

**Тридцатое (внеочередное) заседание Совета депутатов
Ачхой-Мартановского муниципального района
Чеченской Республики третьего созыва**

РЕШЕНИЕ

от 17 мая 2018 года № 17 с. Ачхой-Мартан

О внесении в качестве законодательной инициативы в Парламент Чеченской Республики проекта закона Чеченской Республики «О внесении изменений в Закон Чеченской Республики «Об образовании муниципального образования Ачхой-Мартановский район и муниципальных образований, входящих в его состав, установлении их границ и наделении их соответствующим статусом муниципального района и сельского поселения»

В соответствии со статьей 87 Конституции Чеченской Республики, руководствуясь пунктом 4 статьи 3 Устава Ачхой-Мартановского муниципального района, Совет депутатов Ачхой-Мартановского муниципального района Чеченской Республики:

РЕШИЛ:

1. Внести в качестве законодательной инициативы в Парламент Чеченской Республики проект закона Чеченской Республики «О внесении изменений в Закон Чеченской Республики «Об образовании муниципального образования Ачхой-Мартановский район и муниципальных образований, входящих в его состав, установлении их границ и наделении их соответствующим статусом муниципального района и сельского поселения» согласно приложению.

2. Предложить главе администрации Ачхой-Мартановского муниципального района представлять данный проект закона Чеченской Республики при его рассмотрении в Парламенте Чеченской Республики.

3. Настоящее решение вступает в силу со дня его принятия.

Глава Ачхой-Мартановского
муниципального района –
председатель Совета депутатов



А.Х. Шамсаев

ПРОЕКТ
внесен Советом депутатов
Ачхой-Мартановского
муниципального района
Чеченской Республики

ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ЗАКОН

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКОН ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ОБ ОБРАЗОВАНИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
АЧХОЙ-МАРТАНОВСКИЙ РАЙОН И МУНИЦИПАЛЬНЫХ
ОБРАЗОВАНИЙ, ВХОДЯЩИХ В ЕГО СОСТАВ, УСТАНОВЛЕНИИ ИХ
ГРАНИЦ И НАДЕЛЕНИИ ИХ СООТВЕТСТВУЮЩИМ СТАТУСОМ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА И СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ»

Принят
Парламентом Чеченской Республики
«__» _____ 2018 года

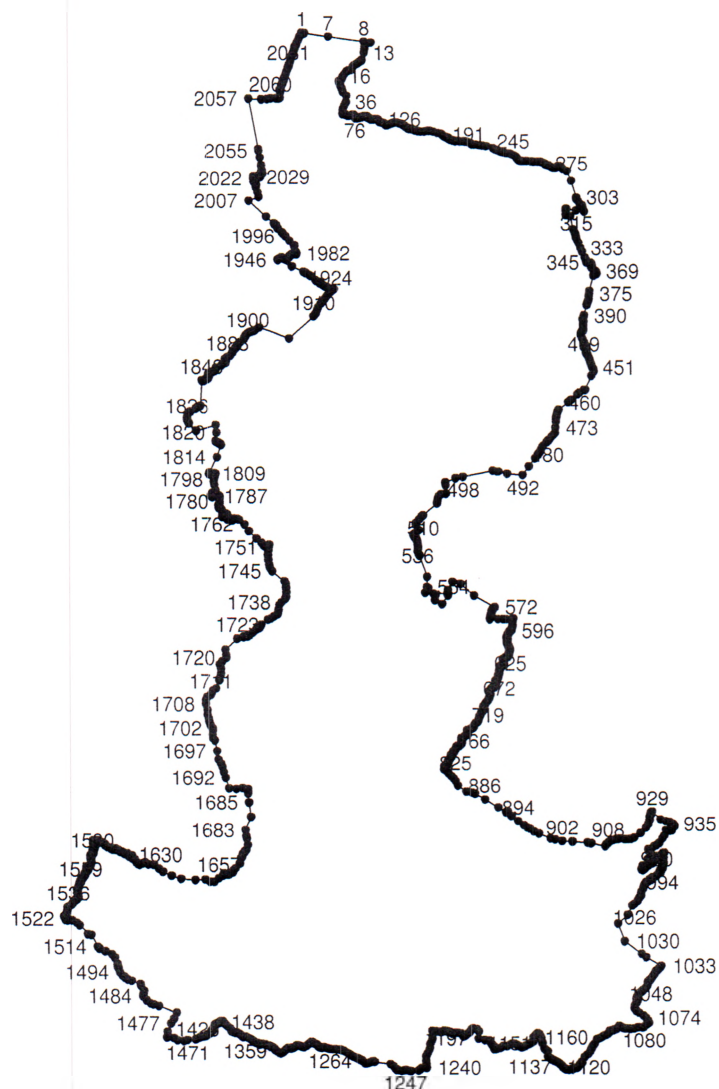
Статья 1

Внести в Закон Чеченской Республики от 20 февраля 2009 года №16-РЗ «Об образовании муниципального образования Ачхой-Мартановский район и муниципальных образований, входящих в его состав, установлении их границ и наделении их соответствующим статусом муниципального района и сельского поселения» (газета «Вести Республики», 2009, 26 февраля; 2010, 9 июля) следующие изменения:

1) приложения 1 и 2 изложить в следующей редакции:

Приложение 1
к Закону чеченской Республики
"Об образовании муниципального
образования Ачхой-Мартановский район и
муниципальных образований, входящих
в его состав, установлении их границ и
наделении их соответствующим
статусом муниципального района и
сельского поселения"

Схематическая карта
Ачхой-Мартановского муниципального района Чеченской Республики



Смежные землепользователи:

- | | | | |
|------------|------------|-------|--------------------------------------|
| от т.1 | до т. 459 | земли | МО "Грозненский район" |
| от т. 459 | до т. 929 | земли | МО "Урус-Мартановский район" |
| от т. 929 | до т. 1076 | земли | МО "Шатойский район" |
| от т.1076 | до т. 1470 | земли | МО "Итум-Калинский район" |
| от т.1470 | до т. 1610 | земли | Республика Ингушетия |
| от т.1610 | до т. 2007 | земли | МО "Ассиновское сельское поселение" |
| от т. 2007 | до т. 1 | земли | МО "Серноводское сельское поселение" |

Приложение 2
к Закону Чеченской Республики
«Об образовании муниципального
образования Ачхой-Мартановский район и
муниципальных образований, входящих
в его состав, установлении их границ и
наделении их соответствующим
статусом муниципального района и
сельского поселения»

Описание границ Ачхой-Мартановского муниципального района

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град, мин, сек.)	Длина линии (м)	X координата	Y координата	Примечание
1	128°43'	58,40	102 852,78	279 420,40	
2	129°46'	29,55	102 816,25	279 465,96	
3	114°33'	54,45	102 797,35	279 488,67	
4	40°54'	38,78	102 774,73	279 538,20	
5	50°20'	35,36	102 804,04	279 563,59	
6	98°44'	1 464,30	102 826,61	279 590,81	
7	98°13'	2 204,14	102 604,35	281 038,15	
8	98°49'	425,98	102 289,33	283 219,67	
9	234°25'	442,80	102 223,98	283 640,61	
10	189°10'	136,58	101 966,36	283 280,47	
11	180°54'	23,19	101 831,52	283 258,70	
12	190°49'	218,93	101 808,33	283 258,34	
13	196°12'	427,13	101 593,29	283 217,25	
14	200°20'	42,17	101 183,11	283 098,12	
15	236°17'	148,88	101 143,57	283 083,47	
16	237°08'	136,21	101 060,94	282 959,63	
17	241°19'	96,23	100 987,01	282 845,23	
18	241°26'	146,42	100 940,84	282 760,81	
19	220°45'	33,73	100 870,81	282 632,22	
20	216°02'	110,23	100 845,25	282 610,20	
21	218°16'	205,72	100 756,11	282 545,36	
22	252°53'	144,59	100 594,60	282 417,93	
23	252°09'	130,50	100 552,06	282 279,75	
24	212°58'	87,42	100 512,08	282 155,53	
25	219°50'	167,09	100 438,72	282 107,97	
26	216°11'	138,77	100 310,41	282 000,94	
27	206°48'	119,26	100 198,40	281 919,02	
28	229°35'	277,92	100 091,94	281 865,26	
29	156°58'	195,32	99 911,75	281 653,67	
30	156°36'	57,28	99 732,02	281 730,11	

