

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Rynny Jezior Byszewskich
(1-1495)

L.p.	X92	Y92	51	599548,73	413172,19	102	599711,89	416773,41	153	600476,61	418157,72
1	598619,80	412282,23	52	599440,48	413393,38	103	599722,87	416819,69	154	600525,62	418257,34
2	598677,24	412261,60	53	599347,95	413661,56	104	599723,66	416863,60	155	600533,44	418294,22
3	598771,01	412304,22	54	599297,74	413829,84	105	599739,37	416894,16	156	600530,35	418318,91
4	598859,75	412269,62	55	599351,13	413867,50	106	599813,81	416963,23	157	600535,03	418357,35
5	598885,28	412279,17	56	599387,18	413996,11	107	599906,39	417063,57	158	600559,32	418348,69
6	598896,62	412236,94	57	599383,30	414205,53	108	600057,77	417173,40	159	600588,81	418328,72
7	598917,41	412213,30	58	599367,57	414207,85	109	600057,03	417184,39	160	600617,82	418336,55
8	599044,37	412127,04	59	599366,74	414266,67	110	600068,73	417214,94	161	600628,00	418339,66
9	599071,12	412100,37	60	599372,29	414316,88	111	600099,17	417236,55	162	600669,58	418334,17
10	599108,70	412083,12	61	599393,47	414351,41	112	600091,99	417284,78	163	600717,40	418315,38
11	599129,08	412069,82	62	599409,18	414349,83	113	600113,13	417342,12	164	600755,82	418293,43
12	599154,25	412043,93	63	599594,26	414357,69	114	600119,70	417419,07	165	600800,47	418316,94
13	599160,54	412010,95	64	599595,79	414396,08	115	600150,48	417408,06	166	600849,88	418354,60
14	599165,23	411997,63	65	599528,33	414603,94	116	600167,90	417404,50	167	600884,43	418389,87
15	599155,76	411962,36	66	599511,71	414662,22	117	600169,83	417427,81	168	600897,02	418421,23
16	599139,35	411941,17	67	599512,24	414694,52	118	600183,27	417428,98	169	600918,91	418442,42
17	599121,27	411914,48	68	599520,07	414742,02	119	600192,77	417439,28	170	601051,47	418496,57
18	599116,57	411879,97	69	599554,68	414928,30	120	600189,19	417453,09	171	601063,33	418492,64
19	599136,24	411850,97	70	599569,51	415044,38	121	600200,69	417450,76	172	601243,63	418578,14
20	599153,46	411833,75	71	599586,42	415138,07	122	600208,19	417460,62	173	601366,00	418629,91
21	599182,50	411815,67	72	599606,04	415235,75	123	600201,44	417471,65	174	601380,96	418633,04
22	599198,88	411807,83	73	599640,49	415282,00	124	600212,76	417492,25	175	601393,48	418714,20
23	599209,13	411825,10	74	599654,24	415290,24	125	600213,95	417500,48	176	601416,96	418726,74
24	599231,11	411876,08	75	599700,87	415339,64	126	600224,39	417508,40	177	601439,01	418751,06
25	599242,07	411902,77	76	599703,23	415350,62	127	600240,16	417522,21	178	601468,41	418782,03
26	599257,74	411939,62	77	599729,56	415434,14	128	600243,72	417528,94	179	601486,02	418806,34
27	599268,79	411910,21	78	599800,85	415547,87	129	600241,37	417536,04	180	601498,16	418831,08
28	599272,70	412081,54	79	599827,19	415618,45	130	600225,15	417534,89	181	601522,10	418862,43
29	599265,56	412137,25	80	599819,36	415627,12	131	600206,24	417521,82	182	601547,59	418887,54
30	599249,09	412179,58	81	599811,07	415693,01	132	600178,17	417491,79	183	601575,07	418920,08
31	599215,35	412205,51	82	599800,53	415723,18	133	600164,78	417488,29	184	601595,05	418929,09
32	599188,70	412214,89	83	599787,15	415781,64	134	600145,23	417512,09	185	601613,08	418942,06
33	599149,47	412243,13	84	599773,43	415852,98	135	600152,14	417556,24	186	601626,78	418960,50
34	599094,58	412269,81	85	599753,44	415939,28	136	600177,35	417564,94	187	601632,34	418980,07
35	599086,03	412287,06	86	599736,21	416008,29	137	600184,44	417598,88	188	601638,96	418996,58
36	599024,85	412353,73	87	599700,95	416045,96	138	600184,90	417630,51	189	601647,75	419009,27
37	599011,09	412376,09	88	599575,40	416182,44	139	600125,19	417641,95	190	601671,46	419008,34
38	599009,51	412389,41	89	599555,41	416218,51	140	600096,45	417663,67	191	601702,05	419027,93
39	599056,18	412398,40	90	599541,65	416267,50	141	600085,74	417697,30	192	601750,33	419093,43
40	599051,52	412421,94	91	599539,73	416300,82	142	600095,42	417736,22	193	601773,13	419126,35
41	599595,03	412447,06	92	599546,42	416344,37	143	600152,52	417779,03	194	601809,20	419157,77
42	599704,20	412420,45	93	599564,86	416428,28	144	600165,59	417821,01	195	601842,91	419183,61
43	599703,25	412472,13	94	599592,67	416517,29	145	600161,02	417866,95	196	601881,35	419218,94
44	599696,24	412484,35	95	599618,50	416604,74	146	600229,49	417914,96	197	601920,57	419247,94
45	599694,65	412650,23	96	599618,18	416623,21	147	600269,45	417932,99	198	601966,85	419261,26
46	599568,40	412655,72	97	599630,71	416669,86	148	600303,30	417944,18	199	602010,73	419284,00
47	599579,62	412991,36	98	599624,87	416673,03	149	600324,59	418019,24	200	602053,09	419324,79
