CUMHURBAŞKANI KARARI

Karar Sayısı: 2454

Bitlis İli, Adilcevaz İlçesi ile Van İli, Erciş İlçesi sınırları içerisinde bulunan Heybeli Gölü potansiyel doğal sit alanının koruma statüsünün değerlendirilmesi sonucunda, ekli kroki ile listede sınır ve koordinatları gösterilen alanların Kesin Korunacak Hassas Alan olarak tescil ve ilan edilmesine, 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 109 uncu maddesi gereğince karar verilmiştir.

20 Nisan 2020

Recep Tayyip ERDOĞAN
CUMHURBAŞKANI

20/4/2020 TARİHLİ VE 2454 SAYILI CUMHURBAŞKANI KARARININ EKİ
KROKİ VE LİSTE

İLİ : Bitlis-Van

İLÇESİ : Adilcevaz-Erciş

HEYBELİ GÖLÜ

KESİN KORUNACAK HASSAS ALAN

HEYBELİ GÖLÜ KESİN KORUNACAK HASSAS ALAN KOORDİNATLARI

İLİ : BİTLİS, VAN
İLÇESİ : ADİLCEVAZ, ERCİŞ
ALANI : 393.612,28 m²

KOORDİNAT SİSTEMİ:
PROJEKSİYON : (UTM) Universal Transversal Merkator 3 Derece
DATUM : ED 50
DİLİM NO : 42

Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X
1	590810,48	4312050,14	68	590899,15	4312117,41	135	590997,89	4312157,57
2	590811,87	4312051,23	69	590901,63	4312117,47	136	590999,69	4312157,90
3	590813,99	4312051,97	70	590905,17	4312117,54	137	591000,90	4312157,93
4	590815,39	4312052,70	71	590906,93	4312117,58	138	591002,99	4312158,56
5	590817,16	4312053,09	72	590920,40	4312119,52	139	591003,89	4312158,58
6	590818,57	4312053,47	73	590921,30	4312119,53	140	591005,40	4312158,61
7	590821,38	4312054,93	74	590922,51	4312119,25	141	591007,20	4312158,95
8	590822,43	4312055,30	75	590923,71	4312118,97	142	591008,99	4312159,58
9	590824,19	4312056,39	76	590924,91	4312119,00	143	591010,18	4312160,20
10	590826,30	4312057,14	77	590927,32	4312118,74	144	591011,98	4312160,53
11	590827,70	4312057,87	78	590928,52	4312118,76	145	591013,18	4312160,86
12	590829,10	4312058,60	79	590930,33	4312118,79	146	591014,38	4312161,18
13	590830,86	4312059,34	80	590931,53	4312118,81	147	591016,49	4312161,22
14	590832,61	4312060,43	81	590933,93	4312118,86	148	591017,69	4312161,25
15	590833,66	4312060,80	82	590935,14	4312118,88	149	591020,72	4312160,71
16	590835,07	4312061,18	83	590936,65	4312118,30	150	591023,13	4312160,46
17	590837,88	4312062,64	84	590937,55	4312118,32	151	591024,66	4312159,90
18	590838,94	4312062,66	85	590939,66	4312117,75	152	591024,96	4312159,91
19	590839,98	4312063,73	86	590941,18	4312117,18	153	591026,49	4312158,74
20	590841,38	4312064,46	87	590941,78	4312117,19	154	591028,02	4312158,18
21	590842,79	4312064,84	88	590944,19	4312116,93	155	591029,25	4312157,31
22	590844,88	4312066,29	89	590946,60	4312116,97	156	591030,16	4312157,03
23	590845,57	4312067,00	90	590948,11	4312117,00	157	591032,88	4312157,08
24	590846,96	4312068,08	91	590949,61	4312117,63	158	591034,08	4312157,11
25	590847,99	4312069,51	92	590952,01	4312118,28	159	591034,99	4312157,13
26	590848,66	4312071,28	93	590952,91	4312118,60	160	591037,10	4312157,47
27	590849,34	4312072,69	94	590953,51	4312119,21	161	591038,30	4312157,79
28	590850,01	4312074,46	95	590954,72	4312119,23	162	591040,11	4312157,83
29	590850,34	4312075,52	96	590956,21	4312120,17	163	591041,62	4312157,86
30	590851,01	4312076,94	97	590958,01	4312121,41	164	591043,74	4312157,60
31	590852,03	4312079,06	98	590958,90	4312122,33	165	591045,86	4312157,34
32	590852,70	4312080,47	99	590959,79	4312123,55	166	591046,48	4312156,75
33	590853,02	4312081,88	100	590960,99	4312124,48	167	591047,72	4312155,88
34	590853,70	4312083,30	101	590961,57	4312125,99	168	591048,66	4312154,70
35	590854,02	4312084,70	102	590962,16	4312127,21	169	591049,59	4312153,82
36	590854,68	4312086,46	103	590962,74	4312128,43	170	591050,53	4312152,64
37	590855,35	4312088,23	104	590963,33	4312129,64	171	591052,09	4312150,87
38	590856,02	4312089,64	105	590963,93	4312130,86	172	591053,34	4312149,70
39	590857,39	4312091,41	106	590964,52	4312132,07	173	591054,57	4312148,82
40	590858,43	4312092,48	107	590965,41	4312133,59	174	591055,82	4312147,64
41	590859,45	4312093,90	108	590966,30	4312134,81	175	591057,05	4312146,76
42	590860,49	4312094,96	109	590967,19	4312136,03	176	591060,45	4312144,50
43	590861,50	4312097,08	110	590968,08	4312136,95	177	591061,57	4312143,43
44	590861,82	4312098,48	111	590968,67	4312138,16	178	591062,24	4312143,00
45	590862,83	4312100,24	112	590969,87	4312139,08	179	591063,36	4312142,80
46	590863,50	4312101,65	113	590971,06	4312140,30	180	591064,26	4312141,94
47	590864,87	4312103,42	114	590971,65	4312141,21	181	591064,93	4312141,73
48	590866,61	4312104,50	115	590973,14	4312142,74	182	591066,05	4312140,88
49	590868,36	4312105,24	116	590973,73	4312143,65	183	591066,27	4312140,88
50	590869,75	4312106,32	117	590974,02	4312144,55	184	591067,39	4312140,03
51	590871,13	4312107,39	118	590974,91	4312145,77	185	591068,07	4312139,38
52	590872,53	4312108,12	119	590975,80	4312146,68	186	591068,75	4312138,74
53	590874,26	4312109,55	120	590976,68	4312147,89	187	591069,65	4312137,67
54	590874,96	4312109,91	121	590977,88	4312148,81	188	591070,11	4312136,80
55	590876,69	4312111,34	122	590979,07	4312149,43	189	591070,57	4312135,72
56	590877,72	4312112,41	123	590980,86	4312150,66	190	591071,03	4312134,63
57	590878,74	4312113,82	124	590981,16	4312150,67	191	591071,49	4312133,77
58	590880,46	4312115,60	125	590982,95	4312151,30	192	591071,51	4312132,68
59	590881,86	4312116,33	126	590985,05	4312152,24	193	591072,20	4312131,59
60	590883,60	4312117,06	127	590985,34	4312152,54	194	591072,65	4312130,94
61	590886,08	4312117,12	128	590987,13	4312153,48	195	591073,56	4312129,86
62	590887,84	4312117,16	129	590988,33	4312154,10	196	591074,48	4312128,34
63	590889,96	4312117,21	130	590989,52	4312154,42	197	591075,61	4312127,04
64	590891,73	4312117,24	131	590991,01	4312155,34	198	591076,74	4312125,96
65	590893,50	4312117,28	132	590992,50	4312156,27	199	591078,11	4312124,45
66	590895,62	4312117,33	133	590993,70	4312156,59	200	591078,79	4312123,58
67	590897,38	4312117,37	134	590995,79	4312157,23	201	591079,47	4312122,93