31	158°44'	199,61	99 679,44	281 752,86	
32	157°15'	156,16	99 493,43	281 825,27	
33	153°28'	48,57	99 349,42	281 885,67	
34	134°46'	308,73	99 305,97	281 907,37	
35	183°00'	367,97	99 088,56	282 126,58	
36	209°58'	28,71	98 721,10	282 107,28	
37	208°10'	102,11	98 696,22	282 092,93	
38	203°09'	153,89	98 606,21	282 044,73	
39	205°13'	173,27	98 464,70	281 984,24	
40	187°58'	108,58	98 307,95	281 910,42	
41	182°35'	121,45	98 200,41	281 895,38	
42	191°29'	96,08	98 079,08	281 889,90	
43	79°12'	46,15	97 984,93	281 870,78	
44	85°06'	26,28	97 993,57	281 916,11	
45	78°45'	9,67	97 995,81	281 942,30	
46	79°55'	5,85	97 997,70	281 951,78	
47	107°51'	10,13	97 998,73	281 957,54	
48	114°41'	11,60	97 995,62	281 967,18	
49	122°43'	31,66	97 990,77	281 977,72	
50	121°19'	14,84	97 973,66	282 004,36	
51	107°56'	19,93	97 965,95	282 017,04	
52	109°34'	21,98	97 959,81	282 035,99	
53	111°49'	21,99	97 952,45	282 056,71	
54	110°36'	19,94	97 944,28	282 077,12	
55	114°49'	13,88	97 937,26	282 095,78	
56	112°04'	20,66	97 931,44	282 108,38	
57	117°56'	17,52	97 923,67	282 127,52	
58	125°55'	21,07	97 915,47	282 143,00	
59	127°55'	17,64	97 903,10	282 160,06	
60	119°09'	15,88	97 892,26	282 173,98	
61	107°48'	12,65	97 884,53	282 187,85	
62	89°14'	19,85	97 880,66	282 199,89	
63	83°47'	48,24	97 880,93	282 219,74	
64	79°49'	61,40	97 886,15	282 267,69	
65	74°40'	103,14	97 897,00	282 328,13	
66	66°19'	52,81	97 924,27	282 427,59	
67	71°45'	45,70	97 945,48	282 475,96	
68	75°44'	25,16	97 959,79	282 519,36	
69	145°52'	26,91	97 965,99	282 543,74	
70	152°15'	17,78	97 943,72	282 558,84	
71	153°53'	24,05	97 927,98	282 567,13	
72	158°03'	19,12	97 906,39	282 577,71	
73	160°56'	18,49	97 888,65	282 584,86	
74	161°29'	50,26	97 871,18	282 590,90	
75	159°38'	32,53	97 823,52	282 606,86	
76	153°26'	7,94	97 793,02	282 618,18	
77	147°22'	57,09	97 785,92	282 621,73	

78	114°21'	17,63	97 737,84	282 652,52	
79	112°02'	22,69	97 730,57	282 668,58	
80	97°44'	14,18	97 722,06	282 689,61	
81	86°12'	33,30	97 720,15	282 703,66	
82	81°05'	41,66	97 722,36	282 736,89	
83	78°07'	73,69	97 728,82	282 778,04	
84	77°11'	49,40	97 743,99	282 850,15	
85	76°38'	117,73	97 754,94	282 898,33	
86	77°13'	24,08	97 782,15	283 012,87	
87	71°01'	15,96	97 787,47	283 036,35	
88	66°10'	35,51	97 792,67	283 051,44	
89	64°04'	53,25	97 807,01	283 083,93	
90	65°20'	11,47	97 830,29	283 131,82	
91	71°51'	36,90	97 835,08	283 142,25	
92	75°10'	29,91	97 846,58	283 177,31	
93	75°45'	35,76	97 854,23	283 206,22	
94	82°08'	35,56	97 863,04	283 240,88	
95	88°31'	32,17	97 867,91	283 276,10	
96	91°08'	33,04	97 868,74	283 308,26	
97	150°41'	47,32	97 868,09	283 341,29	
98	153°16'	35,44	97 826,83	283 364,47	
99	147°12'	22,20	97 795,18	283 380,40	
100	135°43'	15,04	97 776,52	283 392,43	
101	121°09'	16,19	97 765,75	283 402,93	
102	112°50'	53,96	97 757,38	283 416,78	
103	114°59'	37,11	97 736,44	283 466,51	
104	110°59'	33,74	97 720,77	283 500,15	
105	117°41'	15,53	97 708,68	283 531,66	
106	124°09'	23,16	97 701,47	283 545,41	
107	129°46'	28,78	97 688,47	283 564,58	
108	128°43'	23,76	97 670,06	283 586,70	
109	126°44'	18,86	97 655,20	283 605,24	
110	119°29'	16,77	97 643,92	283 620,35	
111	85°38'	31,42	97 635,67	283 634,94	
112	79°29'	25,35	97 638,07	283 666,27	
113	87°14'	16,61	97 642,70	283 691,20	
114	90°45'	24,09	97 643,50	283 707,79	
115	90°10'	47,60	97 643,18	283 731,88	
116	87°17'	20,09	97 643,04	283 779,48	
117	82°27'	21,42	97 643,99	283 799,54	
118	77°12'	41,21	97 646,80	283 820,78	
119	77°20'	38,00	97 655,93	283 860,96	
120	86°25'	34,02	97 664,26	283 898,04	
121	90°06'	28,69	97 666,39	283 931,99	
122	100°15'	28,94	97 666,35	283 960,67	
123	107°26'	17,86	97 661,20	283 989,16	
124	115°16'	21,70	97 655,85	284 006,19	

125	127°51'	11,65	97 646,58	284 025,82	
126	152°19'	13,51	97 639,43	284 035,02	
127	147°11'	17,66	97 627,47	284 041,29	
128	146°22'	20,79	97 612,62	284 050,86	
129	145°39'	58,85	97 595,31	284 062,38	
130	151°31'	31,77	97 546,72	284 095,58	
131	138°51'	23,67	97 518,80	284 110,73	
132	120°05'	19,56	97 500,98	284 126,30	
133	99°42'	23,50	97 491,17	284 143,23	
134	95°01'	28,32	97 487,21	284 166,40	
135	96°17'	20,13	97 484,74	284 194,61	
136	102°09'	26,20	97 482,54	284 214,61	
137	104°22'	27,81	97 477,02	284 240,22	
138	104°57'	95,38	97 470,12	284 267,16	
139	107°46'	41,34	97 445,52	284 359,31	
140	136°25'	84,34	97 432,91	284 398,68	
141	141 °40'	54,24	97 371,82	284 456,83	
142	121°55'	30,11	97 329,27	284 490,47	
143	93°41'	82,55	97 313,35	284 516,02	
144	78°05'	61,17	97 308,05	284 598,40	
145	67°35'	103,98	97 320,68	284 658,25	
146	66°45'	134,57	97 360,34	284 754,37	
147	69°49'	82,84	97 413,47	284 878,01	
148	76°27'	33,12	97 442,04	284 955,77	
149	85°19'	71,69	97 449,81	284 987,97	
150	84°14'	87,64	97 455,66	285 059,42	
151	90°05'	36,24	97 464,45	285 146,62	
152	87°41'	14,38	97 464,40	285 182,86	
153	103°10'	146,84	97 464,99	285 197,23	
154	108°27'	54,01	97 431,56	285 340,22	
155	111 °39'	99,31	97 414,46	285 391,46	
156	113°26'	38,79	97 377,82	285 483,76	
157	118°40'	22,67	97 362,39	285 519,34	
158	119°51'	38,02	97 351,52	285 539,24	
159	124°58'	40,91	97 332,60	285 572,21	
160	123°40'	72,58	97 309,15	285 605,73	
161	130°44'	53,98	97 268,92	285 666,14	
162	131°36'	16,99	97 233,70	285 707,05	
163	127°38'	51,25	97 222,43	285 719,75	
164	126°32'	90,20	97 191,13	285 760,33	
165	125°15'	18,31	97 137,44	285 832,81	
166	113°28'	13,58	97 126,87	285 847,76	
167	108°36'	40,61	97 121,46	285 860,22	
168	105°01'	52,61	97 108,51	285 898,71	
169	100°49'	41,79	97 094,87	285 949,53	
170	103°30'	57,07	97 087,03	285 990,58	
171	105°47'	68,19	97 073,72	286 046,07	

172	117°57'	37,44	97 055,17	286 111,69	
173	112°30'	179,18	97 037,62	286 144,75	
174	48°14'	22,85	96 969,04	286 310,30	
175	48°00'	13,41	96 984,26	286 327,34	
176	116°32'	67,28	96 993,24	286 337,31	
177	101°20'	58,53	96 963,18	286 397,50	
178	103°20'	92,05	96 951,68	286 454,89	
179	103°15'	130,74	96 930,45	286 544,46	
180	85°37'	198,23	96 900,51	286 671,72	
181	83°26'	67,17	96 915,64	286 869,37	
182	79°40'	146,22	96 923,31	286 936,10	
183	84°20'	114,13	96 949,53	287 079,95	
184	99°11'	65,22	96 960,79	287 193,52	
185	105°01'	182,35	96 950,39	287 257,90	
186	105°12'	257,83	96 903,15	287 434,03	
187	103°41'	205,38	96 835,53	287 682,83	
188	110°12'	37,11	96 786,96	287 882,39	
189	119°12'	43,33	96 774,15	287 917,22	
190	124°40'	26,14	96 753,00	287 955,04	
191	134°43'	47,13	96 738,14	287 976,54	
192	132°57'	132,43	96 704,97	288 010,03	
193	118°05'	35,37	96 614,74	288 106,97	
194	108°32'	108,84	96 598,10	288 138,17	
195	111 °43'	74,13	96 563,51	288 241,37	
196	120°21'	31,70	96 536,08	288 310,24	
197	131°19'	49,20	96 520,06	288 337,59	
198	124°53'	114,63	96 487,58	288 374,55	
199	122°04'	29,43	96 422,02	288 468,58	
200	108°53'	24,16	96 406,40	288 493,52	
201	104°47'	71,03	96 398,58	288 516,38	
202	107°52'	76,72	96 380,45	288 585,05	
203	107°42'	74,22	96 356,91	288 658,07	
204	96°27'	51,47	96 334,34	288 728,77	
205	85°24'	51,03	96 328,56	288 779,92	
206	91°42'	99,73	96 332,66	288 830,79	
207	91°34'	143,68	96 329,69	288 930,47	
208	90°42'	124,75	96 325,75	289 074,10	
209	89°30'	90,06	96 324,23	289 198,84	
210	93°07'	73,55	96 325,01	289 288,89	
211	99°43'	96,91	96 321,00	289 362,33	
212	106°37'	130,19	96 304,65	289 457,85	
213	109°49'	116,84	96 267,43	289 582,60	
214	126°05'	66,46	96 227,81	289 692,52	
215	140°29'	52,40	96 188,66	289 746,23	
216	128°30'	25,56	96 148,23	289 779,57	
217	85°43'	53,21	96 132,32	289 799,58	
218	91°58'	49,77	96 136,29	289 852,63	