48	599568,33	412987,82	99	599622,90	416696,94	150	600371,81	418074,28	201	602074,27	419361,69
49	599561,37	412985,69	100	599636,25	416696,91	151	600401,41	418093,00	202	602097,00	419386,01
50	599552,71	413124,69	101	599667,99	416707,47	152	600447,62	418103,20	203	602120,56	419400,08

204	602137,79	419394,63	266	603042,08	419748,37	328	604820,20	421281,68	390	605850,75	421710,70
205	602168,38	419387,55	267	603087,64	419830,53	329	604836,67	421274,62	391	605838,98	421736,62
206	602204,48	419384,43	268	603111,94	419847,20	330	604846,08	421250,32	392	605845,35	421761,71
207	602209,13	419378,91	269	603247,53	419953,20	331	604864,13	421215,04	393	605869,65	421778,96
208	602244,41	419364,83	270	603208,15	420032,80	332	604875,91	421189,11	394	605895,50	421776,59
209	602275,00	419325,62	271	603182,36	420038,76	333	604886,81	421189,16	395	605904,18	421789,92
210	602315,10	419322,43	272	603155,05	420062,10	334	604885,26	421215,79	396	605902,51	421810,35
211	602342,48	419341,29	273	603127,26	420093,90	335	604872,71	421240,90	397	605916,73	421838,56
212	602367,57	419370,32	274	603142,05	420140,67	336	604872,72	421267,56	398	605923,75	421884,84
213	602390,37	419403,24	275	603169,20	420166,79	337	604871,19	421292,65	399	605936,27	421915,43
214	602387,96	419421,27	276	603233,48	420193,86	338	604863,37	421314,64	400	605962,91	421946,04
215	602364,44	419423,60	277	603278,96	420255,02	339	604900,96	421328,73	401	605994,36	421960,95
216	602329,21	419422,07	278	603351,94	420320,89	340	604930,72	421331,88	402	606020,95	421967,98
217	602291,55	419405,57	279	603445,31	420404,84	341	604954,26	421314,61	403	606060,16	421984,48
218	602249,15	419400,12	280	603511,12	420480,93	342	604998,25	421311,48	404	606082,93	421986,78
219	602187,96	419407,15	281	603539,42	420544,45	343	605048,40	421319,37	405	606092,41	421985,20
220	602158,20	419417,38	282	603615,46	420614,24	344	605100,24	421325,62	406	606098,64	421971,92
221	602155,79	419441,68	283	603658,59	420676,21	345	605140,95	421325,63	407	606121,41	421967,16
222	602168,36	419461,29	284	603661,73	420707,59	346	605156,65	421331,89	408	606146,45	421966,44
223	602208,41	419513,84	285	603674,34	420752,25	347	605169,19	421353,88	409	606165,33	421954,62
224	602254,68	419546,75	286	603686,84	420782,85	348	605184,94	421363,27	410	606199,02	421955,44
225	602295,40	419566,38	287	603705,68	420800,90	349	605219,39	421385,23	411	606198,99	421964,04
226	602344,85	419582,81	288	603743,33	420817,39	350	605241,36	421382,06	412	606177,84	421971,88
227	602426,38	419609,52	289	603762,93	420822,84	351	605257,05	421361,66	413	606175,53	421990,70
228	602493,89	419610,33	290	603829,53	420871,47	352	605282,98	421327,18	414	606183,31	421997,75
229	602555,02	419600,09	291	603842,86	420892,69	353	605309,63	421316,22	415	606207,70	421996,22
230	602622,46	419591,50	292	603846,07	420913,87	354	605325,29	421317,75	416	606234,35	421985,20
231	602669,53	419604,03	293	603878,95	420930,34	355	605327,67	421328,78	417	606272,02	421967,17
232	602699,35	419622,86	294	603946,46	420944,46	356	605319,85	421357,77	418	606326,09	421960,13
233	602730,76	419653,46	295	603940,97	421000,15	357	605327,62	421378,95	419	606358,30	421963,25
234	602772,34	419668,36	296	604020,13	421002,47	358	605353,50	421407,96	420	606279,06	422073,86
235	602810,75	419659,74	297	604135,45	421044,83	359	605391,98	421422,06	421	606195,10	422174,28
236	602893,83	419647,14	298	604152,78	421066,78	360	605420,97	421424,47	422	606192,74	422203,28
237	602938,54	419654,23	299	604204,46	421095,83	361	605439,77	421431,51	423	606212,34	422242,50
238	602959,00	419635,38	300	604243,73	421095,81	362	605448,40	421440,91	424	606238,27	422269,17
239	602980,16	419607,14	301	604286,89	421102,86	363	605450,76	421446,41	425	606270,44	422295,01
240	602980,18	419593,07	302	604333,08	421094,23	364	605449,98	421466,79	426	606301,03	422295,05
241	602969,17	419560,09	303	604410,75	421065,99	365	605446,02	421497,37	427	606322,20	422299,72
242	602956,62	419519,35	304	604469,64	421049,51	366	605458,63	421515,43	428	606325,33	422319,36
243	602973,88	419505,17	305	604486,82	421053,46	367	605491,55	421529,57	429	606336,24	422331,92
244	602986,39	419488,72	306	604526,02	421064,44	368	605523,75	421532,70	430	606359,78	422348,36
245	603001,37	419471,44	307	604538,67	421059,72	369	605547,28	421535,82	431	606413,93	422390,74
246	603016,25	419413,43	308	604552,68	421046,42	370	605571,54	421549,14	432	606488,40	422448,78
247	603042,14	419356,21	309	604573,10	421029,17	371	605583,36	421567,19	433	606515,88	422469,14