HEYBELİ GÖLÜ KESİN KORUNACAK HASSAS ALAN KOORDİNATLARI

Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X
202	591079,92	4312122,50	285	591142,16	4312041,88	368	591049,93	4311918,88
203	591080,60	4312121,85	286	591142,43	4312041,61	369	591048,39	4311917,92
204	591081,50	4312121,20	287	591143,25	4312040,54	370	591046,85	4311916,96
205	591082,18	4312120,55	288	591143,79	4312039,74	371	591045,93	4311916,63
206	591083,53	4312119,91	289	591144,61	4312038,67	372	591044,69	4311915,67
207	591084,65	4312119,27	290	591144,89	4312037,87	373	591042,19	4311914,37
208	591085,33	4312118,62	291	591145,98	4312036,27	374	591040,63	4311913,71
209	591086,68	4312117,98	292	591146,52	4312035,46	375	591040,01	4311913,07
210	591087,58	4312117,34	293	591146,81	4312034,39	376	591038,13	4311912,10
211	591088,71	4312116,70	294	591147,09	4312033,33	377	591036,88	4311911,13
212	591089,16	4312116,26	295	591147,12	4312031,73	378	591035,95	4311910,18
213	591090,73	4312115,63	296	591147,14	4312030,66	379	591034,07	4311909,51
214	591091,85	4312114,98	297	591146,64	4312029,32	380	591032,83	4311908,55
215	591092,97	4312114,78	298	591146,13	4312027,72	381	591031,27	4311907,89
216	591094,51	4312115,24	299	591145,89	4312026,38	382	591029,39	4311906,92
217	591094,95	4312115,24	300	591145,40	4312024,51	383	591028,46	4311905,96
218	591095,85	4312114,59	301	591144,88	4312023,71	384	591026,90	4311904,99
219	591096,09	4312113,94	302	591144,64	4312022,37	385	591025,34	4311904,34
220	591096,55	4312113,06	303	591144,66	4312021,30	386	591023,79	4311902,74
221	591096,80	4312111,74	304	591144,15	4312019,70	387	591023,17	4311902,42
222	591097,27	4312110,42	305	591143,91	4312018,63	388	591020,67	4311901,12
223	591097,74	4312109,33	306	591143,39	4312017,55	389	591019,74	4311900,79
224	591098,43	4312108,01	307	591142,61	4312016,48	390	591018,18	4311900,45
225	591098,90	4312106,91	308	591141,58	4312014,86	391	591016,00	4311899,47
226	591099,82	4312105,38	309	591140,80	4312013,52	392	591015,37	4311899,46
227	591100,49	4312104,95	310	591140,02	4312012,71	393	591013,49	4311899,42
228	591101,63	4312103,64	311	591139,51	4312011,37	394	591011,30	4311899,38
229	591102,53	4312102,77	312	591138,72	4312010,56	395	591010,68	4311899,37
230	591103,43	4312102,35	313	591137,94	4312009,48	396	591008,79	4311899,64
231	591104,33	4312101,70	314	591137,43	4312008,40	397	591007,54	4311899,93
232	591106,11	4312101,06	315	591136,91	4312007,60	398	591005,34	4311900,52
233	591107,00	4312100,86	316	591136,39	4312006,52	399	591004,40	4311900,81
234	591107,90	4312100,21	317	591135,88	4312005,45	400	591003,14	4311901,41
235	591108,80	4312099,78	318	591135,37	4312004,10	401	591001,88	4311901,39
236	591109,70	4312099,13	319	591134,86	4312003,03	402	591000,63	4311901,68
237	591110,60	4312098,48	320	591134,08	4312001,68	403	590999,06	4311901,65
238	591111,50	4312097,84	321	591133,84	4312000,34	404	590997,18	4311901,93
239	591112,39	4312097,41	322	591133,32	4311999,27	405	590995,93	4311901,90
240	591113,29	4312096,54	323	591132,81	4311998,19	406	590994,36	4311902,19
241	591114,41	4312095,90	324	591132,03	4311997,11	407	590992,17	4311902,15
242	591115,76	4312094,81	325	591131,25	4311996,03	408	590990,60	4311902,12
243	591116,21	4312094,38	326	591130,47	4311994,42	409	590989,35	4311902,09
244	591117,12	4312093,51	327	591129,17	4311992,79	410	590988,10	4311902,07
245	591117,80	4312092,86	328	591128,91	4311991,99	411	590986,84	4311902,05
246	591118,48	4312091,99	329	591128,12	4311991,17	412	590985,27	4311902,33
247	591118,93	4312091,55	330	591127,61	4311990,10	413	590984,33	4311902,31
248	591119,85	4312090,24	331	591127,09	4311989,02	414	590983,07	4311902,60
249	591120,08	4312089,81	332	591126,59	4311987,41	415	590980,87	4311902,86
250	591120,77	4312088,49	333	591126,07	4311986,33	416	590979,29	4311903,46
251	591121,45	4312087,84	334	591125,56	4311985,25	417	590976,46	4311903,71
252	591122,14	4312086,75	335	591124,78	4311983,90	418	590975,83	4311904,01
253	591122,59	4312086,09	336	591123,46	4311982,54	419	590974,89	4311903,99
254	591123,06	4312085,22	337	591122,67	4311981,99	420	590973,01	4311904,27
255	591123,96	4312084,35	338	591091,41	4311938,38	421	590971,44	4311904,55
256	591124,64	4312083,48	339	591090,80	4311937,75	422	590970,50	4311904,53
257	591125,32	4312082,60	340	591089,28	4311936,80	423	590968,62	4311904,49
258	591126,22	4312081,74	341	591088,37	4311936,17	424	590967,06	4311903,83
259	591126,45	4312081,30	342	591086,86	4311935,22	425	590965,19	4311903,17
260	591127,35	4312080,21	343	591085,64	4311934,27	426	590963,33	4311902,51
261	591128,03	4312079,34	344	591083,82	4311933,31	427	590962,71	4311902,18
262	591128,71	4312078,25	345	591082,61	4311932,68	428	590961,79	4311901,23
263	591129,39	4312077,15	346	591080,79	4311931,72	429	590961,19	4311899,66
264	591129,85	4312076,28	347	591079,57	4311930,77	430	590960,27	4311898,39
265	591130,09	4312075,18	348	591078,36	4311930,14	431	590959,67	4311897,13
266	591130,78	4312073,86	349	591076,53	4311929,50	432	590959,07	4311895,57
267	591131,24	4312072,77	350	591075,01	4311928,23	433	590958,17	4311893,99
268	591131,92	4312071,90	351	591074,10	4311928,22	434	590957,56	4311892,73
269	591132,39	4312070,58	352	591073,49	4311927,91	435	590956,97	4311890,85
270	591132,84	4312069,71	353	591071,36	4311926,95	436	590956,37	4311889,60
271	591133,30	4312068,83	354	591070,75	4311926,31	437	590955,47	4311887,71
272	591133,76	4312067,96	355	591068,92	4311925,67	438	590954,88	4311885,83
273	591134,23	4312066,64	356	591066,79	4311925,03	439	590954,27	4311884,89
274	591134,47	4312065,54	357	591065,27	4311924,70	440	590953,36	4311883,31
275	591135,15	4312064,45	358	591064,05	4311924,37	441	590952,14	4311881,73
276	591135,18	4312063,34	359	591062,52	4311923,73	442	590951,53	4311881,10
277	591135,63	4312062,69	360	591061,60	4311923,41	443	590950,00	4311879,20
278	591135,88	4312061,37	361	591059,76	4311922,76	444	590948,47	4311877,93
279	591136,34	4312060,27	362	591057,92	4311922,11	445	590947,55	4311876,67
280	591136,80	4312059,40	363	591056,38	4311921,15	446	590932,68	4311862,67
281	591136,82	4312058,29	364	591054,84	4311920,82	447	590919,73	4311842,83
282	591137,06	4312057,41	365	591053,62	4311920,18	448	590899,35	4311827,40
283	591137,09	4312056,09	366	591052,39	4311919,54	449	590884,04	4311820,45
284	591137,11	4312054,98	367	591051,16	4311919,21	450	590883,36	4311819,03

