
1737	398726,03	656391,90
1738	398768,44	656387,79
1739	399033,81	656331,71
1740	399132,30	656318,03
1741	399177,44	656320,77
1742	399247,20	656348,12
1743	399373,05	656400,10
1744	399475,64	656446,61
1745	399471,53	656508,17
1746	399393,56	656504,06
1747	399334,74	656904,86
1748	399494,79	656921,27
1749	399657,57	657003,34
1750	399645,26	657063,53
1751	399632,95	657208,53
1752	399631,58	657276,92
1753	400122,65	657505,36
1754	400543,96	657710,54
1755	400497,45	657822,71
1756	400415,38	657996,43
1757	400340,15	658186,57
1758	400281,33	658283,69
1759	400894,14	658573,68
1760	401338,71	657587,43
1761	401465,92	657638,05
1762	401817,47	657803,56
1763	402205,95	657988,86
1764	402241,64	657871,30
1765	402294,53	657765,51
1766	402352,90	657677,97
1767	402424,03	657575,83
1768	402480,57	657495,58
1769	402518,87	657409,86
1770	402568,11	657360,62
1771	402624,65	657315,02
1772	402641,07	657269,42
1773	402637,42	657209,24
1774	402644,72	657156,35
1775	402653,83	657103,45
1776	403087,91	657245,71
1777	403140,37	657264,45
1778	403337,63	656974,13
1779	403539,55	656651,32
1780	403943,40	656035,93
1781	404220,88	656307,91
1782	404218,13	656371,10
1783	404197,52	656402,69
1784	404329,39	656537,31
1785	404369,23	656459,01

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1786	404458,51	656531,81
1787	404545,05	656449,40
1788	404615,11	656516,71
1789	404564,29	656588,13
1790	404630,22	656655,44
1791	404624,72	656706,27
1792	404593,13	656765,33
1793	404528,57	656834,01
1794	404600,00	656891,71
1795	404659,07	656979,62
1796	404749,73	656836,76
1797	404873,35	656948,03
1798	404924,18	656978,25
1799	405264,84	657155,44
1800	405462,64	657252,97
1801	405435,17	657309,29
1802	405518,96	657366,98
1803	405547,81	657301,05
1804	405840,35	657443,55
1805	405886,06	657342,33
1806	405902,34	657296,61
1807	405987,29	657136,68
1808	406081,94	656970,13
1809	406111,38	656914,64
1810	406143,97	656849,32
1811	406134,22	656800,32
1812	406166,82	656731,74
1813	406199,55	656725,24
1814	406225,59	656656,66
1815	406313,76	656712,21
1816	406388,84	656859,12
1817	406470,49	656970,13
1818	406545,61	657107,25
1819	406610,94	657208,48
1820	406777,46	657476,22
1821	406917,80	657724,40
1822	407025,59	657917,00
1823	407126,77	658093,34
1824	407188,81	658223,95
1825	407214,94	658269,66
1826	407374,97	658651,68
1827	407508,87	658912,85
1828	407603,53	659128,38
1829	407658,98	659236,13
1830	407685,17	659510,38
1831	407734,14	659934,85
1832	407747,15	660072,04
1833	407753,73	660153,62
1834	407776,56	660189,56
1835	407786,31	660294,02
1836	407727,55	660297,33

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1837	407743,95	660460,59
1838	407805,90	660470,37
1839	407832,06	660649,91
1840	407854,94	660803,38
1841	407877,79	660927,49
1842	407904,13	661199,92
1843	407904,14	661199,94
1844	408026,99	661139,19
1845	408180,87	661073,83
1846	408258,83	661030,74
1847	408271,21	661023,90
1848	408445,57	660942,48
1849	408467,05	660932,45
1850	408596,07	660872,48
1851	408687,69	660829,94
1852	408694,65	660826,71
1853	408845,48	660757,79
1854	408911,14	660726,59
1855	409062,30	660654,78
1856	409084,64	660627,24
1857	409193,82	660492,67
1858	409271,40	660395,34
1859	409322,79	660330,88
1860	409326,01	660326,88
1861	409437,32	660188,56
1862	409481,31	660133,90
1863	409598,40	659991,62
1864	409608,86	659978,91
1865	409645,68	659933,49
1866	409651,02	659938,12
1867	409725,71	660002,89
1868	409756,67	660029,73
1869	409762,02	660034,47
1870	409819,55	660085,41
1871	409843,48	660106,60
1872	409894,76	660152,00
1873	409961,14	660207,20
1874	409990,76	660232,90
1875	410012,14	660251,67
1876	410085,70	660316,20
1877	410095,58	660324,70
1878	410096,34	660325,36
1879	410121,57	660347,08
1880	410143,63	660366,06
1881	410179,95	660397,32
1882	410221,02	660433,68
1883	410241,72	660452,22
1884	410243,54	660453,85
1885	410259,51	660468,14
1886	410279,31	660485,87
1887	410280,83	660487,24