248	603080,61	419311,46	310	604604,48	421015,03	372	605595,83	421586,78	434	606538,63	422465,25
249	603129,20	419286,36	311	604633,50	421002,45	373	605617,87	421606,40	435	606555,87	422451,88
250	603166,85	419269,93	312	604642,91	421011,87	374	605649,98	421622,12	436	606569,96	422454,24
251	603198,95	419259,68	313	604636,64	421021,29	375	605668,84	421625,23	437	606570,77	422473,10
252	603215,42	419272,29	314	604623,30	421040,93	376	605686,11	421616,59	438	606568,46	422491,91
253	603217,84	419293,46	315	604591,99	421057,40	377	605693,13	421602,51	439	606567,63	422515,41
254	603209,19	419324,77	316	604573,94	421092,69	378	605706,47	421596,20	440	606572,32	422528,01
255	603194,30	419356,98	317	604574,70	421127,15	379	605724,47	421604,03	441	606590,44	422521,71
256	603174,72	419370,32	318	604584,07	421159,36	380	605751,19	421622,85	442	606599,05	422505,27
257	603132,37	419381,27	319	604599,77	421178,14	381	605774,71	421640,10	443	606615,53	422504,47
258	603118,23	419395,42	320	604631,14	421191,52	382	605781,01	421662,85	444	606608,39	422539,72
259	603108,04	419432,25	321	604666,45	421195,44	383	605788,82	421675,44	445	606614,77	422564,87
260	603100,21	419467,58	322	604701,71	421202,49	384	605803,76	421680,15	446	606626,51	422588,38
261	603084,48	419516,17	323	604731,56	421200,12	385	605824,94	421676,97	447	606634,35	422618,94
262	603049,23	419555,37	324	604744,91	421200,14	386	605845,29	421670,71	448	606654,72	422632,33
263	603010,70	419610,32	325	604761,40	421211,87	387	605862,60	421666,79	449	606681,35	422629,17
264	602991,17	419666,78	326	604777,85	421239,33	388	605863,37	421680,93	450	606695,52	422606,42
265	602997,38	419707,55	327	604796,66	421266,03	389	605860,19	421691,14	451	606700,25	422582,12

452	606712,02	422576,65	511	607308,89	422906,83	570	608138,69	422964,10	629	608746,56	423386,07
453	606737,05	422576,59	512	607329,26	422933,47	571	608145,68	422944,44	630	608766,12	423400,96
454	606758,20	422561,68	513	607359,02	422936,62	572	608159,06	422935,86	631	608784,15	423400,92
455	606774,67	422527,18	514	607399,81	422931,88	573	608174,70	422938,18	632	608807,73	423400,97
456	606796,73	422511,49	515	607442,20	422931,90	574	608188,10	422942,13	633	608825,75	423400,93
457	606806,91	422521,71	516	607484,54	422927,20	575	608200,62	422938,20	634	608850,08	423409,57
458	606806,14	422535,02	517	607530,77	422902,90	576	608205,29	422924,83	635	608867,32	423416,64
459	606788,03	422553,84	518	607535,52	422884,07	577	608217,87	422924,10	636	608885,29	423426,85
460	606770,80	422580,53	519	607551,17	422872,27	578	608222,60	422947,61	637	608896,37	423436,22
461	606751,16	422604,86	520	607571,62	422866,81	579	608232,76	422966,42	638	608915,97	423448,78
462	606755,12	422621,31	521	607592,83	422869,15	580	608248,42	422974,27	639	608933,97	423450,34
463	606760,64	422651,10	522	607592,73	422875,41	581	608250,81	422985,23	640	608939,46	423440,91
464	606731,59	422666,02	523	607582,62	422895,02	582	608246,15	423004,86	641	608944,20	423422,87
465	606724,57	422687,22	524	607582,58	422917,80	583	608238,23	423012,72	642	608943,41	423402,49
466	606745,74	422698,95	525	607587,30	422935,85	584	608210,85	423034,65	643	608944,12	423379,00
467	606768,46	422703,65	526	607595,09	422956,22	585	608203,77	423045,66	644	608954,37	423357,79
468	606809,25	422713,10	527	607605,32	422976,63	586	608210,77	423066,81	645	608974,80	423346,01
469	606825,68	422701,32	528	607615,52	422986,06	587	608222,56	423080,92	646	608975,58	423325,65
470	606849,23	422662,14	529	607653,97	423001,73	588	608250,09	423098,21	647	608966,07	423301,33
471	606864,16	422660,51	530	607697,91	423015,83	589	608291,57	423112,33	648	608962,17	423288,02
472	606890,00	422651,88	531	607715,95	423014,25	590	608323,01	423135,81	649	608972,44	423278,59
473	606897,05	422642,47	532	607728,44	423005,67	591	608352,82	423142,88	650	608992,01	423258,21
474	606909,59	422616,63	533	607728,50	422988,35	592	608373,93	423137,43	651	609002,17	423262,90
475	606916,68	422604,82	534	607730,08	422952,28	593	608391,23	423127,19	652	609002,25	423285,67
476	606941,01	422593,09	535	607733,19	422931,89	594	608402,96	423124,05	653	608997,52	423309,96
477	606955,94	422578,15	536	607742,61	422927,18	595	608418,71	423113,12	654	609006,09	423330,33
478	606963,74	422570,35	537	607765,34	422931,88	596	608431,96	423105,28	655	609017,11	423343,69
479	606973,17	422551,52	538	607784,89	422947,58	597	608442,24	423109,17	656	609028,87	423359,39
480	606989,66	422542,87	539	607812,41	422971,93	598	608441,41	423126,41	657	609050,08	423368,79
481	606993,53	422557,78	540	607822,56	422977,42	599	608440,58	423142,90	658	609070,47	423373,51
