

**Zarządzenie**  
**Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie**  
**z dnia .....**  
**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000**  
**Ostoja Czarnorzecka PLH180027**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098) zarządza się co następuje:

**§ 1.**

1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Czarnorzecka PLH180027 zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.
2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar z wyłączeniem (częściowo) pokrywających się z nim gruntów Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Lasy Państwowe”, dla których ustanowiono Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Strzyżów oraz Nadleśnictwa Kołaczyce, uwzględniający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

**§ 2.**

Opis granic obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.

**§ 3.**

Mapę obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 2 do zarządzenia.

**§ 4.**

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

**§ 5.**

Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4 do zarządzenia.

**§ 6.**

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania zawierają załączniki nr 5 i 7 do zarządzenia.

**§ 7.**

Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 zawiera załącznik nr 6 do zarządzenia.

**§ 8**

Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

# PROJEKT

## Załącznik nr 1

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie z dnia.....2021 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru  
Natura 2000 Ostoja Czarnorzeczka PLH180027

### Opis granic obszaru Natura 2000

(sporządzono w oparciu o układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych; Dz.U. z 2012 r., poz. 1247 z późn. zm.).

Lp	X	Y
1	214675,85	702253,72
2	214667,88	702281,19
3	214654,53	702274,22
4	214619,08	702285,26
5	214606,50	702274,81
6	214587,27	702279,81
7	214568,16	702288,91
8	214547,20	702305,32
9	214544,29	702348,23
10	214560,62	702399,92
11	214551,95	702409,47
12	214528,84	702422,40
13	214520,83	702427,77
14	214517,10	702427,88
15	214517,08	702437,63
16	214489,18	702445,58
17	214489,33	702450,74
18	214506,78	702449,11
19	214522,32	702460,73
20	214540,52	702465,39
21	214546,39	702464,37
22	214551,76	702496,62
23	214550,32	702538,75
24	214565,78	702585,99
25	214564,41	702644,13
26	214615,35	702673,20
27	214614,95	702680,32
28	214624,95	702686,61
29	214627,79	702694,32
30	214601,27	702727,53
31	214593,22	702737,62
32	214563,27	702775,73
33	214524,69	702824,09
34	214509,79	702847,79
35	214497,42	702881,58

Lp	X	Y
36	214478,48	702921,54
37	214456,61	702922,52
38	214452,73	702989,57
39	214524,51	703063,69
40	214538,59	703079,93
41	214571,53	703100,03
42	214573,42	703101,18
43	214570,42	703122,49
44	214593,67	703133,16
45	214592,72	703161,19
46	214599,01	703178,81
47	214603,97	703192,69
48	214600,76	703192,72
49	214597,72	703192,74
50	214589,30	703179,81
51	214576,99	703160,34
52	214544,35	703108,57
53	214523,64	703083,21
54	214515,19	703095,48
55	214487,35	703077,37
56	214458,27	703055,07
57	214454,00	703043,35
58	214440,90	703038,36
59	214425,43	703100,22
60	214418,93	703140,42
61	214423,55	703144,23
62	214414,76	703180,87
63	214407,76	703211,33
64	214392,75	703211,63
65	214361,01	703193,11
66	214334,13	703196,16
67	214319,74	703228,28
68	214285,92	703253,55
69	214306,41	703269,42
70	214312,89	703301,46

PROJEKT

Lp	X	Y
71	214289,98	703364,56
72	214285,25	703383,75
73	214286,58	703395,88
74	214293,78	703406,53
75	214303,51	703413,82
76	214311,66	703423,13
77	214318,42	703418,01
78	214338,07	703429,35
79	214343,77	703411,70
80	214352,79	703412,34
81	214384,98	703435,43
82	214398,89	703446,77
83	214417,60	703443,18
84	214428,07	703441,17
85	214478,34	703443,06
86	214478,15	703489,46
87	214524,98	703493,70
88	214529,66	703507,58
89	214489,38	703504,63
90	214480,79	703504,00
91	214478,37	703503,82
92	214457,63	703502,30
93	214426,18	703499,99
94	214410,50	703498,84
95	214376,60	703496,50
96	214345,49	703494,35
97	214346,35	703501,42
98	214350,39	703535,07
99	214351,78	703546,70
100	214352,75	703554,73
101	214358,64	703603,86
102	214360,59	703619,93
103	214361,90	703630,82
104	214364,14	703649,32
105	214369,26	703691,65
106	214372,12	703716,09
107	214372,92	703722,93
108	214375,28	703744,60
109	214375,38	703745,49
110	214376,97	703759,10
111	214379,43	703780,40
112	214383,04	703813,92
113	214384,13	703824,02
114	214371,96	703826,41
115	214357,63	703829,22
116	214352,35	703830,26

Lp	X	Y
117	214309,95	703838,59
118	214290,15	703842,48
119	214277,40	703844,98
120	214242,17	703852,06
121	214235,58	703853,38
122	214231,22	703854,41
123	214222,47	703855,99
124	214205,42	703859,12
125	214194,00	703861,59
126	214190,13	703862,43
127	214187,75	703862,95
128	214162,50	703868,55
129	214131,62	703875,40
130	214109,73	703879,44
131	214107,76	703881,01
132	214097,81	703882,67
133	214096,12	703883,15
134	214090,95	703918,66
135	214116,65	703978,65
136	214131,15	704012,51
137	214132,78	704016,31
138	214141,00	704035,50
139	214157,98	704052,86
140	214185,61	704063,59
141	214191,23	704090,34
142	214191,87	704093,44
143	214198,17	704126,59
144	214199,60	704134,13
145	214200,91	704141,02
146	214249,94	704182,79
147	214292,18	704207,30
148	214293,92	704208,31
149	214294,91	704235,73
150	214296,27	704273,40
151	214292,69	704275,86
152	214266,69	704293,69
153	214240,75	704313,06
154	214214,51	704329,82
155	214190,85	704346,32
156	214177,43	704357,78
157	214166,13	704367,43
158	214138,51	704352,80
159	214123,49	704344,56
160	214113,54	704340,14
161	214099,19	704333,75
162	214088,56	704337,94

PROJEKT

Lp	X	Y
163	214083,03	704340,11
164	214076,43	704342,72
165	214052,51	704353,03
166	214047,65	704355,13
167	214004,24	704379,90
168	213950,00	704409,92
169	213906,69	704435,90
170	213894,13	704443,56
171	213862,09	704463,09
172	213846,28	704472,87
173	213832,04	704481,68
174	213796,38	704502,36
175	213793,28	704504,17
176	213788,54	704506,94
177	213786,20	704508,30
178	213773,41	704515,75
179	213764,20	704521,10
180	213749,40	704529,72
181	213745,00	704532,28
182	213742,74	704534,92
183	213711,94	704570,96
184	213680,50	704607,48
185	213658,01	704633,71
186	213644,78	704649,05
187	213630,39	704665,76
188	213617,79	704680,34
189	213624,68	704686,02
190	213566,36	704748,90
191	213574,38	704777,09
192	213566,30	704786,28
193	213585,82	704797,81
194	213593,62	704802,42
195	213621,84	704819,07
196	213624,88	704820,87
197	213640,96	704830,36
198	213654,53	704838,37
199	213671,77	704841,01
200	213712,25	704847,22
201	213712,42	704847,24
202	213761,83	704854,81
203	213809,90	704862,11
204	213816,29	704863,08
205	213821,41	704863,86
206	213831,76	704879,61
207	213833,57	704882,36
208	213845,93	704901,16

Lp	X	Y
209	213848,32	704904,80
210	213871,63	704939,74
211	213873,18	704942,07
212	213877,73	704948,90
213	213918,15	705009,54
214	213919,71	705011,57
215	213953,13	705062,22
216	213970,18	705088,27
217	213971,72	705090,62
218	213976,50	705097,92
219	213983,57	705108,50
220	213994,29	705124,53
221	214010,82	705151,43
222	214051,49	705212,45
223	214057,69	705221,71
224	214084,17	705261,25
225	214111,72	705302,77
226	214150,33	705359,81
227	214138,19	705403,36
228	214125,42	705449,01
229	214123,70	705454,99
230	214110,63	705500,50
231	214106,38	705516,15
232	214102,74	705529,57
233	214094,64	705559,30
234	214135,44	705591,46
235	214147,37	705600,87
236	214170,19	705618,80
237	214208,00	705648,50
238	214243,33	705675,83
239	214189,56	705721,10
240	214161,11	705752,52
241	214158,95	705758,70
242	214157,39	705767,93
243	214151,93	705800,33
244	214151,89	705826,84
245	214141,90	705876,14
246	214092,58	705960,99
247	214082,31	705965,69
248	214061,68	705975,16
249	214038,63	706010,45
250	214037,19	706022,01
251	214034,00	706047,71
252	214033,07	706051,64
253	214043,75	706050,32
254	214067,39	706055,34

PROJEKT

Lp	X	Y
255	214069,22	706055,73
256	214073,81	706055,08
257	214081,78	706055,99
258	214088,42	706059,27
259	214100,64	706075,01
260	214110,00	706084,23
261	214113,87	706085,98
262	214126,07	706091,52
263	214130,02	706093,84
264	214132,97	706096,06
265	214130,93	706109,23
266	214148,52	706114,89
267	214154,44	706119,90
268	214170,62	706123,97
269	214167,01	706162,26
270	214167,01	706211,61
271	214168,53	706257,93
272	214170,27	706270,84
273	214157,74	706288,70
274	214143,66	706303,12
275	214111,36	706305,23
276	214093,31	706304,22
277	214060,18	706315,12
278	214054,37	706317,03
279	214051,08	706318,11
280	214042,92	706348,27
281	214037,08	706368,42
282	214020,61	706401,90
283	214019,82	706418,26
284	214000,44	706420,58
285	213985,43	706426,90
286	213936,52	706427,41
287	213917,99	706437,87
288	213890,53	706441,51
289	213881,07	706424,13
290	213879,21	706420,72
291	213859,41	706390,81
292	213837,58	706347,63
293	213828,14	706331,33
294	213819,41	706324,34
295	213787,19	706303,57
296	213759,19	706285,73
297	213737,56	706265,79
298	213737,06	706265,53
299	213686,90	706238,85
300	213658,04	706224,24

Lp	X	Y
301	213647,14	706218,73
302	213615,83	706204,13
303	213565,22	706175,66
304	213523,02	706153,38
305	213521,98	706152,83
306	213475,75	706126,13
307	213433,40	706104,58
308	213365,77	706062,59
309	213336,96	706047,69
310	213319,52	706038,34
311	213286,69	706019,14
312	213249,37	705995,68
313	213212,05	705965,87
314	213158,69	705931,45
315	213156,03	705930,41
316	213148,54	705927,49
317	213145,03	705963,48
318	213135,19	705991,48
319	213117,78	706007,37
320	213114,00	706021,75
321	213117,33	706035,53
322	213117,07	706044,49
323	213109,46	706067,91
324	213095,08	706087,59
325	213089,03	706108,78
326	213095,96	706128,30
327	213096,93	706150,10
328	213096,44	706181,09
329	213082,40	706199,98
330	213074,79	706221,92
331	213077,66	706231,29
332	213076,62	706237,54
333	213071,74	706245,99
334	213063,61	706265,12
335	213059,38	706276,65
336	213060,92	706282,64
337	213072,97	706284,90
338	213086,76	706284,26
339	213100,80	706282,80
340	213114,85	706285,71
341	213144,88	706307,99
342	213159,40	706325,91
343	213176,84	706336,56
344	213187,01	706349,64
345	213196,21	706361,27
346	213200,57	706381,61

PROJEKT

Lp	X	Y
347	213214,86	706406,31
348	213216,69	706407,33
349	213225,64	706431,64
350	213246,58	706467,42
351	213256,18	706501,01
352	213269,71	706551,18
353	213279,74	706601,79
354	213283,23	706614,44
355	213295,45	706631,45
356	213301,12	706644,10
357	213304,61	706654,58
358	213305,92	706671,15
359	213303,30	706708,24
360	213303,74	706755,79
361	213305,04	706791,13
362	213303,74	706810,76
363	213298,94	706833,88
364	213298,68	706834,94
365	213293,68	706829,92
366	213278,82	706845,10
367	213264,91	706865,49
368	213251,14	706851,22
369	213243,06	706842,94
370	213219,65	706855,10
371	213212,18	706849,13
372	213204,10	706853,97
373	213197,64	706865,53
374	213188,06	706873,63
375	213174,62	706879,49
376	213145,37	706887,53
377	213136,56	706887,73
378	213133,55	706895,78
379	213140,70	706902,27
380	213149,28	706912,93
381	213145,48	706918,03
382	213141,28	706923,70
383	213116,91	706946,94
384	213092,68	706962,67
385	213066,42	706965,15
386	213047,84	706973,76
387	213046,56	706975,26
388	213042,02	706960,93
389	213009,43	706991,11
390	212994,10	706999,98
391	212983,23	707015,20
392	212952,68	707059,28

Lp	X	Y
393	212932,01	707082,91
394	212930,81	707084,27
395	212916,44	707100,71
396	212870,54	707143,58
397	212857,26	707134,88
398	212848,25	707117,04
399	212845,97	707107,92
400	212848,31	707085,77
401	212834,71	707078,10
402	212807,21	707078,97
403	212796,89	707092,02
404	212780,80	707101,11
405	212781,69	707114,46
406	212753,24	707155,46
407	212751,68	707174,35
408	212750,26	707191,58
409	212752,31	707234,10
410	212754,90	707255,77
411	212748,01	707268,31
412	212746,69	707295,44
413	212749,20	707311,10
414	212752,62	707314,50
415	212754,80	707316,68
416	212768,93	707330,74
417	212791,72	707353,43
418	212804,49	707376,91
419	212780,74	707387,04
420	212745,33	707400,91
421	212711,00	707390,49
422	212696,73	707392,65
423	212684,95	707382,85
424	212675,29	707374,82
425	212659,10	707361,58
426	212654,14	707356,34
427	212651,78	707353,85
428	212638,19	707343,71
429	212615,25	707348,68
430	212616,62	707339,63
431	212604,76	707316,10
432	212591,50	707293,28
433	212566,56	707285,59
434	212562,90	707278,31
435	212561,63	707275,77
436	212561,44	707261,26
437	212553,95	707241,55
438	212549,74	707226,80

PROJEKT

Lp	X	Y
439	212540,54	707209,59
440	212531,26	707198,41
441	212522,29	707179,56
442	212540,31	707159,51
443	212542,55	707157,02
444	212554,37	707144,12
445	212565,38	707119,84
446	212544,68	707105,05
447	212537,28	707093,37
448	212545,68	707083,79
449	212581,91	707042,42
450	212595,36	707019,77
451	212600,58	707008,36
452	212608,06	706992,08
453	212628,55	706954,17
454	212634,20	706943,73
455	212655,94	706908,27
456	212681,68	706892,02
457	212702,50	706876,29
458	212712,41	706863,82
459	212708,15	706843,72
460	212725,33	706797,74
461	212724,47	706779,06
462	212722,57	706770,33
463	212717,61	706747,61
464	212722,47	706738,48
465	212724,04	706735,53
466	212727,76	706728,54
467	212726,61	706716,69
468	212724,82	706714,38
469	212722,75	706711,70
470	212721,03	706709,47
471	212683,91	706759,84
472	212644,04	706742,06
473	212618,34	706761,94
474	212609,00	706777,84
475	212597,28	706797,79
476	212585,33	706818,14
477	212569,98	706809,16
478	212560,49	706786,98
479	212566,01	706772,19
480	212557,13	706778,30
481	212549,67	706783,43
482	212538,74	706796,82
483	212522,40	706821,75
484	212503,77	706855,08

Lp	X	Y
485	212482,16	706887,00
486	212472,54	706901,23
487	212464,71	706912,78
488	212456,68	706918,14
489	212439,56	706960,37
490	212392,32	706996,11
491	212380,36	707002,88
492	212372,84	707043,65
493	212358,48	707072,14
494	212360,35	707088,06
495	212358,60	707090,31
496	212353,27	707097,09
497	212359,69	707109,28
498	212363,83	707114,84
499	212388,24	707147,63
500	212384,18	707162,87
501	212379,52	707180,33
502	212375,72	707184,45
503	212379,55	707209,70
504	212368,88	707253,61
505	212365,83	707302,63
506	212373,65	707308,47
507	212369,39	707345,10
508	212377,63	707376,27
509	212377,23	707403,69
510	212380,43	707420,61
511	212379,26	707431,95
512	212368,74	707429,45
513	212364,22	707454,74
514	212358,70	707492,88
515	212352,29	707500,21
516	212353,08	707515,09
517	212340,89	707537,10
518	212330,55	707536,26
519	212321,60	707527,26
520	212321,89	707525,68
521	212324,70	707510,45
522	212335,13	707444,86
523	212338,71	707422,32
524	212339,55	707401,65
525	212337,16	707378,06
526	212328,74	707372,72
527	212317,55	707320,71
528	212309,44	707316,63
529	212273,13	707315,15
530	212264,83	707314,81