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1888	410338,48	660538,85
1889	410355,46	660553,67
1890	410430,78	660619,39
1891	410439,82	660627,28
1892	410503,65	660680,75
1893	410512,01	660687,76
1894	410588,07	660751,48
1895	410599,12	660761,30
1896	410600,22	660762,33
1897	410616,07	660777,23
1898	410617,57	660778,64
1899	410675,68	660826,96
1900	410761,57	660899,56
1901	410810,88	660940,06
1902	410868,67	660992,52
1903	410894,36	661016,18
1904	410949,44	661061,52
1905	411032,21	661132,98
1906	411061,07	661157,39
1907	411089,88	661181,75
1908	411102,67	661192,56
1909	411116,03	661204,14
1910	411190,77	661268,86
1911	411192,31	661270,20
1912	411211,04	661286,42
1913	411224,01	661297,78
1914	411224,76	661298,44
1915	411257,44	661327,06
1916	411294,55	661359,57
1917	411313,04	661375,77
1918	411326,98	661388,33
1919	411358,95	661417,12
1920	411365,51	661422,48
1921	411365,95	661422,84
1922	411367,68	661424,41
1923	411400,88	661454,14
1924	411397,62	661478,40
1925	411390,41	661497,29
1926	411385,36	661501,39
1927	411368,58	661488,34
1928	411366,08	661491,30
1929	411364,89	661502,88
1930	411357,38	661511,46
1931	411357,33	661536,15
1932	411339,99	661540,90
1933	411338,03	661546,88
1934	411352,81	661574,88
1935	411324,43	661589,49
1936	411313,27	661595,23
1937	411310,37	661605,35
1938	411310,53	661616,28

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1939	411312,62	661615,01
1940	411315,97	661615,52
1941	411324,44	661624,55
1942	411327,44	661625,38
1943	411337,31	661628,13
1944	411346,49	661640,94
1945	411337,82	661651,44
1946	411335,46	661659,26
1947	411338,03	661669,67
1948	411336,77	661673,36
1949	411336,43	661677,47
1950	411327,38	661690,34
1951	411318,99	661705,32
1952	411327,39	661717,47
1953	411309,91	661717,21
1954	411301,03	661720,35
1955	411301,26	661728,39
1956	411288,70	661735,59
1957	411288,45	661735,73
1958	411265,65	661748,03
1959	411262,26	661755,12
1960	411252,60	661775,30
1961	411255,03	661775,23
1962	411257,23	661777,90
1963	411258,20	661781,44
1964	411258,76	661783,48
1965	411261,41	661785,83
1966	411275,02	661788,79
1967	411290,65	661793,36
1968	411292,50	661810,10
1969	411298,63	661817,22
1970	411295,26	661827,12
1971	411280,20	661826,41
1972	411277,81	661838,78
1973	411267,93	661843,93
1974	411267,61	661853,97
1975	411277,42	661856,88
1976	411288,13	661859,61
1977	411285,15	661867,77
1978	411281,79	661876,97
1979	411296,03	661880,81
1980	411306,51	661896,47
1981	411297,63	661915,34
1982	411282,19	661901,65
1983	411277,14	661911,06
1984	411266,03	661910,47
1985	411255,91	661917,98
1986	411272,01	661933,62
1987	411277,89	661948,20
1988	411253,64	661960,89
1989	411253,70	661964,99

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1990	411253,80	661971,83
1991	411252,88	661976,80
1992	411251,78	661991,57
1993	411258,18	661992,45
1994	411277,00	662007,26
1995	411280,95	662017,29
1996	411281,82	662019,51
1997	411286,82	662032,21
1998	411300,22	662043,60
1999	411318,01	662022,58
2000	411346,29	662017,82
2001	411344,00	662033,39
2002	411344,16	662033,69
2003	411339,42	662037,93
2004	411334,43	662054,79
2005	411342,36	662071,89
2006	411348,50	662090,02
2007	411360,39	662118,10
2008	411360,57	662124,33
2009	411355,28	662141,12
2010	411356,59	662166,00
2011	411352,02	662176,16
2012	411336,18	662185,58
2013	411317,58	662204,73
2014	411318,17	662225,38
2015	411320,92	662236,70
2016	411322,65	662259,98
2017	411334,20	662275,91
2018	411343,01	662275,81
2019	411349,10	662292,35
2020	411323,91	662293,37
2021	411321,88	662323,75
2022	411319,53	662337,04
2023	411307,91	662350,59
2024	411292,93	662352,84
2025	411290,33	662362,94
2026	411297,69	662370,79
2027	411319,09	662369,72
2028	411318,28	662378,41
2029	411316,62	662384,23
2030	411300,38	662401,03
2031	411269,61	662425,01
2032	411277,22	662446,82
2033	411265,96	662462,42
2034	411266,53	662482,16
2035	411284,00	662487,59
2036	411285,24	662504,11
2037	411297,09	662520,27
2038	411291,38	662527,72
2039	411289,95	662536,27
2040	411279,26	662550,26

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2041	411279,22	662564,85
2042	411269,68	662582,21
2043	411267,51	662591,24
2044	411275,70	662611,98
2045	411264,09	662620,52
2046	411265,78	662647,90
2047	411249,35	662652,47
2048	411253,92	662674,22
2049	411248,93	662685,76
2050	411243,70	662694,42
2051	411237,65	662695,28
2052	411234,26	662704,19
2053	411238,01	662713,20
2054	411231,85	662720,98
2055	411215,47	662722,05
2056	411212,18	662723,97
2057	411212,23	662724,68
2058	411214,21	662752,48
2059	411208,83	662761,30
2060	411186,22	662767,56
2061	411175,02	662774,65
2062	411165,74	662790,11
2063	411154,23	662818,17
2064	411114,96	662864,04
2065	411072,65	662893,74
2066	411057,74	662909,14
2067	411048,38	662922,02
2068	411059,30	662931,89
2069	411051,06	662946,86
2070	411036,78	662941,50
2071	411024,74	662950,88
2072	411014,24	662961,36
2073	411012,83	662975,69
2074	411009,31	662986,86
2075	411005,58	662998,69
2076	411014,61	663016,75
2077	411009,24	663025,71
2078	410999,46	663029,18
2079	410941,27	663013,67
2080	410937,59	663014,56
2081	410922,71	663018,15
2082	410910,94	663037,03
2083	410946,14	663051,22
2084	410945,58	663074,33
2085	410929,89	663088,69
2086	410930,98	663095,19
2087	410899,87	663117,96
2088	410888,12	663169,59
2089	410897,93	663183,13
2090	410891,57	663194,56
2091	410869,25	663200,52