482	606979,45	422589,19	541	607838,30	422973,48	600	608435,10	423165,65	659	609080,63	423364,09
483	606978,67	422616,62	542	607848,47	422957,00	601	608439,83	423182,91	660	609095,53	423343,69
484	606992,74	422633,90	543	607869,64	422934,24	602	608453,98	423194,66	661	609115,88	423323,32
485	607013,89	422646,43	544	607886,12	422926,45	603	608465,70	423206,43	662	609133,94	423313,89
486	607038,27	422645,63	545	607896,30	422929,54	604	608482,97	423197,79	663	609159,85	423314,64
487	607060,24	422621,34	546	607892,33	422948,39	605	608504,16	423166,44	664	609166,90	423325,67
488	607063,39	422592,29	547	607897,13	422960,92	606	608514,38	423153,89	665	609166,09	423341,30
489	607068,08	422557,00	548	607908,04	422967,22	607	608530,84	423153,88	666	609132,45	423378,97
490	607086,12	422542,11	549	607925,28	422967,23	608	608535,55	423165,61	667	609086,92	423443,28
491	607093,90	422549,16	550	607943,33	422972,72	609	608532,43	423193,06	668	609087,70	423463,67
492	607100,20	422586,03	551	607966,89	422980,56	610	608534,69	423225,26	669	609094,00	423507,64
493	607104,97	422607,22	552	607984,90	422988,38	611	608542,62	423244,09	670	609099,46	423535,09
494	607134,70	422646,40	553	608002,92	422988,40	612	608572,41	423273,07	671	609118,32	423538,19
495	607147,31	422657,39	554	608017,08	422972,72	613	608628,09	423310,72	672	609131,56	423524,09
496	607161,37	422655,02	555	608026,45	422949,96	614	608643,02	423309,16	673	609140,24	423482,49
497	607170,79	422643,25	556	608032,77	422924,10	615	608654,73	423300,56	674	609152,74	423458,99
498	607195,87	422633,07	557	608044,58	422916,23	616	608676,72	423268,36	675	609165,39	423454,26
499	607220,18	422643,26	558	608057,09	422926,42	617	608682,17	423226,84	676	609191,28	423462,87
500	607242,96	422644,83	559	608057,85	422948,41	618	608684,51	423192,32	677	609213,97	423462,90
501	607264,11	422650,37	560	608057,93	422971,11	619	608693,15	423187,60	678	609240,60	423453,48
502	607258,68	422669,93	561	608050,79	422986,05	620	608703,39	423200,95	679	609271,96	423440,14
503	607246,86	422706,03	562	608046,11	423000,16	621	608704,96	423220,55	680	609287,66	423432,33
504	607242,94	422720,95	563	608053,15	423018,98	622	608707,30	423240,96	681	609307,33	423433,12
505	607233,51	422740,51	564	608075,92	423041,72	623	608707,32	423260,53	682	609319,81	423425,26
506	607232,77	422758,55	565	608107,30	423054,28	624	608700,99	423287,20	683	609338,68	423427,63
507	607244,52	422781,32	566	608129,22	423054,24	625	608701,00	423314,69	684	609358,28	423440,13
508	607257,91	422792,32	567	608140,24	423040,17	626	608701,83	423331,88	685	609379,47	423450,32
509	607266,51	422811,11	568	608139,39	423023,71	627	608713,53	423344,46	686	609464,92	423469,94
510	607299,44	422872,32	569	608138,67	422992,33	628	608730,78	423364,84	687	609490,86	423468,36

688	609504,96	423449,55	746	609999,12	423522,54	804	610748,91	423956,27	862	612925,80	424964,49
689	609499,51	423415,05	747	610003,02	423535,85	805	610759,11	423958,56	863	613012,34	424992,73
690	609498,73	423380,55	748	610003,03	423556,21	806	610765,33	423972,70	864	613012,23	424999,45
691	609493,99	423336,61	749	609999,90	423612,67	807	610763,02	423992,30	865	612992,08	425008,04
692	609487,67	423293,50	750	610064,94	423704,44	808	610759,04	424018,19	866	612926,44	425043,59
693	609468,10	423266,03	751	610041,38	423731,15	809	610759,93	424039,36	867	612919,07	425052,19
694	609450,05	423226,06	752	610042,95	423750,74	810	610777,92	424055,09	868	612882,24	425088,39
695	609453,96	423197,76	753	610077,49	423789,17	811	610817,95	424077,03	869	612900,00	425125,79
696	609472,06	423199,39	754	610086,12	423826,85	812	610849,29	424085,65	870	612887,75	425161,98
697	609488,47	423216,63	755	610105,74	423837,81	813	610874,38	424095,83	871	612890,83	425227,62
698	609508,90	423239,39	756	610130,82	423841,74	814	610876,73	424108,38	872	612876,19	425225,13
699	609530,89	423248,80	757	610146,53	423840,13	815	610874,38	424137,42	873	612855,91	425234,32
700	609547,26	423240,94	758	610152,02	423830,77	816	610870,43	424154,66	874	612819,75	425270,53
701	609566,88	423244,85	759	610149,69	423809,56	817	610872,86	424169,61	875	612687,25	425095,16
702	609568,53	423259,79	760	610151,99	423790,77	818	610890,51	424227,98	876	612664,50	425063,27
703	609559,10	423265,23	761	610188,84	423760,94	819	610891,25	424293,08	877	612640,61	425040,54
704	609545,01	423276,99	762	610222,62	423742,91	820	610910,90	424288,40	878	612615,49	425032,56
705	609541,81	423295,84	763	610241,40	423750,73	821	610940,28	424287,61	879	612596,49	425066,32
