

**ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH**

z dnia 16 maja 2023 r.

w sprawie rezerwatu przyrody „Sokole Góry”

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Rezerwat przyrody pod nazwą „Sokole Góry”, zwany dalej „rezerwatem”, obejmuje obszar lasu o powierzchni 222,92 ha, położony na terenie gminy Olsztyn, w powiecie częstochowskim, w województwie śląskim.

2. Przebieg granicy rezerwatu, w postaci współrzędnych punktów jej załamania, określony jest w załączniku nr 1 do zarządzenia.

3. Położenie rezerwatu obrazują mapy, stanowiące załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 2. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych, społecznych i krajobrazowych lasu o różnych typach, charakterystycznych wychodni skał wapiennych porośniętych roślinnością naskalną oraz jaskiń wraz z zamieszkującymi je gatunkami.

§ 3. Określa się następujący rodzaj, typ i podtyp rezerwatu:

1) rodzaj rezerwatu – Leśny (L);

2) typ i podtyp rezerwatu ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

a) typ – Fitocenotyczny (PFi),

b) podtyp – zbiorowisk leśnych (zl),

3) typ i podtyp rezerwatu ze względu na główny typ ekosystemu:

a) typ – Leśny i borowy (EL),

b) podtyp – lasów wyżynnych (lwyż).

§ 4. 1. Wokół rezerwatu wyznacza się otulinę obejmującą obszar o powierzchni 347,62 ha, położony na terenie gminy Olsztyn, w województwie śląskim.

2. Przebieg granicy otuliny, w postaci współrzędnych punktów jej załamania, określony jest w załączniku nr 3 do zarządzenia.

3. Położenie otuliny obrazują mapy, stanowiące załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 5. Sprawowanie nadzoru nad rezerwatem powierza się Regionalnemu Konserwatorowi Przyrody w Katowicach.

§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia¹⁾.



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Katowicach

Mirosława Mierczyk-Sawicka
dr Mirosława Mierczyk -
Sawicka

¹⁾ Niniejsze zarządzenie było poprzedzone zarządzeniem Ministra Leśnictwa z dnia 8 grudnia 1953 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. Nr A-116, poz. 1509) oraz zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 26 kwietnia 1963 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. z 1963 Nr 47, poz. 233), które utraciło moc z dniem 1 maja 2004 r. wraz z wejściem w życie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916), na podstawie art. 161 w związku z art. 157 tej ustawy.

Załącznik Nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 16 maja 2023 r.

Przebieg granicy rezerwatu w postaci współrzędnych punktów jej załamania

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1	316895,15	520929,82
2	316895,12	520929,81
3	316894,91	520929,66
4	316854,06	520901,28
5	316842,09	520892,96
6	316841,65	520892,47
7	316836,48	520883,56
8	316815,16	520846,84
9	316815,60	520845,54
10	316829,40	520804,53
11	316842,63	520700,28
12	316858,44	520667,16
13	316875,96	520630,43
14	316877,38	520627,51
15	316913,39	520553,19
16	316925,24	520528,73
17	316925,70	520527,77
18	316925,03	520492,35
19	316926,19	520456,72
20	316966,38	520452,67
21	316969,27	520452,38
22	316989,07	520450,38
23	316994,16	520464,12
24	316996,07	520469,27
25	316999,66	520478,96
26	317000,93	520479,55
27	317029,42	520492,85
28	317033,02	520492,69
29	317043,95	520492,20
30	317048,96	520491,97
31	317050,62	520491,85
32	317050,90	520491,84
33	317051,00	520491,83
34	317050,86	520491,37
35	317047,46	520480,56
36	317031,18	520428,74
37	317016,61	520382,39
38	317011,38	520365,74
39	317005,93	520348,41
40	317005,88	520348,24
41	317005,88	520348,23

¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 oraz z 2022 r. poz. 1846 i 2185).

42	317005,74	520347,80
43	317002,54	520337,61
44	316999,21	520327,01
45	316991,03	520300,99
46	317091,45	520264,59
47	317124,46	520252,62
48	317124,56	520252,59
49	317132,44	520254,57
50	317140,62	520256,63
51	317176,10	520265,56
52	317188,95	520268,80
53	317189,38	520269,02
54	317220,40	520284,54
55	317239,53	520294,11
56	317239,54	520294,11
57	317239,93	520294,31
58	317240,15	520293,92
59	317240,21	520293,82
60	317240,27	520293,72
61	317240,68	520293,02
62	317240,86	520292,70
63	317252,03	520273,36
64	317258,41	520262,31
65	317260,86	520258,07
66	317279,41	520225,95
67	317295,71	520206,20
68	317296,41	520205,36
69	317296,65	520205,07
70	317299,34	520201,81
71	317319,72	520177,40
72	317346,96	520137,43
73	317347,28	520136,96
74	317374,32	520097,46
75	317374,77	520096,80
76	317377,94	520092,17
77	317379,30	520090,18
78	317379,81	520082,70
79	317382,41	520044,50
80	317390,12	520023,11
81	317393,27	520014,38
82	317394,86	520009,97
83	317402,03	520004,79
84	317407,86	520000,58
85	317408,06	520000,44
86	317408,06	520000,44
87	317420,72	519991,30
88	317429,10	519985,25
89	317459,87	519963,04
90	317459,38	519959,36
91	317459,18	519957,86
92	317459,18	519957,85
93	317459,10	519957,56
94	317450,60	519925,71
95	317449,10	519920,08

96	317448,81	519920,09
97	317448,66	519920,10
98	317448,64	519920,10
99	317446,32	519920,20
100	317446,29	519920,08
101	317444,75	519914,31
102	317443,91	519911,14
103	317443,37	519909,10
104	317437,50	519887,01
105	317434,46	519875,55
106	317432,47	519868,08
107	317431,37	519863,93
108	317425,27	519840,98
109	317424,75	519839,01
110	317422,85	519831,86
111	317414,19	519799,22
112	317393,90	519722,84
113	317393,43	519721,03
114	317393,01	519719,44
115	317392,86	519718,88
116	317375,54	519652,76
117	317375,03	519650,81
118	317370,80	519630,70
119	317370,75	519630,49
120	317370,47	519629,24
121	317347,72	519528,48
122	317344,33	519508,25
123	317338,95	519491,07
124	317338,16	519488,56
125	317335,76	519482,18
126	317320,32	519441,10
127	317315,41	519428,04
128	317324,70	519412,74
129	317344,74	519379,77
130	317349,33	519372,21
131	317355,90	519361,39
132	317362,24	519350,96
133	317400,56	519319,38
134	317400,81	519319,17
135	317402,50	519317,78
136	317424,74	519299,45
137	317430,32	519294,85
138	317461,32	519280,30
139	317478,66	519272,16
140	317479,65	519271,70
141	317479,86	519271,60
142	317485,52	519268,94
143	317492,56	519265,64
144	317495,13	519264,33
145	317510,26	519256,62
146	317521,63	519252,69
147	317555,17	519241,08
148	317562,47	519237,97
149	317562,99	519237,75