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2092	410864,58	663217,90
2093	410856,24	663234,70
2094	410840,77	663246,24
2095	410839,94	663254,47
2096	410827,37	663266,68
2097	410830,64	663280,19
2098	410827,59	663285,29
2099	410830,04	663301,93
2100	410828,44	663320,37
2101	410816,28	663337,12
2102	410815,43	663338,29
2103	410816,90	663340,85
2104	410823,42	663352,20
2105	410821,98	663360,29
2106	410828,96	663370,58
2107	410829,90	663376,93
2108	410823,59	663395,43
2109	410817,33	663410,50
2110	410812,40	663429,33
2111	410776,47	663442,89
2112	410758,72	663454,87
2113	410754,04	663466,40
2114	410768,88	663480,57
2115	410769,39	663498,61
2116	410769,45	663500,46
2117	410763,36	663532,17
2118	410765,04	663548,77
2119	410766,69	663565,16
2120	410766,95	663567,75
2121	410793,88	663590,03
2122	410814,07	663594,63
2123	410814,25	663604,81
2124	410814,29	663607,54
2125	410821,58	663628,83
2126	410822,55	663641,27
2127	410838,05	663651,92
2128	410845,53	663658,54
2129	410868,25	663661,09
2130	410869,16	663671,77
2131	410873,43	663682,90
2132	410872,12	663690,23
2133	410877,32	663702,24
2134	410865,17	663723,86
2135	410865,25	663731,84
2136	410868,17	663732,69
2137	410904,63	663743,33
2138	410907,97	663759,19
2139	410901,87	663779,73
2140	410889,29	663796,73
2141	410886,98	663806,52
2142	410881,17	663815,80

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2143	410883,71	663825,15
2144	410884,04	663836,39
2145	410877,10	663848,97
2146	410871,99	663856,41
2147	410876,27	663878,48
2148	410875,34	663883,08
2149	410872,81	663895,60
2150	410872,01	663899,65
2151	410859,45	663922,95
2152	410857,05	663939,89
2153	410859,50	663946,05
2154	410859,64	663950,76
2155	410856,02	663957,09
2156	410859,86	663979,85
2157	410858,21	663996,77
2158	410868,92	664015,15
2159	410867,50	664029,25
2160	410858,58	664057,47
2161	410858,52	664058,23
2162	410858,14	664063,41
2163	410876,23	664079,68
2164	410875,35	664086,24
2165	410864,20	664100,09
2166	410862,14	664123,70
2167	410859,76	664136,31
2168	410852,41	664160,83
2169	410843,61	664177,50
2170	410845,47	664194,84
2171	410851,10	664210,79
2172	410848,80	664247,56
2173	410860,58	664271,69
2174	410856,91	664292,16
2175	410847,21	664298,51
2176	410842,62	664297,28
2177	410841,26	664317,39
2178	410841,02	664320,95
2179	410841,31	664342,07
2180	410843,50	664349,30
2181	410859,31	664355,08
2182	410868,61	664366,74
2183	410865,17	664384,62
2184	410870,91	664404,82
2185	410860,15	664421,85
2186	410842,30	664430,03
2187	410838,00	664455,07
2188	410835,90	664472,16
2189	410836,84	664494,39
2190	410836,35	664514,47
2191	410826,84	664532,67
2192	410816,49	664558,88
2193	410815,33	664571,22

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2194	410817,23	664595,48
2195	410813,11	664610,57
2196	410813,99	664620,27
2197	410808,91	664639,26
2198	410813,80	664661,61
2199	410808,34	664677,80
2200	410811,38	664693,82
2201	410824,96	664717,14
2202	410807,13	664736,72
2203	410799,71	664753,80
2204	410796,05	664768,75
2205	410791,55	664787,16
2206	410790,23	664815,69
2207	410783,51	664835,64
2208	410796,83	664850,00
2209	410764,31	664855,41
2210	410753,84	664866,35
2211	410739,29	664899,97
2212	410742,27	664924,35
2213	410674,21	664925,08
2214	410664,86	664927,62
2215	410642,99	664954,92
2216	410660,61	664965,05
2217	410652,35	664979,42
2218	410631,92	664992,84
2219	410620,51	665003,20
2220	410632,02	665049,91
2221	410630,95	665054,95
2222	410601,94	665071,43
2223	410600,86	665075,96
2224	410597,73	665089,10
2225	410590,99	665102,97
2226	410558,62	665129,88
2227	410561,40	665147,20
2228	410560,01	665163,20
2229	410559,79	665165,64
2230	410563,61	665188,41
2231	410564,83	665193,00
2232	410554,80	665209,02
2233	410551,95	665220,95
2234	410542,66	665230,79
2235	410526,15	665254,28
2236	410504,62	665266,68
2237	410485,26	665275,28
2238	410478,31	665267,17
2239	410471,27	665258,96
2240	410467,50	665259,68
2241	410470,97	665269,67
2242	410471,63	665271,57
2243	410457,32	665281,40
2244	410455,48	665301,97