HEYBELİ GÖLÜ KESİN KORUNACAK HASSAS ALAN KOORDİNATLARI

Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X
451	590882,69	4311817,27	534	590757,56	4311880,76	617	590757,42	4311998,56
452	590882,01	4311815,85	535	590756,31	4311881,24	618	590757,40	4311999,98
453	590881,34	4311814,44	536	590755,54	4311882,46	619	590757,36	4312002,10
454	590880,66	4311813,02	537	590755,02	4311883,69	620	590757,70	4312003,52
455	590879,28	4311811,94	538	590754,51	4311884,42	621	590758,02	4312005,30
456	590877,90	4311810,51	539	590754,49	4311885,41	622	590757,99	4312007,07
457	590875,81	4311809,42	540	590753,97	4311886,39	623	590757,97	4312008,49
458	590874,07	4311808,33	541	590753,70	4311887,38	624	590757,94	4312010,26
459	590871,63	4311807,23	542	590753,68	4311888,62	625	590757,91	4312012,38
460	590870,94	4311806,52	543	590753,40	4311890,10	626	590757,88	4312013,80
461	590869,90	4311805,80	544	590753,37	4311891,34	627	590757,85	4312015,92
462	590868,17	4311804,36	545	590753,10	4311892,32	628	590757,82	4312017,69
463	590866,78	4311802,93	546	590753,08	4311893,56	629	590757,44	4312019,10
464	590865,75	4311801,51	547	590752,55	4311895,04	630	590757,42	4312020,52
465	590864,73	4311799,74	548	590752,54	4311895,54	631	590756,68	4312022,27
466	590864,05	4311798,33	549	590752,51	4311897,27	632	590756,30	4312023,68
467	590863,72	4311796,92	550	590752,49	4311898,26	633	590755,93	4312025,09
468	590863,75	4311795,17	551	590752,46	4311899,50	634	590755,90	4312026,85
469	590863,80	4311792,71	552	590752,42	4311901,49	635	590755,87	4312028,62
470	590863,83	4311791,31	553	590752,42	4311901,74	636	590755,85	4312030,04
471	590863,87	4311789,21	554	590752,39	4311902,98	637	590755,81	4312032,16
472	590863,89	4311787,81	555	590752,36	4311904,72	638	590755,80	4312033,22
473	590863,92	4311786,40	556	590752,34	4311905,71	639	590756,12	4312034,99
474	590864,65	4311785,01	557	590752,31	4311906,95	640	590756,81	4312036,42
475	590865,74	4311783,62	558	590752,29	4311907,95	641	590761,38	4312038,62
476	590866,47	4311781,88	559	590752,26	4311909,19	642	590762,44	4312039,00
477	590867,20	4311780,84	560	590752,24	4311910,43	643	590763,85	4312039,73
478	590868,28	4311779,45	561	590752,22	4311911,43	644	590765,26	4312040,11
479	590868,66	4311778,06	562	590752,20	4311912,42	645	590767,38	4312040,50
480	590868,69	4311776,30	563	590752,17	4311913,67	646	590768,09	4312040,87
481	590868,74	4311773,85	564	590752,15	4311914,66	647	590770,90	4312041,98
482	590868,76	4311772,80	565	590752,12	4311916,16	648	590771,61	4312042,35
483	590868,44	4311771,39	566	590752,35	4311917,16	649	590773,72	4312043,09
484	590867,41	4311769,62	567	590752,57	4311918,41	650	590774,78	4312043,47
485	590866,35	4311769,60	568	590752,56	4311919,16	651	590777,24	4312044,57
486	590864,60	4311768,88	569	590752,53	4311920,40	652	590779,71	4312045,68
487	590862,85	4311768,51	570	590752,51	4311921,40	653	590782,89	4312046,45
488	590861,79	4311768,14	571	590752,74	4311922,40	654	590784,29	4312047,18
489	590853,96	4311772,60	572	590752,71	4311923,65	655	590787,12	4312047,58
490	590799,67	4311830,03	573	590752,69	4311924,65	656	590788,89	4312047,62
491	590798,67	4311830,02	574	590752,67	4311925,64	657	590791,37	4312047,66
492	590797,90	4311831,01	575	590752,90	4311926,65	658	590792,44	4312047,68
493	590797,38	4311832,00	576	590753,11	4311928,40	659	590794,21	4312047,72
494	590796,36	4311832,98	577	590753,09	4311929,65	660	590796,70	4312047,41
495	590795,84	4311833,72	578	590753,07	4311930,65	661	590798,12	4312047,08
496	590794,83	4311834,46	579	590753,55	4311931,66	662	590799,89	4312047,12
497	590794,07	4311834,95	580	590753,51	4311933,41	663	590802,02	4312047,16
498	590793,30	4311835,69	581	590753,99	4311934,42	664	590803,79	4312047,19
499	590792,04	4311836,43	582	590754,22	4311935,43	665	590804,85	4312047,56
500	590791,28	4311836,67	583	590754,20	4311936,43	666	590806,25	4312048,30
501	590790,26	4311837,40	584	590754,68	4311937,44	667	590808,72	4312049,40
502	590789,00	4311838,14	585	590754,66	4311938,44	668	590810,12	4312050,13
503	590787,99	4311838,87	586	590755,14	4311939,45	669	590810,48	4312050,14
504	590787,22	4311839,61	587	590755,11	4311940,45	670	593728,96	4312156,51
505	590786,46	4311840,60	588	590755,84	4311941,47	671	593694,85	4312183,68
506	590785,69	4311841,33	589	590755,82	4311942,47	672	593665,10	4312205,53
507	590784,93	4311842,32	590	590756,30	4311943,74	673	593637,15	4312227,40
508	590784,16	4311843,05	591	590756,78	4311944,75	674	593619,20	4312239,65
509	590782,91	4311843,54	592	590757,01	4311945,76	675	593589,93	4312261,65
510	590781,88	4311844,77	593	590756,99	4311946,76	676	593537,42	4312290,03
511	590781,12	4311845,50	594	590757,22	4311947,77	677	593461,55	4312333,86
512	590780,36	4311846,48	595	590756,26	4311963,46	678	593418,36	4312357,13
513	590779,59	4311847,22	596	590756,58	4311964,87	679	593360,29	4312385,08
514	590778,57	4311848,45	597	590756,90	4311966,28	680	593323,27	4312399,40
515	590778,06	4311849,43	598	590756,87	4311967,69	681	593281,72	4312413,76
516	590777,30	4311850,16	599	590757,53	4311969,81	682	593260,83	4312421,98
517	590776,54	4311850,90	600	590757,51	4311970,52	683	593241,61	4312424,27
518	590775,78	4311851,63	601	590757,82	4311972,28	684	593213,27	4312434,06
519	590775,02	4311852,37	602	590757,80	4311973,34	685	593172,28	4312437,96
520	590774,01	4311853,10	603	590757,76	4311975,47	686	593147,30	4312438,99
521	590772,74	4311854,07	604	590757,74	4311976,89	687	593115,44	4312441,25
522	590771,48	4311855,29	605	590757,72	4311978,67	688	593080,05	4312437,75
523	590770,72	4311856,02	606	590757,69	4311980,45	689	593054,32	4312434,36
524	590769,71	4311856,99	607	590757,66	4311982,94	690	593038,10	4312430,22
525	590766,37	4311875,21	608	590757,64	4311984,72	691	593034,59	4312431,28
526	590765,11	4311876,43	609	590757,62	4311986,14	692	593031,76	4312432,92
527	590764,10	4311877,16	610	590757,59	4311987,92	693	593028,52	4312433,74
528	590763,34	4311877,89	611	590757,57	4311989,34	694	593024,90	4312437,03
529	590762,34	4311878,12	612	590757,54	4311991,11	695	593023,29	4312438,26
530	590761,33	4311878,84	613	590757,51	4311993,24	696	593020,90	4312443,18
531	590760,58	4311879,08	614	590757,50	4311993,95	697	593018,53	4312448,90
532	590759,58	4311879,31	615	590757,47	4311995,37	698	593015,79	4312458,67
533	590758,58	4311879,79	616	590757,44	4311997,14	699	593015,79	4312459,88