150	317574,33	519236,82
151	317577,49	519236,56
152	317596,07	519235,04
153	317629,60	519207,92
154	317629,63	519207,90
155	317629,66	519207,87
156	317640,32	519212,05
157	317653,30	519217,14
158	317667,40	519222,67
159	317679,78	519232,47
160	317682,62	519234,71
161	317699,74	519248,25
162	317701,28	519250,55
163	317708,34	519261,11
164	317715,30	519271,51
165	317722,54	519277,55
166	317724,81	519279,45
167	317733,31	519296,88
168	317736,61	519303,65
169	317741,94	519314,59
170	317742,00	519314,71
171	317748,49	519314,11
172	317802,25	519283,86
173	317803,59	519278,13
174	317806,26	519266,78
175	317801,06	519247,73
176	317800,00	519231,60
177	317798,72	519212,26
178	317807,51	519196,55
179	317807,63	519196,34
180	317811,13	519176,41
181	317816,09	519151,16
182	317816,83	519147,39
183	317825,63	519102,68
184	317826,51	519098,08
185	317827,76	519091,57
186	317834,46	519056,62
187	317835,62	519050,56
188	317837,60	519036,06
189	317841,74	518997,17
190	317841,43	518995,52
191	317839,66	518985,94
192	317839,60	518985,61
193	317839,56	518985,38
194	317839,32	518984,08
195	317838,84	518981,55
196	317836,04	518964,61
197	317835,28	518960,04
198	317838,28	518953,73
199	317839,77	518950,59
200	317842,62	518944,60
201	317882,67	518893,99
202	317910,23	518877,19
203	317916,04	518873,65

204	317918,67	518871,33
205	317930,10	518861,25
206	317979,67	518817,15
207	317992,24	518809,57
208	317993,26	518808,95
209	317993,61	518808,74
210	317995,81	518807,41
211	318017,88	518794,09
212	318041,86	518790,59
213	318051,94	518789,12
214	318052,19	518788,96
215	318054,90	518787,26
216	318056,50	518786,25
217	318097,52	518798,31
218	318104,49	518800,36
219	318112,93	518802,85
220	318119,73	518804,85
221	318120,39	518805,04
222	318121,28	518805,30
223	318118,85	518811,08
224	318118,75	518811,32
225	318115,59	518818,86
226	318115,93	518825,50
227	318116,22	518831,28
228	318116,23	518831,39
229	318116,77	518841,94
230	318121,07	518850,66
231	318158,35	518923,82
232	318167,45	518947,67
233	318167,51	518947,82
234	318175,42	518968,56
235	318175,66	518969,20
236	318179,37	519017,51
237	318182,93	519063,69
238	318183,00	519064,66
239	318168,08	519084,82
240	318166,78	519093,05
241	318166,44	519095,23
242	318165,11	519101,94
243	318163,52	519109,95
244	318162,42	519128,24
245	318158,21	519175,18
246	318158,44	519199,83
247	318159,46	519216,61
248	318161,73	519248,71
249	318162,65	519261,80
250	318171,16	519303,88
251	318171,16	519303,90
252	318171,98	519307,95
253	318174,43	519320,07
254	318185,43	519373,98
255	318188,54	519389,99
256	318188,93	519391,96
257	318188,93	519391,96

258	318189,03	519392,49
259	318187,21	519433,22
260	318187,03	519437,31
261	318191,14	519441,61
262	318202,53	519453,52
263	318210,88	519486,84
264	318208,89	519508,24
265	318208,13	519516,39
266	318203,16	519535,34
267	318199,39	519549,70
268	318198,63	519554,26
269	318198,49	519555,09
270	318198,21	519556,74
271	318197,08	519563,51
272	318193,51	519584,95
273	318193,51	519584,97
274	318193,49	519585,06
275	318193,49	519585,07
276	318243,14	519585,89
277	318243,45	519585,89
278	318286,70	519601,98
279	318286,98	519602,09
280	318287,04	519602,11
281	318287,16	519602,15
282	318287,37	519602,23
283	318331,86	519581,88
284	318332,43	519581,95
285	318333,85	519582,12
286	318360,64	519585,34
287	318361,19	519585,41
288	318361,55	519585,45
289	318361,98	519585,50
290	318362,60	519585,99
291	318378,60	519598,53
292	318405,15	519619,81
293	318409,36	519623,18
294	318422,39	519633,62
295	318435,09	519641,70
296	318436,88	519642,84
297	318437,54	519643,26
298	318441,08	519653,98
299	318441,32	519654,70
300	318444,61	519664,67
301	318462,79	519719,71
302	318462,81	519719,77
303	318463,21	519721,00
304	318463,77	519722,68
305	318465,10	519726,71
306	318465,11	519726,74
307	318465,15	519726,86
308	318469,13	519758,96
309	318477,67	519789,26
310	318487,99	519825,84
311	318488,42	519827,36

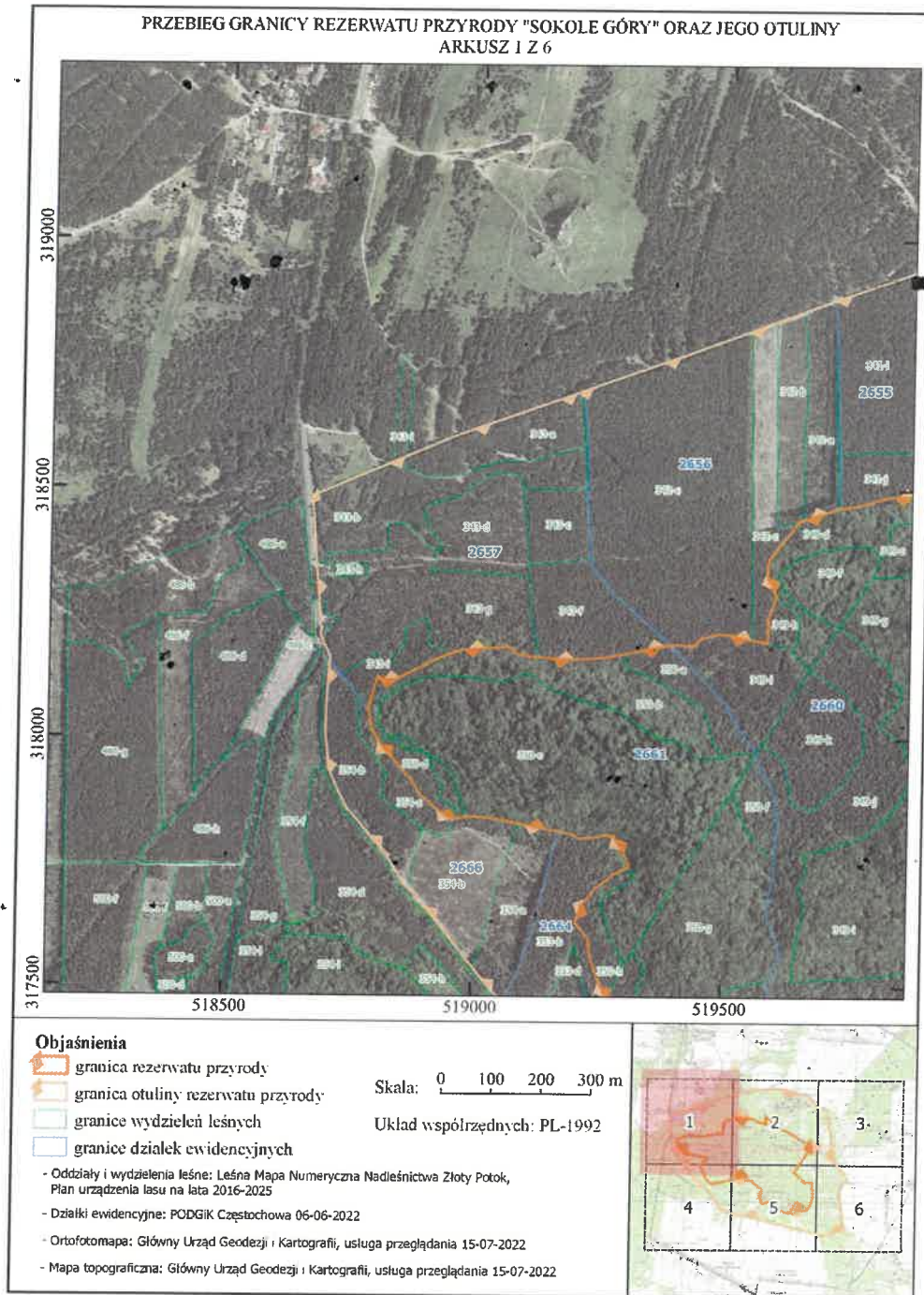
312	318488,44	519828,11
313	318489,43	519869,45
314	318489,27	519885,04
315	318489,24	519888,05
316	318489,71	519905,25
317	318489,72	519905,31
318	318491,06	519920,51
319	318488,77	519939,22
320	318486,61	519956,79
321	318485,25	519968,52
322	318483,05	519987,50
323	318485,79	520014,49
324	318485,77	520014,81
325	318483,23	520051,07
326	318470,41	520099,53
327	318463,72	520121,77
328	318459,66	520135,25
329	318458,58	520138,85
330	318458,50	520139,13
331	318457,36	520142,92
332	318450,50	520165,72
333	318423,66	520203,45
334	318412,86	520218,63
335	318408,41	520224,88
336	318408,54	520228,21
337	318409,75	520260,05
338	318407,23	520279,82
339	318388,79	520310,43
340	318376,50	520356,91
341	318376,47	520357,01
342	318376,13	520358,29
343	318376,13	520358,30
344	318376,09	520358,46
345	318379,21	520358,08
346	318382,31	520357,70
347	318387,97	520357,01
348	318394,75	520354,19
349	318406,84	520349,17
350	318412,36	520346,87
351	318430,46	520339,35
352	318469,80	520336,22
353	318487,98	520337,44
354	318512,93	520340,90
355	318512,93	520340,90
356	318513,16	520340,93
357	318513,21	520340,94
358	318513,21	520340,94
359	318521,13	520344,20
360	318521,06	520344,25
361	318498,63	520359,25
362	318481,44	520376,11
363	318455,38	520401,05
364	318412,11	520456,56
365	318354,43	520537,80