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2245	410443,55	665315,15
2246	410437,20	665327,18
2247	410437,32	665345,16
2248	410437,34	665347,85
2249	410445,03	665351,27
2250	410444,44	665362,39
2251	410437,16	665368,37
2252	410427,69	665366,51
2253	410441,18	665381,25
2254	410479,68	665393,98
2255	410481,77	665403,34
2256	410478,67	665411,86
2257	410485,18	665432,19
2258	410484,21	665446,05
2259	410482,32	665454,46
2260	410498,65	665451,72
2261	410493,83	665442,28
2262	410506,67	665434,32
2263	410507,10	665449,35
2264	410511,67	665460,46
2265	410505,37	665484,58
2266	410513,97	665493,15
2267	410535,19	665501,81
2268	410522,66	665531,42
2269	410511,59	665548,15
2270	410527,62	665567,00
2271	410520,80	665578,13
2272	410523,68	665604,57
2273	410532,85	665617,07
2274	410534,75	665646,35
2275	410531,36	665663,58
2276	410531,03	665665,22
2277	410532,19	665679,02
2278	410540,27	665695,96
2279	410529,48	665711,92
2280	410530,32	665713,08
2281	410535,96	665720,78
2282	410530,56	665726,36
2283	410529,76	665727,19
2284	410526,05	665740,82
2285	410527,00	665740,75
2286	410533,33	665740,31
2287	410542,25	665749,63
2288	410529,70	665778,25
2289	410534,18	665780,23
2290	410544,24	665776,77
2291	410554,47	665783,55
2292	410574,73	665790,57
2293	410586,31	665797,08
2294	410591,31	665828,39
2295	410589,15	665832,56

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2296	410575,44	665842,37
2297	410575,49	665849,13
2298	410578,95	665853,44
2299	410577,58	665869,44
2300	410581,21	665879,21
2301	410576,05	665895,47
2302	410576,24	665918,33
2303	410579,34	665931,16
2304	410565,98	665936,71
2305	410560,61	665945,83
2306	410560,25	665964,99
2307	410570,43	665986,35
2308	410564,40	665998,53
2309	410574,37	666001,89
2310	410570,20	666021,01
2311	410554,89	666043,40
2312	410545,95	666049,89
2313	410544,09	666070,00
2314	410547,28	666080,40
2315	410547,66	666114,96
2316	410552,24	666126,38
2317	410566,40	666127,34
2318	410560,28	666141,96
2319	410563,23	666154,87
2320	410561,16	666167,39
2321	410560,46	666180,32
2322	410552,46	666187,39
2323	410551,92	666195,16
2324	410553,87	666210,15
2325	410536,84	666220,74
2326	410538,56	666243,48
2327	410538,42	666245,75
2328	410537,53	666260,84
2329	410525,85	666261,63
2330	410515,87	666268,75
2331	410519,28	666271,08
2332	410527,34	666271,16
2333	410527,38	666309,83
2334	410535,09	666319,04
2335	410535,81	666323,12
2336	410534,75	666328,47
2337	410528,93	666327,11
2338	410524,39	666327,55
2339	410528,38	666360,79
2340	410543,36	666374,65
2341	410531,93	666389,41
2342	410538,14	666394,10
2343	410541,68	666422,19
2344	410555,06	666422,57
2345	410563,21	666431,30
2346	410559,97	666451,00

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2347	410560,44	666472,64
2348	410555,39	666476,73
2349	410548,95	666490,90
2350	410547,84	666505,06
2351	410552,52	666509,49
2352	410552,15	666523,10
2353	410558,62	666536,90
2354	410564,05	666551,33
2355	410563,53	666559,86
2356	410562,49	666561,61
2357	410559,76	666566,20
2358	410554,14	666571,37
2359	410551,90	666583,52
2360	410552,86	666590,63
2361	410549,92	666594,87
2362	410539,46	666610,33
2363	410536,12	666615,28
2364	410529,22	666623,17
2365	410427,01	666800,83
2366	410431,41	666803,35
2367	410456,30	666813,14
2368	410413,19	666869,95
2369	410279,95	667046,20
2370	410155,63	667211,65
2371	410166,18	667219,40
2372	410149,34	667264,92
2373	410157,12	667314,77
2374	410148,24	667324,03
2375	410185,20	667402,10
2376	410226,70	667486,08
2377	410244,11	667521,30
2378	410255,23	667543,80
2379	410268,77	667571,21
2380	410342,12	667719,62
2381	410352,45	667712,85
2382	410440,99	667654,84
2383	410491,76	667573,38
2384	410556,86	667462,52
2385	410599,75	667389,48
2386	410604,99	667380,70
2387	410625,36	667346,59
2388	410630,29	667338,33
2389	410677,97	667257,35
2390	410723,68	667178,58
2391	410747,83	667137,62
2392	410776,57	667089,33
2393	410794,13	667061,29
2394	410801,14	667050,10
2395	410822,05	667016,71
2396	410835,67	666994,98
2397	410947,31	666801,67

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2398	410950,93	666802,70
2399	410952,00	666803,01
2400	411014,98	666821,03
2401	411044,32	666837,65
2402	411069,51	666861,60
2403	411086,99	666866,98
2404	411162,29	666890,17
2405	411171,24	666897,97
2406	411184,78	666925,27
2407	411200,95	666939,25
2408	411230,22	666953,52
2409	411260,69	666962,38
2410	411305,81	666967,30
2411	411326,14	666974,11
2412	411367,38	666996,09
2413	411404,28	667030,45
2414	411428,22	667046,22
2415	411516,46	667065,65
2416	411534,02	667075,33
2417	411536,65	667076,78
2418	411590,04	667106,22
2419	411604,77	667109,14
2420	411624,81	667113,11
2421	411708,08	667125,84
2422	411741,92	667122,60
2423	411790,43	667117,95
2424	411841,43	667129,09
2425	411912,23	667129,94
2426	411920,62	667130,04
2427	411934,60	667141,43
2428	411941,29	667146,88
2429	411942,76	667148,70
2430	411970,80	667183,35
2431	411997,31	667216,11
2432	412006,08	667224,92
2433	412016,66	667235,53
2434	412035,08	667246,08
2435	412085,04	667255,73
2436	412127,41	667250,64
2437	412178,35	667229,09
2438	412181,09	667227,93
2439	412204,79	667217,91
2440	412208,04	667213,69
2441	412252,70	667155,62
2442	412301,62	667129,39
2443	412343,24	667117,29
2444	412350,18	667114,41
2445	412354,52	667112,61
2446	412407,19	667053,04
2447	412410,22	667053,17
2448	412413,62	667053,32