HEYBELİ GÖLÜ KESİN KORUNACAK HASSAS ALAN KOORDİNATLARI

Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X
700	593014,58	4312466,35	783	593318,59	4312526,60	866	593675,69	4312334,96
701	593014,58	4312467,97	784	593327,38	4312527,65	867	593676,70	4312333,01
702	593016,17	4312472,83	785	593339,91	4312527,80	868	593680,70	4312326,67
703	593016,96	4312474,86	786	593341,20	4312527,81	869	593684,18	4312323,26
704	593019,76	4312476,91	787	593342,50	4312527,83	870	593687,18	4312319,36
705	593020,56	4312477,72	788	593354,57	4312526,72	871	593688,67	4312318,40
706	593024,96	4312478,98	789	593355,86	4312526,75	872	593697,83	4312311,96
707	593026,16	4312479,80	790	593363,16	4312526,06	873	593698,20	4312307,92
708	593032,96	4312482,71	791	593368,32	4312524,90	874	593700,60	4312304,24
709	593034,97	4312483,95	792	593382,58	4312523,08	875	593700,60	4312303,57
710	593040,18	4312486,44	793	593384,75	4312523,12	876	593701,65	4312299,53
711	593041,39	4312486,86	794	593395,19	4312520,78	877	593701,65	4312299,19
712	593045,42	4312486,50	795	593397,80	4312519,97	878	593702,70	4312294,82
713	593046,23	4312486,11	796	593403,50	4312517,09	879	593702,71	4312293,47
714	593050,28	4312482,92	797	593404,82	4312516,69	880	593705,44	4312291,47
715	593053,92	4312482,56	798	593410,99	4312512,97	881	593706,12	4312291,14
716	593059,99	4312483,04	799	593411,43	4312512,55	882	593709,86	4312290,51
717	593061,21	4312483,46	800	593417,61	4312510,54	883	593712,92	4312289,87
718	593067,28	4312487,18	801	593418,05	4312510,56	884	593716,64	4312290,25
719	593076,62	4312490,13	802	593426,47	4312507,70	885	593720,38	4312289,96
720	593080,29	4312490,58	803	593427,36	4312507,28	886	593721,06	4312289,97
721	593085,99	4312490,65	804	593431,85	4312503,89	887	593728,61	4312286,35
722	593087,21	4312490,66	805	593432,30	4312503,03	888	593731,68	4312285,71
723	593091,28	4312490,71	806	593436,35	4312500,06	889	593735,09	4312284,75
724	593091,75	4312496,38	807	593437,70	4312499,21	890	593735,44	4312284,41
725	593092,52	4312497,95	808	593442,65	4312496,24	891	593740,22	4312281,44
726	593095,21	4312503,81	809	593449,18	4312483,04	892	593744,31	4312279,82
727	593100,23	4312511,25	810	593451,57	4312471,42	893	593748,39	4312277,86
728	593101,00	4312512,42	811	593455,13	4312467,38	894	593751,79	4312276,56
729	593104,08	4312517,10	812	593456,92	4312465,65	895	593754,51	4312274,93
730	593108,36	4312519,48	813	593461,09	4312461,00	896	593754,86	4312274,26
731	593111,85	4312521,45	814	593464,09	4312458,68	897	593758,25	4312271,97
732	593116,12	4312523,81	815	593470,66	4312454,03	898	593758,94	4312270,64
733	593123,87	4312528,14	816	593473,05	4312452,29	899	593761,66	4312268,02
734	593128,94	4312529,39	817	593480,20	4312449,42	900	593760,69	4312265,32
735	593129,72	4312529,40	818	593482,63	4312446,47	901	593751,60	4312263,79
736	593135,56	4312531,44	819	593488,63	4312444,11	902	593751,64	4312260,76
737	593140,63	4312532,69	820	593497,63	4312440,00	903	593754,40	4312255,45
738	593141,02	4312533,08	821	593501,87	4312433,52	904	593757,11	4312255,18
739	593146,86	4312535,12	822	593504,29	4312430,59	905	593760,81	4312254,59
740	593147,64	4312535,52	823	593510,31	4312424,13	906	593764,51	4312254,01
741	593153,51	4312536,79	824	593512,10	4312422,39	907	593764,55	4312250,67
742	593155,07	4312537,20	825	593516,28	4312419,49	908	593765,27	4312246,67
743	593159,76	4312538,45	826	593522,21	4312417,78	909	593767,32	4312243,71
744	593160,55	4312538,46	827	593525,17	4312417,21	910	593770,01	4312242,45
745	593164,07	4312539,30	828	593525,77	4312417,22	911	593775,36	4312240,93
746	593169,21	4312537,84	829	593533,46	4312416,11	912	593778,74	4312241,90
747	593173,95	4312537,14	830	593535,24	4312416,12	913	593781,72	4312241,34
748	593181,43	4312537,27	831	593540,70	4312420,24	914	593784,70	4312239,99
749	593185,33	4312538,48	832	593545,47	4312421,65	915	593786,88	4312237,84
750	593189,62	4312539,70	833	593548,78	4312421,68	916	593790,16	4312234,36
751	593193,94	4312539,36	834	593554,42	4312421,40	917	593791,54	4312231,69
752	593194,33	4312539,37	835	593559,74	4312419,80	918	593791,55	4312231,42
753	593198,67	4312538,25	836	593560,75	4312418,82	919	593791,86	4312228,50
754	593205,34	4312537,56	837	593564,09	4312415,89	920	593792,14	4312227,97
755	593206,14	4312537,18	838	593564,42	4312415,57	921	593794,86	4312224,77
756	593207,70	4312537,20	839	593567,09	4312413,62	922	593797,03	4312222,64
757	593213,18	4312537,65	840	593569,43	4312412,00	923	593797,61	4312219,99
758	593214,36	4312537,66	841	593571,76	4312410,70	924	593797,91	4312217,61
759	593219,08	4312536,94	842	593576,07	4312409,43	925	593798,49	4312214,43
760	593223,79	4312536,61	843	593579,71	4312408,48	926	593798,50	4312213,90
761	593224,97	4312536,62	844	593580,05	4312408,15	927	593798,44	4312210,83
762	593229,70	4312535,12	845	593583,04	4312406,54	928	593799,91	4312207,57
763	593231,66	4312535,15	846	593583,70	4312406,55	929	593799,92	4312206,87
764	593236,38	4312534,43	847	593587,02	4312404,28	930	593800,68	4312203,61
765	593237,57	4312534,05	848	593588,02	4312403,64	931	593800,93	4312202,91
766	593243,01	4312532,92	849	593592,65	4312402,04	932	593802,38	4312200,35
767	593247,93	4312532,90	850	593593,32	4312401,72	933	593802,62	4312200,12
768	593252,46	4312532,89	851	593603,29	4312389,94	934	593804,31	4312197,11
769	593253,59	4312532,88	852	593607,70	4312384,16	935	593804,80	4312196,18
770	593259,22	4312532,86	853	593610,66	4312379,31	936	593806,94	4312193,65
771	593270,44	4312532,13	854	593617,06	4312374,51	937	593807,18	4312193,42
772	593278,98	4312530,68	855	593623,93	4312372,17	938	593809,78	4312189,97
773	593285,26	4312530,32	856	593627,87	4312370,26	939	593809,78	4312189,74
774	593290,41	4312530,31	857	593631,82	4312367,38	940	593812,15	4312186,30
775	593291,51	4312530,31	858	593643,16	4312363,61	941	593812,39	4312185,84
776	593296,28	4312529,59	859	593647,65	4312359,72	942	593814,99	4312182,40
777	593298,12	4312529,23	860	593649,19	4312354,82	943	593816,88	4312180,11
778	593304,97	4312528,57	861	593651,26	4312347,46	944	593818,78	4312176,67
779	593306,05	4312528,59	862	593654,27	4312343,07	945	593819,02	4312176,22
780	593310,35	4312528,28	863	593658,76	4312340,17	946	593821,13	4312174,16
781	593311,78	4312528,30	864	593666,21	4312339,27	947	593821,60	4312173,48
782	593317,16	4312527,30	865	593674,64	4312339,85	948	593821,61	4312173,02