PROJEKT

Lp	X	Y
531	212260,63	707314,64
532	212242,70	707295,33
533	212237,33	707289,55
534	212229,88	707279,58
535	212227,18	707275,96
536	212216,29	707253,70
537	212206,54	707241,50
538	212215,66	707233,00
539	212245,38	707226,71
540	212259,10	707218,87
541	212267,52	707210,15
542	212262,15	707188,83
543	212256,40	707165,98
544	212227,38	707176,87
545	212218,39	707181,92
546	212202,67	707186,54
547	212193,37	707170,27
548	212160,34	707159,43
549	212124,42	707165,21
550	212100,18	707162,45
551	212096,22	707162,00
552	212073,03	707163,71
553	212052,97	707165,19
554	212042,78	707188,96
555	212036,78	707196,72
556	212028,07	707231,96
557	212025,61	707243,59
558	212024,40	707254,53
559	212022,73	707271,92
560	212031,06	707284,13
561	212043,01	707304,80
562	212037,19	707308,14
563	212025,60	707292,73
564	212011,12	707281,10
565	211975,60	707306,49
566	211935,65	707339,70
567	211943,02	707351,30
568	211940,23	707354,76
569	211921,09	707364,14
570	211925,78	707378,43
571	211936,57	707394,19
572	211946,39	707425,75
573	211939,12	707433,93
574	211919,05	707430,54
575	211919,99	707433,64
576	211926,92	707456,74

Lp	X	Y
577	211921,87	707461,16
578	211909,63	707471,89
579	211891,87	707476,22
580	211871,65	707484,57
581	211869,99	707485,25
582	211865,30	707487,18
583	211927,53	707536,61
584	211946,70	707555,70
585	211962,53	707574,64
586	211968,24	707594,12
587	211984,05	707620,69
588	211991,13	707632,60
589	212001,57	707673,79
590	212023,83	707700,73
591	212024,19	707735,35
592	212026,46	707759,14
593	212022,72	707765,53
594	212018,90	707757,66
595	212016,55	707752,80
596	212013,46	707746,41
597	211994,39	707707,06
598	211979,66	707699,67
599	211959,00	707660,38
600	211924,29	707602,54
601	211913,87	707585,18
602	211889,60	707594,14
603	211892,64	707609,80
604	211886,37	707614,57
605	211875,42	707622,92
606	211854,44	707615,59
607	211815,36	707610,17
608	211812,61	707606,48
609	211806,22	707597,95
610	211792,03	707592,96
611	211765,85	707610,03
612	211765,44	707627,43
613	211763,06	707628,99
614	211732,62	707648,91
615	211707,37	707681,25
616	211651,08	707683,18
617	211686,58	707710,04
618	211712,22	707728,22
619	211735,06	707752,55
620	211753,04	707776,64
621	211769,12	707811,30
622	211767,18	707830,63



PROJEKT

Lp	X	Y
623	211769,78	707860,46
624	211763,70	707860,42
625	211756,50	707853,45
626	211753,57	707840,39
627	211738,01	707812,55
628	211727,78	707829,38
629	211711,74	707847,66
630	211700,08	707855,96
631	211698,67	707856,91
632	211666,94	707878,32
633	211635,83	707899,32
634	211617,10	707919,04
635	211605,81	707930,93
636	211582,55	707954,52
637	211559,29	707978,10
638	211535,44	708008,48
639	211514,06	708037,11
640	211488,91	708060,28
641	211460,79	708066,22
642	211447,58	708065,78
643	211442,11	708060,85
644	211431,34	708029,86
645	211432,79	708008,25
646	211435,43	707996,47
647	211452,55	707976,56
648	211441,02	707935,00
649	211442,20	707892,63
650	211448,92	707886,94
651	211460,28	707877,26
652	211520,58	707835,68
653	211528,38	707798,19
654	211568,88	707762,06
655	211563,18	707749,68
656	211546,64	707713,74
657	211582,22	707695,09
658	211618,02	707673,51
659	211619,65	707672,54
660	211628,31	707664,77
661	211635,35	707616,99
662	211641,74	707602,02
663	211652,92	707587,69
664	211655,04	707584,97
665	211667,92	707558,98
666	211670,92	707544,89
667	211632,11	707501,96
668	211603,16	707539,20

Lp	X	Y
669	211601,46	707541,39
670	211588,31	707561,11
671	211569,76	707600,12
672	211542,95	707569,65
673	211563,20	707528,67
674	211562,73	707510,84
675	211557,48	707467,80
676	211532,09	707443,64
677	211483,24	707491,84
678	211457,09	707482,96
679	211447,64	707446,56
680	211412,04	707386,74
681	211396,45	707379,43
682	211396,68	707371,39
683	211412,45	707358,95
684	211431,30	707330,59
685	211418,39	707322,96
686	211426,02	707287,29
687	211427,09	707282,27
688	211438,89	707264,47
689	211464,09	707274,57
690	211490,99	707285,35
691	211563,49	707281,24
692	211584,00	707276,07
693	211600,50	707274,70
694	211620,37	707281,33
695	211636,86	707265,63
696	211643,05	707238,39
697	211641,52	707217,63
698	211644,45	707214,56
699	211682,30	707174,86
700	211709,26	707157,85
701	211712,86	707155,58
702	211721,98	707161,09
703	211716,58	707189,86
704	211707,71	707197,07
705	211709,81	707208,00
706	211736,70	707203,67
707	211779,46	707144,62
708	211783,49	707151,62
709	211787,96	707159,39
710	211795,95	707173,26
711	211798,64	707177,93
712	211786,30	707215,83
713	211784,90	707220,13
714	211765,93	707262,94

PROJEKT

Lp	X	Y
715	211762,68	707275,63
716	211774,36	707281,46
717	211781,31	707282,89
718	211807,19	707262,47
719	211846,26	707230,02
720	211856,79	707222,05
721	211869,58	707212,37
722	211894,11	707189,53
723	211904,36	707190,47
724	211946,85	707161,56
725	211957,31	707154,45
726	211963,18	707154,09
727	211973,24	707153,47
728	211985,08	707145,81
729	212019,71	707134,66
730	212035,42	707110,95
731	212038,57	707094,12
732	212042,06	707083,01
733	212022,44	707059,87
734	212015,06	707048,00
735	212024,30	707010,60
736	212011,57	706995,35
737	212004,48	706982,54
738	211997,37	706935,47
739	211971,66	706912,49
740	211973,73	706903,60
741	211984,15	706903,56
742	212000,16	706913,40
743	212015,05	706920,26
744	212034,36	706908,97
745	212068,23	706890,92
746	212075,61	706886,98
747	212080,66	706884,29
748	212105,60	706857,21
749	212115,74	706837,09
750	212110,30	706807,68
751	212090,23	706732,56
752	212075,00	706714,15
753	212072,65	706704,86
754	212072,67	706700,49
755	212072,79	706678,38
756	212070,10	706668,55
757	212027,59	706651,48
758	212029,47	706644,72
759	212022,88	706641,79
760	212006,02	706646,26

Lp	X	Y
761	211980,17	706661,86
762	211964,60	706681,09
763	211963,02	706683,05
764	211959,73	706687,12
765	211957,68	706686,40
766	211921,69	706673,99
767	211900,06	706666,51
768	211863,54	706652,12
769	211855,38	706648,90
770	211818,04	706642,60
771	211816,67	706642,36
772	211777,30	706626,04
773	211772,51	706622,33
774	211745,98	706612,24
775	211741,99	706610,72
776	211702,78	706605,61
777	211699,66	706605,20
778	211676,28	706602,22
779	211664,58	706600,73
780	211615,57	706577,33
781	211560,46	706557,72
782	211553,15	706553,84
783	211543,38	706548,66
784	211513,89	706544,54
785	211504,19	706543,19
786	211474,22	706546,54
787	211454,33	706548,77
788	211437,13	706558,53
789	211414,31	706584,61
790	211405,12	706595,10
791	211405,89	706605,27
792	211400,00	706612,54
793	211384,61	706631,57
794	211386,50	706641,95
795	211389,18	706656,62
796	211384,11	706658,70
797	211356,90	706660,87
798	211334,95	706677,50
799	211322,08	706688,16
800	211305,21	706697,03
801	211304,88	706697,45
802	211320,08	706703,91
803	211326,30	706715,90
804	211324,97	706746,53
805	211322,97	706764,07
806	211327,85	706770,28

PROJEKT

Lp	X	Y
807	211344,28	706774,28
808	211357,15	706772,50
809	211361,59	706765,84
810	211375,35	706764,07
811	211384,23	706775,16
812	211390,44	706790,70
813	211403,76	706795,58
814	211419,30	706800,91
815	211429,51	706812,45
816	211439,05	706820,67
817	211453,26	706829,54
818	211466,58	706831,32
819	211491,43	706831,32
820	211516,74	706833,54
821	211537,16	706840,64
822	211545,59	706845,97
823	211561,35	706856,84
824	211580,00	706861,73
825	211599,97	706867,05
826	211618,62	706878,60
827	211629,72	706890,14
828	211631,49	706903,90
829	211628,83	706915,89
830	211618,17	706922,54
831	211604,41	706917,22
832	211583,99	706901,68
833	211557,80	706881,26
834	211553,36	706866,61
835	211541,38	706863,06
836	211522,29	706863,50
837	211506,31	706864,39
838	211493,88	706868,39
839	211477,45	706857,29
840	211455,26	706852,85
841	211437,94	706849,74
842	211419,08	706844,19
843	211400,43	706834,87
844	211388,45	706824,66
845	211362,25	706818,00
846	211330,74	706812,23
847	211314,76	706799,80
848	211302,33	706794,47
849	211282,22	706794,16
850	211279,69	706796,25
851	211256,60	706814,45
852	211231,30	706830,43

Lp	X	Y
853	211219,76	706848,19
854	211206,00	706879,26
855	211199,72	706902,26
856	211210,88	706920,10
857	211219,31	706934,75
858	211217,98	706945,41
859	211194,90	706962,28
860	211163,82	706984,03
861	211142,07	707001,78
862	211126,53	707004,00
863	211117,82	706997,26
864	211108,11	707010,44
865	211101,23	707017,32
866	211088,13	707025,82
867	211084,81	707027,97
868	211074,60	707036,41
869	211065,72	707049,28
870	211058,17	707071,48
871	211039,08	707099,00
872	211028,87	707113,65
873	211028,01	707119,47
874	211025,76	707134,52
875	211026,21	707146,95
876	211019,55	707158,93
877	211010,45	707166,70
878	210999,80	707174,25
879	210976,71	707188,90
880	210957,62	707207,54
881	210948,30	707226,63
882	210946,08	707237,73
883	210945,64	707252,82
884	210936,32	707262,59
885	210928,32	707264,81
886	210917,45	707266,36
887	210905,02	707276,13
888	210894,36	707288,55
889	210866,40	707322,29
890	210832,66	707294,94
891	210815,58	707284,52
892	210800,88	707275,56
893	210785,70	707261,00
894	210789,10	707224,49
895	210857,87	707121,76
896	210874,00	707119,21
897	210882,49	707101,38
898	210891,83	707051,29

PROJEKT

Lp	X	Y
899	210894,92	706985,51
900	210874,98	706969,63
901	210870,14	706965,60
902	210870,34	706958,12
903	210870,80	706941,41
904	210870,85	706933,31
905	210871,12	706890,96
906	210896,82	706834,36
907	210909,64	706843,49
908	210912,31	706845,40
909	210923,26	706854,06
910	210931,57	706854,06
911	210954,60	706847,37
912	210968,21	706852,06
913	211003,02	706839,95
914	211015,82	706814,87
915	210987,42	706760,68
916	210977,55	706750,87
917	210980,61	706747,78
918	210988,95	706739,36
919	211003,92	706750,35
920	211017,14	706760,07
921	211027,71	706774,75
922	211050,08	706794,18
923	211081,27	706737,04
924	211119,40	706675,14
925	211132,68	706649,81
926	211138,38	706638,95
927	211136,85	706636,45
928	211131,93	706628,39
929	211141,61	706589,41
930	211160,17	706569,42
931	211178,23	706525,16
932	211185,11	706491,92
933	211181,90	706483,54
934	211176,21	706474,74
935	211202,39	706425,85
936	211198,06	706410,29
937	211195,08	706392,38
938	211216,13	706364,47
939	211220,35	706358,87
940	211241,75	706362,07
941	211245,09	706353,37
942	211255,77	706325,49
943	211278,80	706241,90
944	211281,80	706233,57

Lp	X	Y
945	211291,78	706205,85
946	211295,47	706195,60
947	211299,44	706155,10
948	211304,02	706127,59
949	211278,65	706121,22
950	211258,29	706116,10
951	211235,35	706110,80
952	211232,25	706110,09
953	211240,19	706064,98
954	211228,55	706042,57
955	211165,54	706012,43
956	211193,78	705952,10
957	211214,39	705947,34
958	211227,67	705948,57
959	211233,62	705936,84
960	211222,51	705911,33
961	211223,09	705900,10
962	211234,14	705862,08
963	211230,06	705845,34
964	211232,58	705840,38
965	211241,55	705837,28
966	211250,95	705832,66
967	211272,62	705838,20
968	211292,01	705837,74
969	211328,93	705793,90
970	211345,24	705776,09
971	211355,37	705765,04
972	211381,85	705724,96
973	211377,58	705722,01
974	211373,53	705719,21
975	211328,86	705751,97
976	211311,00	705740,62
977	211293,97	705729,80
978	211317,83	705672,66
979	211320,36	705637,99
980	211303,81	705570,63
981	211303,14	705554,71
982	211337,76	705471,37
983	211371,08	705491,16
984	211378,94	705495,83
985	211401,36	705435,94
986	211403,03	705431,48
987	211407,38	705417,47
988	211428,40	705424,31
989	211441,13	705429,51
990	211429,59	705474,79

PROJEKT

Lp	X	Y
991	211491,78	705478,79
992	211518,56	705471,49
993	211525,53	705447,48
994	211498,90	705444,22
995	211508,76	705422,37
996	211530,68	705395,12
997	211541,80	705396,87
998	211569,86	705423,80
999	211586,55	705398,86
1000	211592,46	705388,74
1001	211590,00	705376,46
1002	211614,21	705355,22
1003	211633,91	705323,42
1004	211648,37	705290,01
1005	211650,86	705284,26
1006	211667,98	705224,78
1007	211691,95	705155,64
1008	211704,54	705088,24
1009	211732,46	705082,48
1010	211768,77	705074,99
1011	211772,37	705055,03
1012	211736,87	705029,68
1013	211741,28	705012,76
1014	211750,39	704977,92
1015	211759,05	704941,13
1016	211770,05	704911,87
1017	211766,14	704911,02
1018	211764,94	704910,79
1019	211670,45	704892,30
1020	211663,32	704921,44
1021	211660,31	704928,24
1022	211641,72	704970,12
1023	211632,52	705008,37
1024	211600,56	705038,38
1025	211568,76	705043,79
1026	211550,49	705037,04
1027	211558,35	705008,20
1028	211575,95	704973,69
1029	211578,85	704968,00
1030	211594,98	704920,42
1031	211612,92	704878,19
1032	211621,33	704852,98
1033	211625,85	704839,42
1034	211645,23	704795,74
1035	211664,73	704781,30
1036	211674,96	704773,72

Lp	X	Y
1037	211684,48	704738,76
1038	211697,42	704710,84
1039	211702,53	704705,25
1040	211710,50	704674,77
1041	211711,02	704670,01
1042	211731,60	704668,73
1043	211739,88	704665,20
1044	211749,14	704663,83
1045	211764,21	704669,90
1046	211786,14	704652,27
1047	211777,77	704633,79
1048	211801,29	704639,69
1049	211845,59	704647,53
1050	211860,20	704627,51
1051	211863,51	704614,60
1052	211865,32	704607,57
1053	211864,29	704587,47
1054	211884,60	704593,51
1055	211893,93	704570,53
1056	211909,71	704531,28
1057	211904,14	704501,15
1058	211928,62	704483,50
1059	211945,34	704449,25
1060	211963,86	704411,33
1061	211942,63	704403,23
1062	211905,34	704389,01
1063	211882,63	704384,57
1064	211867,19	704381,55
1065	211892,49	704315,09
1066	211895,09	704315,73
1067	211913,75	704320,35
1068	211939,13	704326,62
1069	211990,14	704339,21
1070	212003,70	704307,49
1071	212008,18	704289,11
1072	212011,64	704266,53
1073	211999,31	704258,32
1074	211991,28	704244,97
1075	211968,05	704229,12
1076	211943,79	704218,52
1077	211930,50	704212,72
1078	211928,23	704206,17
1079	211923,63	704192,91
1080	211916,80	704181,60
1081	211925,89	704171,07
1082	211950,88	704138,54