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2449	412469,37	667055,79
2450	412524,88	667036,76
2451	412528,71	667034,40
2452	412535,77	667030,07
2453	412564,73	667021,69
2454	412600,49	667023,42
2455	412617,16	667024,22
2456	412675,39	667041,52
2457	412676,82	667042,37
2458	412712,94	667063,61
2459	412763,77	667080,29
2460	412787,10	667086,51
2461	412787,20	667086,54
2462	412802,18	667092,04
2463	412805,76	667093,36
2464	412807,84	667094,60
2465	412813,27	667097,84
2466	412848,94	667124,35
2467	412871,72	667146,52
2468	412876,88	667150,74
2469	412895,26	667165,19
2470	412900,57	667169,36
2471	412906,10	667171,80
2472	412921,31	667178,51
2473	412959,90	667166,66
2474	412974,76	667169,60
2475	412998,04	667180,39
2476	413020,42	667220,46
2477	413021,49	667222,39
2478	413053,76	667280,18
2479	413088,79	667342,90
2480	413101,17	667386,73
2481	413102,69	667419,55
2482	413092,98	667447,25
2483	413095,72	667470,04
2484	413096,04	667472,64
2485	413101,89	667486,86
2486	413109,19	667494,66
2487	413135,42	667503,60
2488	413146,51	667510,28
2489	413156,96	667515,67
2490	413171,20	667527,74
2491	413192,93	667552,43
2492	413211,40	667600,01
2493	413206,72	667635,79
2494	413209,01	667654,98
2495	413224,59	667678,60
2496	413232,15	667716,21
2497	413247,75	667748,52
2498	413259,82	667773,53
2499	413269,74	667828,43

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2500	413282,94	667862,44
2501	413321,92	667916,14
2502	413326,69	667922,71
2503	413344,64	667935,95
2504	413381,55	667953,39
2505	413388,85	667958,77
2506	413398,65	667967,27
2507	413408,66	667985,36
2508	413409,79	667987,39
2509	413420,84	668007,34
2510	413427,54	668018,54
2511	413452,32	668067,19
2512	413471,09	668090,91
2513	413490,79	668115,80
2514	413496,83	668123,43
2515	413497,46	668124,24
2516	413498,30	668125,29
2517	413532,21	668174,21
2518	413533,36	668175,87
2519	413549,34	668194,09
2520	413562,91	668209,57
2521	413578,52	668227,37
2522	413644,34	668302,43
2523	413665,18	668314,29
2524	413721,87	668346,57
2525	413748,82	668361,92
2526	413787,07	668385,33
2527	413833,73	668413,88
2528	413849,44	668418,74
2529	413870,48	668425,25
2530	413905,95	668449,90
2531	413919,40	668462,25
2532	413955,57	668495,45
2533	413957,23	668496,98
2534	413972,77	668510,25
2535	414014,62	668527,96
2536	414025,24	668527,65
2537	414065,98	668527,08
2538	414129,41	668555,99
2539	414201,11	668606,20
2540	414202,34	668607,06
2541	414215,37	668608,46
2542	414237,61	668605,59
2543	414247,32	668604,34
2544	414250,68	668603,91
2545	414278,94	668600,74
2546	414337,58	668612,66
2547	414375,42	668626,09
2548	414377,31	668626,76
2549	414439,19	668648,74
2550	414496,78	668666,01

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2551	414531,50	668681,31
2552	414532,91	668681,94
2553	414540,37	668685,22
2554	414542,99	668686,38
2555	414556,40	668687,54
2556	414571,71	668686,66
2557	414588,50	668683,03
2558	414589,39	668682,90
2559	414609,35	668679,99
2560	414631,93	668676,69
2561	414653,05	668676,68
2562	414673,97	668676,67
2563	414693,02	668669,84
2564	414703,79	668661,67
2565	414713,54	668645,29
2566	414725,84	668628,29
2567	414761,92	668578,49
2568	414794,15	668537,89
2569	414808,20	668520,60
2570	414818,64	668514,80
2571	414842,66	668498,79
2572	414893,21	668479,99
2573	414895,51	668479,14
2574	414961,11	668454,75
2575	415019,19	668411,05
2576	415086,01	668384,79
2577	415116,67	668371,34
2578	415152,59	668358,49
2579	415155,66	668357,39
2580	415174,27	668353,95
2581	415184,52	668352,06
2582	415199,76	668351,03
2583	415254,19	668347,34
2584	415258,98	668346,59
2585	415319,69	668340,40
2586	415366,47	668343,59
2587	415368,50	668343,72
2588	415493,39	668355,88
2589	415551,71	668371,59
2590	415620,64	668390,17
2591	415621,27	668390,34
2592	415689,37	668395,24
2593	415718,90	668397,37
2594	415761,16	668406,43
2595	415763,11	668406,84
2596	415822,77	668419,63
2597	415823,76	668419,84
2598	415858,05	668427,19
2599	415931,42	668465,17
2600	415934,17	668466,36
2601	415957,97	668476,66