HEYBELİ GÖLÜ KESİN KORUNACAK HASSAS ALAN KOORDİNATLARI

Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X
949	593823,29	4312168,42	1032	594019,14	4312014,19	1115	594194,08	4311905,64
950	593823,53	4312167,74	1033	594019,98	4312014,20	1116	594195,42	4311904,87
951	593824,47	4312166,13	1034	594023,06	4312013,97	1117	594199,94	4311903,90
952	593824,71	4312165,45	1035	594025,87	4312014,83	1118	594200,47	4311903,91
953	593825,91	4312162,70	1036	594027,28	4312015,12	1119	594204,66	4311902,08
954	593825,91	4312162,46	1037	594030,67	4312015,43	1120	594206,82	4311902,11
955	593825,93	4312160,16	1038	594031,80	4312015,43	1121	594208,71	4311902,00
956	593828,75	4312156,17	1039	594036,33	4312015,18	1122	594210,90	4311901,21
957	593830,99	4312153,68	1040	594037,18	4312015,18	1123	594210,90	4311901,07
958	593836,16	4312147,74	1041	594038,60	4312014,91	1124	594212,66	4311900,95
959	593839,07	4312144,61	1042	594043,41	4312014,09	1125	594214,57	4311899,76
960	593839,72	4312143,67	1043	594047,09	4312004,72	1126	594214,87	4311898,54
961	593841,35	4312140,86	1044	594051,04	4312003,64	1127	594214,49	4311897,05
962	593842,32	4312139,30	1045	594051,89	4312003,65	1128	594213,34	4311894,48
963	593844,25	4312136,80	1046	594055,27	4312003,95	1129	594212,97	4311892,73
964	593844,90	4312135,24	1047	594056,40	4312005,61	1130	594212,98	4311892,60
965	593846,20	4312132,43	1048	594057,24	4312007,27	1131	594213,55	4311891,13
966	593846,84	4312131,81	1049	594058,92	4312010,03	1132	594214,27	4311888,61
967	593850,04	4312129,02	1050	594062,00	4312011,15	1133	594214,42	4311887,81
968	593850,73	4312124,33	1051	594062,28	4312010,87	1134	594215,80	4311885,57
969	593855,54	4312119,05	1052	594063,97	4312009,79	1135	594215,94	4311885,05
970	593858,72	4312117,21	1053	594066,50	4312009,26	1136	594218,51	4311882,70
971	593860,65	4312113,78	1054	594072,73	4312002,15	1137	594221,73	4311880,49
972	593863,83	4312111,00	1055	594072,76	4311998,81	1138	594222,00	4311880,36
973	593864,47	4312110,07	1056	594072,77	4311997,98	1139	594224,28	4311878,81
974	593865,75	4312106,64	1057	594076,15	4311997,43	1140	594224,41	4311878,67
975	593866,40	4312104,46	1058	594077,28	4311997,43	1141	594227,22	4311877,12
976	593868,63	4312101,35	1059	594081,20	4311997,71	1142	594229,36	4311875,57
977	593869,59	4312099,79	1060	594082,60	4311997,73	1143	594231,11	4311874,14
978	593870,56	4312096,67	1061	594084,84	4311997,48	1144	594233,91	4311871,81
979	593870,90	4312094,79	1062	594086,81	4311996,67	1145	594237,85	4311868,81
980	593872,81	4312091,99	1063	594088,77	4311996,69	1146	594239,12	4311866,84
981	593872,82	4312091,05	1064	594094,14	4311993,70	1147	594239,43	4311866,54
982	593872,85	4312087,90	1065	594097,82	4311991,25	1148	594240,97	4311865,34
983	593872,86	4312086,65	1066	594099,52	4311989,88	1149	594242,97	4311864,00
984	593872,87	4312085,07	1067	594104,58	4311989,10	1150	594244,98	4311862,05
985	593873,83	4312083,18	1068	594106,55	4311988,85	1151	594246,78	4311860,57
986	593874,21	4312072,71	1069	594109,08	4311988,32	1152	594250,26	4311859,26
987	593882,38	4312067,32	1070	594109,92	4311988,33	1153	594252,08	4311858,52
988	593886,29	4312064,47	1071	594112,73	4311988,36	1154	594254,67	4311858,10
989	593892,03	4312062,54	1072	594115,25	4311988,67	1155	594256,20	4311858,12
990	593895,76	4312062,30	1073	594115,53	4311988,68	1156	594257,57	4311858,60
991	593899,48	4312061,09	1074	594117,49	4311988,70	1157	594260,01	4311859,38
992	593899,73	4312060,85	1075	594119,21	4311986,77	1158	594263,99	4311858,83
993	593905,85	4312058,98	1076	594123,54	4311982,93	1159	594266,76	4311857,04
994	593910,96	4312056,87	1077	594124,72	4311981,00	1160	594266,77	4311856,58
995	593913,16	4312054,49	1078	594126,19	4311978,78	1161	594266,65	4311853,21
996	593913,40	4312053,76	1079	594128,00	4311974,60	1162	594266,83	4311849,83
997	593915,61	4312050,42	1080	594129,18	4311972,65	1163	594266,84	4311849,52
998	593915,85	4312049,94	1081	594132,09	4311970,16	1164	594266,86	4311847,66
999	593919,28	4312046,84	1082	594132,98	4311969,05	1165	594267,03	4311845,34
1000	593919,52	4312046,60	1083	594133,58	4311967,93	1166	594267,20	4311844,41
1001	593923,18	4312045,19	1084	594134,48	4311966,25	1167	594267,85	4311841,45
1002	593924,15	4312044,72	1085	594135,09	4311964,84	1168	594268,98	4311838,01
1003	593929,03	4312043,09	1086	594135,42	4311963,15	1169	594269,14	4311837,53
1004	593936,64	4312037,16	1087	594136,94	4311959,77	1170	594269,49	4311834,38
1005	593939,66	4312037,20	1088	594147,18	4311949,99	1171	594269,49	4311834,23
1006	593947,73	4312034,31	1089	594149,94	4311946,76	1172	594269,53	4311831,06
1007	593953,45	4312031,38	1090	594150,49	4311946,49	1173	594269,53	4311830,74
1008	593960,51	4312028,81	1091	594153,00	4311944,87	1174	594270,03	4311828,35
1009	593965,90	4312026,21	1092	594153,84	4311944,60	1175	594270,22	4311825,80
1010	593967,60	4312023,24	1093	594155,79	4311942,43	1176	594270,38	4311825,16
1011	593967,94	4312022,24	1094	594158,02	4311940,81	1177	594271,83	4311823,23
1012	593971,32	4312018,62	1095	594161,09	4311937,56	1178	594271,99	4311823,07
1013	593971,66	4312018,29	1096	594163,06	4311935,11	1179	594275,01	4311821,77
1014	593973,69	4312016,65	1097	594165,29	4311933,22	1180	594277,68	4311823,54
1015	593975,73	4312014,01	1098	594165,85	4311932,68	1181	594279,57	4311824,34
1016	593976,06	4312013,68	1099	594167,51	4311931,61	1182	594280,68	4311824,98
1017	593984,14	4312009,47	1100	594168,35	4311930,26	1183	594283,29	4311822,07
1018	593990,39	4312008,86	1101	594170,58	4311927,56	1184	594283,29	4311821,91
1019	593991,52	4312008,87	1102	594171,42	4311926,22	1185	594285,09	4311820,28
1020	593994,63	4312009,74	1103	594173,90	4311924,35	1186	594287,20	4311819,29
1021	593995,49	4312010,02	1104	594176,11	4311922,21	1187	594290,08	4311819,47
1022	593998,31	4312010,61	1105	594176,38	4311922,22	1188	594293,80	4311821,28
1023	593999,45	4312011,17	1106	594179,40	4311919,83	1189	594294,79	4311823,73
1024	594002,56	4312012,04	1107	594180,00	4311915,26	1190	594294,33	4311828,35
1025	594003,40	4312012,05	1108	594182,46	4311913,69	1191	594293,41	4311831,49
1026	594006,77	4312012,09	1109	594183,00	4311913,43	1192	594293,18	4311831,97
1027	594007,34	4312012,09	1110	594186,00	4311910,54	1193	594293,31	4311834,83
1028	594010,43	4312012,69	1111	594186,54	4311909,75	1194	594290,68	4311839,46
1029	594011,27	4312012,70	1112	594189,24	4311908,20	1195	594290,71	4311841,10
1030	594015,21	4312013,30	1113	594190,59	4311906,90	1196	594290,26	4311846,27
1031	594016,05	4312013,59	1114	594190,86	4311906,90	1197	594292,49	4311850,38