219	95°51'	56,37	96 134,59	289 902,37	
220	95°46'	73,21	96 128,85	289 958,45	
221	96°00'	225,81	96 121,49	290 031,29	
222	97°38'	160,27	96 097,91	290 255,87	
223	99°13'	254,97	96 076,61	290 414,72	
224	107°08'	448,96	96 035,80	290 666,41	
225	123°40'	131,15	95 903,51	291 095,43	
226	112°04'	127,33	95 830,79	291 204,58	
227	114°12'	53,73	95 782,96	291 322,58	
228	116°08'	71,70	95 760,93	291 371,59	
229	117°38'	41,32	95 729,36	291 435,96	
230	113°12'	46,91	95 710,19	291 472,57	
231	108°38'	61,51	95 691,72	291 515,69	
232	105°01'	43,63	95 672,06	291 573,98	
233	103°44'	47,71	95 660,75	291 616,12	
234	106°05'	54,26	95 649,42	291 662,46	
235	102°27'	36,36	95 634,39	291 714,60	
236	103°08'	94,71	95 626,56	291 750,11	
237	99°15'	79,40	95 605,04	291 842,34	
238	98°02'	49,93	95 592,28	291 920,72	
239	97°11'	71,45	95 585,31	291 970,15	
240	100°10'	35,06	95 576,37	292 041,04	
241	106°19'	65,54	95 570,18	292 075,55	
242	109°43'	56,99	95 551,77	292 138,46	
243	112°25'	62,45	95 532,54	292 192,10	
244	113°30'	53,88	95 508,73	292 249,84	
245	116°40'	61,62	95 487,24	292 299,25	
246	117°43'	17,28	95 459,58	292 354,31	
247	124°22'	35,05	95 451,55	292 369,61	
248	133°38'	57,96	95 431,76	292 398,54	
249	138°28'	38,33	95 391,76	292 440,49	
250	138°07'	38,42	95 363,07	292 465,91	
251	141°03'	53,76	95 334,47	292 491,56	
252	143°19'	67,89	95 292,67	292 525,36	
253	144°18'	43,77	95 238,23	292 565,91	
254	143°57'	43,97	95 202,68	292 591,45	
255	128°41'	45,89	95 167,13	292 617,32	
256	102°35'	62,57	95 138,45	292 653,15	
257	102°15'	45,96	95 124,81	292 714,22	
258	96°53'	48,13	95 115,05	292 759,13	
259	92°22'	73,21	95 109,28	292 806,91	
260	92°01'	86,87	95 106,26	292 880,05	
261	91°41'	50,64	95 103,21	292 966,87	
262	94°58'	49,76	95 101,72	293 017,48	
263	91°59'	61,04	95 097,41	293 067,06	
264	93°29'	285,92	95 095,30	293 128,06	
265	93°01'	118,74	95 077,93	293 413,45	

266	90°54'	107,93	95 071,69	293 532,03	
267	90°49'	121,46	95 069,99	293 639,95	
268	92°46'	59,92	95 068,26	293 761,39	
269	91°45'	90,09	95 065,37	293 821,24	
270	99°20'	70,01	95 062,62	293 911,29	
271	105°36'	85,96	95 051,26	293 980,37	
272	115°41'	175,47	95 028,15	294 063,16	
273	117°36'	16,68	94 952,10	294 221,29	
274	149°02'	19,23	94 944,38	294 236,07	
275	145°50'	24,13	94 927,89	294 245,96	
276	125°36'	21,61	94 907,92	294 259,51	
277	112°50'	94,56	94 895,35	294 277,08	
278	114°08'	122,71	94 858,65	294 364,23	
279	115°23'	199,06	94 808,48	294 476,21	
280	113°26'	61,30	94 723,18	294 656,07	
281	111°02'	30,96	94 698,81	294 712,31	
282	103°04'	127,27	94 687,69	294 741,21	
283	86°44'	14,85	94 658,93	294 865,19	
284	78°35'	14,33	94 659,78	294 880,01	
285	64°40'	14,08	94 662,61	294 894,05	
286	55°42'	28,29	94 668,64	294 906,78	
287	52°18'	65,61	94 684,58	294 930,15	
288	56°28'	65,96	94 724,69	294 982,07	
289	66°02'	29,07	94 761,14	295 037,05	
290	84°10'	27,22	94 772,94	295 063,61	
291	105°12'	21,76	94 775,71	295 090,69	
292	112°21'	19,72	94 770,01	295 111,70	
293	120°26'	25,60	94 762,51	295 129,94	
294	115°44'	24,43	94 749,54	295 152,01	
295	113°16'	38,71	94 738,93	295 174,02	
296	113°59'	22,98	94 723,64	295 209,58	
297	123°12'	22,35	94 714,29	295 230,58	
298	137°56'	56,89	94 702,05	295 249,28	
299	139°06'	85,41	94 659,82	295 287,40	
300	116°07'	266,46	94 595,25	295 343,31	
301	157°28'	674,03	94 477,95	295 582,56	
302	163°26'	1 085,28	93 855,37	295 840,85	
303	184°22'	58,64	92 815,15	296 150,31	
304	176°38'	41,90	92 756,67	296 145,85	
305	144°01'	40,29	92 714,84	296 148,31	
306	134°42'	136,60	92 682,24	296 171,98	
307	154°14'	271,81	92 586,15	296 269,08	
308	81°07'	77,66	92 341,39	296 387,27	
309	132°23'	16,86	92 353,38	296 463,99	
310	134°01'	19,73	92 342,02	296 476,45	
311	169°12'	93,89	92 328,31	296 490,63	
312	161°53'	74,09	92 236,08	296 508,23	

313	156°52'	243,71	92 165,66	296 531,28	
314	277°43'	495,55	91 941,54	296 627,01	
315	280°59'	629,63	92 008,07	296 135,95	
316	185°40'	30,66	92 128,07	295 517,87	
317	180°28'	134,28	92 097,55	295 514,84	
318	182°06'	237,39	91 963,28	295 513,73	
319	104°00'	277,35	91 726,05	295 505,05	
320	169°05'	822,87	91 658,94	295 774,15	
321	149°25'	61,11	90 850,95	295 929,97	
322	158°32'	150,58	90 798,33	295 961,06	
323	147°37'	61,61	90 658,21	296 016,19	
324	156°33'	65,13	90 606,18	296 049,19	
325	176°09'	30,15	90 546,42	296 075,10	
326	166°05'	91,75	90 516,35	296 077,13	
327	162°02'	59,30	90 427,29	296 099,20	
328	169°58'	36,48	90 370,89	296 117,49	
329	216°18'	11,30	90 334,97	296 123,84	
330	155°47'	198,54	90 325,86	296 117,15	
331	156°59'	163,98	90 144,79	296 198,58	
332	156°48'	322,54	89 993,86	296 262,70	
333	156°59'	249,78	89 697,41	296 389,78	
334	157°10'	380,62	89 467,51	296 487,43	
335	158°06'	191,84	89 116,72	296 635,15	
336	159°44'	73,87	88 938,72	296 706,70	
337	159°44'	49,53	88 869,42	296 732,28	
338	81°48'	20,72	88 822,96	296 749,44	
339	91°48'	25,16	88 825,91	296 769,95	
340	109°14'	29,69	88 825,12	296 795,09	
341	125°05'	30,55	88 815,35	296 823,13	
342	128°40'	26,56	88 797,79	296 848,13	
343	100°33'	15,36	88 781,19	296 868,87	
344	26°58'	18,28	88 778,38	296 883,97	
345	56°14'	15,96	88 794,67	296 892,25	
346	88°18'	18,01	88 803,54	296 905,52	
347	109°23'	25,72	88 804,08	296 923,52	
348	114°27'	21,48	88 795,54	296 947,78	
349	120°00'	19,04	88 786,65	296 967,34	
350	129°18'	18,69	88 777,13	296 983,83	
351	131°53'	19,85	88 765,29	296 998,28	
352	146°33'	20,95	88 752,04	297 013,07	
353	159°18'	22,75	88 734,56	297 024,61	
354	136°53'	23,46	88 713,28	297 032,65	
355	156°59'	23,29	88 696,16	297 048,69	
356	194°32'	20,33	88 674,72	297 057,80	
357	187°55'	36,74	88 655,04	297 052,69	
358	101°31'	19,35	88 618,65	297 047,63	
359	143°52'	16,09	88 614,79	297 066,59	