706	609544,17	423321,71	764	610250,90	423775,85	822	611022,61	424279,80	880	612586,10	425076,13
707	609555,11	423346,84	765	610268,90	423804,89	823	611217,18	424271,92	881	612553,57	425085,93
708	609563,02	423401,69	766	610290,81	423804,84	824	611256,35	424278,20	882	612535,78	425100,02
709	609575,58	423429,98	767	610313,54	423795,42	825	611283,84	424270,39	883	612528,43	425114,14
710	609580,23	423458,95	768	610331,64	423783,66	826	611350,47	424270,39	884	612525,06	425172,76
711	609592,82	423471,53	769	610350,51	423758,61	827	611380,29	424283,71	885	612516,76	425191,39
712	609614,72	423472,28	770	610366,11	423749,94	828	611403,01	424282,14	886	612478,69	425249,67
713	609639,13	423476,21	771	610381,84	423775,08	829	611446,11	424299,39	887	612376,55	425385,30
714	609664,99	423466,04	772	610376,31	423800,95	830	611479,89	424315,84	888	612340,16	425422,05
715	609686,96	423455,08	773	610366,98	423827,62	831	611565,34	424342,55	889	612311,89	425437,37
716	609697,16	423437,00	774	610351,19	423848,00	832	611579,50	424347,23	890	612282,44	425463,72
717	609711,99	423400,16	775	610352,01	423859,00	833	611621,88	424361,35	891	612253,61	425457,61
718	609727,71	423370,33	776	610367,70	423858,98	834	611705,81	424392,69	892	612221,74	425447,13
719	609741,84	423370,36	777	610392,77	423849,60	835	611734,02	424395,87	893	612162,84	425429,38
720	609745,01	423380,53	778	610421,79	423843,28	836	611734,00	424403,72	894	612108,27	425384,01
721	609723,80	423419,79	779	610448,53	423826,80	837	611759,15	424424,08	895	612091,18	425360,06
722	609707,33	423461,33	780	610478,25	423811,90	838	611799,86	424438,24	896	612053,13	425296,92
723	609701,87	423482,47	781	610507,29	423804,05	839	611779,51	424515,09	897	612045,08	425278,50
724	609693,23	423508,36	782	610529,32	423811,13	840	611840,62	424575,48	898	611969,09	425166,26
725	609708,90	423543,69	783	610543,36	423844,10	841	611921,44	424620,14	899	611946,43	425142,95
726	609727,75	423560,97	784	610541,85	423862,11	842	612006,19	424620,95	900	611953,99	425136,62
727	609756,67	423568,03	785	610534,80	423906,05	843	612126,91	424654,67	901	611899,14	425087,65
728	609860,22	423568,76	786	610525,36	423939,78	844	612186,54	424667,99	902	611832,78	424908,42
729	609878,28	423566,45	787	610505,73	423964,09	845	612278,37	424699,39	903	611807,29	424881,74
730	609882,25	423534,30	788	610469,67	423986,07	846	612294,01	424744,08	904	611793,26	424875,46
731	609877,55	423501,34	789	610458,65	424014,25	847	612388,94	424706,46	905	611741,80	424851,56
732	609882,97	423482,53	790	610469,66	424028,40	848	612403,79	424737,83	906	611625,72	424791,90
733	609898,67	423481,72	791	610502,58	424042,50	849	612503,43	424774,67	907	611564,23	424762,52
734	609908,07	423498,97	792	610534,81	424044,88	850	612534,82	424808,43	908	611535,54	424740,97
735	609917,56	423531,14	793	610551,26	424038,62	851	612601,51	424839,75	909	611498,72	424726,81
736	609928,53	423540,57	794	610579,53	424023,70	852	612650,13	424888,42	910	611448,48	424710,38
737	609936,38	423529,58	795	610595,91	424007,99	853	612686,21	424914,27	911	611358,67	424670,76
738	609944,94	423495,84	796	610602,27	423979,01	854	612746,55	424967,64	912	611241,48	424604,09
739	609955,15	423455,87	797	610611,62	423964,85	855	612778,72	424994,29	913	611082,18	424520,98
740	609971,66	423438,56	798	610624,94	423966,46	856	612796,81	425003,69	914	611006,91	424483,31
741	609980,27	423443,29	799	610660,22	423979,00	857	612808,53	425015,45	915	610947,32	424460,54
742	609979,52	423462,12	800	610700,26	423993,09	858	612816,33	425014,71	916	610906,98	424451,18
743	609982,59	423478,61	801	610718,28	423993,11	859	612835,93	424998,99	917	610895,53	424450,33
744	609998,29	423477,80	802	610730,12	423983,72	860	612849,29	424998,20	918	610809,26	424482,10
745	610002,99	423496,64	803	610733,18	423965,66	861	612860,25	425001,37	919	610768,55	424489,17

920	610750,45	424487,22	981	606676,66	423166,01	1042	606458,62	424809,95	1103	607381,78	425366,84
921	610738,65	424480,98	982	606622,53	423087,61	1043	606478,28	424804,47	1104	607381,74	425383,28
922	610733,61	424468,79	983	606599,04	423075,04	1044	606499,38	424792,74	1105	607377,07	425404,52
923	610723,39	424461,37	984	606472,00	423027,22	1045	606510,44	424789,59	1106	607373,90	425429,58
924	610704,99	424470,73	985	606465,72	423037,38	1046	606526,93	424795,04	1107	607373,93	425456,28
925	610681,09	424476,67	986	606427,26	423118,22	1047	606542,56	424805,28	1108	607380,24	425486,08
926	610592,41	424485,64	987	606384,92	423156,64	1048	606557,47	424805,25	1109	607401,44	425524,51