HEYBELİ GÖLÜ KESİN KORUNACAK HASSAS ALAN KOORDİNATLARI

Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X
1198	594293,30	4311850,40	1281	594553,52	4311679,99	1364	594827,10	4311508,49
1199	594297,90	4311850,75	1282	594554,40	4311676,65	1365	594831,72	4311506,31
1200	594298,71	4311850,49	1283	594554,68	4311675,82	1366	594833,25	4311505,59
1201	594302,47	4311848,38	1284	594556,39	4311672,48	1367	594838,22	4311503,80
1202	594302,46	4311847,84	1285	594556,67	4311672,48	1368	594851,62	4311502,91
1203	594305,14	4311844,60	1286	594561,16	4311669,39	1369	594859,35	4311500,00
1204	594305,67	4311843,52	1287	594561,72	4311668,84	1370	594865,91	4311497,74
1205	594309,51	4311841,65	1288	594567,01	4311667,01	1371	594865,91	4311497,40
1206	594313,07	4311839,77	1289	594570,07	4311665,68	1372	594867,95	4311492,01
1207	594313,90	4311838,68	1290	594570,63	4311665,14	1373	594869,63	4311489,65
1208	594318,85	4311835,44	1291	594574,81	4311662,72	1374	594872,66	4311485,60
1209	594319,40	4311834,89	1292	594577,90	4311659,73	1375	594877,38	4311481,89
1210	594325,25	4311830,81	1293	594578,18	4311659,17	1376	594880,42	4311480,89
1211	594325,81	4311830,27	1294	594579,66	4311654,76	1377	594881,10	4311480,22
1212	594329,44	4311827,54	1295	594582,16	4311649,47	1378	594884,14	4311479,22
1213	594329,44	4311827,26	1296	594583,10	4311648,54	1379	594885,49	4311478,88
1214	594335,32	4311824,84	1297	594585,92	4311645,12	1380	594890,57	4311478,58
1215	594339,79	4311824,06	1298	594588,43	4311643,58	1381	594894,29	4311478,61
1216	594343,14	4311823,27	1299	594589,06	4311643,28	1382	594898,02	4311479,66
1217	594347,60	4311822,22	1300	594594,39	4311643,02	1383	594898,69	4311480,01
1218	594352,34	4311821,72	1301	594595,02	4311643,03	1384	594901,74	4311481,06
1219	594360,98	4311819,88	1302	594597,21	4311643,06	1385	594904,79	4311482,11
1220	594361,26	4311819,60	1303	594598,15	4311642,76	1386	594909,54	4311483,17
1221	594366,30	4311817,43	1304	594602,87	4311640,61	1387	594910,22	4311483,17
1222	594366,30	4311817,15	1305	594607,90	4311638,16	1388	594913,61	4311483,20
1223	594370,79	4311814,98	1306	594612,35	4311634,47	1389	594914,29	4311483,21
1224	594376,40	4311812,81	1307	594613,31	4311633,23	1390	594919,41	4311483,26
1225	594377,52	4311812,54	1308	594616,17	4311630,78	1391	594923,15	4311483,29
1226	594383,43	4311810,92	1309	594617,79	4311628,63	1392	594929,27	4311483,31
1227	594384,27	4311810,92	1310	594621,59	4311626,84	1393	594935,40	4311484,36
1228	594387,67	4311809,82	1311	594622,23	4311626,86	1394	594936,08	4311484,36
1229	594392,81	4311807,32	1312	594627,30	4311625,76	1395	594939,14	4311485,74
1230	594396,24	4311805,65	1313	594628,25	4311625,48	1396	594942,55	4311487,47
1231	594397,10	4311805,37	1314	594633,61	4311624,40	1397	594943,57	4311488,16
1232	594401,15	4311802,56	1315	594633,92	4311624,40	1398	594949,03	4311489,90
1233	594401,45	4311802,00	1316	594638,64	4311623,31	1399	594949,38	4311489,91
1234	594404,91	4311800,31	1317	594639,89	4311623,04	1400	594955,54	4311491,67
1235	594408,13	4311797,76	1318	594646,14	4311621,38	1401	594960,79	4311494,75
1236	594408,42	4311797,47	1319	594647,40	4311620,80	1402	594964,09	4311494,79
1237	594410,80	4311794,62	1320	594653,31	4311618,23	1403	594964,64	4311494,80
1238	594413,18	4311792,05	1321	594654,25	4311617,65	1404	594969,06	4311494,86