366	318294,58	520616,26
367	318275,15	520644,59
368	318267,74	520667,32
369	318263,12	520681,00
370	318247,83	520726,31
371	318231,40	520756,65
372	318186,59	520840,34
373	318182,33	520848,29
374	318148,13	520892,44
375	318084,88	520998,98
376	318079,40	521008,17
377	317987,69	521161,90
378	317975,73	521153,62
379	317975,73	521153,62
380	317971,96	521151,01
381	317934,39	521125,00
382	317933,80	521124,59
383	317884,39	521090,38
384	317839,59	521059,38
385	317832,62	521054,55
386	317831,96	521054,09
387	317830,71	521053,23
388	317804,63	521035,17
389	317794,06	521027,85
390	317747,21	520995,42
391	317742,64	520992,26
392	317740,77	520990,96
393	317740,44	520990,73
394	317739,74	520990,25
395	317737,42	520988,64
396	317694,97	520959,13
397	317694,06	520958,50
398	317693,50	520958,11
399	317680,38	520948,99
400	317649,86	520927,77
401	317609,20	520899,50
402	317601,79	520894,35
403	317596,46	520890,65
404	317539,38	520850,96
405	317539,32	520851,02
406	317539,27	520851,08
407	317538,59	520851,78
408	317538,00	520852,39
409	317468,63	520923,94
410	317437,07	520956,42
411	317436,02	520957,50
412	317434,98	520958,57
413	317399,57	520995,03
414	317398,93	520995,69
415	317380,80	521000,17
416	317354,90	521006,57
417	317354,84	521067,57
418	317354,80	521108,71
419	317354,77	521132,22

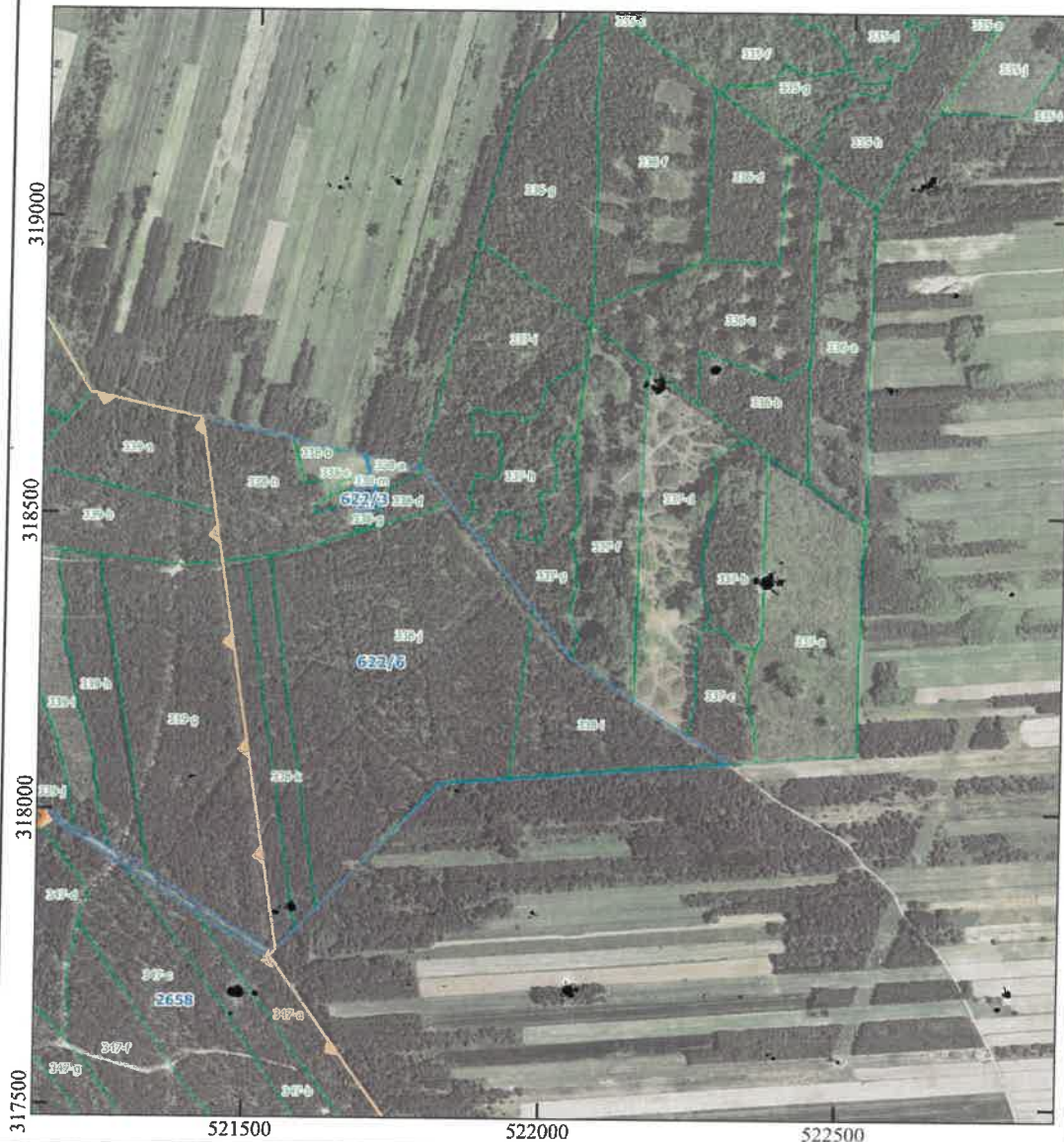
420	317354,76	521136,62
421	317354,76	521142,47
422	317354,75	521149,94
423	317354,75	521152,17
424	317354,74	521160,53
425	317354,33	521160,54
426	317354,31	521160,54
427	317354,31	521160,54
428	317353,26	521160,57
429	317352,74	521160,58
430	317302,40	521161,92
431	317302,01	521161,93
432	317296,35	521162,08
433	317295,32	521162,11
434	317285,66	521162,37
435	317253,03	521163,24
436	317215,88	521173,24
437	317200,00	521173,15
438	317197,29	521173,14
439	317178,16	521173,04
440	317176,95	521173,03
441	317141,09	521172,84
442	317126,54	521172,76
443	317110,11	521172,67
444	317098,54	521172,61
445	317097,99	521172,61
446	317093,25	521172,58
447	317083,42	521172,53
448	317070,34	521172,46
449	317070,10	521172,33
450	317051,61	521162,75
451	317022,73	521147,79
452	317022,55	521147,75
453	317022,39	521147,72
454	317022,36	521147,71
455	317022,34	521147,71
456	317008,53	521144,94
457	317004,03	521144,04
458	317003,56	521143,95
459	317001,08	521143,45
460	316992,30	521141,69
461	316992,29	521141,69
462	316992,22	521141,66
463	316974,74	521133,69
464	316963,93	521128,76
465	316949,77	521122,31
466	316939,92	521117,82
467	316910,42	521090,54
468	316910,37	521090,53
469	316910,02	521090,50
470	316903,73	521089,86
471	316903,04	521089,79
472	316890,13	521088,47
473	316885,46	521087,99