927	610581,00	424482,53	988	606361,37	423182,50	1049	606575,46	424785,69	1110	607424,15	425544,91
928	610510,02	424482,94	989	606325,25	423214,69	1050	606587,26	424778,61	1111	607452,37	425582,51
929	610278,69	424487,64	990	606273,52	423297,79	1051	606602,15	424765,26	1112	607465,66	425607,63
930	610190,83	424465,28	991	606240,95	423330,77	1052	606614,69	424759,80	1113	607446,89	425634,30
931	610134,81	424441,76	992	606228,85	423370,74	1053	606619,38	424766,07	1114	607448,42	425649,98
932	610044,57	424408,38	993	606205,34	423394,28	1054	606617,88	424783,29	1115	607450,84	425680,58
933	609908,04	424362,14	994	606192,00	423427,97	1055	606617,83	424814,66	1116	607410,76	425697,07
934	609881,41	424344,08	995	606106,36	423496,67	1056	606626,43	424819,40	1117	607400,56	425694,71
935	609835,53	424333,50	996	606048,47	423520,06	1057	606647,64	424821,73	1118	607388,81	425671,16
936	609755,16	424308,79	997	605978,66	423517,40	1058	606681,36	424827,99	1119	607371,58	425641,38
937	609713,95	424291,16	998	605915,38	423557,69	1059	606741,83	424851,53	1120	607361,37	425625,64
938	609706,94	424291,11	999	605836,88	423659,62	1060	606775,45	424871,17	1121	607304,13	425594,31
939	609615,97	424262,11	1000	605832,79	423699,72	1061	606795,08	424882,14	1122	607275,08	425595,85
940	609555,15	424253,08	1001	605819,10	423755,93	1062	606823,39	424899,37	1123	607267,31	425594,27
941	609517,91	424251,96	1002	605808,43	423783,27	1063	606846,11	424918,98	1124	607261,05	425568,40
942	609500,26	424242,89	1003	605818,68	423802,89	1064	606868,03	424946,43	1125	607236,70	425468,05
943	609433,59	424237,83	1004	605794,35	423828,81	1065	606876,65	424964,48	1126	607224,17	425458,60
944	609410,50	424221,35	1005	605763,69	423916,66	1066	606889,97	424973,09	1127	607206,12	425467,24
945	609375,94	424197,84	1006	605764,48	423957,44	1067	606907,25	424977,82	1128	607171,55	425486,88
946	609282,62	424162,93	1007	605773,16	424013,08	1068	606919,02	424979,41	1129	607142,53	425493,15
947	609141,84	424111,15	1008	605751,98	424057,84	1069	606922,14	424985,65	1130	607101,00	425481,38
948	608964,18	424049,60	1009	605751,95	424143,31	1070	606913,53	424995,84	1131	607052,36	425469,63
949	608795,91	423991,92	1010	605725,32	424173,87	1071	606912,76	425023,33	1132	607019,40	425442,93
950	608672,80	423948,00	1011	605713,48	424198,19	1072	606924,55	425044,50	1133	606999,04	425436,62
951	608639,85	423942,88	1012	605726,08	424217,05	1073	606943,39	425063,31	1134	606985,69	425436,68
952	608542,58	423939,00	1013	605741,71	424227,22	1074	606952,76	425082,90	1135	606977,81	425449,21
953	608480,21	423943,33	1014	605761,41	424233,47	1075	606955,95	425099,41	1136	606972,32	425480,56
954	608425,32	423953,50	1015	605777,11	424239,78	1076	606963,80	425123,71	1137	606969,98	425501,77
955	608350,82	423986,47	1016	605806,88	424263,30	1077	606974,77	425126,08	1138	606952,01	425505,68
956	608277,44	423991,15	1017	605823,36	424282,89	1078	606987,23	425126,07	1139	606924,53	425513,51
957	608209,63	423995,46	1018	605896,28	424342,54	1079	607011,59	425119,00	1140	606916,73	425507,26
958	608167,72	423993,86	1019	605929,99	424377,05	1080	607029,66	425115,88	1141	606911,98	425490,74
959	608129,67	423987,19	1020	605977,80	424413,11	1081	607064,14	425108,83	1142	606911,95	425464,10
960	607891,96	423924,46	1021	606002,94	424434,30	1082	607071,15	425115,87	1143	606908,82	425429,61
961	607733,14	423881,36	1022	606046,09	424469,55	1083	607068,01	425124,48	1144	606884,55	425409,98
962	607666,08	423866,44	1023	606070,35	424497,05	1084	607058,67	425131,53	1145	606842,93	425403,74
963	607551,56	423835,04	1024	606098,63	424537,80	1085	607045,33	425137,84	1146	606821,77	425405,27
964	607477,83	423806,02	1025	606122,19	424580,94	1086	607035,89	425151,15	1147	606806,91	425431,15
965	607442,98	423787,21	1026	606155,88	424609,99	1087	607028,86	425173,88	1148	606799,78	425439,03
966	607346,90	423729,93	1027	606173,18	424620,19	1088	607013,94	425188,83	1149	606789,65	425431,94
967	607254,73	423664,85	1028	606213,12	424627,21	1089	607010,79	425212,36	1150	606788,06	425420,19
968	607062,21	423524,50	1029	606239,06	424646,81	1090	607017,06	425238,23	1151	606786,52	425397,46
969	607037,84	423511,12	1030	606250,74	424653,92	1091	607033,58	425248,42	1152	606786,43	425374,68
970	606977,10	423497,42	1031	606256,25	424671,13	1092	607055,54	425259,42	1153	606785,70	425357,41
971	606949,59	423499,77	1032	606287,70	424708,00	1093	607101,00	425268,79	1154	606746,37	425248,63
972	606901,40	423514,98	1033	606303,36	424716,64	1094	607165,32	425281,39	1155	606732,33	425242,95