360	232°04'	31,81	88 601,80	297 076,08
361	236°10'	34,40	88 582,25	297 050,99
362	168°33'	59,99	88 563,09	297 022,42
363	115°18'	31,79	88 504,29	297 034,32
364	143°07'	100,19	88 490,71	297 063,06
365	171°16'	4,44	88 410,56	297 123,19
366	138°51'	71,29	88 406,17	297 123,86
367	119°45'	96,85	88 352,49	297 170,77
368	133°23'	64,33	88 304,42	297 254,84
369	144°22'	64,28	88 260,23	297 301,60
370	168°11'	85,67	88 207,98	297 339,05
371	233°32'	40,54	88 124,13	297 356,58
372	240°07'	177,92	88 100,03	297 323,98
373	195°43'	954,99	88 011,37	297 169,72
374	184°52'	177,29	87 092,05	296 911,16
375	185°17'	165,79	86 915,40	296 896,13
376	183°51'	139,98	86 750,31	296 880,86
377	189°31'	70,32	86 610,65	296 871,48
378	178°34'	14,07	86 541,30	296 859,85
379	195°15'	34,21	86 527,24	296 860,20
380	202°09'	17,73	86 494,23	296 851,21
381	207°12'	31,83	86 477,81	296 844,52
382	202°48'	35,31	86 449,50	296 829,97
383	201°22'	88,27	86 416,95	296 816,28
384	200°55'	26,61	86 334,75	296 784,13
385	201°40'	28,03	86 309,89	296 774,64
386	197°33'	71,95	86 283,84	296 764,28
387	195°25'	644,04	86 215,23	296 742,60
388	195°26'	16,90	85 594,37	296 571,40
389	198°56'	16,62	85 578,07	296 566,90
390	196°43'	16,82	85 562,35	296 561,51
391	194°12'	17,05	85 546,24	296 556,67
392	193°02'	17,57	85 529,71	296 552,49
393	192°41'	81,51	85 512,59	296 548,52
394	184°14'	78,24	85 433,07	296 530,63
395	181°28'	27,64	85 355,04	296 524,86
396	272°55'	48,02	85 327,41	296 524,15
397	142°12'	48,07	85 329,86	296 476,20
398	148°12'	27,97	85 291,88	296 505,66
399	150°05'	4,29	85 268,10	296 520,40
400	168°36'	25,07	85 264,39	296 522,54
401	180°37'	74,07	85 239,81	296 527,50
402	181°32'	77,80	85 165,74	296 526,69
403	180°31'	102,00	85 087,97	296 524,62
404	181°22'	98,76	84 985,97	296 523,69
405	182°26'	109,82	84 887,23	296 521,34
406	179°25'	82,09	84 777,52	296 516,68

407	184°08'	36,18	84 695,43	296 517,51	
408	193°02'	30,71	84 659,35	296 514,90	
409	222°07'	19,11	84 629,43	296 507,98	
410	246°40'	30,79	84 615,25	296 495,16	
411	227°26'	29,98	84 603,06	296 466,89	
412	210°59'	41,07	84 582,78	296 444,81	
413	209°03'	48,39	84 547,57	296 423,66	
414	210°41'	36,61	84 505,27	296 400,16	
415	205°11'	31,28	84 473,78	296 381,48	
416	180°55'	48,42	84 445,47	296 368,17	
417	178°39'	46,60	84 397,06	296 367,40	
418	157°02'	82,93	84 350,47	296 368,49	
419	155°47'	118,68	84 274,12	296 400,86	
420	157°16'	119,89	84 165,87	296 449,53	
421	158°25'	109,25	84 055,30	296 495,86	
422	149°38'	64,07	83 953,71	296 536,06	
423	169°35'	52,23	83 898,43	296 568,44	
424	161°33'	60,30	83 847,06	296 577,89	
425	132°46'	46,77	83 789,87	296 596,98	
426	130°46'	37,23	83 758,11	296 631,31	
427	134°39'	29,86	83 733,80	296 659,51	
428	161°25'	33,82	83 712,81	296 680,76	
429	167°16'	47,78	83 680,76	296 691,53	
430	181°06'	36,21	83 634,15	296 702,06	
431	183°48'	44,33	83 597,95	296 701,36	
432	194°37'	37,72	83 553,72	296 698,43	
433	184°50'	47,53	83 517,22	296 688,91	
434	182°20'	77,08	83 469,86	296 684,91	
435	176°27'	56,24	83 392,85	296 681,77	
436	169°08'	49,00	83 336,71	296 685,25	
437	162°19'	31,05	83 288,60	296 694,48	
438	144°50'	60,03	83 259,02	296 703,91	
439	143°59'	49,82	83 209,94	296 738,48	
440	153°19'	61,73	83 169,64	296 767,78	
441	153°20'	89,38	83 114,49	296 795,51	
442	153°47'	68,80	83 034,62	296 835,62	
443	159°48'	66,68	82 972,90	296 866,01	
444	163°00'	97,88	82 910,32	296 889,03	
445	164°22'	70,27	82 816,71	296 917,64	
446	162°19'	74,64	82 749,04	296 936,57	
447	149°35'	71,23	82 677,92	296 959,24	
448	161°57'	69,77	82 616,50	296 995,30	
449	164°40'	58,46	82 550,16	297 016,92	
450	158°25'	58,17	82 493,78	297 032,38	
451	155°48'	57,10	82 439,68	297 053,79	
452	146°12'	55,56	82 387,61	297 077,20	
453	156°23'	60,90	82 341,43	297 108,10	

454	167°59'	75,94	82 285,64	297 132,50
455	221°42'	23,92	82 211,36	297 148,31
456	208°03'	288,73	82 193,50	297 132,40
457	206°06'	910,23	81 938,70	296 996,60
458	160°37'	25,02	81 121,30	296 596,14
459	284°24'	70,24	81 097,70	296 604,44
460	236°31'	332,78	81 115,17	296 536,41
461	231°34'	179,28	80 931,56	296 258,87
462	228°32'	457,13	80 820,10	296 118,45
463	240°21'	88,12	80 517,39	295 775,91
464	229°13'	197,27	80 473,80	295 699,32
465	231°57'	763,63	80 344,95	295 549,95
466	203°39'	112,88	79 874,30	294 948,61
467	199°34'	165,99	79 770,90	294 903,34
468	191°07'	169,21	79 614,48	294 847,77
469	237°40'	36,29	79 448,45	294 815,12
470	179°19'	147,30	79 429,04	294 784,45
471	181°01'	101,38	79 281,75	294 786,21
472	184°49'	358,58	79 180,39	294 784,41
473	184°09'	323,10	78 823,08	294 754,29
474	223°17'	132,14	78 500,83	294 730,91
475	227°09'	38,21	78 404,62	294 640,32
476	225°23'	76,97	78 378,63	294 612,31
477	222°56'	46,55	78 324,57	294 557,52
478	222°44'	286,36	78 290,49	294 525,81
479	223°52'	116,99	78 080,15	294 331,50
480	225°01'	79,73	77 995,81	294 250,42
481	225°05'	266,48	77 939,44	294 194,03
482	212°18'	64,45	77 751,30	294 005,32
483	209°23'	33,59	77 696,81	293 970,88
484	205°39'	191,90	77 667,54	293 954,40
485	207°54'	146,19	77 494,56	293 871,31
486	218°30'	140,67	77 365,36	293 802,91
487	217°49'	100,12	77 255,27	293 715,34
488	217°44'	206,45	77 176,18	293 653,96
489	217°49'	56,22	77 012,90	293 527,62
490	218°38'	627,97	76 968,49	293 493,15
491	215°02'	657,56	76 477,97	293 101,04
492	274°11'	955,75	75 939,57	292 723,54
493	285°01'	547,23	76 009,33	291 770,34
494	261°40'	45,08	76 151,08	291 241,78
495	262°00'	43,04	76 144,54	291 197,18
496	284°39'	271,54	76 138,55	291 154,56
497	258°20'	1 860,93	76 207,19	290 891,84
498	256°27'	468,73	75 831,00	289 069,34
499	248°51'	681,33	75 721,18	288 613,66
500	178°26'	53,61	75 475,32	287 978,24

501	171°07'	124,12	75 421,73	287 979,71	
502	177°28'	525,73	75 299,10	287 998,86	
503	265°45'	293,77	74 773,89	288 022,15	
504	228°52'	185,59	74 752,09	287 729,19	
505	201°33'	147,98	74 629,99	287 589,42	
506	192°56'	200,94	74 492,36	287 535,06	
507	193°50'	76,23	74 296,52	287 490,08	
508	181°57'	32,96	74 222,49	287 471,86	
509	230°25'	1 144,72	74 189,56	287 470,74	
510	226°43'	39,47	73 460,08	286 588,56	
511	224°36'	71,69	73 433,02	286 559,83	
512	223°15'	251,68	73 381,99	286 509,48	
513	220°46'	254,37	73 198,69	286 337,01	
514	186°52'	114,80	73 006,02	286 170,93	
515	154°32'	376,73	72 892,05	286 157,19	
516	218°47'	128,20	72 551,95	286 319,22	
517	234°19'	175,45	72 452,02	286 238,91	
518	236°22'	116,64	72 349,66	286 096,41	
519	178°43'	82,17	72 285,07	285 999,29	
520	142°00'	67,79	72 202,92	286 001,14	
521	159°06'	18,37	72 149,50	286 042,88	
522	138°19'	29,15	72 132,34	286 049,43	
523	129°31'	32,73	72 110,57	286 068,81	
524	117°12'	36,86	72 089,75	286 094,07	
525	129°12'	35,08	72 072,90	286 126,85	
526	174°09'	18,15	72 050,73	286 154,04	
527	174°02'	12,76	72 032,68	286 155,88	
528	170°11'	30,38	72 019,99	286 157,21	
529	154°20'	27,26	71 990,06	286 162,39	
530	162°06'	12,51	71 965,49	286 174,20	
531	162°06'	11,37	71 953,59	286 178,04	
532	162°28'	11,69	71 942,76	286 181,54	
533	155°55'	53,98	71 931,62	286 185,06	
534	158°17'	62,75	71 882,34	286 207,08	
535	170°16'	60,17	71 824,04	286 230,30	
536	168°50'	1,25	71 764,74	286 240,48	
537	167°34'	57,02	71 763,51	286 240,72	
538	191°29'	28,48	71 707,83	286 252,99	
539	186°08'	41,67	71 679,92	286 247,32	
540	161°58'	33,49	71 638,49	286 242,87	
541	162°04'	16,11	71 606,64	286 253,25	
542	169°29'	47,53	71 591,31	286 258,21	
543	176°54'	61,40	71 544,58	286 266,88	
544	182°02'	76,59	71 483,27	286 270,20	
545	172°06'	61,31	71 406,73	286 267,49	
546	183°29'	25,85	71 346,00	286 275,92	
547	193°56'	64,09	71 320,20	286 274,35	