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2602	416034,45	668509,76
2603	416070,53	668511,71
2604	416115,50	668514,13
2605	416123,35	668517,26
2606	416165,18	668533,93
2607	416185,92	668555,86
2608	416187,55	668557,58
2609	416212,58	668584,04
2610	416236,09	668626,19
2611	416245,99	668643,96
2612	416288,99	668645,90
2613	416301,27	668641,02
2614	416333,79	668628,08
2615	416366,68	668615,00
2616	416395,74	668615,77
2617	416473,62	668617,84
2618	416509,99	668621,62
2619	416518,15	668622,47
2620	416603,52	668595,65
2621	416603,66	668595,57
2622	416605,71	668594,47
2623	416608,11	668593,18
2624	416661,24	668564,64
2625	416673,51	668565,79
2626	416752,16	668573,17
2627	416768,64	668574,71
2628	416835,91	668604,15
2629	416884,89	668625,58
2630	416956,26	668635,59
2631	416972,83	668637,91
2632	417042,90	668648,84
2633	417044,88	668649,15
2634	417060,20	668651,53
2635	417076,00	668654,00
2636	417218,97	668711,76
2637	417233,86	668719,26
2638	417245,56	668725,15
2639	417284,76	668744,89
2640	417324,80	668797,34
2641	417328,83	668802,61
2642	417366,15	668848,89
2643	417367,62	668846,67
2644	417368,78	668844,92
2645	417415,43	668904,14
2646	417422,80	668908,46
2647	417428,06	668966,86
2648	417438,51	669082,83
2649	417443,21	669086,45
2650	417529,30	669078,63
2651	417545,12	669077,18
2652	417543,48	668975,45

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2653	417540,96	668956,17
2654	417538,57	668937,90
2655	417528,88	668893,80
2656	417528,70	668892,98
2657	417513,28	668822,83
2658	417501,99	668784,75
2659	417496,08	668763,81
2660	417474,15	668686,05
2661	417468,07	668654,47
2662	417461,96	668597,22
2663	417457,23	668580,62
2664	417455,82	668575,66
2665	417416,23	668465,43
2666	417405,24	668434,84
2667	417395,86	668408,21
2668	417385,47	668322,25
2669	417385,02	668318,50
2670	417385,50	668312,59
2671	417385,27	668291,07
2672	417388,81	668269,93
2673	417429,78	668106,76
2674	417430,02	668105,82
2675	417435,26	668084,95
2676	417437,20	668079,29
2677	417452,40	668035,03
2678	417452,72	668034,08
2679	417467,54	667990,91
2680	417471,50	667979,39
2681	417482,07	667948,59
2682	417483,01	667945,72
2683	417506,81	667873,04
2684	417528,96	667811,33
2685	417531,15	667805,22
2686	417535,89	667792,03
2687	417538,95	667783,92
2688	417552,88	667747,05
2689	417571,04	667702,32
2690	417575,54	667692,83
2691	417576,40	667691,00
2692	417594,02	667653,79
2693	417614,28	667614,41
2694	417630,80	667585,01
2695	417529,57	667539,39
2696	417571,96	667441,45
2697	417500,21	667412,01
2698	417611,30	667150,54
2699	417611,30	667150,53
2700	417423,86	667057,75
2701	417389,94	667041,03
2702	417330,57	667011,77
2703	417228,12	666961,26

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2704	417113,46	666902,37
2705	417094,68	666892,72
2706	417051,89	666871,34
2707	416933,48	666812,19
2708	416930,02	666810,44
2709	416929,55	666810,20
2710	416745,39	666717,13
2711	416736,43	666712,61
2712	416575,59	666631,57
2713	416551,09	666619,27
2714	416440,23	666563,61
2715	416428,21	666557,58
2716	416324,91	666506,44
2717	416250,20	666469,08
2718	416249,30	666468,63
2719	416169,75	666428,85
2720	416131,33	666409,64
2721	415945,59	666315,95
2722	415914,06	666300,04
2723	415914,24	666299,72
2724	415622,65	666154,97
2725	415947,65	665630,69
2726	415995,96	665545,13
2727	415996,77	665543,70
2728	416068,11	665417,35
2729	416156,21	665263,38
2730	416221,55	665152,51
2731	416224,35	665147,75
2732	416294,71	665026,73
2733	416314,14	664992,96
2734	416415,87	664816,23
2735	416416,55	664815,05
2736	416416,87	664814,50
2737	416480,19	664705,91
2738	416481,46	664703,74
2739	416534,04	664613,56
2740	416550,98	664584,71
2741	416569,87	664552,54
2742	416620,94	664465,57
2743	416690,85	664346,69
2744	416699,56	664350,41
2745	416859,75	664418,98
2746	416868,43	664422,69
2747	416913,10	664408,41
2748	416913,68	664408,22
2749	416953,97	664335,72
2750	417010,18	664338,40
2751	416940,51	664526,36
2752	416906,22	664624,32
2753	416899,60	664643,23
2754	416978,52	664674,84

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2755	416938,92	664785,49
2756	417056,49	664832,10
2757	417058,36	664832,84
2758	417074,44	664839,22
2759	417225,09	664900,35
2760	417230,78	664902,65
2761	417239,08	664906,02
2762	417350,73	664842,50
2763	417371,39	664738,11
2764	417376,99	664739,26
2765	417533,23	664771,47
2766	417521,92	664812,64
2767	417521,51	664814,11
2768	417533,71	664819,26
2769	417602,22	664848,15
2770	417615,49	664853,74
2771	417609,87	664972,78
2772	417605,59	665063,43
2773	417601,10	665158,51
2774	417595,56	665215,72
2775	417595,34	665218,08
2776	417585,79	665290,02
2777	417595,05	665371,64
2778	417604,58	665477,53
2779	417601,69	665515,16
2780	417600,21	665525,27
2781	417576,92	665684,61
2782	417576,01	665703,37
2783	417574,70	665730,51
2784	417577,65	665748,72
2785	417595,05	665856,08
2786	417600,18	665887,77
2787	417603,23	665906,58
2788	417635,91	666104,28
2789	417674,86	666326,83
2790	417679,50	666355,14
2791	417679,99	666378,35
2792	417682,65	666506,67
2793	417674,96	666657,93
2794	417672,11	666713,82
2795	417693,68	666893,03
2796	417694,63	666901,48
2797	417698,67	666937,51
2798	417701,56	666963,32
2799	417731,61	667211,63
2800	417748,49	667223,72
2801	417838,98	667272,91
2802	417841,27	667276,21
2803	417842,62	667272,67
2804	417849,33	667255,10
2805	417860,59	667239,50