474	316885,30	521087,93
475	316885,23	521087,90
476	316885,22	521087,90
477	316883,79	521087,37
478	316875,31	521084,19
479	316874,98	521084,07
480	316875,55	521082,17
481	316906,43	520976,14
482	316902,54	520959,78
483	316899,38	520946,51
484	316895,18	520929,83
485	316895,15	520929,82

Załącznik Nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 16 maja 2023 r.



PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "SOKOLE GÓRY" ORAZ JEGO OTULINY
 ARKUSZ 3 Z 6



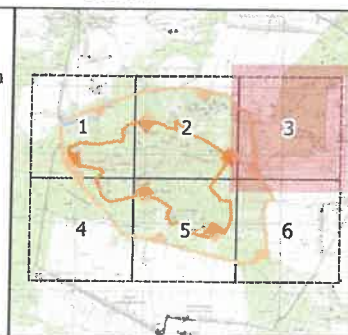
Objaśnienia

- granica rezerwatu przyrody
- granica otuliny rezerwatu przyrody
- granice wydziałów leśnych
- granice działek ewidencyjnych

Skala: 0 100 200 300 m

Układ współrzędnych: PL-1992





- Oddziały i wydziały leśne: Leśna Mapa Numeryczna Nadleśnictwa Złoty Potok, Plan urządzenia lasu na lata 2016-2025
- Działki ewidencyjne: PÓDGIK Częstochowa 06-06-2022
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 15-07-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 15-07-2022




PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "SOKOLE GÓRY" ORAZ JEGO OTULINY
 ARKUSZ 4 Z 6



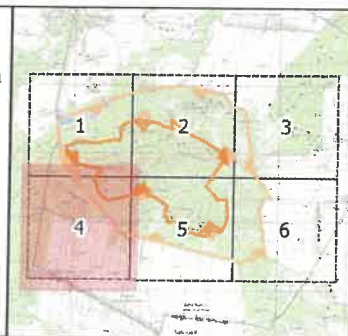
Objaśnienia

-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granice wydziałów leśnych
-  granice działek ewidencyjnych

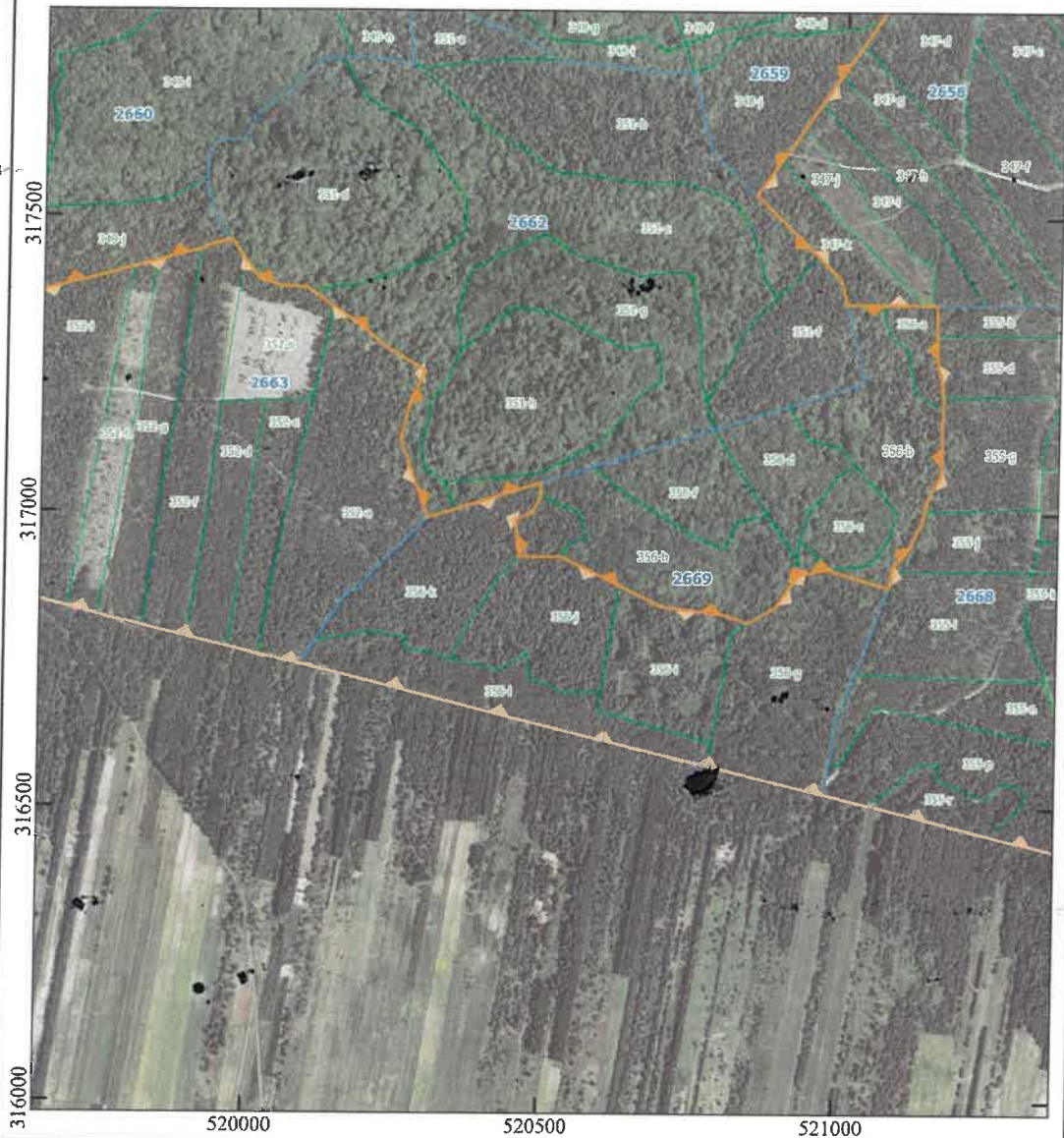
Skala: 