PROJEKT

Lp	X	Y
1083	211956,36	704143,00
1084	211970,36	704154,39
1085	211982,47	704164,23
1086	211989,35	704169,45
1087	212006,19	704182,18
1088	212019,38	704198,29
1089	212031,04	704195,22
1090	212051,67	704174,96
1091	212068,56	704148,73
1092	212073,83	704152,86
1093	212083,80	704160,66
1094	212094,24	704173,61
1095	212101,48	704182,59
1096	212109,14	704205,88
1097	212113,88	704220,27
1098	212123,15	704241,10
1099	212171,51	704148,45
1100	212173,22	704144,69
1101	212177,49	704140,42
1102	212190,43	704132,71
1103	212198,82	704130,79
1104	212206,12	704125,28
1105	212212,04	704120,60
1106	212223,33	704119,50
1107	212235,03	704119,22
1108	212244,11	704121,56
1109	212247,21	704123,42
1110	212249,62	704124,87
1111	212251,13	704128,45
1112	212248,10	704134,09
1113	212244,31	704140,28
1114	212228,38	704159,57
1115	212214,25	704172,13
1116	212189,24	704191,98
1117	212181,61	704200,51
1118	212175,10	704210,83
1119	212168,38	704220,47
1120	212167,70	704229,22
1121	212165,01	704242,90
1122	212161,20	704254,57
1123	212160,52	704263,99
1124	212154,02	704277,67
1125	212145,49	704292,93
1126	212129,01	704315,92
1127	212123,40	704328,93
1128	212118,46	704339,70

Lp	X	Y
1129	212109,71	704345,76
1130	212105,68	704351,14
1131	212096,93	704365,95
1132	212089,97	704382,10
1133	212083,92	704395,56
1134	212083,69	704410,36
1135	212084,14	704419,56
1136	212080,78	704427,86
1137	212073,82	704439,30
1138	212066,98	704447,94
1139	212060,92	704455,34
1140	212058,01	704463,86
1141	212057,33	704472,16
1142	212055,09	704478,22
1143	212050,83	704484,28
1144	212047,69	704492,13
1145	212049,03	704500,88
1146	212045,89	704516,36
1147	212044,77	704531,16
1148	212039,84	704543,50
1149	212034,68	704551,57
1150	212031,76	704563,69
1151	212029,18	704568,51
1152	212024,47	704569,18
1153	212016,75	704567,09
1154	212014,74	704587,11
1155	212011,14	704591,11
1156	212000,73	704604,32
1157	212003,94	704613,93
1158	212015,95	704618,73
1159	212014,15	704629,08
1160	212019,95	704645,15
1161	212024,35	704658,76
1162	212023,95	704667,57
1163	212015,55	704687,18
1164	212007,14	704712,40
1165	211998,56	704738,89
1166	211993,40	704751,90
1167	211988,69	704762,89
1168	211984,43	704772,09
1169	211979,52	704776,05
1170	211973,11	704784,45
1171	211972,71	704795,66
1172	211969,91	704809,67
1173	211972,11	704822,68
1174	211974,11	704829,89

PROJEKT

Lp	X	Y
1175	211975,72	704844,70
1176	211972,11	704852,70
1177	211958,90	704855,51
1178	211949,70	704861,51
1179	211946,09	704875,92
1180	211940,49	704900,74
1181	211939,69	704911,55
1182	211948,50	704916,35
1183	211955,70	704923,56
1184	211958,10	704934,77
1185	211948,50	704951,18
1186	211944,89	704969,19
1187	211948,90	704980,40
1188	211954,50	704986,41
1189	211964,51	704986,41
1190	211972,91	704992,41
1191	211978,92	705006,42
1192	211975,72	705025,23
1193	211968,91	705040,05
1194	211956,50	705046,45
1195	211943,29	705052,46
1196	211926,08	705054,06
1197	211911,67	705056,46
1198	211908,46	705060,46
1199	211908,06	705067,27
1200	211906,86	705082,48
1201	211901,66	705092,49
1202	211905,66	705100,09
1203	211912,47	705106,50
1204	211916,07	705124,51
1205	211918,87	705128,51
1206	211924,88	705143,72
1207	211930,48	705156,13
1208	211939,29	705161,34
1209	211946,49	705171,74
1210	211956,50	705191,36
1211	211962,11	705196,56
1212	211971,71	705204,17
1213	211980,12	705206,97
1214	211998,53	705202,57
1215	212004,54	705196,96
1216	212011,74	705187,36
1217	212018,55	705172,55
1218	212026,55	705169,34
1219	212042,87	705169,48
1220	212052,77	705165,54

Lp	X	Y
1221	212056,78	705151,93
1222	212061,18	705142,72
1223	212074,79	705134,32
1224	212085,60	705129,51
1225	212107,21	705118,30
1226	212124,83	705110,30
1227	212135,04	705102,49
1228	212164,22	705092,31
1229	212191,14	705090,74
1230	212214,03	705092,31
1231	212233,51	705094,49
1232	212245,88	705101,28
1233	212268,54	705111,10
1234	212283,75	705121,51
1235	212293,75	705134,32
1236	212298,96	705143,52
1237	212322,18	705146,33
1238	212341,39	705151,13
1239	212362,21	705151,93
1240	212379,82	705150,73
1241	212392,28	705146,47
1242	212391,50	705137,74
1243	212405,20	705136,65
1244	212417,94	705125,48
1245	212461,17	705131,53
1246	212456,02	705114,04
1247	212455,43	705075,55
1248	212456,80	705066,87
1249	212459,11	705052,17
1250	212459,65	705048,77
1251	212460,21	705045,21
1252	212503,07	705055,68
1253	212505,18	705017,30
1254	212468,74	704971,25
1255	212471,72	704940,87
1256	212490,43	704940,16
1257	212541,11	704927,29
1258	212646,27	704898,02
1259	212666,20	704881,06
1260	212682,25	704892,44
1261	212709,08	704883,16
1262	212738,40	704876,59
1263	212776,52	704872,94
1264	212775,92	704851,06
1265	212754,14	704855,37
1266	212722,83	704857,17

PROJEKT

Lp	X	Y
1267	212723,41	704837,86
1268	212731,41	704818,34
1269	212767,80	704792,46
1270	212790,34	704762,15
1271	212838,09	704710,92
1272	212846,17	704687,98
1273	212856,12	704684,56
1274	212874,23	704670,42
1275	212879,54	704656,85
1276	212823,80	704672,90
1277	212843,55	704645,43
1278	212808,94	704643,30
1279	212782,02	704651,14
1280	212759,52	704651,76
1281	212777,63	704581,86
1282	212800,20	704572,60
1283	212832,67	704564,30
1284	212860,90	704570,30
1285	212862,97	704589,37
1286	212899,90	704586,18
1287	212921,61	704557,21
1288	212927,14	704534,23
1289	212956,31	704472,37
1290	212959,47	704475,73
1291	212965,31	704481,93
1292	212968,12	704460,34
1293	212967,73	704446,18
1294	212974,14	704432,22
1295	212975,40	704429,49
1296	212973,44	704426,37
1297	212979,79	704415,48
1298	212982,38	704400,57
1299	212986,55	704385,29
1300	212988,27	704359,62
1301	212986,50	704332,06
1302	212971,50	704324,77
1303	212960,35	704316,88
1304	212963,27	704293,11
1305	212975,70	704274,54
1306	212978,19	704270,81
1307	212984,75	704251,49
1308	212986,50	704224,38
1309	212987,05	704215,74
1310	212990,22	704189,04
1311	212998,56	704155,94
1312	213006,29	704139,89

Lp	X	Y
1313	213008,52	704126,92
1314	213011,18	704119,56
1315	213016,52	704104,84
1316	213021,93	704089,41
1317	213023,94	704070,13
1318	213025,06	704048,00
1319	213032,07	704019,01
1320	213036,19	703998,07
1321	213038,15	703970,10
1322	213041,58	703952,09
1323	213038,70	703934,09
1324	213039,94	703900,80
1325	213043,74	703874,39
1326	213051,37	703854,61
1327	213064,02	703831,62
1328	213073,00	703815,59
1329	213074,18	703813,47
1330	213078,87	703805,09
1331	213073,89	703768,97
1332	213070,88	703746,91
1333	213071,12	703734,02
1334	213060,32	703747,35
1335	213038,47	703730,30
1336	213001,06	703713,24
1337	212995,95	703711,25
1338	212992,79	703734,43
1339	212965,64	703731,85
1340	212932,78	703711,12
1341	212864,49	703656,49
1342	212863,60	703645,89
1343	212853,70	703642,62
1344	212832,16	703646,65
1345	212809,20	703646,02
1346	212717,11	703656,38
1347	212725,78	703611,71
1348	212711,90	703602,01
1349	212620,46	703618,14
1350	212605,86	703623,24
1351	212548,85	703643,16
1352	212524,37	703639,45
1353	212537,35	703598,61
1354	212571,73	703590,98
1355	212604,09	703568,81
1356	212663,63	703528,02
1357	212670,03	703524,74
1358	212693,90	703512,52



PROJEKT

Lp	X	Y
1359	212693,88	703511,36
1360	212710,15	703500,47
1361	212720,06	703493,85
1362	212742,00	703486,59
1363	212754,03	703489,10
1364	212774,53	703493,39
1365	212870,81	703491,03
1366	212874,42	703492,59
1367	212878,14	703474,38
1368	213019,28	703481,21
1369	213003,34	703374,22
1370	213224,15	703376,50
1371	213153,71	703555,80
1372	213155,70	703555,71
1373	213167,82	703554,70
1374	213179,07	703542,87
1375	213177,94	703535,25
1376	213195,10	703530,93
1377	213199,69	703530,22
1378	213207,62	703528,99
1379	213218,54	703522,28
1380	213227,96	703524,83
1381	213244,46	703528,95
1382	213247,67	703528,60
1383	213254,98	703536,22
1384	213268,13	703545,22
1385	213272,00	703545,54
1386	213277,00	703545,95
1387	213296,36	703519,80
1388	213312,25	703507,64
1389	213319,68	703497,86
1390	213318,07	703495,41
1391	213316,48	703492,99
1392	213308,27	703480,46
1393	213291,72	703482,46
1394	213277,08	703473,80
1395	213274,15	703466,03
1396	213270,76	703453,79
1397	213286,43	703424,96
1398	213304,72	703387,20
1399	213350,96	703343,18
1400	213358,36	703343,65
1401	213361,89	703343,88
1402	213366,32	703344,17
1403	213370,92	703344,46
1404	213394,59	703353,50

Lp	X	Y
1405	213401,83	703335,86
1406	213413,14	703313,70
1407	213428,28	703284,36
1408	213437,01	703267,26
1409	213443,25	703255,03
1410	213446,50	703248,65
1411	213461,94	703215,27
1412	213467,93	703199,85
1413	213472,79	703177,94
1414	213475,16	703155,86
1415	213476,59	703134,94
1416	213478,67	703106,61
1417	213484,13	703080,45
1418	213484,49	703077,80
1419	213485,40	703071,31
1420	213483,79	703051,22
1421	213480,59	703043,55
1422	213477,50	702997,80
1423	213464,48	702995,17
1424	213466,70	702955,30
1425	213476,84	702950,37
1426	213484,55	702928,92
1427	213472,16	702924,95
1428	213480,03	702897,53
1429	213480,01	702837,14
1430	213412,86	702833,65
1431	213396,84	702853,25
1432	213390,10	702871,55
1433	213377,16	702871,39
1434	213369,98	702836,39
1435	213340,78	702828,92
1436	213327,27	702804,10
1437	213316,20	702799,84
1438	213283,78	702807,05
1439	213271,27	702823,60
1440	213256,00	702814,19
1441	213242,68	702819,21
1442	213231,82	702803,65
1443	213229,14	702803,47
1444	213224,23	702800,79
1445	213207,44	702798,97
1446	213204,29	702789,91
1447	213189,24	702781,70
1448	213112,47	702773,73
1449	213112,82	702769,98
1450	213112,10	702769,91

PROJEKT

Lp	X	Y
1451	213103,75	702779,69
1452	213090,40	702784,14
1453	213040,07	702792,84
1454	212982,36	702789,86
1455	212932,15	702789,22
1456	212904,50	702788,27
1457	212865,74	702792,72
1458	212837,14	702792,72
1459	212814,26	702785,73
1460	212765,32	702776,83
1461	212736,40	702749,18
1462	212707,68	702713,38
1463	212700,40	702687,30
1464	212676,66	702643,04
1465	212665,22	702618,89
1466	212693,82	702630,33
1467	212717,97	702650,04
1468	212737,67	702660,20
1469	212743,39	702691,98
1470	212755,47	702717,40
1471	212796,78	702730,75
1472	212830,46	702742,83
1473	212897,83	702744,73
1474	213006,83	702753,31
1475	213057,67	702748,86
1476	213087,62	702744,97
1477	213115,03	702745,87
1478	213115,22	702743,79
1479	213115,23	702743,09
1480	213115,66	702693,91
1481	213119,80	702693,97
1482	213122,72	702662,13
1483	213279,93	702672,88
1484	213345,22	702691,02
1485	213502,96	702719,70
1486	213504,21	702713,04
1487	213505,72	702706,22
1488	213521,57	702698,01
1489	213559,63	702681,72
1490	213575,82	702669,87
1491	213591,36	702660,93
1492	213600,96	702648,57
1493	213595,74	702663,16
1494	213604,59	702659,73
1495	213619,00	702625,55
1496	213624,44	702628,49

Lp	X	Y
1497	213648,58	702593,16
1498	213674,14	702562,08
1499	213679,46	702551,57
1500	213681,87	702542,57
1501	213683,59	702536,19
1502	213683,43	702523,51
1503	213680,99	702512,60
1504	213685,70	702470,02
1505	213684,76	702455,17
1506	213679,38	702442,90
1507	213661,96	702434,99
1508	213663,13	702432,10
1509	213575,68	702415,20
1510	213558,84	702411,94
1511	213541,13	702407,78
1512	213513,33	702401,25
1513	213474,63	702396,13
1514	213449,90	702398,85
1515	213409,51	702402,89
1516	213403,71	702401,64
1517	213356,48	702391,47
1518	213344,52	702389,95
1519	213323,85	702387,31
1520	213305,08	702384,92
1521	213272,15	702381,06
1522	213251,71	702381,01
1523	213217,26	702380,94
1524	213217,94	702342,79
1525	213217,99	702339,72
1526	213249,94	702338,71
1527	213285,39	702342,49
1528	213344,33	702351,49
1529	213345,01	702306,08
1530	213309,13	702299,25
1531	213311,17	702254,48
1532	213303,42	702253,63
1533	213320,42	702228,20
1534	213350,91	702232,09
1535	213352,30	702203,86
1536	213352,13	702182,44
1537	213278,45	702172,33
1538	213255,11	702154,50
1539	213194,82	702136,25
1540	213184,08	702117,10
1541	213130,80	702106,42
1542	213105,30	702063,38

PROJEKT

Lp	X	Y
1543	213069,45	702067,92
1544	213073,48	702036,17
1545	213060,21	702024,26
1546	213052,59	702017,43
1547	213042,95	702002,67
1548	213040,71	701996,43
1549	213021,56	701987,72
1550	213011,30	701987,14
1551	213009,83	701973,22
1552	212979,09	701931,44
1553	212970,19	701920,36
1554	212969,61	701919,64
1555	212962,61	701907,57
1556	212929,64	701852,47
1557	212921,48	701838,11
1558	212919,62	701834,84
1559	212918,12	701832,18
1560	212916,82	701828,14
1561	212912,93	701816,02
1562	212910,93	701809,79
1563	212927,14	701783,78
1564	212935,21	701778,56
1565	212940,89	701771,43
1566	212955,94	701735,21
1567	212973,96	701710,95
1568	212985,55	701700,59
1569	212996,55	701691,73
1570	213053,93	701663,17
1571	213089,94	701644,65
1572	213143,61	701632,02
1573	213196,26	701615,67
1574	213236,14	701607,18
1575	213279,46	701580,82
1576	213327,16	701563,25
1577	213335,23	701557,66
1578	213371,38	701521,02
1579	213419,56	701465,87
1580	213449,62	701426,73
1581	213461,23	701410,46
1582	213528,01	701312,76
1583	213556,21	701267,36
1584	213600,10	701196,67
1585	213627,66	701178,71
1586	213644,54	701173,59
1587	213653,83	701172,12
1588	213661,48	701171,91