548	177°39'	67,18	71 257,99	286 258,92	
549	164°36'	146,01	71 190,87	286 261,68	
550	136°37'	65,83	71 050,10	286 300,44	
551	154°03'	44,91	71 002,26	286 345,65	
552	160°16'	1 358,42	70 961,87	286 365,31	
553	181°26'	620,45	69 683,26	286 824,07	
554	123°09'	115,54	69 063,01	286 808,59	
555	197°39'	187,70	68 999,83	286 905,32	
556	238°12'	192,03	68 820,95	286 848,43	
557	94°46'	523,67	68 719,75	286 685,23	
558	122°48'	173,00	68 676,21	287 207,09	
559	188°20'	331,41	68 582,50	287 352,51	
560	117°26'	481,29	68 254,58	287 304,51	
561	36°10'	626,74	68 032,83	287 731,67	
562	329°52'	93,92	68 538,75	288 101,60	
563	00°00'	33,36	68 619,98	288 054,45	
564	24°52'	32,78	68 653,34	288 054,45	
565	99°55'	29,46	68 683,08	288 068,24	
566	68°58'	20,21	68 678,00	288 097,25	
567	352°13'	198,53	68 685,26	288 116,11	
568	30°52'	578,63	68 881,96	288 089,25	
569	102°16'	497,37	69 378,63	288 386,13	
570	131°36'	1 096,76	69 273,01	288 872,16	
571	119°12'	1 448,54	68 544,85	289 692,32	
572	194°04'	27,77	67 838,22	290 956,82	
573	237°12'	25,48	67 811,28	290 950,07	
574	248°20'	67,27	67 797,48	290 928,65	
575	229°18'	16,10	67 772,64	290 866,13	
576	204°33'	52,64	67 762,14	290 853,92	
577	209°47'	62,46	67 714,26	290 832,05	
578	202°33'	69,80	67 660,05	290 801,03	
579	190°44'	81,16	67 595,58	290 774,27	
580	191°42'	56,07	67 515,84	290 759,15	
581	197°02'	133,78	67 460,94	290 747,78	
582	197°02'	189,90	67 333,03	290 708,58	
583	185°56'	42,62	67 151,47	290 652,93	
584	89°07'	490,14	67 109,08	290 648,52	
585	88°49'	331,24	67 116,67	291 138,60	
586	90°01'	174,42	67 123,51	291 469,77	
587	85°08'	413,11	67 123,48	291 644,19	
588	100°14'	43,10	67 158,48	292 055,82	
589	193°30'	156,07	67 150,82	292 098,23	
590	195°49'	106,26	66 999,06	292 061,82	
591	174°21'	135,95	66 896,83	292 032,85	
592	181 °13'	106,96	66 761,54	292 046,22	
593	214°07'	89,41	66 654,60	292 043,96	
594	199°19'	68,54	66 580,58	291 993,81	

595	186°47'	76,22	66 515,90	291 971,14	
596	230°22'	43,23	66 440,21	291 962,14	
597	222°20'	51,32	66 412,63	291 928,85	
598	248°20'	34,98	66 374,70	291 894,29	
599	264°25'	47,36	66 361,78	291 861,78	
600	203°45'	54,73	66 357,18	291 814,65	
601	187°06'	51,82	66 307,09	291 792,61	
602	177°14'	29,90	66 255,66	291 786,20	
603	238°40'	79,36	66 225,80	291 787,64	
604	190°30'	50,28	66 184,54	291 719,86	
605	174°53'	33,00	66 135,10	291 710,69	
606	202°11'	44,34	66 102,24	291 713,64	
607	230°42'	46,91	66 061,17	291 696,90	
608	191°50'	45,83	66 031,46	291 660,60	
609	163°39'	19,14	65 986,61	291 651,20	
610	87°03'	34,57	65 968,24	291 656,59	
611	111°10'	39,05	65 970,02	291 691,12	
612	160°18'	36,95	65 955,92	291 727,53	
613	178°04'	110,20	65 921,14	291 739,99	
614	246°04'	62,95	65 811,01	291 743,70	
615	185°51'	113,99	65 785,47	291 686,16	
616	132°48'	89,45	65 672,08	291 674,55	
617	176°01'	89,46	65 611,31	291 740,18	
618	86°19'	41,72	65 522,07	291 746,41	
619	155°32'	33,47	65 524,75	291 788,04	
620	187°57'	35,75	65 494,29	291 801,91	
621	164°27'	33,31	65 458,88	291 796,97	
622	134°23'	56,05	65 426,79	291 805,89	
623	145°56'	43,00	65 387,59	291 845,95	
624	162°48'	22,60	65 351,97	291 870,03	
625	171°52'	9,06	65 330,38	291 876,72	
626	180°45'	16,42	65 321,41	291 878,00	
627	175°27'	12,59	65 305,00	291 877,78	
628	196°53'	20,84	65 292,45	291 878,78	
629	202°32'	13,11	65 272,51	291 872,73	
630	219°22'	23,86	65 260,40	291 867,71	
631	213°31'	62,39	65 241,95	291 852,57	
632	203°26'	32,77	65 189,94	291 818,13	
633	190°38'	21,48	65 159,87	291 805,09	
634	167°34'	72,73	65 138,76	291 801,13	
635	185°09'	36,11	65 067,73	291 816,79	
636	204°12'	33,06	65 031,77	291 813,55	
637	197°17'	40,28	65 001,61	291 800,00	
638	211 °41'	48,78	64 963,15	291 788,04	
639	236°03'	38,81	64 921,64	291 762,41	
640	260°33'	117,65	64 899,97	291 730,22	
641	242°51'	42,83	64 880,65	291 614,17	

642	218°40'	63,03	64 861,11	291 576,06	
643	205°27'	34,26	64 811,90	291 536,68	
644	245°48'	76,84	64 780,96	291 521,96	
645	220°38'	17,92	64 749,47	291 451,87	
646	178°39'	24,16	64 735,87	291 440,20	
647	153°02'	44,41	64 711,72	291 440,77	
648	172°18'	22,00	64 672,13	291 460,91	
649	187°37'	48,19	64 650,33	291 463,86	
650	184°32'	21,72	64 602,57	291 457,47	
651	161°24'	40,09	64 580,92	291 455,76	
652	129°24'	61,79	64 542,92	291 468,54	
653	184°40'	47,60	64 503,69	291 516,28	
654	231°18'	62,09	64 456,25	291 512,42	
655	256°26'	67,17	64 417,43	291 463,96	
656	231 °11'	95,11	64 401,68	291 398,66	
657	203°18'	56,18	64 342,06	291 324,55	
658	207°21'	47,42	64 290,46	291 302,33	
659	198°58'	20,39	64 248,34	291 280,55	
660	183°09'	25,46	64 229,06	291 273,92	
661	235°37'	38,56	64 203,64	291 272,52	
662	211°23'	28,44	64 181,86	291 240,69	
663	203°52'	33,07	64 157,58	291 225,88	
664	202°06'	64,84	64 127,34	291 212,50	
665	194°01'	45,44	64 067,26	291 188,11	
666	165°24'	36,82	64 023,18	291 177,10	
667	168°51'	33,14	63 987,55	291 186,38	
668	160°52'	24,31	63 955,03	291 192,79	
669	159°35'	26,64	63 932,06	291 200,76	
670	210°07'	43,30	63 907,10	291 210,05	
671	217°47'	47,51	63 869,65	291 188,32	
672	225°14'	41,28	63 832,10	291 159,22	
673	184°25'	26,67	63 803,02	291 129,91	
674	166°16'	35,66	63 776,43	291 127,86	
675	156°15'	36,06	63 741,79	291 136,33	
676	181°31'	39,01	63 708,79	291 150,85	
677	212°22'	50,95	63 669,80	291 149,82	
678	232°49'	36,96	63 626,76	291 122,55	
679	224°52'	37,60	63 604,43	291 093,10	
680	218°39'	55,27	63 577,79	291 066,58	
681	242°11'	37,26	63 534,62	291 032,07	
682	237°53'	30,84	63 517,24	290 999,12	
683	201°49'	26,57	63 500,84	290 973,00	
684	155°57'	90,96	63 476,17	290 963,12	
685	162°34'	37,49	63 393,10	291 000,18	
686	171°59'	42,76	63 357,34	291 011,42	
687	190°25'	40,18	63 314,99	291 017,38	
688	209°41'	27,88	63 275,47	291 010,12	