Układ współrzędnych: PL-1992





- Oddziały i wydziałenia leśne: Leśna Mapa Numeryczna Nadleśnictwa Złoty Potok, Plan urządzenia lasu na lata 2016-2025
- Działki ewidencyjne: PODGIK Częstochowa 06-06-2022
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 15-07-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 15-07-2022



PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "SOKOLE GÓRY" ORAZ JEGO OTULINY
 ARKUSZ 5 Z 6



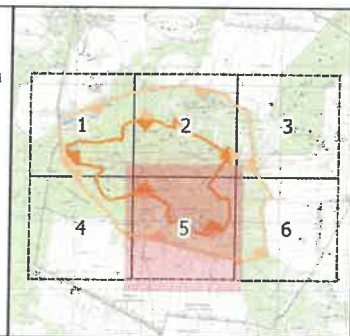
Objaśnienia

-  granica rezerwatu przyrody
-  granica otuliny rezerwatu przyrody
-  granice wydziałów leśnych
-  granice działek ewidencyjnych

Skala: 0 100 200 300 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Oddziały i wydziały leśne: Leśna Mapa Numeryczna Nadleśnictwa Złoty Potok, Plan urządzenia lasu na lata 2016-2025
- Działki ewidencyjne: PODGIK Częstochowa 06-06-2022
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 15-07-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 15-07-2022



PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY "SOKOLE GÓRY" ORAZ JEGO OTULINY
 ARKUSZ 6 Z 6



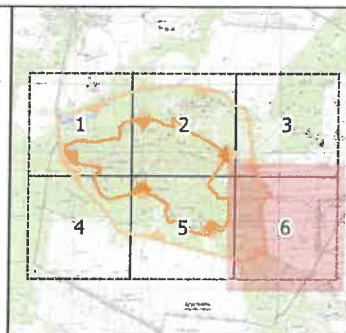
Objaśnienia

- granica rezerwatu przyrody
- granica otuliny rezerwatu przyrody
- granice wydziałów leśnych
- granice działek ewidencyjnych

Skala: 0 100 200 300 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Oddziały i wydziałenia leśne: Leśna Mapa Numeryczna Nadleśnictwa Złoty Potok, Plan urządzenia lasu na lata 2016-2025
- Działki ewidencyjne: PODGiK Częstochowa 06-06-2022
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 15-07-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 15-07-2022



Załącznik Nr 3 do zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach

z dnia 16 maja 2023 r.

Przebieg granicy otuliny w postaci współrzędnych punktów jej załamania

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾		Komentarz
	X	Y	
1	318698,70	519211,27	
2	318781,48	519441,33	
3	318881,58	519711,77	
4	318952,20	519911,90	
5	318957,77	519964,34	
6	318958,29	519969,20	
7	318983,02	520260,19	
8	318989,56	520341,55	
9	319006,03	520542,08	
10	318940,88	520864,29	
11	318892,54	521109,35	
12	318887,19	521112,59	
13	318791,05	521171,01	
14	318703,49	521226,06	
15	318675,85	521348,12	
16	318669,67	521377,09	
17	318668,74	521382,25	
18	318661,60	521414,13	
19	317763,95	521554,08	
20	317758,71	521549,06	
21	317753,30	521543,86	
22	317642,73	521623,58	
23	317535,09	521699,91	
24	317363,24	521823,45	
25	317355,07	521716,17	
26	317333,36	521709,04	
27	317312,64	521702,07	
28	317297,71	521697,05	
29	317270,95	521688,06	
30	317257,82	521683,55	
31	317219,24	521670,61	
32	317193,94	521662,17	
33	317168,23	521653,50	
34	317141,76	521657,41	
35	317115,05	521661,19	
36	317087,81	521665,04	
37	317062,28	521668,67	
38	317041,28	521671,64	
39	317019,36	521674,75	
40	316960,99	521683,01	
41	316932,88	521687,00	

¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 oraz z 2022 r. poz. 1846 i 2185).

42	316904,78	521690,70	
43	316879,05	521694,06	
44	316852,28	521697,32	
45	316822,54	521701,21	
46	316790,94	521705,34	
47	316749,89	521710,89	
48	316710,44	521716,03	
49	316678,09	521720,24	
50	316655,79	521723,15	
51	316646,53	521724,99	
52	316620,14	521730,23	
53	316594,35	521735,22	
54	316540,85	521745,80	
55	316423,95	521386,45	
56	316480,12	521165,54	
57	316525,41	520978,98	
58	316556,29	520849,91	
59	316582,64	520743,22	
60	316616,45	520600,10	
61	316658,34	520429,38	
62	316689,51	520303,93	
63	316715,24	520200,59	
64	316736,07	520114,34	
65	316742,65	520087,10	
66	316756,73	520028,78	
67	316804,21	519829,63	
68	316869,14	519574,48	
69	316915,61	519543,49	
70	317003,76	519493,35	
71	317015,98	519486,79	
72	317067,56	519445,57	
73	317073,02	519438,66	
74	317128,43	519403,82	
75	317141,16	519393,03	
76	317185,78	519356,12	
77	317199,84	519338,80	
78	317238,90	519291,82	
79	317284,13	519220,44	
80	317395,44	519137,40	
81	317469,60	519065,43	
82	317495,07	519037,94	
83	317576,30	518972,51	
84	317645,78	518917,56	
85	317693,43	518875,85	
86	317705,19	518863,62	
87	317764,11	518827,98	
88	317857,17	518746,99	
89	317893,59	518727,57	
90	317935,66	518709,52	
91	317982,89	518705,30	
92	318009,13	518702,49	
93	318030,46	518702,90	
94	318091,81	518704,60	
95	318153,59	518708,78	