Lp	X	Y
1589	213668,28	701178,93
1590	213682,37	701189,85
1591	213686,74	701189,35
1592	213699,21	701176,74
1593	213696,21	701169,92
1594	213716,17	701167,23
1595	213743,35	701163,82
1596	213767,54	701162,70
1597	213848,67	701156,73
1598	213869,68	701156,00
1599	213892,49	701160,82
1600	213912,01	701164,10
1601	213936,83	701165,02
1602	213958,81	701167,27
1603	213976,93	701169,90
1604	214006,01	701173,76
1605	214049,53	701176,82
1606	214052,81	701177,68
1607	214054,39	701178,36
1608	214053,10	701179,81
1609	214052,41	701181,17
1610	214066,25	701183,85
1611	214086,35	701189,17
1612	214097,79	701191,89
1613	214138,29	701211,53
1614	214162,10	701213,14
1615	214161,22	701214,12
1616	214161,62	701214,13
1617	214191,14	701214,69
1618	214215,96	701222,66
1619	214240,67	701236,62
1620	214275,22	701258,66
1621	214281,29	701264,74
1622	214337,25	701320,70
1623	214344,67	701328,62
1624	214385,64	701363,91
1625	214417,64	701390,83
1626	214441,27	701410,57
1627	214442,23	701413,22
1628	214455,20	701435,62
1629	214469,51	701457,19
1630	214491,81	701491,21
1631	214510,68	701517,97
1632	214546,56	701519,21
1633	214566,27	701527,72
1634	214563,84	701533,71

PROJEKT

Lp	X	Y
1635	214575,68	701598,33
1636	214538,76	701592,19
1637	214520,77	701589,20
1638	214498,37	701588,41
1639	214496,73	701608,32
1640	214493,04	701653,03
1641	214490,68	701682,27
1642	214489,33	701699,03
1643	214488,47	701709,65
1644	214489,65	701727,00
1645	214490,19	701734,04
1646	214490,32	701735,74
1647	214501,26	701777,33
1648	214503,04	701784,10
1649	214492,19	701843,04
1650	214493,25	701872,38
1651	214526,83	701879,93
1652	214569,41	701890,10
1653	214598,98	701896,83
1654	214608,24	701899,02
1655	214624,95	701902,98
1656	214659,21	701911,33
1657	214664,74	701912,68
1658	214679,59	701916,30
1659	214686,25	701917,69
1660	214690,65	701918,60
1661	214701,03	701920,78
1662	214699,78	701933,03
1663	214699,54	701935,38
1664	214696,23	701967,79
1665	214692,99	702029,28
1666	214689,97	702075,88
1667	214687,47	702116,50
1668	214680,74	702140,18
1669	214688,55	702148,69
1670	214692,43	702152,93
1671	214693,65	702154,25
1672	214709,27	702171,30
1673	214707,23	702216,86
1674	214705,27	702246,89
1675	218421,14	697233,52
1676	218404,22	697236,34
1677	218380,26	697263,83
1678	218366,87	697285,67
1679	218362,65	697299,06
1680	218366,17	697304,70

Lp	X	Y
1681	218391,54	697301,18
1682	218416,91	697289,90
1683	218428,18	697282,85
1684	218433,12	697288,49
1685	218433,12	697317,38
1686	218441,57	697343,46
1687	218450,03	697363,89
1688	218423,25	697382,92
1689	218393,65	697394,20
1690	218361,94	697399,13
1691	218352,59	697400,08
1692	218360,53	697406,18
1693	218371,10	697415,34
1694	218375,33	697425,20
1695	218375,33	697435,07
1696	218365,46	697445,64
1697	218347,85	697450,57
1698	218333,75	697450,57
1699	218314,34	697444,22
1700	218316,73	697459,13
1701	218323,58	697472,70
1702	218324,76	697504,64
1703	218271,59	697540,74
1704	218300,26	697562,30
1705	218319,83	697572,64
1706	218302,71	697604,43
1707	218376,07	697633,78
1708	218356,27	697682,75
1709	218349,78	697696,13
1710	218313,71	697669,85
1711	218299,04	697701,64
1712	218244,63	697647,23
1713	218184,72	697675,35
1714	218166,22	697650,28
1715	218143,52	697630,87
1716	218134,01	697607,99
1717	218127,69	697599,37
1718	218116,22	697585,69
1719	218074,07	697479,11
1720	218035,55	697496,23
1721	218031,89	697520,68
1722	218019,66	697541,47
1723	217985,43	697553,08
1724	217978,70	697552,47
1725	217931,02	697487,67
1726	217895,56	697445,49

PROJEKT

Lp	X	Y
1727	217869,88	697408,20
1728	217823,42	697420,42
1729	217861,32	697481,56
1730	217890,67	697518,85
1731	217913,90	697536,58
1732	217919,40	697549,41
1733	217905,34	697561,03
1734	217896,17	697586,09
1735	217893,11	697605,66
1736	217897,39	697620,33
1737	217864,76	697657,48
1738	217857,66	697665,57
1739	217846,37	697677,90
1740	217837,07	697688,06
1741	217824,64	697701,64
1742	217833,20	697714,47
1743	217834,43	697734,65
1744	217835,04	697749,93
1745	217846,65	697770,72
1746	217848,49	697787,22
1747	217846,65	697811,06
1748	217858,27	697828,18
1749	217867,44	697847,74
1750	217875,39	697867,92
1751	217874,77	697888,70
1752	217876,00	697897,87
1753	217865,68	697909,68
1754	217844,21	697926,00
1755	217819,14	697930,89
1756	217794,69	697934,55
1757	217712,77	697930,27
1758	217679,15	697932,72
1759	217655,92	697941,28
1760	217624,74	697924,77
1761	217607,01	697914,38
1762	217596,62	697893,59
1763	217576,67	697874,64
1764	217572,16	697870,36
1765	217555,05	697856,91
1766	217547,77	697842,13
1767	217538,92	697846,96
1768	217499,79	697868,99
1769	217498,88	697869,37
1770	217492,34	697864,15
1771	217483,25	697849,81
1772	217470,28	697806,74

Lp	X	Y
1773	217473,55	697749,95
1774	217453,32	697747,83
1775	217450,92	697758,45
1776	217427,42	697762,53
1777	217422,99	697763,30
1778	217351,73	697783,10
1779	217307,22	697795,42
1780	217280,17	697794,17
1781	217267,97	697793,18
1782	217254,09	697792,06
1783	217223,68	697780,92
1784	217211,90	697792,15
1785	217250,20	697850,82
1786	217246,91	697854,39
1787	217240,62	697861,22
1788	217239,09	697862,88
1789	217227,37	697875,60
1790	217199,62	697905,16
1791	217178,15	697923,59
1792	217115,90	697938,95
1793	217112,23	697939,75
1794	217070,33	697948,95
1795	217067,53	697950,52
1796	217063,32	697952,89
1797	217024,09	697974,95
1798	216975,38	697997,12
1799	216972,80	697998,29
1800	216952,87	698002,95
1801	216958,76	698024,32
1802	216979,88	698078,46
1803	216945,67	698088,47
1804	216933,62	698098,60
1805	216894,83	698131,19
1806	216838,78	698150,25
1807	216835,07	698145,64
1808	216825,61	698133,90
1809	216809,60	698114,03
1810	216768,24	698160,96
1811	216766,43	698163,02
1812	216748,30	698183,59
1813	216723,49	698197,05
1814	216728,61	698219,20
1815	216686,28	698244,03
1816	216681,51	698246,82
1817	216670,61	698251,85
1818	216663,53	698255,12

PROJEKT

Lp	X	Y
1819	216661,67	698255,97
1820	216623,91	698273,40
1821	216615,46	698265,97
1822	216596,76	698277,37
1823	216587,37	698291,89
1824	216584,10	698296,94
1825	216579,89	698290,14
1826	216532,71	698214,17
1827	216509,09	698232,43
1828	216477,33	698247,73
1829	216450,74	698269,78
1830	216447,31	698272,62
1831	216427,79	698288,81
1832	216403,67	698291,00
1833	216390,62	698299,64
1834	216363,61	698317,53
1835	216355,11	698310,69
1836	216329,43	698330,01
1837	216285,91	698353,81
1838	216281,59	698356,18
1839	216224,99	698295,76
1840	216211,39	698321,03
1841	216210,34	698322,97
1842	216200,13	698341,96
1843	216196,84	698348,08
1844	216173,87	698390,77
1845	216136,66	698425,29
1846	216047,20	698388,13
1847	215962,90	698378,61
1848	215941,09	698379,11
1849	215925,59	698379,46
1850	215890,00	698380,26
1851	215874,66	698380,61
1852	215863,06	698382,38
1853	215856,86	698383,33
1854	215838,23	698386,17
1855	215836,23	698386,47
1856	215806,57	698391,01
1857	215791,28	698384,07
1858	215783,79	698380,68
1859	215779,07	698378,54
1860	215778,65	698378,35
1861	215774,47	698376,45
1862	215767,34	698373,21
1863	215760,25	698370,00
1864	215758,12	698369,03

Lp	X	Y
1865	215754,18	698367,33
1866	215752,19	698366,48
1867	215739,35	698360,94
1868	215725,96	698355,15
1869	215704,96	698331,79
1870	215678,37	698323,66
1871	215637,09	698307,98
1872	215608,28	698274,85
1873	215574,92	698232,70
1874	215550,83	698240,34
1875	215544,32	698242,40
1876	215501,73	698261,52
1877	215474,88	698273,56
1878	215466,71	698277,22
1879	215481,71	698301,50
1880	215465,45	698306,59
1881	215464,72	698306,82
1882	215447,06	698312,35
1883	215434,65	698316,23
1884	215409,49	698272,01
1885	215405,98	698238,09
1886	215378,47	698205,47
1887	215338,83	698158,47
1888	215339,65	698148,39
1889	215339,98	698144,35
1890	215283,60	698070,34
1891	215279,17	698063,20
1892	215238,85	697998,12
1893	215226,33	698014,82
1894	215198,57	698019,92
1895	215180,58	698030,52
1896	215181,52	698046,85
1897	215175,27	698064,34
1898	215178,34	698088,30
1899	215162,50	698107,02
1900	215164,02	698144,50
1901	215155,29	698159,17
1902	215153,94	698179,89
1903	215164,22	698203,66
1904	215114,24	698291,45
1905	215091,43	698261,29
1906	215035,30	698199,54
1907	215021,31	698154,72
1908	214982,96	698109,68
1909	214983,26	698102,69
1910	214965,58	698080,28

PROJEKT

Lp	X	Y
1911	214943,27	697999,04
1912	214933,43	697963,22
1913	214922,96	697970,48
1914	214920,11	697972,56
1915	214895,00	697990,87
1916	214891,94	697992,61
1917	214857,00	698012,63
1918	214848,22	698018,82
1919	214810,17	698045,66
1920	214784,85	698069,98
1921	214782,79	698071,95
1922	214761,18	698092,71
1923	214838,33	698132,47
1924	214866,61	698168,40
1925	214880,53	698180,72
1926	214907,82	698194,88
1927	214908,10	698208,34
1928	214908,68	698242,24
1929	214876,87	698249,82
1930	214861,71	698266,30
1931	214867,77	698302,65
1932	214862,57	698353,17
1933	214885,51	698371,23
1934	214917,14	698409,29
1935	214900,64	698452,75
1936	214887,45	698468,74
1937	214916,47	698476,07
1938	214925,12	698494,75
1939	214923,07	698536,60
1940	214922,83	698543,63
1941	214944,17	698548,48
1942	214991,89	698576,87
1943	214996,22	698583,22
1944	215012,15	698606,55
1945	214985,93	698624,01
1946	214971,95	698633,10
1947	214964,58	698638,23
1948	214947,26	698652,75
1949	214944,41	698655,13
1950	214927,26	698669,51
1951	214924,20	698672,08
1952	214895,54	698680,17
1953	214850,68	698686,11
1954	214815,04	698722,06
1955	214808,84	698730,95
1956	214783,52	698767,26

Lp	X	Y
1957	214850,55	698820,42
1958	214859,50	698826,67
1959	214894,59	698851,17
1960	214850,25	698885,79
1961	214846,79	698887,09
1962	214785,70	698909,99
1963	214784,27	698912,27
1964	214763,03	698946,26
1965	214841,18	699008,08
1966	214834,88	699029,42
1967	214828,46	699051,14
1968	214941,68	699150,12
1969	214971,84	699172,39
1970	214990,30	699186,03
1971	214979,29	699190,61
1972	214973,79	699194,11
1973	214968,24	699197,63
1974	214958,71	699202,43
1975	214945,62	699206,73
1976	214935,60	699208,19
1977	214925,00	699210,26
1978	214921,97	699224,17
1979	214915,38	699254,31
1980	214934,07	699268,94
1981	214856,63	699376,10
1982	214917,99	699406,26
1983	214912,51	699421,92
1984	214903,90	699446,53
1985	214839,37	699524,94
1986	214826,41	699540,69
1987	214807,99	699581,75
1988	214795,06	699604,14
1989	214788,25	699615,93
1990	214787,17	699617,82
1991	214769,51	699607,64
1992	214755,61	699603,82
1993	214747,03	699606,44
1994	214732,83	699613,59
1995	214714,15	699606,89
1996	214703,74	699602,36
1997	214685,09	699598,69
1998	214666,98	699593,17
1999	214651,57	699591,35
2000	214636,44	699584,26
2001	214644,80	699602,37
2002	214618,71	699607,56

PROJEKT

Lp	X	Y
2003	214641,35	699625,38
2004	214653,74	699635,14
2005	214628,15	699664,76
2006	214600,23	699687,66
2007	214648,36	699685,61
2008	214667,01	699701,87
2009	214671,43	699745,29
2010	214662,25	699749,11
2011	214626,72	699729,04
2012	214591,04	699729,31
2013	214593,00	699748,53
2014	214532,48	699760,38
2015	214461,06	699739,70
2016	214428,91	699764,50
2017	214400,52	699783,13
2018	214360,09	699786,22
2019	214346,77	699820,49
2020	214328,98	699835,26
2021	214298,11	699841,83
2022	214249,54	699840,68
2023	214227,16	699854,05
2024	214205,48	699893,58
2025	214202,70	699908,17
2026	214216,44	699928,20
2027	214167,46	699925,30
2028	214187,07	699957,92
2029	214212,09	699955,53
2030	214232,27	699993,24
2031	214285,95	700027,89
2032	214285,50	700065,10
2033	214330,12	700079,60
2034	214386,04	700103,13
2035	214426,34	700143,75
2036	214431,62	700149,03
2037	214447,26	700158,31
2038	214458,68	700162,95
2039	214461,01	700162,74
2040	214463,14	700162,54
2041	214470,81	700161,81
2042	214479,43	700159,00
2043	214496,35	700158,78
2044	214507,67	700167,65
2045	214517,09	700173,53
2046	214522,38	700175,26
2047	214535,69	700169,82
2048	214543,47	700169,01

Lp	X	Y
2049	214543,67	700167,07
2050	214544,61	700150,37
2051	214558,39	700151,61
2052	214580,62	700153,66
2053	214601,02	700173,58
2054	214541,49	700188,85
2055	214535,35	700194,94
2056	214504,50	700225,51
2057	214477,76	700252,01
2058	214419,71	700305,16
2059	214388,13	700324,23
2060	214393,83	700373,27
2061	214389,55	700410,04
2062	214358,13	700424,90
2063	214367,31	700442,97
2064	214354,79	700478,53
2065	214333,29	700485,87
2066	214336,98	700514,71
2067	214350,29	700524,95
2068	214367,62	700523,99
2069	214366,86	700548,61
2070	214380,11	700556,92
2071	214382,73	700599,29
2072	214388,65	700621,31
2073	214415,49	700616,90
2074	214415,58	700632,42
2075	214415,66	700645,62
2076	214410,67	700658,89
2077	214408,96	700663,45
2078	214407,51	700667,31
2079	214405,56	700672,50
2080	214386,89	700676,68
2081	214362,03	700678,04
2082	214318,16	700679,43
2083	214289,50	700689,64
2084	214274,71	700702,16
2085	214259,25	700702,59
2086	214227,57	700707,00
2087	214200,89	700727,59
2088	214177,69	700728,24
2089	214165,55	700739,34
2090	214134,48	700735,15
2091	214094,17	700749,39
2092	214121,27	700780,27
2093	214106,76	700808,59
2094	214092,68	700827,39