973	606866,89	423530,75	1034	606329,99	424720,59	1095	607220,97	425315,10	1156	606731,43	425215,03
974	606788,42	423554,26	1035	606334,73	424723,73	1096	607246,88	425315,10	1157	606708,42	425178,63
975	606768,88	423565,67	1036	606336,29	424737,81	1097	607275,90	425308,83	1158	606679,19	425106,44
976	606750,33	423557,58	1037	606336,24	424755,06	1098	607298,66	425304,86	1159	606654,63	425104,92
977	606737,02	423540,91	1038	606350,40	424773,87	1099	607319,78	425305,66	1160	606635,15	425098,75
978	606740,80	423375,33	1039	606390,40	424790,35	1100	607337,04	425318,98	1161	606623,88	425072,66
979	606745,65	423350,36	1040	606417,88	424797,45	1101	607361,41	425339,41	1162	606608,97	425058,84
980	606700,23	423256,25	1041	606443,70	424810,78	1102	607375,55	425352,75	1163	606572,72	425051,14

1164	606510,43	425065,01	1221	605367,69	424362,78	1278	604689,22	424218,59	1335	604039,01	423490,76
1165	606481,27	425059,29	1222	605347,45	424362,72	1279	604684,47	424230,38	1336	604013,91	423495,42
1166	606423,04	425069,83	1223	605341,74	424351,17	1280	604652,39	424240,53	1337	603942,10	423478,20
1167	606415,44	425078,70	1224	605337,53	424287,21	1281	604637,48	424247,62	1338	603900,16	423478,60
1168	606401,31	425086,48	1225	605322,81	424261,26	1282	604639,78	424278,18	1339	603826,82	423488,01
1169	606345,26	425085,66	1226	605304,11	424248,37	1283	604653,93	424311,12	1340	603804,84	423478,20
1170	606366,66	425047,50	1227	605257,32	424189,93	1284	604653,87	424343,31	1341	603790,39	423477,43
1171	606396,64	425015,46	1228	605247,44	424125,61	1285	604645,28	424358,96	1342	603776,25	423464,07
1172	606394,30	425001,37	1229	605202,36	424127,76	1286	604635,13	424388,39	1343	603767,20	423431,94
1173	606349,65	424976,35	1230	605207,81	424050,89	1287	604598,65	424437,05	1344	603766,84	423385,28
1174	606333,62	424976,77	1231	605171,97	424059,24	1288	604609,95	424446,83	1345	603804,88	423323,31
1175	606317,06	424983,37	1232	605145,08	424050,62	1289	604609,98	424459,35	1346	603810,74	423311,94
1176	606317,47	424978,58	1233	605147,01	424012,81	1290	604575,82	424494,66	1347	603849,14	423186,40
1177	606314,68	424957,95	1234	605103,13	423946,54	1291	604558,27	424528,43	1348	603878,19	423060,90
1178	606240,60	424915,08	1235	605098,64	423921,35	1292	604563,29	424555,43	1349	603897,04	422776,23
1179	606157,88	424919,77	1236	605053,50	423864,33	1293	604553,96	424590,00	1350	603905,71	422639,74
1180	606147,30	424920,54	1237	605022,82	423855,98	1294	604556,61	424618,97	1351	603902,55	422608,37
1181	606146,51	424914,26	1238	604968,40	423871,36	1295	604524,13	424675,09	1352	603857,77	422495,41
1182	606152,73	424908,03	1239	604955,94	423844,11	1296	604517,40	424678,98	1353	603844,50	422429,54
1183	606156,27	424895,10	1240	604881,64	423774,03	1297	604503,37	424679,76	1354	603857,42	422189,56
1184	606161,74	424886,46	1241	604840,98	423756,78	1298	604482,09	424689,22	1355	603863,28	422137,80
1185	606177,85	424880,99	1242	604833,25	423725,67	1299	604460,12	424685,27	1356	603860,92	422118,57
1186	606176,70	424876,24	1243	604820,19	423714,27	1300	604453,15	424668,77	1357	603880,19	421987,99
1187	606154,06	424851,70	1244	604799,49	423708,08	1301	604449,99	424636,67	1358	603896,20	421934,27
1188	606145,05	424830,91	1245	604788,32	423690,51	1302	604428,07	424588,01	1359	603942,53	421842,86
1189	606121,03	424829,93	1246	604732,36	423642,10	1303	604416,27	424532,31	1360	603995,05	421760,55
1190	606099,75	424796,95	1247	604680,61	423643,67	1304	604418,59	424498,63	1361	604031,89	421671,11
1191	606079,26	424777,44	1248	604652,39	423635,08	1305	604431,96	424482,92	1362	604034,26	421628,77
1192	606041,81	424760,80	1249	604609,94	423639,00	1306	604440,61	424470,39	1363	604001,38	421524,46
1193	606010,41	424755,84	1250	604593,46	423619,35	1307	604420,15	424344,06	1364	603968,39	421420,15
1194	606009,98	424748,03	1251	604584,86	423593,49	1308	604419,41	424313,52	1365	603943,29	421350,35
1195	605926,13	424760,96	1252	604577,06	423566,84	1309	604417,06	424265,64	1366	603933,86	421295,41
1196	605922,93	424723,68	1253	604562,20	423557,41	1310	604406,87	424213,90	1367	603911,96	421287,59
1197	605944,92	424662,94	1254	604536,31	423555,46	1311	604395,83	424159,75	1368	603875,87	421290,72
1198	605894,71	424616,24	1255	604522,93	423564,44	1312	604382,47	424125,28	1369	603818,99	421272,65
1199	605879,81	424615,87	1256	604522,12	423580,15	1313	604372,36	424097,00	1370	603678,17	421245,20
1200	605860,15	424578,99	1257	604531,50	423591,50	1314	604368,41	424065,68	1371	603604,13	421209,11
1201	605835,15	424584,45	1258	604542,95	423633,86	1315	604374,68	424020,93	1372	603479,79	421167,20