96	318161,28	518708,91	
97	318204,91	518689,07	
98	318217,09	518690,71	
99	318298,05	518683,55	
100	318483,82	518668,89	
101	318560,00	518846,42	
102	318610,83	518964,86	
103	318698,70	519211,27	
104	316895,15	520929,82	wylaczenie
105	316895,18	520929,83	wylaczenie
106	316899,38	520946,51	wylaczenie
107	316902,54	520959,78	wylaczenie
108	316906,43	520976,14	wylaczenie
109	316875,55	521082,17	wylaczenie
110	316874,98	521084,07	wylaczenie
111	316875,31	521084,19	wylaczenie
112	316883,79	521087,37	wylaczenie
113	316885,22	521087,90	wylaczenie
114	316885,23	521087,90	wylaczenie
115	316885,30	521087,93	wylaczenie
116	316885,46	521087,99	wylaczenie
117	316890,13	521088,47	wylaczenie
118	316903,04	521089,79	wylaczenie
119	316903,73	521089,86	wylaczenie
120	316910,02	521090,50	wylaczenie
121	316910,37	521090,53	wylaczenie
122	316910,42	521090,54	wylaczenie
123	316939,92	521117,82	wylaczenie
124	316949,77	521122,31	wylaczenie
125	316963,93	521128,76	wylaczenie
126	316974,74	521133,69	wylaczenie
127	316992,22	521141,66	wylaczenie
128	316992,29	521141,69	wylaczenie
129	316992,30	521141,69	wylaczenie
130	317001,08	521143,45	wylaczenie
131	317003,56	521143,95	wylaczenie
132	317004,03	521144,04	wylaczenie
133	317008,53	521144,94	wylaczenie
134	317022,34	521147,71	wylaczenie
135	317022,36	521147,71	wylaczenie
136	317022,39	521147,72	wylaczenie
137	317022,55	521147,75	wylaczenie
138	317022,73	521147,79	wylaczenie
139	317051,61	521162,75	wylaczenie
140	317070,10	521172,33	wylaczenie
141	317070,34	521172,46	wylaczenie
142	317083,42	521172,53	wylaczenie
143	317093,25	521172,58	wylaczenie
144	317097,99	521172,61	wylaczenie
145	317098,54	521172,61	wylaczenie
146	317110,11	521172,67	wylaczenie
147	317126,54	521172,76	wylaczenie
148	317141,09	521172,84	wylaczenie
149	317176,95	521173,03	wylaczenie

150	317178,16	521173,04	wyłączenie
151	317197,29	521173,14	wyłączenie
152	317200,00	521173,15	wyłączenie
153	317215,88	521173,24	wyłączenie
154	317253,03	521163,24	wyłączenie
155	317285,66	521162,37	wyłączenie
156	317295,32	521162,11	wyłączenie
157	317296,35	521162,08	wyłączenie
158	317302,01	521161,93	wyłączenie
159	317302,40	521161,92	wyłączenie
160	317352,74	521160,58	wyłączenie
161	317353,26	521160,57	wyłączenie
162	317354,31	521160,54	wyłączenie
163	317354,31	521160,54	wyłączenie
164	317354,33	521160,54	wyłączenie
165	317354,74	521160,53	wyłączenie
166	317354,75	521152,17	wyłączenie
167	317354,75	521149,94	wyłączenie
168	317354,76	521142,47	wyłączenie
169	317354,76	521136,62	wyłączenie
170	317354,77	521132,22	wyłączenie
171	317354,80	521108,71	wyłączenie
172	317354,84	521067,57	wyłączenie
173	317354,90	521006,57	wyłączenie
174	317380,80	521000,17	wyłączenie
175	317398,93	520995,69	wyłączenie
176	317399,57	520995,03	wyłączenie
177	317434,98	520958,57	wyłączenie
178	317436,02	520957,50	wyłączenie
179	317437,07	520956,42	wyłączenie
180	317468,63	520923,94	wyłączenie
181	317538,00	520852,39	wyłączenie
182	317538,59	520851,78	wyłączenie
183	317539,27	520851,08	wyłączenie
184	317539,32	520851,02	wyłączenie
185	317539,38	520850,96	wyłączenie
186	317596,46	520890,65	wyłączenie
187	317601,79	520894,35	wyłączenie
188	317609,20	520899,50	wyłączenie
189	317649,86	520927,77	wyłączenie
190	317680,38	520948,99	wyłączenie
191	317693,50	520958,11	wyłączenie
192	317694,06	520958,50	wyłączenie
193	317694,97	520959,13	wyłączenie
194	317737,42	520988,64	wyłączenie
195	317739,74	520990,25	wyłączenie
196	317740,44	520990,73	wyłączenie
197	317740,77	520990,96	wyłączenie
198	317742,64	520992,26	wyłączenie
199	317747,21	520995,42	wyłączenie
200	317794,06	521027,85	wyłączenie
201	317804,63	521035,17	wyłączenie
202	317830,71	521053,23	wyłączenie
203	317831,96	521054,09	wyłączenie

204	317832,62	521054,55	wylaczenie
205	317839,59	521059,38	wylaczenie
206	317884,39	521090,38	wylaczenie
207	317933,80	521124,59	wylaczenie
208	317934,39	521125,00	wylaczenie
209	317971,96	521151,01	wylaczenie
210	317975,73	521153,62	wylaczenie
211	317975,73	521153,62	wylaczenie
212	317987,69	521161,90	wylaczenie
213	318079,40	521008,17	wylaczenie
214	318084,88	520998,98	wylaczenie
215	318148,13	520892,44	wylaczenie
216	318182,33	520848,29	wylaczenie
217	318186,59	520840,34	wylaczenie
218	318231,40	520756,65	wylaczenie
219	318247,83	520726,31	wylaczenie
220	318263,12	520681,00	wylaczenie
221	318267,74	520667,32	wylaczenie
222	318275,15	520644,59	wylaczenie
223	318294,58	520616,26	wylaczenie
224	318354,43	520537,80	wylaczenie
225	318412,11	520456,56	wylaczenie
226	318455,38	520401,05	wylaczenie
227	318481,44	520376,11	wylaczenie
228	318498,63	520359,25	wylaczenie
229	318521,06	520344,25	wylaczenie
230	318521,13	520344,20	wylaczenie
231	318513,21	520340,94	wylaczenie
232	318513,21	520340,94	wylaczenie
233	318513,16	520340,93	wylaczenie
234	318512,93	520340,90	wylaczenie
235	318512,93	520340,90	wylaczenie
236	318487,98	520337,44	wylaczenie
237	318469,80	520336,22	wylaczenie
238	318430,46	520339,35	wylaczenie
239	318412,36	520346,87	wylaczenie
240	318406,84	520349,17	wylaczenie
241	318394,75	520354,19	wylaczenie
242	318387,97	520357,01	wylaczenie
243	318382,31	520357,70	wylaczenie
244	318379,21	520358,08	wylaczenie
245	318376,09	520358,46	wylaczenie
246	318376,13	520358,30	wylaczenie
247	318376,13	520358,29	wylaczenie
248	318376,47	520357,01	wylaczenie
249	318376,50	520356,91	wylaczenie
250	318388,79	520310,43	wylaczenie
251	318407,23	520279,82	wylaczenie
252	318409,75	520260,05	wylaczenie
253	318408,54	520228,21	wylaczenie
254	318408,41	520224,88	wylaczenie
255	318412,86	520218,63	wylaczenie
256	318423,66	520203,45	wylaczenie
257	318450,50	520165,72	wylaczenie