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2806	417864,87	667234,42
2807	417884,09	667211,58
2808	417897,04	667196,19
2809	417909,88	667182,08
2810	417925,45	667156,68
2811	417929,38	667148,44
2812	417935,06	667136,54
2813	417947,72	667116,07
2814	417959,87	667095,86
2815	417962,32	667093,57
2816	417964,53	667091,49
2817	418070,97	666991,86
2818	418072,77	666989,82
2819	418128,54	666926,64
2820	418134,03	666917,97
2821	418160,14	666876,76
2822	418166,20	666867,18
2823	418179,97	666850,56
2824	418208,54	666816,06
2825	418232,44	666787,25
2826	418237,09	666781,64
2827	418252,28	666765,98
2828	418274,69	666742,88
2829	418289,95	666724,62
2830	418308,03	666697,63
2831	418338,66	666664,67
2832	418364,52	666625,23
2833	418373,96	666598,99
2834	418381,34	666572,30
2835	418392,64	666557,71
2836	418407,09	666543,18
2837	418479,12	666589,26
2838	418563,91	666643,50
2839	418653,12	666700,57
2840	418807,18	666555,61
2841	418828,35	666535,68
2842	418882,47	666484,76
2843	419011,62	666363,23
2844	419019,72	666354,84
2845	418987,58	666334,52
2846	418965,75	666320,71
2847	418954,61	666313,67
2848	418944,06	666307,00
2849	418921,60	666292,81
2850	418909,51	666285,17
2851	418895,07	666276,05
2852	418802,07	666217,30
2853	418798,68	666199,08
2854	418804,65	666189,00
2855	418814,78	666175,08
2856	418818,94	666170,68

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2857	418827,68	666161,43
2858	418853,78	666133,79
2859	418855,06	666132,44
2860	418880,45	666110,66
2861	418889,51	666102,66
2862	418893,41	666097,13
2863	418894,87	666095,07
2864	418897,55	666096,46
2865	418900,53	666098,01
2866	418930,69	666048,22
2867	418944,50	666012,47
2868	418945,69	666009,39
2869	418970,96	665940,24
2870	418975,17	665914,10
2871	418981,25	665888,54
2872	418986,16	665877,27
2873	418986,76	665875,88
2874	418994,62	665857,81
2875	419001,52	665839,03
2876	419009,12	665823,33
2877	419050,53	665774,85
2878	419054,67	665770,01
2879	419093,75	665728,95
2880	419109,59	665719,82
2881	419122,09	665702,13
2882	419134,73	665689,38
2883	419156,43	665668,32
2884	419223,27	665581,42
2885	419225,10	665579,04
2886	419340,18	665650,96
2887	419427,85	665705,75
2888	419505,51	665754,29
2889	419569,37	665794,21
2890	419651,71	665845,67
2891	419725,49	665891,79
2892	419798,27	665937,27
2893	419864,53	665978,68
2894	419916,34	666011,07
2895	419952,05	666033,38
2896	419961,29	666039,16
2897	419982,88	666052,66
2898	420049,14	666094,07
2899	420128,90	666143,92
2900	420134,96	666147,72
2901	420206,37	666192,47
2902	420214,86	666197,79
2903	420226,66	666205,19
2904	420292,69	666246,56
2905	420323,32	666265,76
2906	420490,44	666370,49
2907	420491,22	666370,97

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2908	420809,76	666586,26
2909	420835,05	666603,35
2910	420877,14	666631,79
2911	421158,88	666822,20
2912	421186,67	666840,98
2913	421225,60	666867,29
2914	421575,10	667103,48
2915	421599,31	667119,84
2916	421631,88	667141,86
2917	421640,69	667147,86
2918	421641,72	667148,56
2919	422047,49	667425,00
2920	422052,83	667428,84
2921	422109,39	667469,53
2922	422155,56	667502,74
2923	422260,04	667577,90
2924	422337,70	667633,77
2925	422537,56	667777,55
2926	422543,17	667781,61
2927	422625,35	667841,55
2928	422688,65	667887,71
2929	422838,19	667996,78
2930	422867,81	668018,38
2931	423014,82	668125,60
2932	423007,93	668136,53
2933	422934,37	668253,08
2934	422909,31	668292,78
2935	422853,95	668380,50
2936	422800,18	668465,70
2937	422796,52	668471,50
2938	422724,32	668585,91
2939	422717,67	668596,44
2940	422581,21	668607,65
2941	422507,45	668726,18
2942	422480,37	668769,69
2943	422411,48	668880,39
2944	422366,47	668952,71
2945	422282,56	669087,54
2946	422202,96	669215,45
2947	422194,27	669229,41
2948	422110,45	669364,09
2949	422072,73	669424,70
2950	422070,29	669428,63
2951	422011,30	669523,42
2952	421993,32	669552,31
2953	421955,62	669612,89
2954	421946,21	669628,01
2955	421896,41	669708,04
2956	421872,94	669745,75
2957	421859,45	669767,42
2958	421789,57	669879,70