1239	594414,40	4311789,75	1322	594655,18	4311617,37	1405	594972,65	4311494,64
1240	594414,99	4311789,18	1323	594659,20	4311615,37	1406	594974,31	4311494,38
1241	594416,81	4311785,74	1324	594660,75	4311614,81	1407	594981,53	4311492,80
1242	594419,80	4311781,45	1325	594666,91	4311612,53	1408	594982,38	4311492,81
1243	594420,10	4311780,88	1326	594668,15	4311611,96	1409	594989,78	4311492,33
1244	594422,18	4311778,29	1327	594673,67	4311609,97	1410	594993,47	4311492,65
1245	594428,28	4311774,26	1328	594674,29	4311609,98	1411	594994,32	4311492,65
1246	594428,91	4311773,64	1329	594679,20	4311606,47	1412	594998,85	4311493,54
1247	594433,03	4311770,53	1330	594680,12	4311606,19	1413	594999,14	4311493,54
1248	594436,53	4311769,00	1331	594685,33	4311602,96	1414	595002,81	4311493,02
1249	594439,71	4311766,82	1332	594686,56	4311602,38	1415	595003,37	4311493,03
1250	594449,66	4311765,34	1333	594689,32	4311600,92	1416	595008,73	4311491,13
1251	594452,87	4311764,10	1334	594689,62	4311600,93	1417	595009,30	4311490,86
1252	594458,98	4311761,95	1335	594693,48	4311595,07	1418	595011,56	4311489,77
1253	594459,94	4311761,32	1336	594699,81	4311588,97	1419	595020,82	4311490,43
1254	594464,76	4311759,79	1337	594706,92	4311582,01	1420	595027,80	4311490,51
1255	594465,72	4311759,48	1338	594710,71	4311576,42	1421	595028,09	4311490,23
1256	594472,14	4311756,38	1339	594712,62	4311571,27	1422	595031,98	4311490,55
1257	594475,36	4311753,88	1340	594713,57	4311569,40	1423	595032,54	4311490,56
1258	594479,52	4311752,03	1341	594718,30	4311565,22	1424	595035,33	4311489,76
1259	594483,69	4311749,54	1342	594725,85	4311562,02	1425	595036,17	4311489,49
1260	594489,46	4311746,76	1343	594728,43	4311561,01	1426	595038,13	4311487,85
1261	594511,83	4311734,90	1344	594731,04	4311561,15	1427	595042,04	4311485,96
1262	594516,54	4311733,59	1345	594738,60	4311553,23	1428	595044,53	4311485,16
1263	594517,65	4311733,06	1346	594743,35	4311549,97	1429	595042,09	4311482,63
1264	594523,71	4311731,21	1347	594747,13	4311547,18	1430	595028,59	4311478,14
1265	594528,14	4311727,96	1348	594749,50	4311543,89	1431	595024,50	4311476,96
1266	594528,42	4311727,97	1349	594753,29	4311541,09	1432	595020,76	4311475,78
1267	594531,74	4311725,53	1350	594754,24	4311540,16	1433	595016,67	4311473,48
1268	594535,08	4311722,54	1351	594758,98	4311539,26	1434	595011,81	4311470,79
1269	594536,21	4311719,52	1352	594768,01	4311535,56	1435	595007,70	4311468,48
1270	594537,35	4311715,94	1353	594772,29	4311535,61	1436	595001,32	4311466,12
1271	594537,63	4311714,84	1354	594773,25	4311534,67	1437	594998,31	4311464,95
1272	594539,36	4311708,81	1355	594777,56	4311532,33	1438	594992,28	4311462,59
1273	594540,24	4311705,26	1356	594779,99	4311529,97	1439	594991,53	4311462,20
1274	594540,24	4311704,98	1357	594785,30	4311527,17	1440	594988,52	4311460,27
1275	594543,11	4311696,53	1358	594787,13	4311525,34	1441	594980,96	4311456,37
1276	594543,11	4311696,26	1359	594799,98	4311522,05	1442	594977,22	4311454,08
1277	594544,54	4311692,72	1360	594804,23	4311520,59	1443	594972,36	4311451,79
1278	594545,39	4311690,79	1361	594812,01	4311516,91	1444	594969,37	4311450,26
1279	594551,80	4311684,98	1362	594816,67	4311514,72	1445	594964,91	4311446,09
1280	594553,52	4311680,26	1363	594818,22	4311513,61	1446	594955,02	4311440,41