258	318457,36	520142,92	wylaczenie
259	318458,50	520139,13	wylaczenie
260	318458,58	520138,85	wylaczenie
261	318459,66	520135,25	wylaczenie
262	318463,72	520121,77	wylaczenie
263	318470,41	520099,53	wylaczenie
264	318483,23	520051,07	wylaczenie
265	318485,77	520014,81	wylaczenie
266	318485,79	520014,49	wylaczenie
267	318483,05	519987,50	wylaczenie
268	318485,25	519968,52	wylaczenie
269	318486,61	519956,79	wylaczenie
270	318488,77	519939,22	wylaczenie
271	318491,06	519920,51	wylaczenie
272	318489,72	519905,31	wylaczenie
273	318489,71	519905,25	wylaczenie
274	318489,24	519888,05	wylaczenie
275	318489,27	519885,04	wylaczenie
276	318489,43	519869,45	wylaczenie
277	318488,44	519828,11	wylaczenie
278	318488,42	519827,36	wylaczenie
279	318487,99	519825,84	wylaczenie
280	318477,67	519789,26	wylaczenie
281	318469,13	519758,96	wylaczenie
282	318465,15	519726,86	wylaczenie
283	318465,11	519726,74	wylaczenie
284	318465,10	519726,71	wylaczenie
285	318463,77	519722,68	wylaczenie
286	318463,21	519721,00	wylaczenie
287	318462,81	519719,77	wylaczenie
288	318462,79	519719,71	wylaczenie
289	318444,61	519664,67	wylaczenie
290	318441,32	519654,70	wylaczenie
291	318441,08	519653,98	wylaczenie
292	318437,54	519643,26	wylaczenie
293	318436,88	519642,84	wylaczenie
294	318435,09	519641,70	wylaczenie
295	318422,39	519633,62	wylaczenie
296	318409,36	519623,18	wylaczenie
297	318405,15	519619,81	wylaczenie
298	318378,60	519598,53	wylaczenie
299	318362,60	519585,99	wylaczenie
300	318361,98	519585,50	wylaczenie
301	318361,55	519585,45	wylaczenie
302	318361,19	519585,41	wylaczenie
303	318360,64	519585,34	wylaczenie
304	318333,85	519582,12	wylaczenie
305	318332,43	519581,95	wylaczenie
306	318331,86	519581,88	wylaczenie
307	318287,37	519602,23	wylaczenie
308	318287,16	519602,15	wylaczenie
309	318287,04	519602,11	wylaczenie
310	318286,98	519602,09	wylaczenie
311	318286,70	519601,98	wylaczenie

312	318243,45	519585,89	wylaczenie
313	318243,14	519585,89	wylaczenie
314	318193,49	519585,07	wylaczenie
315	318193,49	519585,06	wylaczenie
316	318193,51	519584,97	wylaczenie
317	318193,51	519584,95	wylaczenie
318	318197,08	519563,51	wylaczenie
319	318198,21	519556,74	wylaczenie
320	318198,49	519555,09	wylaczenie
321	318198,63	519554,26	wylaczenie
322	318199,39	519549,70	wylaczenie
323	318203,16	519535,34	wylaczenie
324	318208,13	519516,39	wylaczenie
325	318208,89	519508,24	wylaczenie
326	318210,88	519486,84	wylaczenie
327	318202,53	519453,52	wylaczenie
328	318191,14	519441,61	wylaczenie
329	318187,03	519437,31	wylaczenie
330	318187,21	519433,22	wylaczenie
331	318189,03	519392,49	wylaczenie
332	318188,93	519391,96	wylaczenie
333	318188,93	519391,96	wylaczenie
334	318188,54	519389,99	wylaczenie
335	318185,43	519373,98	wylaczenie
336	318174,43	519320,07	wylaczenie
337	318171,98	519307,95	wylaczenie
338	318171,16	519303,90	wylaczenie
339	318171,16	519303,88	wylaczenie
340	318162,65	519261,80	wylaczenie
341	318161,73	519248,71	wylaczenie
342	318159,46	519216,61	wylaczenie
343	318158,44	519199,83	wylaczenie
344	318158,21	519175,18	wylaczenie
345	318162,42	519128,24	wylaczenie
346	318163,52	519109,95	wylaczenie
347	318165,11	519101,94	wylaczenie
348	318166,44	519095,23	wylaczenie
349	318166,78	519093,05	wylaczenie
350	318168,08	519084,82	wylaczenie
351	318183,00	519064,66	wylaczenie
352	318182,93	519063,69	wylaczenie
353	318179,37	519017,51	wylaczenie
354	318175,66	518969,20	wylaczenie
355	318175,42	518968,56	wylaczenie
356	318167,51	518947,82	wylaczenie
357	318167,45	518947,67	wylaczenie
358	318158,35	518923,82	wylaczenie
359	318121,07	518850,66	wylaczenie
360	318116,77	518841,94	wylaczenie
361	318116,23	518831,39	wylaczenie
362	318116,22	518831,28	wylaczenie
363	318115,93	518825,50	wylaczenie
364	318115,59	518818,86	wylaczenie
365	318118,75	518811,32	wylaczenie

366	318118,85	518811,08	wyłączenie
367	318121,28	518805,30	wyłączenie
368	318120,39	518805,04	wyłączenie
369	318119,73	518804,85	wyłączenie
370	318112,93	518802,85	wyłączenie
371	318104,49	518800,36	wyłączenie
372	318097,52	518798,31	wyłączenie
373	318056,50	518786,25	wyłączenie
374	318054,90	518787,26	wyłączenie
375	318052,19	518788,96	wyłączenie
376	318051,94	518789,12	wyłączenie
377	318041,86	518790,59	wyłączenie
378	318017,88	518794,09	wyłączenie
379	317995,81	518807,41	wyłączenie
380	317993,61	518808,74	wyłączenie
381	317993,26	518808,95	wyłączenie
382	317992,24	518809,57	wyłączenie
383	317979,67	518817,15	wyłączenie
384	317930,10	518861,25	wyłączenie
385	317918,67	518871,33	wyłączenie
386	317916,04	518873,65	wyłączenie
387	317910,23	518877,19	wyłączenie
388	317882,67	518893,99	wyłączenie
389	317842,62	518944,60	wyłączenie
390	317839,77	518950,59	wyłączenie
391	317838,28	518953,73	wyłączenie
392	317835,28	518960,04	wyłączenie
393	317836,04	518964,61	wyłączenie
394	317838,84	518981,55	wyłączenie
395	317839,32	518984,08	wyłączenie
396	317839,56	518985,38	wyłączenie
397	317839,60	518985,61	wyłączenie
398	317839,66	518985,94	wyłączenie
399	317841,43	518995,52	wyłączenie
400	317841,74	518997,17	wyłączenie
401	317837,60	519036,06	wyłączenie
402	317835,62	519050,56	wyłączenie
403	317834,46	519056,62	wyłączenie
404	317827,76	519091,57	wyłączenie
405	317826,51	519098,08	wyłączenie
406	317825,63	519102,68	wyłączenie
407	317816,83	519147,39	wyłączenie
408	317816,09	519151,16	wyłączenie
409	317811,13	519176,41	wyłączenie
410	317807,63	519196,34	wyłączenie
411	317807,51	519196,55	wyłączenie
412	317798,72	519212,26	wyłączenie
413	317800,00	519231,60	wyłączenie
414	317801,06	519247,73	wyłączenie
415	317806,26	519266,78	wyłączenie
416	317803,59	519278,13	wyłączenie
417	317802,25	519283,86	wyłączenie
418	317748,49	519314,11	wyłączenie
419	317742,00	519314,71	wyłączenie