PROJEKT

Lp	X	Y
2095	214073,66	700809,12
2096	214057,59	700787,74
2097	214038,24	700772,38
2098	214034,86	700730,47
2099	214028,11	700725,96
2100	214008,73	700754,68
2101	213989,96	700765,43
2102	213984,73	700786,30
2103	213936,55	700767,88
2104	213922,45	700757,77
2105	213862,45	700801,57
2106	213834,93	700805,65
2107	213816,10	700814,47
2108	213840,32	700860,78
2109	213816,45	700866,96
2110	213840,99	700884,80
2111	213850,42	700955,84
2112	213889,22	700971,50
2113	213888,78	701008,35
2114	213888,66	701018,26
2115	213889,08	701034,36
2116	213889,43	701047,52
2117	213892,12	701150,88
2118	213869,15	701147,11
2119	213848,19	701148,54
2120	213766,99	701153,21
2121	213742,92	701156,33
2122	213715,76	701160,24
2123	213694,01	701162,98
2124	213652,53	701163,92
2125	213642,39	701160,06
2126	213624,45	701169,77
2127	213604,12	701183,18
2128	213601,48	701184,92
2129	213591,27	701191,65
2130	213519,10	701307,86
2131	213515,05	701314,38
2132	213452,45	701403,85
2133	213440,45	701419,83
2134	213411,58	701459,87
2135	213364,13	701514,15
2136	213329,44	701552,15
2137	213321,00	701557,41
2138	213275,67	701571,57
2139	213232,37	701597,93
2140	213193,11	701606,17

Lp	X	Y
2141	213140,79	701623,49
2142	213087,21	701635,03
2143	213051,06	701653,08
2144	212990,94	701682,28
2145	212968,85	701702,36
2146	212947,22	701730,35
2147	212932,60	701766,81
2148	212928,23	701774,66
2149	212919,29	701779,40
2150	212916,02	701782,73
2151	212910,01	701741,44
2152	212907,65	701708,41
2153	212907,97	701688,18
2154	212910,79	701661,92
2155	212911,15	701659,00
2156	212915,38	701624,59
2157	212919,80	701593,27
2158	212927,85	701552,32
2159	212938,37	701523,49
2160	212938,81	701520,94
2161	212946,96	701475,22
2162	212955,65	701451,44
2163	212960,60	701449,03
2164	212967,41	701449,54
2165	212971,19	701451,70
2166	212976,34	701461,06
2167	212990,06	701474,84
2168	213003,47	701471,62
2169	213021,92	701453,03
2170	213024,23	701465,75
2171	213042,41	701494,91
2172	213050,04	701513,38
2173	213052,02	701518,16
2174	213114,92	701497,98
2175	213126,17	701494,10
2176	213125,74	701458,98
2177	213127,73	701431,97
2178	213146,97	701421,72
2179	213160,47	701416,16
2180	213185,66	701399,73
2181	213203,40	701389,86
2182	213220,99	701371,87
2183	213235,62	701374,20
2184	213251,07	701376,68
2185	213286,44	701382,33
2186	213311,37	701386,32

PROJEKT

Lp	X	Y
2187	213332,74	701335,86
2188	213341,01	701338,22
2189	213355,54	701307,04
2190	213365,33	701273,33
2191	213367,54	701245,61
2192	213366,83	701231,21
2193	213364,30	701226,46
2194	213358,28	701215,10
2195	213351,72	701192,38
2196	213347,95	701179,33
2197	213245,73	701177,45
2198	213247,29	701263,11
2199	213247,80	701290,66
2200	213235,40	701278,71
2201	213199,49	701244,09
2202	213200,93	701242,38
2203	213200,51	701241,39
2204	213184,04	701202,57
2205	213175,59	701182,68
2206	213118,99	701192,13
2207	213110,37	701188,42
2208	213107,52	701187,19
2209	213120,79	701159,10
2210	213123,12	701154,14
2211	213154,56	701102,38
2212	213159,35	701094,51
2213	213143,28	701050,79
2214	213142,71	701029,42
2215	213141,86	701024,58
2216	213147,31	700987,08
2217	213147,92	700982,87
2218	213135,74	700952,75
2219	213118,13	700931,73
2220	213043,67	700968,98
2221	213039,10	700964,17
2222	213047,66	700946,78
2223	213026,12	700921,95
2224	213013,13	700892,40
2225	213053,16	700870,83
2226	213071,08	700843,77
2227	213050,11	700827,60
2228	213027,63	700811,51
2229	213011,90	700800,25
2230	213007,48	700793,48
2231	213004,06	700788,23
2232	212969,95	700736,05

Lp	X	Y
2233	212961,42	700738,89
2234	212952,18	700741,59
2235	212924,73	700746,24
2236	212922,68	700746,58
2237	212915,07	700747,88
2238	212913,42	700744,30
2239	212902,73	700729,65
2240	212885,41	700737,06
2241	212882,09	700738,61
2242	212861,88	700748,04
2243	212862,35	700739,27
2244	212857,26	700728,12
2245	212863,86	700701,80
2246	212841,74	700690,21
2247	212817,33	700680,63
2248	212812,83	700678,87
2249	212807,40	700678,66
2250	212800,34	700678,39
2251	212776,65	700688,80
2252	212773,96	700685,73
2253	212770,96	700682,31
2254	212764,50	700680,51
2255	212759,22	700669,05
2256	212748,79	700646,10
2257	212727,15	700635,77
2258	212717,42	700631,59
2259	212701,89	700629,05
2260	212688,77	700624,08
2261	212669,14	700622,44
2262	212665,50	700624,00
2263	212662,64	700625,23
2264	212651,35	700634,21
2265	212640,15	700643,12
2266	212626,14	700646,82
2267	212602,29	700654,14
2268	212587,34	700652,12
2269	212582,11	700650,33
2270	212572,41	700647,02
2271	212550,75	700624,72
2272	212539,59	700627,48
2273	212524,72	700624,94
2274	212516,12	700627,69
2275	212506,96	700628,48
2276	212502,73	700647,41
2277	212485,75	700650,34
2278	212492,98	700659,13

PROJEKT

Lp	X	Y
2279	212494,67	700662,91
2280	212498,04	700670,44
2281	212495,63	700676,70
2282	212452,96	700684,14
2283	212429,68	700671,42
2284	212414,27	700663,55
2285	212394,53	700665,23
2286	212384,17	700652,13
2287	212376,79	700647,62
2288	212359,36	700645,61
2289	212348,01	700651,25
2290	212332,82	700632,10
2291	212321,67	700634,91
2292	212306,20	700632,69
2293	212288,64	700642,51
2294	212286,55	700639,00
2295	212276,65	700624,45
2296	212258,77	700625,77
2297	212254,18	700613,90
2298	212248,09	700610,81
2299	212245,36	700609,43
2300	212245,42	700605,67
2301	212246,24	700550,67
2302	212250,96	700546,61
2303	212252,75	700538,47
2304	212249,70	700531,25
2305	212245,41	700524,35
2306	212244,21	700514,03
2307	212266,57	700488,50
2308	212263,02	700483,05
2309	212267,95	700473,62
2310	212259,28	700455,45
2311	212259,22	700424,24
2312	212252,50	700416,16
2313	212235,19	700404,99
2314	212225,96	700402,08
2315	212208,31	700402,35
2316	212203,40	700406,35
2317	212201,86	700417,04
2318	212187,51	700432,51
2319	212176,94	700446,25
2320	212168,17	700460,89
2321	212150,14	700467,15
2322	212140,53	700475,14
2323	212123,14	700483,00
2324	212122,96	700487,08

Lp	X	Y
2325	212122,68	700493,59
2326	212120,32	700496,06
2327	212117,37	700492,84
2328	212111,27	700486,18
2329	212086,34	700488,48
2330	212082,69	700488,28
2331	212029,36	700485,45
2332	212017,77	700495,00
2333	212000,50	700503,40
2334	211992,59	700502,25
2335	211985,47	700501,20
2336	211969,98	700498,95
2337	211964,93	700498,21
2338	211961,74	700468,22
2339	211967,35	700446,31
2340	211980,50	700419,85
2341	211987,58	700403,07
2342	211984,05	700394,95
2343	211985,73	700385,09
2344	211984,06	700371,65
2345	211984,55	700358,86
2346	211970,19	700329,33
2347	211971,42	700321,93
2348	211977,65	700284,27
2349	211973,05	700271,06
2350	211968,03	700260,02
2351	211967,60	700254,36
2352	211967,33	700250,87
2353	211967,03	700246,99
2354	211961,86	700228,94
2355	211958,29	700216,47
2356	211951,08	700209,72
2357	211947,66	700208,05
2358	211932,67	700200,75
2359	211923,89	700191,90
2360	211908,26	700182,65
2361	211904,84	700180,61
2362	211900,41	700177,99
2363	211902,67	700169,67
2364	211913,91	700128,32
2365	211926,09	700116,46
2366	211940,28	700095,39
2367	211947,69	700091,20
2368	211953,96	700093,43
2369	211959,59	700102,25
2370	211964,64	700104,01

PROJEKT

Lp	X	Y
2371	211970,01	700101,55
2372	211979,71	700081,60
2373	211989,01	700067,67
2374	211996,37	700063,69
2375	212008,89	700050,80
2376	212024,74	700047,83
2377	212040,82	700056,88
2378	212048,68	700070,89
2379	212058,86	700076,70
2380	212077,51	700076,36
2381	212082,69	700077,88
2382	212097,15	700082,12
2383	212131,67	700074,69
2384	212138,02	700076,01
2385	212149,15	700068,43
2386	212146,94	700058,22
2387	212141,28	700048,85
2388	212138,35	700044,01
2389	212137,85	700033,44
2390	212124,53	700014,67
2391	212123,44	700013,13
2392	212126,12	699986,45
2393	212126,37	699983,95
2394	212125,63	699980,95
2395	212119,89	699957,81
2396	212116,39	699922,35
2397	212099,09	699926,70
2398	212071,54	699911,48
2399	212065,74	699901,09
2400	212058,19	699887,58
2401	212046,82	699877,42
2402	212056,05	699848,43
2403	212053,32	699837,22
2404	212045,38	699804,61
2405	212045,07	699788,50
2406	212028,86	699779,27
2407	212027,43	699778,46
2408	212027,19	699775,84
2409	212026,23	699765,70
2410	212008,26	699759,88
2411	211997,26	699753,17
2412	211980,27	699769,83
2413	211959,79	699789,92
2414	211952,91	699796,68
2415	211945,81	699793,86
2416	211936,91	699790,34

Lp	X	Y
2417	211930,41	699791,28
2418	211922,26	699785,25
2419	211918,42	699782,41
2420	211883,10	699798,97
2421	211858,78	699850,41
2422	211854,30	699833,68
2423	211851,42	699822,92
2424	211840,57	699803,98
2425	211840,49	699788,20
2426	211853,32	699771,78
2427	211857,74	699754,01
2428	211850,73	699746,53
2429	211846,72	699742,24
2430	211830,84	699718,96
2431	211824,78	699710,08
2432	211820,50	699706,40
2433	211810,79	699698,04
2434	211797,95	699686,97
2435	211786,34	699651,64
2436	211813,55	699641,80
2437	211819,29	699610,00
2438	211819,80	699595,65
2439	211814,21	699572,50
2440	211813,66	699555,78
2441	211813,52	699551,39
2442	211799,32	699543,20
2443	211781,30	699519,77
2444	211797,33	699494,56
2445	211808,52	699476,30
2446	211811,73	699471,06
2447	211831,13	699482,63
2448	211843,45	699489,98
2449	211850,12	699496,19
2450	211874,14	699518,52
2451	211879,63	699523,62
2452	211894,29	699528,34
2453	211908,77	699533,00
2454	211917,47	699535,80
2455	211922,50	699544,46
2456	211922,81	699551,16
2457	211925,44	699559,79
2458	211928,25	699568,96
2459	211946,91	699560,98
2460	211966,17	699564,46
2461	211989,18	699572,34
2462	211995,05	699574,15

PROJEKT

Lp	X	Y
2463	211996,00	699571,31
2464	212002,08	699572,83
2465	212019,01	699567,40
2466	212039,85	699572,18
2467	212042,89	699573,70
2468	212065,24	699592,80
2469	212075,66	699597,14
2470	212080,00	699603,22
2471	212096,50	699600,61
2472	212100,63	699603,43
2473	212112,78	699598,22
2474	212142,74	699627,09
2475	212143,39	699633,17
2476	212143,17	699652,93
2477	212142,09	699674,41
2478	212136,66	699693,30
2479	212134,58	699703,31
2480	212134,34	699713,88
2481	212141,28	699718,67
2482	212151,85	699719,16
2483	212159,10	699722,83
2484	212171,27	699723,92
2485	212178,71	699661,66
2486	212178,95	699659,63
2487	212179,79	699652,59
2488	212180,49	699640,69
2489	212178,17	699625,31
2490	212178,91	699601,65
2491	212179,00	699598,55
2492	212179,08	699595,75
2493	212187,25	699577,98
2494	212188,50	699562,86
2495	212175,08	699555,88
2496	212189,85	699531,29
2497	212205,27	699505,60
2498	212220,29	699484,10
2499	212215,96	699457,14
2500	212210,27	699437,29
2501	212207,86	699408,95
2502	212187,15	699408,26
2503	212150,11	699379,71
2504	212142,62	699373,94
2505	212149,12	699368,77
2506	212152,72	699365,91
2507	212168,10	699357,67
2508	212183,96	699359,33

Lp	X	Y
2509	212186,10	699357,71
2510	212210,85	699334,53
2511	212204,25	699318,85
2512	212207,74	699310,09
2513	212209,67	699305,25
2514	212243,75	699291,77
2515	212262,67	699280,34
2516	212278,31	699275,23
2517	212292,84	699275,78
2518	212323,88	699257,20
2519	212338,11	699264,13
2520	212347,65	699273,62
2521	212357,44	699283,37
2522	212379,33	699283,91
2523	212382,68	699266,88
2524	212386,44	699259,20
2525	212386,32	699258,31
2526	212384,67	699246,91
2527	212387,14	699244,24
2528	212417,04	699247,93
2529	212420,03	699247,89
2530	212429,88	699247,73
2531	212439,11	699243,65
2532	212467,75	699230,96
2533	212473,75	699233,41
2534	212507,97	699233,87
2535	212512,80	699233,93
2536	212559,17	699273,62
2537	212565,01	699283,13
2538	212591,78	699305,04
2539	212628,86	699337,63
2540	212672,76	699366,61
2541	212667,45	699377,19
2542	212626,85	699373,50
2543	212620,32	699370,74
2544	212617,01	699372,32
2545	212610,79	699382,72
2546	212601,73	699402,93
2547	212595,59	699416,60
2548	212546,00	699453,13
2549	212522,23	699453,80
2550	212505,49	699467,15
2551	212504,04	699461,99
2552	212509,22	699445,98
2553	212494,70	699434,00
2554	212492,68	699432,34

PROJEKT

Lp	X	Y
2555	212487,76	699428,31
2556	212484,42	699419,39
2557	212471,75	699411,08
2558	212470,30	699406,92
2559	212463,33	699406,44
2560	212448,14	699398,57
2561	212451,10	699388,82
2562	212440,70	699383,14
2563	212415,43	699381,00
2564	212403,05	699382,89
2565	212388,32	699375,69
2566	212384,55	699379,25
2567	212372,52	699394,23
2568	212358,82	699394,97
2569	212346,01	699401,85
2570	212340,55	699407,06
2571	212333,25	699414,04
2572	212319,25	699433,19
2573	212328,06	699453,34
2574	212328,18	699456,79
2575	212328,31	699460,42
2576	212315,75	699506,89
2577	212316,22	699524,28
2578	212319,66	699534,87
2579	212336,31	699541,58
2580	212338,85	699546,13
2581	212350,56	699567,21
2582	212350,58	699592,27
2583	212353,91	699601,10
2584	212364,78	699630,14
2585	212405,90	699609,70
2586	212420,22	699593,89
2587	212440,25	699586,45
2588	212450,71	699579,71
2589	212467,56	699571,34
2590	212483,93	699565,13
2591	212484,29	699564,99
2592	212514,93	699547,63
2593	212543,59	699531,40
2594	212547,28	699520,18
2595	212557,20	699517,70
2596	212569,13	699521,53
2597	212594,54	699505,45
2598	212610,18	699499,17
2599	212636,21	699500,18
2600	212643,14	699498,63