689	187°33'	38,03	63 251,25	290 996,32	
690	210°05'	60,21	63 213,55	290 991,32	
691	217°16'	42,85	63 161,45	290 961,14	
692	228°05'	57,13	63 127,36	290 935,19	
693	236°17'	59,17	63 089,19	290 892,67	
694	268°14'	58,08	63 056,35	290 843,46	
695	247°03'	56,89	63 054,55	290 785,40	
696	230°31'	63,05	63 032,36	290 733,01	
697	211°47'	38,88	62 992,28	290 684,35	
698	203°29'	34,20	62 959,23	290 663,87	
699	214°32'	34,97	62 927,87	290 650,24	
700	222°46'	32,13	62 899,06	290 630,41	
701	207°45'	22,94	62 875,48	290 608,60	
702	183°10'	32,43	62 855,17	290 597,91	
703	186°41'	37,99	62 822,80	290 596,12	
704	170°55'	34,22	62 785,07	290 591,70	
705	143°43'	63,65	62 751,28	290 597,10	
706	152°29'	46,82	62 699,98	290 634,77	
707	181°53'	29,06	62 658,45	290 656,40	
708	237°42'	50,08	62 629,40	290 655,45	
709	215°03'	39,66	62 602,64	290 613,12	
710	183°22'	46,23	62 570,17	290 590,34	
711	173°03'	47,87	62 524,03	290 587,62	
712	184°31'	52,58	62 476,51	290 593,41	
713	236°47'	52,27	62 424,09	290 589,28	
714	215°14'	22,78	62 395,45	290 545,55	
715	180°00'	48,07	62 376,85	290 532,41	
716	201°24'	34,71	62 328,78	290 532,41	
717	221°42'	41,63	62 296,46	290 519,75	
718	224°10'	48,98	62 265,37	290 492,06	
719	237°49'	48,39	62 230,24	290 457,92	
720	228°28'	24,23	62 204,46	290 416,98	
721	202°11'	59,41	62 188,40	290 398,84	
722	228°13'	34,86	62 133,39	290 376,41	
723	176°20'	47,00	62 110,16	290 350,41	
724	224°14'	28,59	62 063,25	290 353,42	
725	202°32'	14,60	62 042,76	290 333,48	
726	206°57'	32,55	62 029,28	290 327,88	
727	204°22'	27,41	62 000,26	290 313,13	
728	224°19'	29,61	61 975,30	290 301,83	
729	240°06'	30,53	61 954,11	290 281,14	
730	247°46'	24,90	61 938,89	290 254,67	
731	206°00'	25,63	61 929,47	290 231,62	
732	166°54'	37,74	61 906,44	290 220,39	
733	167°59'	27,15	61 869,68	290 228,94	
734	189°25'	41,91	61 843,13	290 234,59	
735	152°23'	41,97	61 801,78	290 227,74	

736	188°51'	47,74	61 764,60	290 247,19	
737	210°33'	35,92	61 717,43	290 239,84	
738	229°57'	53,56	61 686,49	290 221,59	
739	207°49'	48,43	61 652,03	290 180,59	
740	240°07'	54,64	61 609,19	290 157,99	
741	220°37'	39,55	61 581,97	290 110,62	
742	206°20'	31,17	61 551,94	290 084,87	
743	202°06'	44,17	61 524,01	290 071,04	
744	176°14'	25,78	61 483,08	290 054,42	
745	190°26'	37,17	61 457,36	290 056,11	
746	228°24'	42,89	61 420,80	290 049,39	
747	232°19'	69,12	61 392,33	290 017,31	
748	183°39'	81,03	61 350,08	289 962,61	
749	183°36'	44,10	61 269,21	289 957,44	
750	203°23'	59,72	61 225,19	289 954,67	
751	199°40'	48,02	61 170,38	289 930,96	
752	197°47'	36,85	61 125,16	289 914,80	
753	200°42'	36,16	61 090,07	289 903,55	
754	203°14'	24,56	61 056,24	289 890,77	
755	222°50'	26,51	61 033,67	289 881,08	
756	229°29'	36,50	61 014,23	289 863,06	
757	240°09'	37,74	60 990,51	289 835,30	
758	258°17'	33,94	60 971,73	289 802,57	
759	233°49'	41,13	60 964,83	289 769,34	
760	202°45'	45,86	60 940,55	289 736,14	
761	211°27'	54,83	60 898,25	289 718,41	
762	213°35'	37,04	60 851,48	289 689,80	
763	205°45'	51,26	60 820,62	289 669,31	
764	205°56'	53,69	60 774,45	289 647,04	
765	219°31'	50,89	60 726,16	289 623,57	
766	231°40'	25,73	60 686,91	289 591,19	
767	235°10'	35,72	60 670,95	289 571,00	
768	236°30'	38,18	60 650,54	289 541,68	
769	227°52'	28,75	60 629,47	289 509,85	
770	249°46'	52,68	60 610,18	289 488,53	
771	233°52'	49,56	60 591,96	289 439,10	
772	235°21'	52,51	60 562,73	289 399,08	
773	270°00'	82,24	60 532,87	289 355,88	
774	261°39'	45,38	60 532,87	289 273,64	
775	235°53'	31,87	60 526,27	289 228,74	
776	174°13'	26,96	60 508,39	289 202,35	
777	162°40'	26,29	60 481,57	289 205,07	
778	147°09'	34,37	60 456,47	289 212,90	
779	158°15'	33,35	60 427,60	289 231,55	
780	180°15'	41,17	60 396,62	289 243,90	
781	186°37'	34,56	60 355,46	289 243,72	
782	196°17'	43,84	60 321,13	289 239,73	

783	210°40'	46,57	60 279,05	289 227,44	
784	235°03'	56,82	60 239,00	289 203,69	
785	236°37'	48,90	60 206,44	289 157,12	
786	248°10'	57,64	60 179,54	289 116,28	
787	225°53'	51,33	60 158,10	289 062,78	
788	232°36'	51,00	60 122,37	289 025,92	
789	203°24'	34,58	60 091,39	288 985,41	
790	203°32'	27,10	60 059,66	288 971,67	
791	241°10'	32,77	60 034,81	288 960,85	
792	270°46'	28,19	60 019,01	288 932,15	
793	285°58'	39,41	60 019,38	288 903,96	
794	254°55'	22,02	60 030,22	288 866,07	
795	189°22'	34,69	60 024,49	288 844,81	
796	188°26'	32,34	59 990,27	288 839,16	
797	180°36'	40,77	59 958,28	288 834,42	
798	163°14'	45,36	59 917,51	288 833,99	
799	162°29'	45,45	59 874,08	288 847,08	
800	160°03'	19,33	59 830,74	288 860,76	
801	163°56'	30,68	59 812,57	288 867,35	
802	183°55'	39,59	59 783,08	288 875,84	
803	191°43'	58,98	59 743,59	288 873,13	
804	226°29'	43,89	59 685,84	288 861,16	
805	225°09'	50,99	59 655,62	288 829,33	
806	267°22'	42,62	59 619,66	288 793,18	
807	229°20'	26,21	59 617,71	288 750,60	
808	205°38'	21,60	59 600,63	288 730,73	
809	192°49'	29,41	59 581,16	288 721,38	
810	245°31'	29,37	59 552,48	288 714,86	
811	274°40'	26,92	59 540,31	288 688,12	
812	286°05'	31,25	59 542,49	288 661,30	
813	276°34'	39,60	59 551,15	288 631,27	
814	244°13'	33,73	59 555,68	288 591,93	
815	221°53'	24,24	59 541,00	288 561,56	
816	184°36'	28,54	59 522,95	288 545,38	
817	173°46'	27,10	59 494,50	288 543,09	
818	191°22'	31,31	59 467,57	288 546,04	
819	197°35'	22,67	59 436,87	288 539,87	
820	224°09'	25,51	59 415,27	288 533,02	
821	235°01'	27,30	59 396,96	288 515,25	
822	183°16'	20,36	59 381,31	288 492,89	
823	229°57'	22,77	59 360,97	288 491,72	
824	243°47'	24,52	59 346,33	288 474,29	
825	208°04'	22,43	59 335,49	288 452,29	
826	148°37'	23,11	59 315,70	288 441,74	
827	162°37'	19,10	59 295,96	288 453,77	
828	192°11'	15,66	59 277,73	288 459,48	
829	227°25'	20,04	59 262,42	288 456,18	

830	234°20'	21,08	59 248,86	288 441,42
831	272°36'	21,14	59 236,56	288 424,29
832	272°44'	37,01	59 237,52	288 403,18
833	242°25'	30,66	59 239,28	288 366,21
834	185°48'	23,86	59 225,08	288 339,03
835	153°04'	19,11	59 201,34	288 336,62
836	133°15'	21,83	59 184,30	288 345,28
837	213°46'	14,78	59 169,34	288 361,18
838	199°02'	27,31	59 157,06	288 352,96
839	206°34'	32,93	59 131,24	288 344,06
840	231°47'	42,20	59 101,79	288 329,33
841	232°07'	50,04	59 075,69	288 296,17
842	236°42'	69,44	59 044,96	288 256,68
843	188°32'	23,94	59 006,83	288 198,64
844	169°56'	42,69	58 983,16	288 195,09
845	160°11'	39,58	58 941,13	288 202,56
846	168°54'	41,82	58 903,89	288 215,97
847	232°03'	58,85	58 862,86	288 224,03
848	207°28'	47,94	58 826,67	288 177,62
849	206°47'	57,70	58 784,13	288 155,51
850	285°01'	46,06	58 732,63	288 129,51
851	244°29'	32,24	58 744,56	288 085,02
852	189°34'	30,82	58 730,67	288 055,92
853	177°40'	26,04	58 700,28	288 050,80
854	164°33'	34,64	58 674,26	288 051,86
855	141°11'	24,79	58 640,87	288 061,09
856	170°50'	17,32	58 621,56	288 076,63
857	283°29'	26,75	58 604,46	288 079,39
858	280°13'	31,10	58 610,69	288 053,37
859	227°38'	16,75	58 616,21	288 022,77
860	194°41'	17,01	58 604,92	288 010,40
861	147°53'	45,93	58 588,47	288 006,09
862	160°38'	16,17	58 549,56	288 030,50
863	170°36'	35,68	58 534,31	288 035,87
864	221°26'	24,23	58 499,11	288 041,70
865	190°59'	22,25	58 480,95	288 025,66
866	242°29'	24,49	58 459,10	288 021,42
867	305°42'	29,76	58 447,79	287 999,71
868	223°50'	27,66	58 465,15	287 975,54
869	158°25'	42,68	58 445,20	287 956,39
870	196°30'	51,74	58 405,51	287 972,09
871	209°03'	74,57	58 355,90	287 957,39
872	184°38'	58,97	58 290,71	287 921,18
873	276°12'	32,90	58 231,93	287 916,42
874	323°04'	45,58	58 235,48	287 883,71
875	342°04'	65,68	58 271,92	287 856,33
876	236°40'	60,92	58 334,40	287 836,10