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2959	421648,55	670106,31
2960	421561,15	670246,75
2961	421535,68	670287,84
2962	421530,22	670296,75
2963	421506,31	670334,98
2964	421490,38	670360,55
2965	421489,31	670362,26
2966	421374,03	670547,26
2967	421313,03	670580,73
2968	421288,10	670593,93
2969	421193,95	670643,78
2970	421179,56	670655,23
2971	421145,35	670690,64
2972	421088,82	670735,35
2973	421071,06	670744,36
2974	421065,46	670747,21
2975	421061,72	670749,10
2976	421060,83	670749,56
2977	421040,88	670796,05
2978	420854,46	670978,59
2979	420662,21	671165,02
2980	420563,17	671258,23
2981	420510,74	671275,71
2982	420497,14	671310,67
2983	420481,61	671339,79
2984	420444,71	671370,87

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
2985	420335,96	671440,77
2986	420167,01	671365,04
2987	420060,21	671322,32
2988	420040,79	671304,84
2989	420021,37	671262,12
2990	420001,95	671236,87
2991	419974,76	671223,28
2992	419811,64	671229,10
2993	419772,80	671093,17
2994	419733,96	670955,29
2995	419708,72	670889,27
2996	419697,07	670823,24
2997	419679,59	670650,41
2998	419654,34	670524,18
2999	419635,22	670343,66
3000	419625,17	670265,26
3001	419605,76	670266,44
3002	419587,82	670267,74
3003	419465,57	670276,56
3004	419461,49	670276,86
3005	419444,71	670278,07
3006	419292,61	670296,19
3007	419289,89	670296,51
3008	419185,54	670301,78
3009	419173,23	670302,40
3010	419123,27	670307,39

a) GRANICA CZWARTEJ ENKLAWY OBSZARU - WYŁĄCZENIE

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	408405,54	680179,25
2	408340,76	680145,11
3	408190,19	680144,23
4	408184,93	680184,50
5	408071,13	680179,25
6	408065,88	680254,53
7	407813,80	680266,87
8	407804,18	680297,07
9	407776,91	680378,44
10	407750,87	680456,11
11	407736,84	680497,60
12	407736,20	680499,50
13	407721,48	680545,41
14	407704,94	680597,05
15	407691,92	680635,98
16	407659,32	680733,42
17	407633,00	680812,11
18	407627,17	680829,53

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
19	407610,81	680878,43
20	407610,18	680880,32
21	407562,82	681017,36
22	407546,42	681073,55
23	407527,51	681138,36
24	407662,23	681278,56
25	407664,59	681281,03
26	407675,65	681292,53
27	407730,44	681350,80
28	407742,13	681363,23
29	407735,64	681499,90
30	407734,24	681529,30
31	407733,54	681544,04
32	407911,62	681534,44
33	407916,28	681534,19
34	407965,75	681531,52
35	407979,10	681530,66
36	408126,31	681522,04

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
37	408324,47	681509,91
38	408405,81	681506,55
39	408499,98	681501,54
40	408667,57	681493,54
41	408962,69	681474,90
42	409117,81	681468,80
43	409350,14	681456,83
44	409381,99	681364,66
45	409402,78	681298,76
46	409418,48	681249,02
47	409486,34	681042,82
48	409491,59	681027,49
49	409532,27	680908,47
50	409532,86	680906,75
51	409533,00	680906,34
52	409556,33	680836,57
53	409583,72	680752,55
54	409584,25	680750,92
55	409632,43	680603,09

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
56	409675,62	680462,61
57	409681,85	680442,32
58	409720,12	680332,97
59	409713,57	680330,00
60	409513,15	680201,71
61	409376,39	680266,79
62	409244,20	680333,32
63	409231,94	680332,45
64	409161,91	680322,82
65	409078,74	680312,31
66	409013,96	680305,31
67	408972,82	680294,80
68	408924,67	680291,30
69	408887,03	680280,80
70	408832,75	680257,16
71	408737,33	680222,14
72	408406,42	680239,65
73	408405,54	680179,25

Załącznik nr 2

**MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK PUSZCZA KOZIENICKA
(PLH140035)**

(grafika)

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY NA SPECJALNYM
OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK PUSZCZA KOZIENICKA (PLH140035)

Lp.	Kod ⁴⁾	Nazwa
1	2330	Wydmy śródłądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)
2	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>
3	6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)
4	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)
5	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
6	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
7	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
8	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji
9	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
10	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>
11	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
12	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)
13	91D0	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne
14	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe
15	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)
16	91I0	Cieptolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)
17	91P0	Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)
18	91T0	Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)

⁴⁾ 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 ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY NA SPECJALNYM OBSZARZE
OCHRONY SIEDLISK PUSZCZA KOZIENICKA (PLH140035)**

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	sasanka otwarta	<i>Pulsatilla patens</i>

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK PUSZCZA KOZIENICKA (PLH140035)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
2	czerwończyk fioletek	<i>Lycaena helle</i>	osiadła
3	czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	osiadła
4	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
5	modraszek telejus	<i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	osiadła
6	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	rozrodcza
7	nocek Bechsteina	<i>Myotis bechsteinii</i>	rozrodcza
8	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	osiadła
9	pachnica dębowa	<i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i>	osiadła
10	poczwarówka jajowata	<i>Vertigo moulinsiana</i>	osiadła
11	poczwarówka zwięzona	<i>Vertigo angustior</i>	osiadła
12	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
13	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła
14	zatoczek łamliwy	<i>Anisus vorticulus</i>	osiadła
15	zgniotek cynobrowy	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	osiadła
16	żółw błotny	<i>Emys orbicularis</i>	osiadła