Lp	X	Y
2601	212665,28	699425,16
2602	212717,31	699448,18
2603	212734,51	699459,86
2604	212746,76	699454,41
2605	212773,30	699442,60
2606	212800,20	699361,87
2607	212803,08	699363,96
2608	212817,82	699322,11
2609	212830,85	699280,19
2610	212836,83	699239,99
2611	212793,22	699220,92
2612	212782,47	699235,41
2613	212754,63	699254,94
2614	212741,41	699254,46
2615	212737,45	699250,28
2616	212720,77	699232,62
2617	212707,41	699211,72
2618	212690,72	699185,59
2619	212670,87	699163,20
2620	212674,62	699160,37
2621	212683,33	699153,80
2622	212702,93	699150,72
2623	212722,81	699147,60
2624	212719,46	699135,75
2625	212725,17	699130,93
2626	212730,01	699126,85
2627	212745,31	699144,90
2628	212767,93	699151,34
2629	212785,06	699152,87
2630	212798,08	699154,04
2631	212814,52	699147,62
2632	212832,97	699135,48
2633	212842,86	699130,63
2634	212845,89	699129,14
2635	212856,89	699112,89
2636	212854,98	699106,16
2637	212860,90	699098,03
2638	212863,65	699087,98
2639	212874,52	699065,53
2640	212885,56	699043,66
2641	212891,88	699031,13
2642	212898,60	699030,18
2643	212904,65	699029,34
2644	212905,73	699001,92
2645	212904,77	698993,25
2646	212903,54	698982,73

PROJEKT

Lp	X	Y
2647	212903,14	698979,29
2648	212906,21	698965,63
2649	212910,01	698963,88
2650	212913,73	698962,15
2651	212920,13	698944,73
2652	212943,49	698923,32
2653	212955,48	698907,55
2654	212959,04	698895,32
2655	212972,96	698880,06
2656	213010,57	698870,03
2657	213026,31	698859,20
2658	213039,86	698849,45
2659	213037,81	698812,44
2660	213032,28	698763,49
2661	213021,23	698732,70
2662	213018,07	698723,22
2663	213055,97	698720,86
2664	213088,34	698724,80
2665	213136,50	698721,65
2666	213167,29	698712,17
2667	213235,19	698679,01
2668	213269,10	698662,05
2669	213277,35	698653,13
2670	213277,61	698644,64
2671	213286,58	698642,29
2672	213292,93	698634,22
2673	213306,20	698624,72
2674	213317,71	698613,74
2675	213336,33	698614,27
2676	213341,60	698611,40
2677	213348,67	698600,73
2678	213402,81	698552,97
2679	213412,70	698540,72
2680	213414,35	698540,11
2681	213444,42	698528,96
2682	213452,36	698520,82
2683	213468,50	698520,45
2684	213478,07	698517,41
2685	213486,90	698512,27
2686	213496,84	698497,77
2687	213509,30	698469,96
2688	213532,08	698461,24
2689	213537,02	698462,92
2690	213542,78	698464,87
2691	213553,37	698464,95
2692	213576,82	698473,39

Lp	X	Y
2693	213602,81	698471,21
2694	213613,88	698465,09
2695	213618,56	698461,05
2696	213642,91	698440,03
2697	213686,23	698439,78
2698	213687,29	698432,87
2699	213699,78	698422,27
2700	213715,60	698395,82
2701	213722,29	698384,64
2702	213726,89	698383,05
2703	213754,28	698373,56
2704	213767,55	698376,05
2705	213776,08	698364,08
2706	213782,72	698350,66
2707	213793,96	698321,32
2708	213792,67	698311,67
2709	213789,26	698299,94
2710	213788,48	698293,50
2711	213788,97	698281,67
2712	213783,80	698254,36
2713	213782,80	698245,27
2714	213780,65	698239,44
2715	213778,33	698233,12
2716	213774,63	698226,93
2717	213761,68	698226,57
2718	213756,70	698227,18
2719	213721,18	698243,23
2720	213707,75	698251,39
2721	213701,48	698253,09
2722	213700,67	698237,70
2723	213704,90	698225,75
2724	213699,05	698217,97
2725	213699,92	698214,22
2726	213704,13	698196,01
2727	213713,13	698158,48
2728	213709,70	698131,14
2729	213712,57	698111,13
2730	213706,89	698106,48
2731	213708,30	698100,06
2732	213702,25	698088,04
2733	213694,27	698069,18
2734	213714,88	698052,31
2735	213706,58	698032,69
2736	213709,26	698021,59
2737	213719,49	698023,98
2738	213730,19	698014,39

PROJEKT

Lp	X	Y
2739	213738,94	698013,50
2740	213743,12	698010,79
2741	213755,46	698002,76
2742	213784,04	697991,59
2743	213792,14	697986,87
2744	213816,95	697966,26
2745	213850,71	697935,72
2746	213841,60	697919,36
2747	213839,27	697915,18
2748	213832,19	697910,29
2749	213827,01	697906,72
2750	213821,99	697899,45
2751	213809,09	697867,63
2752	213805,26	697864,40
2753	213796,49	697864,09
2754	213784,30	697863,67
2755	213773,99	697852,61
2756	213758,89	697844,15
2757	213750,80	697840,59
2758	213745,55	697842,26
2759	213731,28	697843,21
2760	213724,08	697841,21
2761	213696,91	697833,72
2762	213693,74	697831,36
2763	213688,62	697816,94
2764	213694,27	697792,86
2765	213702,40	697769,60
2766	213716,10	697743,03
2767	213746,54	697735,59
2768	213736,53	697709,88
2769	213732,22	697705,51
2770	213738,57	697679,57
2771	213747,42	697664,96
2772	213751,52	697652,15
2773	213754,96	697645,44
2774	213757,24	697641,03
2775	213761,99	697630,36
2776	213768,76	697615,17
2777	213771,38	697598,86
2778	213774,34	697586,53
2779	213776,80	697576,31
2780	213764,40	697565,18
2781	213763,05	697561,68
2782	213758,99	697551,29
2783	213757,39	697544,27
2784	213761,72	697542,49

Lp	X	Y
2785	213771,05	697544,20
2786	213785,53	697541,89
2787	213798,94	697541,63
2788	213816,01	697535,61
2789	213839,11	697530,63
2790	213858,98	697523,64
2791	213874,55	697520,56
2792	213899,47	697512,75
2793	213916,29	697514,58
2794	213946,18	697524,52
2795	213956,80	697530,64
2796	213969,44	697534,53
2797	213984,65	697515,24
2798	214013,06	697506,36
2799	214027,27	697548,08
2800	214028,22	697549,87
2801	214032,58	697551,16
2802	214045,04	697551,16
2803	214048,71	697545,30
2804	214049,44	697532,11
2805	214047,97	697513,05
2806	214043,58	697496,20
2807	214031,85	697483,00
2808	214017,19	697458,82
2809	214018,66	697439,76
2810	214033,32	697417,05
2811	214059,70	697371,61
2812	214088,28	697336,43
2813	214111,73	697302,72
2814	214124,93	697291,72
2815	214162,30	697269,74
2816	214176,80	697260,78
2817	214187,22	697254,35
2818	214193,82	697240,42
2819	214194,48	697228,50
2820	214194,55	697227,23
2821	214186,49	697217,70
2822	214169,63	697209,64
2823	214142,52	697205,98
2824	214117,41	697202,86
2825	214104,78	697202,37
2826	214093,60	697201,94
2827	214056,15	697206,82
2828	214055,48	697205,22
2829	214054,35	697202,49
2830	214049,47	697190,76



PROJEKT

Lp	X	Y
2831	214052,01	697175,27
2832	214047,42	697151,75
2833	214046,31	697146,05
2834	214042,96	697127,81
2835	214041,21	697118,25
2836	214029,62	697089,68
2837	214027,75	697076,50
2838	214031,87	697069,68
2839	214039,43	697057,15
2840	214044,05	697048,84
2841	214052,53	697040,61
2842	214055,67	697042,24
2843	214061,57	697037,73
2844	214069,42	697026,30
2845	214075,89	697018,65
2846	214081,65	697006,72
2847	214082,79	697004,35
2848	214089,72	696991,95
2849	214094,07	696976,03
2850	214097,33	696970,37
2851	214101,52	696963,10
2852	214096,76	696945,82
2853	214089,54	696937,95
2854	214078,77	696932,42
2855	214070,48	696924,45
2856	214061,54	696941,68
2857	214056,03	696945,49
2858	214047,84	696947,01
2859	214037,33	696956,19
2860	214033,96	696959,15
2861	214023,06	696958,16
2862	214018,22	696955,40
2863	214010,34	696950,91
2864	214003,82	696947,19
2865	213989,87	696914,53
2866	213983,43	696899,18
2867	213981,68	696890,32
2868	213985,06	696873,72
2869	213988,57	696856,24
2870	213997,08	696844,50
2871	214002,84	696835,37
2872	214008,82	696825,89
2873	214010,55	696823,26
2874	214033,11	696789,07
2875	214046,77	696753,20
2876	214049,09	696747,10

Lp	X	Y
2877	214063,59	696725,37
2878	214080,55	696699,96
2879	214086,67	696690,78
2880	214102,57	696670,34
2881	214117,81	696637,78
2882	214127,79	696622,55
2883	214134,13	696628,29
2884	214142,86	696616,88
2885	214155,47	696608,96
2886	214161,61	696614,42
2887	214163,83	696623,56
2888	214178,13	696623,41
2889	214186,11	696630,21
2890	214191,58	696628,48
2891	214194,71	696620,90
2892	214192,79	696610,95
2893	214177,04	696599,45
2894	214160,32	696584,28
2895	214155,50	696582,98
2896	214147,94	696583,45
2897	214132,22	696572,71
2898	214130,05	696564,88
2899	214124,89	696562,27
2900	214122,31	696557,92
2901	214107,00	696549,68
2902	214103,36	696547,73
2903	214100,12	696541,72
2904	214097,95	696511,78
2905	214180,55	696447,78
2906	214146,13	696402,44
2907	214105,63	696357,35
2908	214068,82	696317,77
2909	214047,65	696298,44
2910	214049,41	696292,61
2911	214065,13	696240,46
2912	214075,26	696222,05
2913	214089,98	696210,09
2914	214024,64	696199,04
2915	214008,07	696186,16
2916	213994,27	696170,51
2917	213997,95	696164,07
2918	213989,67	696151,19
2919	213998,87	696145,66
2920	214031,08	696167,75
2921	214077,10	696178,80
2922	214116,68	696187,08

PROJEKT

Lp	X	Y
2923	214157,17	696199,96
2924	214182,02	696210,09
2925	214211,47	696239,54
2926	214229,88	696267,15
2927	214235,40	696302,12
2928	214266,69	696342,62
2929	214282,83	696355,53
2930	214290,14	696351,73
2931	214303,75	696352,25
2932	214306,67	696344,46
2933	214307,04	696337,07
2934	214301,18	696326,08
2935	214292,82	696317,49
2936	214299,04	696296,92
2937	214300,34	696282,87
2938	214306,60	696271,16
2939	214314,57	696288,38
2940	214334,20	696304,82
2941	214352,70	696316,78
2942	214393,51	696326,74
2943	214398,28	696343,33
2944	214398,29	696352,51
2945	214398,84	696353,22
2946	214404,47	696360,99
2947	214413,90	696358,31
2948	214425,43	696355,50
2949	214427,58	696362,87
2950	214426,68	696370,08
2951	214428,78	696378,78
2952	214430,30	696385,02
2953	214431,86	696397,12
2954	214427,47	696406,52
2955	214420,19	696411,19
2956	214418,35	696412,38
2957	214406,08	696414,46
2958	214402,55	696417,41
2959	214404,96	696425,58
2960	214397,39	696430,74
2961	214396,48	696431,37
2962	214387,06	696431,40
2963	214369,66	696435,66
2964	214366,54	696441,14
2965	214364,39	696451,12
2966	214370,96	696491,59
2967	214370,37	696493,83
2968	214369,69	696495,04

Lp	X	Y
2969	214363,35	696501,08
2970	214357,43	696499,69
2971	214354,04	696505,15
2972	214349,24	696507,05
2973	214331,34	696496,33
2974	214326,02	696504,44
2975	214330,59	696517,19
2976	214332,33	696521,30
2977	214335,01	696532,18
2978	214350,81	696535,35
2979	214368,15	696549,03
2980	214371,95	696554,46
2981	214375,12	696559,00
2982	214380,75	696568,04
2983	214381,72	696572,95
2984	214382,74	696578,13
2985	214387,62	696587,18
2986	214391,82	696591,11
2987	214403,93	696600,23
2988	214412,52	696605,26
2989	214417,23	696611,09
2990	214420,22	696619,03
2991	214429,27	696631,31
2992	214433,73	696637,34
2993	214432,81	696651,81
2994	214435,76	696657,68
2995	214445,55	696666,56
2996	214479,53	696685,48
2997	214486,76	696696,54
2998	214499,57	696691,40
2999	214505,74	696691,57
3000	214513,94	696695,31
3001	214525,56	696707,21
3002	214525,56	696708,33
3003	214530,81	696719,47
3004	214535,26	696723,29
3005	214537,48	696732,57
3006	214535,88	696763,85
3007	214537,94	696773,54
3008	214542,13	696778,92
3009	214543,50	696796,61
3010	214548,60	696808,68
3011	214549,15	696819,65
3012	214569,69	696818,51
3013	214565,51	696833,78
3014	214557,05	696854,38

PROJEKT

Lp	X	Y
3015	214553,39	696876,79
3016	214545,65	696897,30
3017	214544,48	696912,22
3018	214544,05	696917,84
3019	214548,33	696934,84
3020	214550,53	696939,54
3021	214540,02	696946,54
3022	214544,02	696956,15
3023	214546,34	696981,63
3024	214552,40	696988,50
3025	214552,61	697006,38
3026	214541,12	697039,16
3027	214532,39	697059,43
3028	214545,27	697055,91
3029	214561,93	697049,80
3030	214571,37	697052,02
3031	214574,15	697062,58
3032	214544,64	697083,51
3033	214552,92	697093,63
3034	214552,00	697108,36
3035	214509,67	697109,28
3036	214539,71	697158,67
3037	214563,15	697188,18
3038	214584,70	697215,32
3039	214593,04	697254,21
3040	214621,92	697294,75
3041	214555,27	697360,85
3042	214531,38	697391,40
3043	214529,16	697411,95
3044	214538,60	697424,17
3045	214560,82	697416,95
3046	214610,81	697385,29
3047	214615,81	697400,84
3048	214606,92	697418,06
3049	214617,48	697443,61
3050	214616,37	697454,17
3051	214601,37	697459,72
3052	214598,04	697465,83
3053	214603,03	697477,49
3054	214582,48	697502,49
3055	214555,27	697539,15
3056	214545,82	697555,26
3057	214546,43	697555,94
3058	214586,37	697601,36
3059	214601,37	697610,80
3060	214609,70	697619,13

Lp	X	Y
3061	214597,78	697628,99
3062	214577,48	697645,79
3063	214554,71	697665,79
3064	214521,38	697686,34
3065	214484,00	697698,30
3066	214495,30	697723,44
3067	214501,21	697766,46
3068	214523,23	697782,55
3069	214545,36	697783,15
3070	214542,32	697797,98
3071	214565,43	697797,18
3072	214574,47	697807,47
3073	214585,43	697820,62
3074	214598,43	697808,21
3075	214606,99	697802,41
3076	214615,71	697796,49
3077	214643,15	697784,92
3078	214666,45	697764,69
3079	214679,65	697760,29
3080	214702,53	697749,73
3081	214726,29	697734,77
3082	214752,70	697710,13
3083	214764,14	697698,68
3084	214763,26	697672,28
3085	214770,30	697658,20
3086	214776,46	697652,92
3087	214784,38	697639,72
3088	214792,30	697595,71
3089	214801,98	697574,59
3090	214816,94	697569,31
3091	214830,58	697565,57
3092	214848,19	697551,27
3093	214866,89	697533,67
3094	214883,39	697513,87
3095	214893,29	697475,36
3096	214880,09	697445,66
3097	214878,99	697426,96
3098	214888,89	697421,46
3099	214906,49	697423,66
3100	214931,79	697436,86
3101	214936,06	697462,74
3102	215005,83	697465,94
3103	215026,67	697507,43
3104	215059,31	697539,75
3105	215067,68	697549,21
3106	215093,78	697534,14