877	176°54'	128,45	58 300,93	287 785,20	
878	188°35'	55,63	58 172,67	287 792,13	
879	111°28'	76,24	58 117,66	287 783,83	
880	131°25'	133,13	58 089,76	287 854,79	
881	148°42'	169,53	58 001,68	287 954,62	
882	135°00'	238,07	57 856,83	288 042,70	
883	133°44'	186,90	57 688,49	288 211,04	
884	143°08'	225,10	57 559,30	288 346,10	
885	155°42'	309,25	57 379,22	288 481,17	
886	124°21'	636,58	57 097,35	288 608,40	
887	98°18'	365,96	56 738,16	289 133,97	
888	114°41'	187,43	56 685,31	289 496,09	
889	121°32'	707,34	56 607,01	289 666,39	
890	121°53'	933,69	56 237,06	290 269,27	
891	122°24'	577,24	55 743,79	291 062,03	
892	126°07'	385,26	55 434,52	291 549,43	
893	127°06'	503,06	55 207,46	291 860,66	
894	126°31'	450,61	54 904,06	292 261,93	
895	122°09'	261,23	54 635,89	292 624,05	
896	113°01'	155,24	54 496,91	292 845,24	
897	124°00'	304,57	54 436,23	292 988,13	
898	115°02'	328,39	54 265,94	293 240,64	
899	112°41'	776,50	54 126,96	293 538,17	
900	101°50'	295,99	53 827,47	294 254,59	
901	102°09'	418,48	53 766,79	294 544,29	
902	93°43'	635,54	53 678,71	294 953,39	
903	93°27'	929,48	53 637,60	295 587,59	
904	102°25'	235,54	53 581,59	296 515,38	
905	102°14'	877,29	53 530,92	296 745,41	
906	22°58'	125,43	53 344,97	297 602,76	
907	55°24'	137,91	53 460,46	297 651,70	
908	48°28'	183,04	53 538,75	297 765,23	
909	67°31'	122,87	53 660,11	297 902,25	
910	69°02'	125,78	53 707,09	298 015,78	
911	76°34'	134,84	53 752,11	298 133,22	
912	89°02'	115,50	53 783,43	298 264,37	
913	65°23'	103,35	53 785,39	298 379,86	
914	97°02'	287,95	53 828,45	298 473,81	
915	92°23'	94,04	53 793,22	298 759,60	
916	88°55'	97,69	53 789,30	298 853,55	
917	85°57'	204,28	53 791,14	298 951,23	
918	68°43'	229,84	53 805,58	299 155,00	
919	54°38'	478,19	53 889,01	299 369,15	
920	45°26'	449,34	54 165,82	299 759,08	
921	30°21'	264,26	54 481,13	300 079,21	
922	20°06'	255,20	54 709,19	300 212,71	
923	00°45'	211,39	54 948,85	300 300,41	

924	18°26'	105,54	55 160,22	300 303,19	
925	47°36'	86,62	55 260,35	300 336,57	
926	348°41'	85,09	55 318,75	300 400,54	
927	09°52'	64,93	55 402,19	300 383,85	
928	54°53'	69,28	55 466,16	300 394,98	
929	134°32'	721,78	55 506,02	300 451,65	
930	105°05'	323,33	54 999,83	300 966,18	
931	105°28'	229,42	54 915,70	301 278,37	
932	128°25'	138,02	54 854,51	301 499,48	
933	108°56'	91,48	54 768,76	301 607,63	
934	116°26'	41,47	54 739,09	301 694,17	
935	174°50'	69,13	54 720,63	301 731,31	
936	150°10'	48,79	54 651,78	301 737,54	
937	105°12'	51,60	54 609,46	301 761,81	
938	185°51'	54,52	54 595,93	301 811,61	
939	241°59'	74,03	54 541,70	301 806,05	
940	207°21'	45,40	54 506,93	301 740,69	
941	212°21'	85,65	54 466,60	301 719,83	
942	188°47'	68,65	54 394,25	301 673,99	
943	253°01'	116,68	54 326,40	301 663,51	
944	286°22'	73,30	54 292,32	301 551,92	
945	276°19'	180,96	54 312,97	301 481,59	
946	199°57'	372,52	54 332,87	301 301,73	
947	206°40'	179,53	53 982,70	301 174,65	
948	216°23'	364,53	53 822,25	301 094,10	
949	231°28'	207,07	53 528,81	300 877,83	
950	253°02'	153,51	53 399,82	300 715,84	
951	241°53'	389,81	53 355,01	300 569,01	
952	184°22'	98,48	53 171,29	300 225,21	
953	138°04'	220,54	53 073,09	300 217,72	
954	132°42'	212,14	52 909,01	300 365,10	
955	218°00'	139,89	52 765,13	300 520,99	
956	251°56'	284,22	52 654,91	300 434,85	
957	217°13'	480,10	52 566,79	300 164,64	
958	200°54'	245,61	52 184,48	299 874,24	
959	112°05'	81,88	51 955,03	299 786,63	
960	69°58'	86,68	51 924,24	299 862,50	
961	48°49'	76,44	51 953,94	299 943,93	
962	48°20'	269,01	52 004,27	300 001,46	
963	48°43'	151,75	52 183,09	300 202,43	
964	76°18'	97,62	52 283,21	300 316,46	
965	58°32'	103,38	52 306,34	300 411,30	
966	38°21'	97,10	52 360,30	300 499,48	
967	45°07'	75,38	52 436,46	300 559,72	
968	58°59'	189,42	52 489,66	300 613,13	
969	54°36'	141,16	52 587,24	300 775,48	
970	43°21'	119,01	52 669,02	300 890,53	

971	30°01'	98,50	52 755,56	300 972,22
972	46°22'	119,75	52 840,85	301 021,51
973	71°03'	83,70	52 923,48	301 108,18
974	206°00'	156,22	52 950,67	301 187,35
975	244°31'	41,78	52 810,26	301 118,85
976	144°56'	47,60	52 792,28	301 081,13
977	227°42'	60,65	52 753,32	301 108,49
978	179°55'	70,29	52 712,50	301 063,63
979	79°12'	73,09	52 642,21	301 063,74
980	203°33'	59,16	52 655,90	301 135,54
981	168°14'	34,09	52 601,67	301 111,90
982	204°10'	39,75	52 568,29	301 118,85
983	144°11'	44,45	52 532,03	301 102,57
984	202°01'	70,50	52 495,98	301 128,58
985	128°53'	55,38	52 430,62	301 102,16
986	179°00'	79,28	52 395,85	301 145,27
987	211°27'	49,29	52 316,59	301 146,66
988	196°14'	45,29	52 274,54	301 120,95
989	217°01'	92,77	52 231,05	301 108,29
990	127°05'	74,05	52 156,98	301 052,43
991	227°33'	57,13	52 112,33	301 111,50
992	165°24'	67,31	52 073,78	301 069,34
993	217°55'	71,49	52 008,64	301 086,30
994	250°12'	73,90	51 952,25	301 042,36
995	240°31'	36,74	51 927,21	300 972,83
996	150°57'	28,63	51 909,14	300 940,85
997	166°30'	35,75	51 884,10	300 954,76
998	231°20'	35,62	51 849,34	300 963,10
999	229°24'	51,28	51 827,09	300 935,29
1000	156°48'	21,18	51 793,71	300 896,35
1001	111 °48'	29,96	51 774,25	300 904,69
1002	154°59'	23,02	51 763,12	300 932,51
1003	212°44'	23,14	51 742,26	300 942,24
1004	272°07'	37,57	51 722,79	300 929,72
1005	232°48'	94,29	51 724,18	300 892,18
1006	232°57'	170,77	51 667,17	300 817,08
1007	227°22'	119,08	51 564,26	300 680,80
1008	248°12'	74,89	51 483,61	300 593,19
1009	300°39'	43,64	51 455,79	300 523,66
1010	245°55'	71,59	51 478,04	300 486,11
1011	233°08'	138,84	51 448,84	300 420,76
1012	206°17'	107,17	51 365,55	300 309,67
1013	221°22'	62,07	51 269,45	300 262,22
1014	250°34'	150,42	51 222,86	300 221,20
1015	216°37'	103,96	51 172,80	300 079,36
1016	214°06'	98,83	51 089,37	300 017,34
1017	194°53'	124,30	51 007,53	299 961,94