1202	605704,49	424595,44	1259	604543,36	423684,45	1316	604390,38	423978,60	1373	603364,51	421136,23
1203	605686,85	424592,70	1260	604548,07	423709,58	1317	604406,08	423942,54	1374	603209,13	421128,32
1204	605681,01	424582,14	1261	604557,49	423732,72	1318	604427,20	423894,69	1375	603104,11	421108,72
1205	605661,01	424552,71	1262	604596,61	423790,72	1319	604442,09	423895,46	1376	603057,85	421094,62
1206	605637,85	424533,09	1263	604600,18	423831,96	1320	604458,10	423847,27	1377	603118,22	421056,23
1207	605618,21	424502,14	1264	604624,87	423866,80	1321	604451,50	423849,63	1378	603217,78	420962,09
1208	605614,36	424471,16	1265	604676,64	423891,55	1322	604444,61	423821,67	1379	603188,00	420926,80
1209	605614,68	424457,84	1266	604625,70	423911,93	1323	604432,21	423790,35	1380	603010,80	420792,67
1210	605603,69	424435,48	1267	604616,25	423918,97	1324	604444,94	423787,42	1381	602960,53	420765,24
1211	605580,21	424408,40	1268	604573,89	423973,07	1325	604442,85	423737,08	1382	602829,53	420656,20
1212	605573,15	424404,49	1269	604541,72	424016,27	1326	604447,63	423737,09	1383	602755,89	420589,51
1213	605543,77	424419,41	1270	604541,80	424053,12	1327	604444,70	423691,26	1384	602791,15	420456,17
1214	605513,93	424386,02	1271	604567,67	424070,33	1328	604438,97	423673,64	1385	602781,73	420314,22
1215	605426,28	424316,27	1272	604599,81	424084,50	1329	604408,58	423626,31	1386	602786,44	420265,57
1216	605414,33	424319,22	1273	604615,43	424109,60	1330	604354,17	423592,98	1387	602797,40	420155,82
1217	605402,97	424333,89	1274	604627,19	424153,50	1331	604260,09	423439,00	1388	602812,27	420104,81
1218	605394,32	424353,08	1275	604635,83	424204,48	1332	604246,65	423417,32	1389	602798,00	420093,57
1219	605393,35	424372,51	1276	604656,26	424213,87	1333	604164,92	423456,99	1390	602737,04	420047,15
1220	605384,56	424393,50	1277	604678,21	424211,56	1334	604117,82	423466,43	1391	602664,06	419987,93

1392	602624,04	419973,05	1451	598966,76	416027,09
1393	602554,23	419984,01	1452	598951,10	415981,65
1394	602490,78	420032,68	1453	598948,72	415971,40
1395	602213,87	419948,76	1454	598963,28	415953,37
1396	602166,07	419960,49	1455	598992,61	415930,27
1397	602147,95	419946,39	1456	599050,64	415730,27
1398	602136,18	419905,59	1457	599075,45	415654,92
1399	601926,00	419710,29	1458	599078,59	415590,66
1400	601816,95	419606,77	1459	599075,03	415584,39
1401	601686,07	419518,15	1460	599009,89	415569,09
1402	601532,35	419392,66	1461	598887,95	415620,44
1403	601468,76	419304,83	1462	598708,74	415677,32
1404	601414,77	419267,57	1463	598658,91	415563,95
1405	601403,17	419295,78	1464	598646,38	415504,74
1406	601363,06	419385,39	1465	598649,87	415471,44
1407	601351,56	419420,81	1466	598662,01	415376,51
1408	601341,36	419451,58	1467	598664,03	415343,98
1409	601329,63	419487,05	1468	598651,81	415255,35
1410	601320,03	419502,30	1469	598620,93	415133,77
1411	601053,82	419306,34	1470	598616,61	415058,09
1412	600847,61	419147,12	1471	598620,48	414865,53
1413	600690,74	419024,01	1472	598578,58	414807,86
1414	600603,66	419016,20	1473	598574,21	414771,82
1415	600596,58	418994,20	1474	598595,04	414683,58
1416	600572,30	418956,57	1475	598678,18	414519,66
1417	600260,10	418718,88	1476	598717,38	414430,21
1418	600220,84	418705,67	1477	598747,56	414310,59
1419	600200,13	418713,39	1478	598783,58	414040,01
1420	600182,43	418746,31	1479	598777,13	414033,42
1421	600133,84	418712,66	1480	598826,38	413843,94
1422	600135,07	418705,95	1481	598839,66	413761,58
1423	600082,49	418671,10	1482	598840,92	413716,50
1424	600061,68	418645,60	1483	598836,15	413666,71
1425	599984,05	418598,91	1484	598829,17	413622,01
1426	599975,43	418589,09	1485	598822,47	413561,97
1427	599874,24	418522,06	1486	598820,07	413510,62
1428	599732,24	418343,60	1487	598815,43	413478,04
1429	599570,70	418143,23	1488	598767,02	413338,24
1430	599559,30	418133,83	1489	598674,21	413046,70
1431	599554,61	418115,01	1490	598667,98	412973,72
1432	599591,49	418021,25	1491	598659,40	412870,81
1433	599612,69	417984,79	1492	598653,82	412798,84
1434	599627,97	417782,46	1493	598663,99	412613,73
1435	599629,86	417679,29	1494	598664,79	412442,73
1436	599617,32	417626,37	1495	598619,80	412282,23
1437	599539,35	417471,06			
1438	599414,64	417209,06			
1439	599398,51	417164,01			
1440	599338,91	417002,40			
1441	599328,00	416971,45			
1442	599284,79	416712,25			
1443	599231,85	416559,28			
1444	599204,48	416527,58			
1445	599121,26	416445,93			
1446	599021,70	416262,04			
1447	599002,03	416203,58			
1448	598959,66	416114,57			
1449	598960,13	416087,89			
1450	598968,76	416046,34			