PROJEKT

Lp	X	Y
3107	215099,95	697529,05
3108	215105,22	697524,71
3109	215128,22	697529,28
3110	215170,15	697513,55
3111	215212,31	697507,75
3112	215215,63	697507,35
3113	215240,71	697504,31
3114	215270,73	697496,46
3115	215288,26	697491,87
3116	215293,24	697490,57
3117	215326,39	697484,34
3118	215327,49	697481,50
3119	215342,54	697442,69
3120	215343,42	697440,42
3121	215352,94	697440,86
3122	215361,60	697441,26
3123	215414,44	697442,50
3124	215399,48	697386,28
3125	215396,04	697373,37
3126	215400,52	697379,47
3127	215402,65	697379,16
3128	215407,13	697378,52
3129	215416,67	697377,15
3130	215425,37	697375,91
3131	215423,10	697357,55
3132	215431,96	697346,08
3133	215443,28	697342,26
3134	215453,24	697358,87
3135	215449,95	697377,28
3136	215473,53	697380,65
3137	215485,10	697373,29
3138	215520,20	697384,94
3139	215542,82	697375,12
3140	215568,38	697361,68
3141	215593,16	697365,14
3142	215604,36	697365,40
3143	215616,97	697361,40
3144	215639,01	697354,41
3145	215645,39	697345,68
3146	215644,89	697331,06
3147	215644,32	697314,82
3148	215659,34	697312,49
3149	215677,89	697322,30
3150	215684,40	697325,74
3151	215696,71	697324,28
3152	215713,91	697318,16

Lp	X	Y
3153	215721,02	697315,64
3154	215726,68	697339,79
3155	215728,51	697347,54
3156	215742,97	697349,19
3157	215747,61	697361,38
3158	215766,55	697357,66
3159	215782,37	697340,80
3160	215786,98	697340,66
3161	215813,94	697339,87
3162	215819,06	697366,12
3163	215816,84	697391,72
3164	215815,96	697405,49
3165	215834,55	697441,14
3166	215837,52	697416,89
3167	215837,67	697395,65
3168	215858,54	697350,88
3169	215881,38	697304,45
3170	215886,24	697294,03
3171	215890,64	697261,74
3172	215891,05	697258,71
3173	215892,18	697234,48
3174	215886,26	697208,87
3175	215889,40	697206,81
3176	215906,27	697195,70
3177	215908,99	697193,90
3178	215920,62	697199,09
3179	215923,91	697200,57
3180	215925,77	697203,53
3181	215920,41	697214,60
3182	215919,09	697223,05
3183	215930,45	697226,24
3184	215934,00	697235,78
3185	215934,60	697238,72
3186	215936,87	697239,78
3187	215938,29	697246,63
3188	215936,24	697261,35
3189	215924,27	697288,52
3190	215924,44	697298,65
3191	215920,37	697317,88
3192	215921,31	697325,81
3193	215920,60	697332,90
3194	215917,87	697343,36
3195	215911,99	697342,64
3196	215907,52	697344,69
3197	215901,56	697351,44
3198	215903,06	697352,76

PROJEKT

Lp	X	Y
3199	215904,66	697356,99
3200	215924,99	697354,48
3201	215947,04	697351,74
3202	215978,48	697357,32
3203	216025,91	697352,44
3204	216028,27	697353,58
3205	216059,67	697368,59
3206	216102,86	697343,23
3207	216126,96	697341,24
3208	216148,91	697343,88
3209	216159,50	697363,20
3210	216160,43	697365,60
3211	216172,06	697395,42
3212	216173,16	697437,03
3213	216183,47	697470,12
3214	216191,65	697474,36
3215	216215,91	697486,93
3216	216255,16	697507,35
3217	216276,63	697534,08
3218	216284,96	697533,87
3219	216307,67	697542,35
3220	216330,06	697547,56
3221	216346,20	697575,19
3222	216433,03	697573,31
3223	216522,16	697577,73
3224	216560,19	697573,50
3225	216577,17	697574,61
3226	216607,25	697541,73
3227	216626,97	697526,87
3228	216625,12	697555,54
3229	216633,71	697578,61
3230	216673,72	697588,62
3231	216712,17	697607,32
3232	216716,64	697609,49
3233	216723,59	697611,17
3234	216732,33	697611,41
3235	216739,71	697609,00
3236	216759,66	697637,44
3237	216788,97	697668,44
3238	216790,59	697666,35
3239	216806,32	697646,04
3240	216818,08	697641,13
3241	216854,34	697683,94
3242	216872,25	697719,57
3243	216882,69	697730,32
3244	216891,90	697745,92

Lp	X	Y
3245	216926,44	697717,19
3246	216911,80	697682,81
3247	216924,83	697670,70
3248	216937,94	697684,66
3249	216966,91	697669,45
3250	216963,34	697639,44
3251	217001,64	697618,33
3252	217024,93	697633,46
3253	217030,42	697628,48
3254	217065,68	697575,45
3255	217067,48	697573,86
3256	217102,54	697566,15
3257	217101,33	697558,30
3258	217132,89	697552,94
3259	217134,47	697555,65
3260	217164,95	697553,79
3261	217179,70	697555,36
3262	217224,94	697516,17
3263	217258,73	697529,16
3264	217305,74	697501,59
3265	217329,94	697484,60
3266	217350,20	697468,51
3267	217349,17	697460,18
3268	217393,49	697429,30
3269	217419,41	697416,64
3270	217448,55	697390,75
3271	217465,07	697380,05
3272	217514,80	697331,60
3273	217551,94	697311,08
3274	217565,56	697310,52
3275	217633,76	697289,67
3276	217664,70	697269,74
3277	217673,24	697253,78
3278	217674,59	697251,86
3279	217679,11	697218,13
3280	217684,76	697201,97
3281	217691,80	697182,77
3282	217698,75	697163,80
3283	217699,82	697158,44
3284	217654,53	697125,81
3285	217593,82	697111,14
3286	217571,08	697102,06
3287	217582,58	697074,66
3288	217552,48	697076,51
3289	217530,82	697106,25
3290	217520,14	697108,08

PROJEKT

Lp	X	Y
3291	217496,79	697094,92
3292	217494,30	697094,93
3293	217480,09	697064,72
3294	217451,53	697029,74
3295	217420,87	697088,60
3296	217388,96	697064,06
3297	217383,88	697061,08
3298	217344,45	697037,89
3299	217314,40	697018,22
3300	217309,01	697013,52
3301	217241,82	696955,04
3302	217236,02	696948,54
3303	217214,34	696924,23
3304	217177,10	696875,19
3305	217173,75	696870,77
3306	217137,16	696824,64
3307	217126,83	696807,68
3308	217120,63	696797,48
3309	217123,33	696796,24
3310	217146,34	696785,59
3311	217156,25	696778,21
3312	217168,17	696769,35
3313	217180,58	696760,12
3314	217185,39	696746,93
3315	217199,90	696707,09
3316	217201,87	696701,67
3317	217212,11	696694,02
3318	217212,97	696693,37
3319	217217,23	696690,19
3320	217228,19	696682,01
3321	217254,86	696680,09
3322	217267,77	696699,52
3323	217271,29	696704,82
3324	217273,00	696707,40
3325	217289,16	696715,83
3326	217295,65	696729,12
3327	217336,44	696765,03
3328	217346,63	696790,16
3329	217376,68	696803,10
3330	217388,34	696815,02
3331	217418,24	696806,08
3332	217432,11	696809,37
3333	217459,13	696790,25
3334	217468,19	696774,70
3335	217485,91	696773,29
3336	217497,37	696783,84

Lp	X	Y
3337	217514,10	696768,68
3338	217543,23	696770,63
3339	217587,78	696759,75
3340	217613,72	696756,88
3341	217644,31	696733,99
3342	217658,86	696745,38
3343	217681,68	696740,15
3344	217715,80	696756,35
3345	217739,83	696767,16
3346	217756,77	696782,00
3347	217754,24	696712,88
3348	217739,88	696702,87
3349	217721,34	696663,59
3350	217718,16	696637,35
3351	217665,73	696592,79
3352	217663,13	696592,43
3353	217661,62	696592,21
3354	217659,61	696561,36
3355	217592,13	696498,37
3356	217556,67	696480,29
3357	217560,41	696458,80
3358	217521,70	696448,61
3359	217494,28	696449,37
3360	217487,26	696425,30
3361	217474,57	696406,22
3362	217460,56	696396,58
3363	217414,10	696364,64
3364	217399,83	696340,31
3365	217377,38	696330,91
3366	217382,57	696315,73
3367	217347,64	696301,87
3368	217307,63	696284,63
3369	217293,14	696284,97
3370	217291,76	696297,05
3371	217298,66	696314,64
3372	217303,49	696326,37
3373	217316,62	696335,64
3374	217386,82	696379,82
3375	217409,24	696422,79
3376	217396,26	696426,04
3377	217384,82	696411,88
3378	217355,92	696394,20
3379	217332,68	696409,22
3380	217303,78	696387,20
3381	217295,48	696375,41
3382	217266,91	696339,53

PROJEKT

Lp	X	Y
3383	217215,53	696288,00
3384	217203,95	696262,95
3385	217210,05	696239,20
3386	217213,31	696217,50
3387	217225,28	696180,00
3388	217227,79	696170,19
3389	217259,83	696187,50
3390	217272,30	696170,11
3391	217290,73	696185,13
3392	217325,05	696213,29
3393	217339,46	696225,11
3394	217424,93	696295,23
3395	217452,98	696318,74
3396	217532,31	696385,23
3397	217545,60	696380,40
3398	217559,97	696392,76
3399	217600,09	696427,28
3400	217649,78	696489,81
3401	217674,09	696451,60
3402	217690,39	696435,43
3403	217700,76	696425,16
3404	217714,69	696411,34
3405	217722,85	696406,07
3406	217739,91	696395,05
3407	217748,22	696389,68
3408	217784,24	696408,04
3409	217820,47	696426,50
3410	217832,33	696432,55
3411	217866,80	696460,25
3412	217882,76	696473,09
3413	217928,65	696491,37
3414	217975,39	696521,81
3415	217955,88	696547,80
3416	218015,57	696598,77
3417	218062,76	696595,49
3418	218090,65	696622,07
3419	218105,26	696644,38
3420	218131,42	696665,92
3421	218156,65	696667,61
3422	218162,17	696681,87
3423	218173,27	696695,31
3424	218187,78	696710,58
3425	218207,22	696720,73
3426	218224,44	696731,78
3427	218229,44	696735,81
3428	218242,86	696718,64

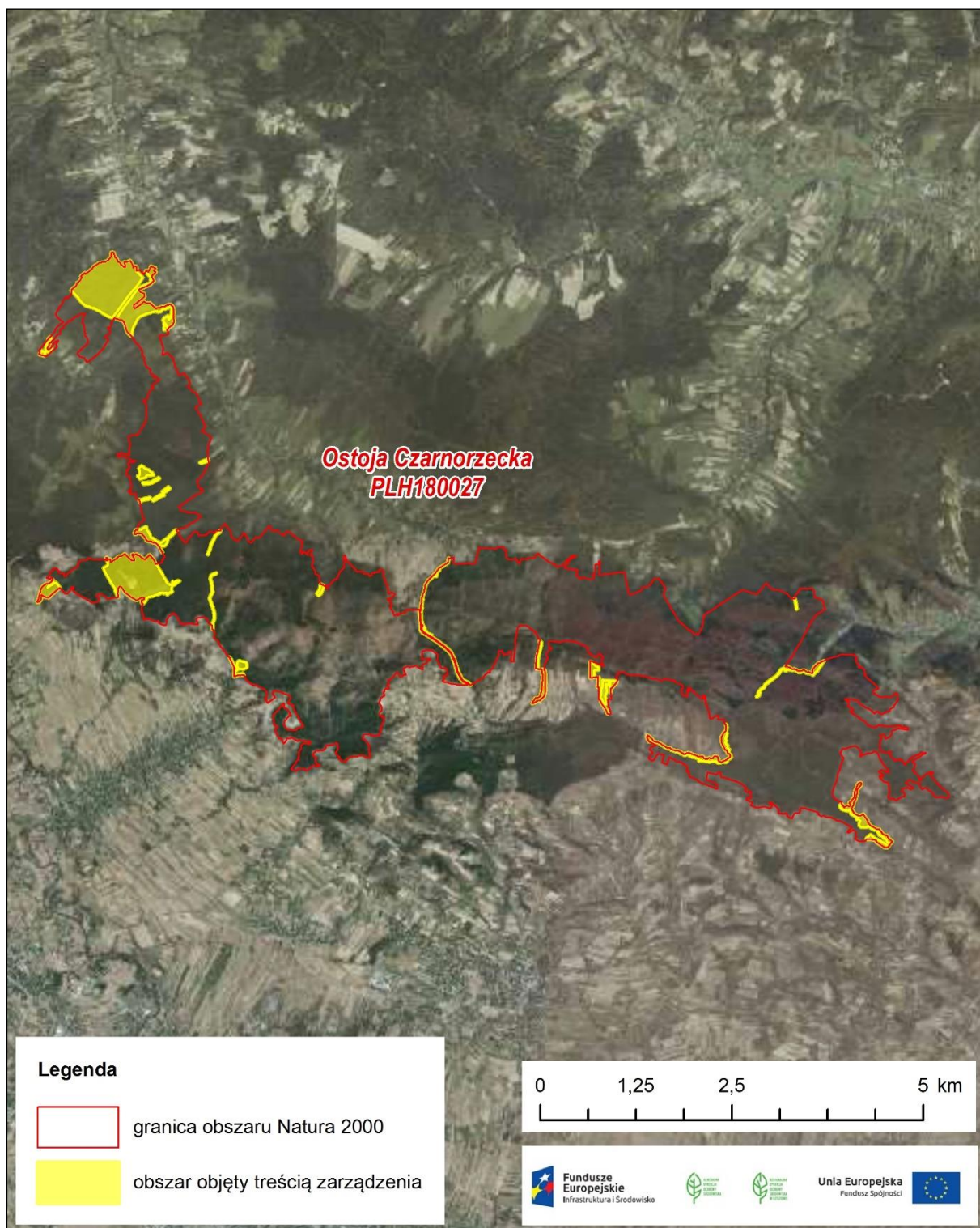
Lp	X	Y
3429	218266,53	696741,00
3430	218292,01	696770,66
3431	218273,13	696778,51
3432	218291,13	696800,23
3433	218317,18	696835,56
3434	218331,76	696854,11
3435	218343,24	696866,03
3436	218358,25	696872,66
3437	218373,71	696889,44
3438	218385,19	696906,22
3439	218394,03	696920,79
3440	218402,42	696934,04
3441	218422,29	696959,22
3442	218419,64	696967,61
3443	218424,94	696978,65
3444	218427,15	696991,90
3445	218425,82	697011,33
3446	218426,27	697022,81
3447	218432,41	697033,39
3448	218442,28	697053,12
3449	218454,26	697074,26
3450	218472,58	697091,17
3451	218500,06	697109,49
3452	218516,27	697121,47
3453	218537,41	697113,02
3454	218552,21	697117,95
3455	218559,26	697125,70
3456	218559,26	697137,68
3457	218552,42	697146,93
3458	218547,28	697153,89
3459	218522,61	697158,82
3460	218495,13	697163,05
3461	218488,08	697175,74
3462	218474,69	697189,83
3463	218466,24	697194,76
3464	218447,92	697196,17
3465	218431,00	697214,50

**Załącznik nr 2**

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie z dnia.....2021 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru  
Natura 2000 Ostoja Czarnorzecka PLH180027

**Mapa obszaru Natura 2000**





## Załącznik nr 3

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie z dnia.....2021 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru  
Natura 2000 Ostoja Czarnorzecka PLH180027

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony**

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
1.	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji  B02.04 Gospodarka leśna – usuwanie martwych i umierających drzew	E01.03 Zabudowa rozproszona	<b>Istniejące:</b> B02 Przyjęty sposób gospodarowania, w tym zbyt niski wiek rębności prowadzi do juwenalizacji i ujednolicenia struktury wiekowej drzewostanów.  B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew powoduje niedobór martwego drewna i tym samym brak odpowiednich siedlisk dla gatunków zasiedlających martwe drewno.  <b>Potencjalne:</b> E01.03 Poszerzanie zabudowy jednorodzinnej wzdłuż granic obszaru spowoduje wzrost antropopresji.
2.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i> )	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji  B02.04 Gospodarka leśna – usuwanie martwych i umierających drzew  H05.01 Odpadki i odpady stałe	E01.03 Zabudowa rozproszona	<b>Istniejące:</b> B02 Przyjęty sposób gospodarowania, w tym zbyt niski wiek rębności prowadzi do juwenalizacji i ujednolicenia struktury wiekowej drzewostanów.  B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew powoduje niedobór martwego drewna i tym samym brak odpowiednich siedlisk dla gatunków zasiedlających martwe drewno.  H05.01 Porzucone śmieci prowadzą do zanieczyszczenia wód i gleby  <b>Potencjalne:</b> E01.03 Poszerzanie zabudowy jednorodzinnej wzdłuż granic obszaru spowoduje wzrost antropopresji.