420	317741,94	519314,59	wylaczenie
421	317736,61	519303,65	wylaczenie
422	317733,31	519296,88	wylaczenie
423	317724,81	519279,45	wylaczenie
424	317722,54	519277,55	wylaczenie
425	317715,30	519271,51	wylaczenie
426	317708,34	519261,11	wylaczenie
427	317701,28	519250,55	wylaczenie
428	317699,74	519248,25	wylaczenie
429	317682,62	519234,71	wylaczenie
430	317679,78	519232,47	wylaczenie
431	317667,40	519222,67	wylaczenie
432	317653,30	519217,14	wylaczenie
433	317640,32	519212,05	wylaczenie
434	317629,66	519207,87	wylaczenie
435	317629,63	519207,90	wylaczenie
436	317629,60	519207,92	wylaczenie
437	317596,07	519235,04	wylaczenie
438	317577,49	519236,56	wylaczenie
439	317574,33	519236,82	wylaczenie
440	317562,99	519237,75	wylaczenie
441	317562,47	519237,97	wylaczenie
442	317555,17	519241,08	wylaczenie
443	317521,63	519252,69	wylaczenie
444	317510,26	519256,62	wylaczenie
445	317495,13	519264,33	wylaczenie
446	317492,56	519265,64	wylaczenie
447	317485,52	519268,94	wylaczenie
448	317479,86	519271,60	wylaczenie
449	317479,65	519271,70	wylaczenie
450	317478,66	519272,16	wylaczenie
451	317461,32	519280,30	wylaczenie
452	317430,32	519294,85	wylaczenie
453	317424,74	519299,45	wylaczenie
454	317402,50	519317,78	wylaczenie
455	317400,81	519319,17	wylaczenie
456	317400,56	519319,38	wylaczenie
457	317362,24	519350,96	wylaczenie
458	317355,90	519361,39	wylaczenie
459	317349,33	519372,21	wylaczenie
460	317344,74	519379,77	wylaczenie
461	317324,70	519412,74	wylaczenie
462	317315,41	519428,04	wylaczenie
463	317320,32	519441,10	wylaczenie
464	317335,76	519482,18	wylaczenie
465	317338,16	519488,56	wylaczenie
466	317338,95	519491,07	wylaczenie
467	317344,33	519508,25	wylaczenie
468	317347,72	519528,48	wylaczenie
469	317370,47	519629,24	wylaczenie
470	317370,75	519630,49	wylaczenie
471	317370,80	519630,70	wylaczenie
472	317375,03	519650,81	wylaczenie
473	317375,54	519652,76	wylaczenie

474	317392,86	519718,88	wylaczenie
475	317393,01	519719,44	wylaczenie
476	317393,43	519721,03	wylaczenie
477	317393,90	519722,84	wylaczenie
478	317414,19	519799,22	wylaczenie
479	317422,85	519831,86	wylaczenie
480	317424,75	519839,01	wylaczenie
481	317425,27	519840,98	wylaczenie
482	317431,37	519863,93	wylaczenie
483	317432,47	519868,08	wylaczenie
484	317434,46	519875,55	wylaczenie
485	317437,50	519887,01	wylaczenie
486	317443,37	519909,10	wylaczenie
487	317443,91	519911,14	wylaczenie
488	317444,75	519914,31	wylaczenie
489	317446,29	519920,08	wylaczenie
490	317446,32	519920,20	wylaczenie
491	317448,64	519920,10	wylaczenie
492	317448,66	519920,10	wylaczenie
493	317448,81	519920,09	wylaczenie
494	317449,10	519920,08	wylaczenie
495	317450,60	519925,71	wylaczenie
496	317459,10	519957,56	wylaczenie
497	317459,18	519957,85	wylaczenie
498	317459,18	519957,86	wylaczenie
499	317459,38	519959,36	wylaczenie
500	317459,87	519963,04	wylaczenie
501	317429,10	519985,25	wylaczenie
502	317420,72	519991,30	wylaczenie
503	317408,06	520000,44	wylaczenie
504	317408,06	520000,44	wylaczenie
505	317407,86	520000,58	wylaczenie
506	317402,03	520004,79	wylaczenie
507	317394,86	520009,97	wylaczenie
508	317393,27	520014,38	wylaczenie
509	317390,12	520023,11	wylaczenie
510	317382,41	520044,50	wylaczenie
511	317379,81	520082,70	wylaczenie
512	317379,30	520090,18	wylaczenie
513	317377,94	520092,17	wylaczenie
514	317374,77	520096,80	wylaczenie
515	317374,32	520097,46	wylaczenie
516	317347,28	520136,96	wylaczenie
517	317346,96	520137,43	wylaczenie
518	317319,72	520177,40	wylaczenie
519	317299,34	520201,81	wylaczenie
520	317296,65	520205,07	wylaczenie
521	317296,41	520205,36	wylaczenie
522	317295,71	520206,20	wylaczenie
523	317279,41	520225,95	wylaczenie
524	317260,86	520258,07	wylaczenie
525	317258,41	520262,31	wylaczenie
526	317252,03	520273,36	wylaczenie
527	317240,86	520292,70	wylaczenie

528	317240,68	520293,02	wylaczenie
529	317240,27	520293,72	wylaczenie
530	317240,21	520293,82	wylaczenie
531	317240,15	520293,92	wylaczenie
532	317239,93	520294,31	wylaczenie
533	317239,54	520294,11	wylaczenie
534	317239,53	520294,11	wylaczenie
535	317220,40	520284,54	wylaczenie
536	317189,38	520269,02	wylaczenie
537	317188,95	520268,80	wylaczenie
538	317176,10	520265,56	wylaczenie
539	317140,62	520256,63	wylaczenie
540	317132,44	520254,57	wylaczenie
541	317124,56	520252,59	wylaczenie
542	317124,46	520252,62	wylaczenie
543	317091,45	520264,59	wylaczenie
544	316991,03	520300,99	wylaczenie
545	316999,21	520327,01	wylaczenie
546	317002,54	520337,61	wylaczenie
547	317005,74	520347,80	wylaczenie
548	317005,88	520348,23	wylaczenie
549	317005,88	520348,24	wylaczenie
550	317005,93	520348,41	wylaczenie
551	317011,38	520365,74	wylaczenie
552	317016,61	520382,39	wylaczenie
553	317031,18	520428,74	wylaczenie
554	317047,46	520480,56	wylaczenie
555	317050,86	520491,37	wylaczenie
556	317051,00	520491,83	wylaczenie
557	317050,90	520491,84	wylaczenie
558	317050,62	520491,85	wylaczenie
559	317048,96	520491,97	wylaczenie
560	317043,95	520492,20	wylaczenie
561	317033,02	520492,69	wylaczenie
562	317029,42	520492,85	wylaczenie
563	317000,93	520479,55	wylaczenie
564	316999,66	520478,96	wylaczenie
565	316996,07	520469,27	wylaczenie
566	316994,16	520464,12	wylaczenie
567	316989,07	520450,38	wylaczenie
568	316969,27	520452,38	wylaczenie
569	316966,38	520452,67	wylaczenie
570	316926,19	520456,72	wylaczenie
571	316925,03	520492,35	wylaczenie
572	316925,70	520527,77	wylaczenie
573	316925,24	520528,73	wylaczenie
574	316913,39	520553,19	wylaczenie
575	316877,38	520627,51	wylaczenie
576	316875,96	520630,43	wylaczenie
577	316858,44	520667,16	wylaczenie
578	316842,63	520700,28	wylaczenie
579	316829,40	520804,53	wylaczenie
580	316815,60	520845,54	wylaczenie
581	316815,16	520846,84	wylaczenie

582	316836,48	520883,56	wyłączenie
583	316841,65	520892,47	wyłączenie
584	316842,09	520892,96	wyłączenie
585	316854,06	520901,28	wyłączenie
586	316894,91	520929,66	wyłączenie
587	316895,12	520929,81	wyłączenie
588	316895,15	520929,82	wyłączenie