HEYBELİ GÖLÜ KESİN KORUNACAK HASSAS ALAN KOORDİNATLARI

Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X
1447	594948,32	4311435,57	1530	594637,20	4311398,57	1613	594249,87	4311665,10
1448	594944,76	4311433,94	1531	594635,70	4311397,80	1614	594243,42	4311673,14
1449	594943,97	4311433,93	1532	594631,56	4311395,11	1615	594236,05	4311681,89
1450	594939,23	4311431,50	1533	594627,43	4311392,04	1616	594227,59	4311692,24
1451	594938,45	4311431,09	1534	594622,54	4311389,35	1617	594221,31	4311700,21
1452	594934,11	4311428,66	1535	594618,79	4311387,04	1618	594215,02	4311708,17
1453	594933,72	4311428,66	1536	594615,78	4311385,49	1619	594210,07	4311714,52
1454	594929,39	4311426,64	1537	594610,92	4311380,16	1620	594203,48	4311722,93
1455	594928,61	4311426,63	1538	594608,10	4311376,49	1621	594197,76	4311729,47
1456	594925,08	4311424,61	1539	594602,90	4311371,89	1622	594189,39	4311740,68
1457	594921,55	4311423,00	1540	594600,47	4311369,77	1623	594181,49	4311748,87
1458	594921,16	4311422,99	1541	594596,98	4311368,33	1624	594174,01	4311758,81
1459	594913,62	4311420,92	1542	594592,80	4311366,54	1625	594165,79	4311766,79
1460	594909,64	4311421,27	1543	594590,72	4311364,77	1626	594158,57	4311776,51
1461	594906,06	4311422,02	1544	594586,88	4311362,98	1627	594148,20	4311786,16
1462	594903,67	4311423,18	1545	594586,53	4311362,97	1628	594142,43	4311792,71
1463	594899,30	4311423,53	1546	594583,06	4311360,49	1629	594134,16	4311801,78
1464	594895,32	4311424,27	1547	594582,37	4311359,78	1630	594121,63	4311813,71
1465	594888,97	4311423,01	1548	594579,59	4311357,66	1631	594109,65	4311827,52
1466	594885,01	4311420,19	1549	594578,55	4311356,60	1632	594096,59	4311839,08
1467	594883,04	4311418,58	1550	594575,77	4311354,82	1633	594084,74	4311853,56
1468	594879,47	4311415,76	1551	594562,56	4311345,59	1634	594073,49	4311862,85
1469	594877,09	4311414,94	1552	594559,08	4311344,15	1635	594066,32	4311870,42
1470	594874,69	4311418,08	1553	594551,41	4311340,57	1636	594058,44	4311878,73
1471	594869,12	4311421,58	1554	594544,43	4311338,05	1637	594051,56	4311885,75
1472	594864,40	4311422,72	1555	594538,47	4311337,97	1638	594044,68	4311892,11
1473	594859,24	4311423,85	1556	594532,87	4311337,91	1639	594031,89	4311902,13
1474	594854,84	4311425,77	1557	594527,61	4311338,54	1640	594021,26	4311911,06
1475	594851,63	4311426,92	1558	594522,33	4311339,88	1641	594009,57	4311922,69
1476	594848,42	4311426,88	1559	594517,05	4311340,71	1642	593996,22	4311933,58
1477	594846,39	4311425,27	1560	594511,36	4311342,52	1643	593980,87	4311946,94
1478	594845,59	4311425,25	1561	594504,72	4311344,64	1644	593968,01	4311957,88
1479	594821,77	4311422,55	1562	594499,96	4311347,41	1645	593951,79	4311972,47
1480	594817,31	4311421,70	1563	594493,63	4311349,22	1646	593936,92	4311984,87
1481	594814,07	4311421,65	1564	594487,64	4311350,09	1647	593921,12	4311997,94
1482	594809,52	4311422,21	1565	594479,75	4311351,56	1648	593907,91	4312007,43
1483	594803,37	4311419,75	1566	594474,05	4311353,38	1649	593896,52	4312015,33
1484	594800,43	4311418,12	1567	594468,99	4311354,88	1650	593881,43	4312025,96
1485	594797,23	4311417,01	1568	594466,75	4311358,00	1651	593867,89	4312038,25
1486	594794,28	4311416,71	1569	594462,00	4311360,45	1652	593826,72	4312073,67
1487	594790,26	4311416,39	1570	594459,12	4311363,87	1653	593793,51	4312103,43
1488	594787,04	4311416,62	1571	594453,73	4311366,63	1654	593761,42	4312131,54
1489	594784,08	4311417,12	1572	594448,00	4311371,58	1655	593728,96	4312156,51
1490	594780,33	4311417,08	1573	594440,67	4311378,71			
1491	594777,11	4311417,04	1574	594433,99	4311384,28			
1492	594773,89	4311417,27	1575	594426,01	4311392,97			
1493	594771,21	4311416,97	1576	594420,25	4311400,43			
1494	594768,26	4311416,93	1577	594416,80	4311404,48			
1495	594765,03	4311417,16	1578	594411,10	4311411,87			
1496	594762,61	4311418,20	1579	594405,84	4311420,67			
1497	594759,91	4311419,50	1580	594400,14	4311428,07			
1498	594757,22	4311420,01	1581	594396,74	4311437,82			
1499	594754,27	4311420,24	1582	594393,38	4311444,77			
1500	594751,04	4311421,00	1583	594391,46	4311448,95			
1501	594749,97	4311420,99	1584	594389,99	4311454,53			
1502	594746,48	4311421,22	1585	594386,66	4311459,15			
1503	594744,33	4311421,19	1586	594382,86	4311463,30			
1504	594741,64	4311421,42	1587	594377,62	4311470,70			
1505	594737,09	4311420,84	1588	594373,77	4311479,98			
1506	594731,95	4311421,94	1589	594370,44	4311484,14			
1507	594721,73	4311421,82	1590	594368,52	4311487,85			
1508	594715,28	4311423,25	1591	594364,70	4311494,33			
1509	594708,09	4311423,17	1592	594362,78	4311498,50			
1510	594702,41	4311423,10	1593	594359,43	4311504,06			
1511	594696,73	4311423,03	1594	594357,10	4311507,48			
1512	594696,35	4311423,03	1595	594351,39	4311515,44			
1513	594691,07	4311421,83	1596	594347,10	4311522,73			
1514	594690,69	4311421,83	1597	594345,63	4311527,95			
1515	594687,29	4311421,04	1598	594341,35	4311534,18			
1516	594686,91	4311421,03	1599	594333,12	4311547,71			
1517	594681,63	4311419,08	1600	594328,14	4311553,59			
1518	594677,85	4311418,66	1601	594323,86	4311559,82			
1519	594677,47	4311418,66	1602	594322,01	4311564,15			
1520	594670,68	4311416,69	1603	594317,56	4311570,62			
1521	594666,91	4311415,14	1604	594311,65	4311578,52			
1522	594666,16	4311415,13	1605	594308,68	4311583,55			
1523	594660,89	4311412,43	1606	594304,60	4311590,03			
1524	594660,51	4311412,42	1607	594296,46	4311601,16			
1525	594653,37	4311408,19	1608	594290,55	4311608,70			
1526	594649,22	4311406,25	1609	594286,10	4311615,89			
1527	594648,47	4311405,87	1610	594280,55	4311623,80			
1528	594643,96	4311403,18	1611	594270,20	4311638,17			
1529	594640,59	4311400,50	1612	594258,36	4311654,33			