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
3.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum alba-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	<p>B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew</p> <p>E01.03 Zabudowa rozproszona</p> <p>E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych</p> <p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>I02 Problematiczne gatunki rodzime</p>		<p><b>Istniejące:</b></p> <p>B02.06 Zbyt intensywne pozyskiwanie drzewostanu olszowego skutkujące eliminacją warstwy drzew zmienia siedlisko w formację ziołoroślowe</p> <p>E01.03 Poszerzanie istniejącej zabudowy prowadzi do nasilenia niekorzystnych zjawisk związanych z antropopresją, a w skrajnych wypadkach do zniszczenia części siedliska.</p> <p>E03.01 Pozbywanie się śmieci z gospodarstw domowych prowadzi do zanieczyszczenia wód i gleby.</p> <p>G05.01 Wykorzystywanie dolin rzecznych do przejazdu lub zrywki drewna prowadzi do zniszczenia roślinności i naruszenia wierzchnich warstw gleby.</p> <p>I01 Ekspansja gatunków zielnych obcego pochodzenia, głównie rudbecki nagiej <i>Rudbeckia laciniata</i> i niecierpka gruczołowatego <i>Impatiens glandulifera</i>, w mniejszym stopniu także nawłoci olbrzymiej <i>Solidago gigantea</i> i niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i>, prowadzi do ubożenia gatunkowego płatów, a skrajnych wypadkach do przekształcenia warstwy zielnej w jednogatunkowe agregacje złożone z gatunku inwazyjnego. Istnieje również niebezpieczeństwo wnikięcia do jednego z płatów siedliska słonecznika bulwiastego <i>Helianthus tuberosus</i>, który został posadzony przy jego granicy oraz rdestowca ostrokończystego <i>Reynoutria japonica</i>.</p> <p>I02 Ekspansja rodzimych gatunków zielnych, głównie pokrzywy <i>Urtica dioica</i>, miejscami także jeżyn <i>Rubus</i> sp. prowadzi do ubożenia gatunkowego płatów. Wprowadzanie świerka na siedlisko łągu (pinetyzacja) prowadzi do jego przekształcenia w uprawy/młodniki/drzewostany świerkowe.</p>

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
4.	8310 Jaskinie niedostępne do zwiedzania	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono	Nie określono zagrożeń z uwagi na brak stwierdzenia siedliska przyrodniczego na terenie objętym planem.
5.	9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono	Nie określono zagrożeń z uwagi na brak stwierdzenia siedliska przyrodniczego na terenie objętym planem.
6.	91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany ( <i>Abietetum polonicum</i> )	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono	Nie określono zagrożeń z uwagi na brak stwierdzenia siedliska przyrodniczego na terenie objętym planem.
7.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	K01.03 Wyschnięcie K02.02 Nagromadzenie materii organicznej K03.04 Drapieżnictwo	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych	<b>Istniejące:</b> K01.03 Wysychanie kałuż i rozlewisk może uniemożliwić zamknięcie cyklu rozwojowego płazów. K02.02 Nagromadzenie martwej materii organicznej może doprowadzić do zarośnięcia zbiornika. K03.04 Drapieżnictwo ogranicza sukces rozrodczy płazów <b>Potencjalne:</b> B07 Próby poprawy stanu drogi (utwardzenie) doprowadzą do zniszczenia stanowiska.
8.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	D01.02 Drogi, autostrady E06.02 Odbudowa, remont budynków E06 Inne rodzaje aktywności związane z urbanizacją i przemysłem H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo) D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne	<b>Istniejące:</b> D01.02 W najbliższym sąsiedztwie obiektu znajduje się droga. W trakcie przelotu nad drogą istnieje możliwość kolizji z pojazdami. Zagrożenie to jest jednak niewielkie ze względu na bardzo małe natężenie ruchu. E06.02 Przypuszczalnie na skutek remontu nastąpiło ograniczenie dostępu nocka dużego do obiektu (nie można wykluczyć, że nieobecność nocka dużego na

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
			<p>G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych</p> <p>H06.02 Zanieczyszczenie świetlne</p> <p>K03.04 Drapieżnictwo</p>	<p>strychu świątyni ma zupełnie inną przyczynę).</p> <p>E06 Poszycie części dachu izolowane jest membraną dachową. Istnieje możliwość zaplątania się stóp nietoperzy we włókna membrany.</p> <p>H06.02 Oświetlenie miejsc wylotu nietoperzy z obiektu i tras przelotu może utrudniać aktywność żerowiskową, opóźnić czas wylotu, doprowadzić do zwiększenia presji ze strony drapieżników. W chwili obecnej zagrożenie jest znikome – reflektor oświetlający świątynię jest zepsuty.</p> <p><b>Potencjalne:</b></p> <p>B03 Na skutek ograniczenia arealu i fragmentacji terenów leśnych może nastąpić ograniczenie powierzchni żerowisk.</p> <p>B04 Może nastąpić zubożenie bazy pokarmowej na skutek stosowania insektycydów lub utrata żerowiska.</p> <p>D02.03 Instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) lub systemów łączności bezprzewodowej może pogarszać warunki bytowe nietoperzy.</p> <p>G05.06 Przerwanie bezpiecznych dla nietoperzy tras przelotu na skutek braku nasadzeń zastępczych na miejsce usuwanych drzew i krzewów.</p> <p>H06.02 W otoczeniu świątyni znajduje się reflektor oświetlający jej zewnętrzną bryłę. W chwili obecnej jest zepsuty. W przypadku naprawy reflektora może nastąpić pogorszenie warunków siedliskowych. Zanieczyszczenie światłem może utrudnić możliwości rekolonizacji strychu przez nocka dużego oraz ograniczyć aktywność innych gatunków nietoperzy.</p>

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
				K03.04 Drapieżnictwo ze strony kuny, sów, kota domowego.
9.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono	Nie określono zagrożeń z uwagi na brak stwierdzenia gatunku na terenie objętym planem.
10.	1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono	Nie określono zagrożeń z uwagi na brak stwierdzenia gatunku na terenie objętym planem.
11.	2001 Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono	Nie określono zagrożeń z uwagi na brak stwierdzenia gatunku na terenie objętym planem.

# PROJEKT

## Załącznik nr 4

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie z dnia.....2021 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru  
Natura 2000 Ostoja Czarnorzecka PLH180027

### Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	Uzyskanie w zakresie wskaźnika „Martwe drewno (łącznie zasoby)” oceny stanu ochrony U1.
2.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i> )	Uzyskanie w zakresie wskaźnika „Martwe drewno (łącznie zasoby)” oceny stanu ochrony U1.
3.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Zachowanie w zakresie wskaźnika „Gatunki charakterystyczne” oceny stanu ochrony FV.
4.	8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Nie określono celów działań ochronnych z uwagi na brak stwierdzenia siedliska przyrodniczego na terenie objętym planem.
5.	9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis- Acerion pseudoplatani</i> )	Nie określono celów działań ochronnych z uwagi na brak stwierdzenia siedliska przyrodniczego na terenie objętym planem.
6.	91P0 Wyżyny jodłowy bór mieszany ( <i>Abietetum polonicum</i> )	Nie określono celów działań ochronnych z uwagi na brak stwierdzenia siedliska przyrodniczego na terenie objętym planem.
7.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Zachowanie w zakresie parametru „Populacja” oceny stanu ochrony FV
8.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Uzyskanie w zakresie wskaźników: „Dostępność wylotów dla nietoperzy” i „Ekspozycja wlotów do schronienia” oceny stanu ochrony FV.
9.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Nie określono celów działań ochronnych z uwagi na brak stwierdzenia gatunku na terenie objętym planem.
10.	1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Nie określono celów działań ochronnych z uwagi na brak stwierdzenia gatunku na terenie objętym planem.

PROJEKT

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot ochrony</b>	<b>Cele działań ochronnych</b>
11.	2001 Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Nie określono celów działań ochronnych z uwagi na brak stwierdzenia gatunku na terenie objętym planem.

**Załącznik nr 5**

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie z dnia.....2021 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru  
Natura 2000 Ostoja Czarnorzecka PLH180027

**Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>				
1.	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )  9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i> )	Uwzględnienie w UPUL zasad zrównoważonej gospodarki leśnej:	Areał siedlisk (zgodnie z zał. map.)	Starosta krośnieński Starosta strzyżowski
		1) możliwie najszersze stosowanie rębni stopniowych i przerębowych z długim i bardzo długim okresem odnowienia (ok. 40 l.);  2) preferowanie odnowienia naturalnego;  3) kształtowanie odpowiedniego składu gatunkowego dostosowanego do siedliska.		
		4) usuwanie z drzewostanu w pierwszej kolejności gatunków inwazyjnych – dąb czerwony i niezgodnych z siedliskiem – sosna, modrzew;  5) pozostawianie na siedliskach przyrodniczych drzew martwych i zamierających (z wyłączeniem	Areał siedlisk (zgodnie z zał. map.)	Właściciel/zarządca obszaru na podstawie umowy/porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.



PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>sytuacji klęskowych, zagrożenia stanu zdrowotnego drzewostanów oraz zagrożenia bezpieczeństwa publicznego).</p> <p>6) pozostawianie drzew biocenotycznych;</p> <p>7) pozostawienie do naturalnego rozpadu ok. 5% drzewostanów osiągających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębego.</p> <p>Zasady te należy wprowadzić do UPUL w trakcie najbliższej zmiany lub aktualizacji.</p>		
2.	<p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe)</p>	<p>1. Pozostawienie bez użytkowania lub użytkowanie z zachowaniem areалу, struktury i składu gatunkowego właściwego dla siedliska.</p> <p>2 Usunięcie gatunków inwazyjnych – rdestowca ostrokończystego i niecierpka gruczołowatego. W przypadku niecierpka zabieg należy wykonać w całym płacie siedliska, zarówno w części znajdującej się na gruntach Skarbu Państwa z zarządzie</p>	<p>1. Areal siedlisk (zgodnie z zał. map.)</p> <p>2. Stanowiska wskazanych gatunków (zgodnie z zał. map.)</p>	<p>1. Właściciel/ użytkownik gruntu obszaru na podstawie umowy/porozu mienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> <p>2. Sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem/użytkownikiem gruntu, we współdziałaniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Kołaczyce</p>

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Nadleśnictwa Kołaczyce jak i na gruntach niepaństwowych		
3.	8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Nie określono działań ochronnych ze względu na brak stwierdzenia siedliska na terenie objętym planem.		
4.	9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	Nie określono działań ochronnych ze względu na brak stwierdzenia siedliska na terenie objętym planem.		
5.	91P0 Wyżyny jodłowy bór mieszany ( <i>Abietetum polonicum</i> )	Nie określono działań ochronnych ze względu na brak stwierdzenia siedliska na terenie objętym planem.		
6.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Oczyszczenie zbiornika wodnego z rzęsy wodnej i zarastającej go roślinności zielnej.	Zbiornik wodny na stanowisku nr 1	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/użytkownikiem gruntu
7.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Dostosowanie obiektu do potrzeb gatunku: 1) zapewnienie wlotów na strych cerkwi w Rzepniku, 2) remont poszycia dachu (odeskowanie poszycia dachu) 3) ograniczenie zanieczyszczenia światłem (niedopuszczenie do oświetlenia bryły zewnętrznej świątyni lub oświetlenie jej w	Cerkiew w Rzepniku	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z gospodarzem obiektu

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		taki sposób by miejsca wlotów pozostały w cieniu)		
8.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Nie określono działań ochronnych ze względu na brak stwierdzenia gatunku na terenie objętym planem.		
9.	1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Nie określono działań ochronnych ze względu na brak stwierdzenia gatunku na terenie objętym planem.		
10.	2001 Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Nie określono działań ochronnych ze względu na brak stwierdzenia gatunku na terenie objętym planem.		
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>				
11.	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	Monitoring siedliska w oparciu o metodykę PMS GIOŚ. Dwukrotnie, w 4 i 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień)	Wyznaczone stanowisko monitoringowe (lokalizacja wyznaczonych stanowisk wg układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992): 190: x - 215612,82; y - 697493,31 191: x - 215699,73; y - 697545,92	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
12.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i> )	Monitoring siedliska w oparciu o metodykę PMS GIOŚ. Dwukrotnie, w 4 i 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień)	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (lokalizacja wyznaczonych stanowisk wg układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992): 037: x - 212727,34; y - 702702,57 038: x - 212798,69; y - 702773,37 039: x - 212923,10; y - 702775,64 102: x - 218001,66; y - 696766,05 103: x - 217982,82; y - 696863,12 104: x - 217985,30; y - 696960,63 106: x - 217907,75; y - 697244,25 107: x - 217844,21; y - 697179,37 108: x - 217746,26; y - 697101,23 111: x - 218304,15; y - 697221,64 112: x - 218213,53; y - 697286,51 113: x - 218110,03; y - 697335,44 115: x - 218326,77; y - 696924,81	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			<p>116: x - 218221,74: y - 696879,30            117: x - 218150,38: y - 696820,18            119: x - 217711,52: y - 697351,75            122: x - 217621,47: y - 697376,35            123: x - 217519,74: y - 697372,99            151: x - 214089,26: y - 697438,96            152: x - 214157,25: y - 697356,13            153: x - 214226,20: y - 697280,26            170: x - 214531,54: y - 697576,54            171: x - 214467,49: y - 697621,78            172: x - 214388,55: y - 697719,17            186: x - 214098,89: y - 696319,43            187: x - 214184,73: y - 696369,60            188: x - 214137,75: y - 696270,21</p>	
13.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	<p>Monitoring siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ.</p> <p>Dwukrotnie, w 4 i 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień)</p>	<p>Wyznaczone stanowiska monitoringowe (lokalizacja wyznaczonych stanowisk wg układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992):</p> <p>066: x - 211914,07: y - 704909,13            071: x - 211926,97: y - 705020,77            073: x - 211907,63: y - 705122,47            137: x - 214095,68: y - 697628,47            138: x - 214188,18: y - 697653,16            143: x - 214471,92: y - 697567,04            179: x - 214183,86: y - 696235,01            182: x - 214097,07: y - 696206,18            184: x - 214012,58: y - 696177,88            199: x - 214900,96: y - 697509,72            200: x - 214838,50: y - 697591,45            202: x - 214795,21: y - 697686,28            227: x - 211124,30: y - 706975,37            230: x - 211180,08: y - 706894,42            232: x - 211238,53: y - 706810,76</p>	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
14.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	<p>Monitoring siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ.</p> <p>Dwukrotnie, w 4 i 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-lipiec)</p>	<p>Wyznaczone stanowiska monitoringowe (lokalizacja wyznaczonych stanowisk wg układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992):</p> <p>1: x - 212186,29; y - 705133,35;            2: x - 212217,35; y - 705121,00;            3: x - 212144,35; y - 705137,12;            4: x - 212087,23; y - 705165,33;</p>	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
15.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Monitoring siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ.	Cerkiew w Rzepniku	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w

PROJEKT

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot ochrony</b>	<b>Działania ochronne</b>	<b>Obszar wdrażania</b>	<b>Podmiot odpowiedzialny za wykonanie</b>
		Zadanie warunkowe, które należy wykonywać w przypadku pojawienia się kolonii rozrodczej. Corocznie dwie kontrole: w pierwszej połowie czerwca i w lipcu. Dodatkowo należy prowadzić nocne obserwacje celem oceny stopnia wykorzystania wlotów dla nietoperzy.		porozumieniu z gospodarzem obiektu

## PROJEKT

### Załącznik nr 6

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie z dnia.....2021 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru  
Natura 2000 Ostoja Czarnorzecka PLH180027

**Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wojaszówka, uchwalone uchwałą nr XXIX/230/02 Rady Gminy Wojaszówka z dnia 21 stycznia 2002r. z późn. zm.	Działki/części działek o nr ewid. 363/2, 364, 365 w miejscowości Bratkówka, określone jako grunty przeznaczone pod budownictwo agroturystyczne i turystyczno-rekreacyjne oraz części działek o nr 369, 370 przeznaczone pod budownictwo wielofunkcyjne mieszkalno-usługowe, zajęte obecnie przez siedlisko przyrodnicze o kodzie 91E0, pozostawić w użytkowaniu leśnym.

## PROJEKT

### **Załącznik nr 7**

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie z dnia.....2021 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru  
Natura 2000 Ostoja Czarnorzecka PLH180027

Mapa rozmieszczenia przedmiotów ochrony obszaru (*mapa znajduje się w pliku zewnętrznym  
„Ostoja\_Czarnorzecka\_zalacznik\_nr\_7\_do\_zarzadzenia”*)