1018	197°51'	162,66	50 887,40	299 930,03	
1019	209°08'	182,11	50 732,58	299 880,15	
1020	195°01'	82,62	50 573,51	299 791,48	
1021	176°52'	178,08	50 493,71	299 770,08	
1022	225°46'	114,89	50 315,90	299 779,82	
1023	214°21'	136,03	50 235,75	299 697,50	
1024	212°31'	152,38	50 123,43	299 620,76	
1025	223°32'	268,35	49 994,95	299 538,83	
1026	236°47'	158,46	49 800,38	299 354,02	
1027	205°56'	635,81	49 713,57	299 221,46	
1028	227°51'	795,99	49 141,80	298 943,38	
1029	160°02'	1 126,18	48 607,62	298 353,25	
1030	124°55'	1 267,47	47 549,08	298 737,67	
1031	128°00'	325,24	46 823,45	299 776,87	
1032	118°49'	1 060,34	46 623,22	300 033,16	
1033	212°02'	124,85	46 112,02	300 962,14	
1034	230°11'	88,09	46 006,18	300 895,93	
1035	226°13'	85,71	45 949,79	300 828,26	
1036	221°46'	48,39	45 890,48	300 766,38	
1037	249°15'	45,45	45 854,38	300 734,15	
1038	238°48'	60,58	45 838,28	300 691,65	
1039	215°17'	81,70	45 806,90	300 639,83	
1040	192°23'	79,26	45 740,21	300 592,65	
1041	217°31'	86,05	45 662,79	300 575,65	
1042	204°08'	72,06	45 594,53	300 523,25	
1043	223°20'	74,98	45 528,77	300 493,78	
1044	226°24'	63,02	45 474,24	300 442,32	
1045	215°15'	68,61	45 430,79	300 396,68	
1046	212°43'	63,82	45 374,76	300 357,08	
1047	212°17'	76,75	45 321,07	300 322,58	
1048	229°35'	44,84	45 256,19	300 281,58	
1049	248°37'	52,11	45 227,11	300 247,45	
1050	232°38'	80,85	45 208,11	300 198,92	
1051	200°22'	46,40	45 159,04	300 134,66	
1052	179°17'	53,32	45 115,54	300 118,52	
1053	188°12'	59,28	45 062,22	300 119,20	
1054	193°34'	87,67	45 003,55	300 110,74	
1055	207°04'	75,05	44 918,33	300 090,16	
1056	218°09'	87,58	44 851,49	300 056,02	
1057	229°56'	187,75	44 782,62	300 001,93	
1058	233°09'	85,77	44 661,75	299 858,26	
1059	228°05'	47,79	44 610,31	299 789,64	
1060	226°06'	108,37	44 578,39	299 754,07	
1061	241°30'	95,00	44 503,24	299 675,98	
1062	213°54'	123,34	44 457,91	299 592,50	
1063	224°15'	119,17	44 355,53	299 523,71	
1064	193°20'	143,76	44 270,18	299 440,55	

1065	148°51'	143,71	44 130,29	299 407,41	
1066	203°25'	118,52	44 007,29	299 481,74	
1067	220°07'	93,55	43 898,54	299 434,63	
1068	211°11'	118,11	43 827,00	299 374,35	
1069	186°41'	144,93	43 725,97	299 313,19	
1070	143°39'	170,20	43 582,02	299 296,32	
1071	127°16'	199,16	43 444,94	299 397,21	
1072	120°10'	342,12	43 324,33	299 555,69	
1073	131°24'	199,63	43 152,40	299 851,47	
1074	144°03'	206,21	43 020,40	300 001,23	
1075	158°58'	150,80	42 853,45	300 122,27	
1076	233°25'	136,78	42 712,69	300 176,38	
1077	229°28'	82,36	42 631,17	300 066,56	
1078	233°50'	97,85	42 577,65	300 003,96	
1079	229°02'	85,49	42 519,89	299 924,97	
1080	261°38'	58,38	42 463,83	299 860,42	
1081	271°51'	236,25	42 455,34	299 802,66	
1082	265°00'	91,79	42 462,98	299 566,54	
1083	251°34'	190,13	42 454,99	299 475,11	
1084	265°47'	208,90	42 394,86	299 294,73	
1085	281°23'	108,90	42 379,48	299 086,40	
1086	264°54'	95,51	42 400,98	298 979,64	
1087	271°43'	56,93	42 392,49	298 884,51	
1088	274°28'	97,97	42 394,18	298 827,60	
1089	275°48'	58,91	42 401,83	298 729,93	
1090	286°28'	77,94	42 407,77	298 671,32	
1091	303°32'	87,63	42 429,86	298 596,58	
1092	299°18'	150,97	42 478,27	298 523,53	
1093	267°08'	34,02	42 552,16	298 391,88	
1094	214°33'	62,90	42 550,47	298 357,91	
1095	201°37'	48,42	42 498,65	298 322,24	
1096	222°46'	46,28	42 453,64	298 304,40	
1097	235°12'	61,02	42 419,66	298 272,97	
1098	249°30'	179,53	42 384,84	298 222,86	
1099	233°37'	60,14	42 321,99	298 054,69	
1100	250°27'	96,44	42 286,32	298 006,27	
1101	263°30'	97,45	42 254,04	297 915,39	
1102	240°39'	46,78	42 243,00	297 818,57	
1103	208°25'	117,81	42 220,07	297 777,80	
1104	214°51'	81,76	42 116,44	297 721,74	
1105	239°33'	112,31	42 049,34	297 675,02	
1106	252°01'	134,84	41 992,44	297 578,20	
1107	242°43'	61,16	41 950,82	297 449,94	
1108	234°15'	138,13	41 922,79	297 395,59	
1109	248°40'	56,39	41 842,10	297 283,47	
1110	249°30'	77,23	41 821,59	297 230,95	
1111	253°51'	100,80	41 794,54	297 158,62	

1112	243°50'	53,94	41 766,51	297 061,79
1113	210°19'	52,15	41 742,73	297 013,38
1114	206°43'	285,26	41 697,71	296 987,05
1115	220°18'	153,67	41 442,90	296 858,79
1116	208°51'	95,04	41 325,69	296 759,42
1117	203°19'	154,46	41 242,46	296 713,55
1118	206°56'	174,35	41 100,61	296 652,40
1119	216°41'	153,56	40 945,18	296 573,41
1120	235°11'	108,62	40 822,02	296 481,68
1121	227°00'	197,54	40 760,02	296 392,49
1122	211°47'	350,38	40 625,30	296 248,02
1123	175°35'	91,12	40 327,48	296 063,45
1124	250°21'	103,93	40 236,63	296 070,47
1125	231°26'	59,96	40 201,68	295 972,60
1126	210°58'	99,05	40 164,30	295 925,71
1127	214°28'	93,81	40 079,37	295 874,75
1128	241°42'	82,58	40 002,04	295 821,66
1129	257°45'	126,35	39 962,89	295 748,95
1130	249°11'	88,48	39 936,09	295 625,48
1131	260°12'	95,75	39 904,64	295 542,77
1132	257°28'	182,57	39 888,34	295 448,42
1133	275°20'	175,48	39 848,73	295 270,20
1134	301°36'	70,12	39 865,04	295 095,48
1135	307°22'	69,95	39 901,79	295 035,76
1136	306°15'	130,00	39 944,25	294 980,16
1137	326°19'	126,00	40 021,13	294 875,32
1138	304°55'	86,28	40 125,96	294 805,43
1139	316°09'	85,46	40 175,35	294 734,69
1140	283°55'	67,54	40 236,98	294 675,48
1141	313°31'	79,11	40 253,21	294 609,93
1142	296°58'	82,21	40 307,68	294 552,56
1143	299°29'	152,39	40 344,95	294 479,28
1144	287°50'	143,17	40 419,96	294 346,64
1145	309°20'	94,28	40 463,81	294 210,35
1146	302°34'	171,41	40 523,56	294 137,42
1147	357°31'	345,49	40 615,81	293 992,95
1148	311°25'	158,50	40 960,98	293 977,96
1149	305°07'	109,39	41 065,85	293 859,12
1150	342°05'	340,92	41 128,77	293 769,63
1151	341°34'	79,59	41 453,16	293 664,76
1152	346°07'	256,38	41 528,66	293 639,59
1153	341°21'	122,48	41 777,55	293 578,07
1154	333°11'	139,44	41 893,60	293 538,92
1155	318°30'	48,54	42 018,04	293 476,00
1156	295°05'	72,56	42 054,40	293 443,84
1157	230°59'	117,44	42 085,16	293 378,12
1158	228°44'	131,42	42 011,23	293 286,88

1159	225°30'	109,97	41 924,55	293 188,09	
1160	183°42'	268,87	41 847,46	293 109,66	
1161	226°54'	73,89	41 579,15	293 092,30	
1162	242°50'	120,20	41 528,66	293 038,35	
1163	237°17'	87,28	41 473,77	292 931,41	
1164	244°59'	197,53	41 426,59	292 857,98	
1165	242°17'	255,03	41 343,05	292 678,99	
1166	255°45'	65,67	41 224,40	292 453,24	
1167	297°26'	94,51	41 208,23	292 389,59	
1168	295°52'	91,35	41 251,78	292 305,71	
1169	305°29'	166,60	41 291,64	292 223,52	
1170	299°47'	161,45	41 388,33	292 087,86	
1171	269°05'	86,70	41 468,54	291 947,73	
1172	250°09'	53,52	41 467,14	291 861,04	
1173	243°04'	95,67	41 448,96	291 810,71	
1174	247°37'	51,41	41 405,62	291 725,42	
1175	245°57'	214,33	41 386,04	291 677,88	
1176	273°00'	158,94	41 298,71	291 482,15	
1177	260°45'	60,92	41 307,04	291 323,43	
1178	234°05'	150,19	41 297,25	291 263,30	
1179	247°58'	63,35	41 209,17	291 141,66	
1180	261°34'	76,33	41 185,39	291 082,93	
1181	246°40'	155,32	41 174,21	291 007,43	
1182	264°17'	70,26	41 112,69	290 864,81	
1183	255°44'	32,01	41 105,70	290 794,89	
1184	264°34'	51,22	41 097,81	290 763,87	
1185	348°41'	50,42	41 092,96	290 712,88	
1186	352°07'	121,74	41 142,40	290 702,99	
1187	312°08'	54,70	41 263,00	290 686,30	
1188	307°46'	71,34	41 299,70	290 645,74	
1189	307°14'	43,91	41 343,39	290 589,35	
1190	335°18'	48,81	41 369,96	290 554,40	
1191	328°53'	42,48	41 414,30	290 534,00	
1192	329°13'	46,96	41 450,67	290 512,04	
1193	326°09'	55,00	41 491,02	290 488,01	
1194	332°45'	131,75	41 536,70	290 457,38	
1195	275°46'	263,50	41 653,83	290 397,06	
1196	279°05'	385,02	41 680,32	290 134,90	
1197	03°17'	443,26	41 741,07	289 754,70	
1198	319°45'	222,88	42 183,60	289 780,05	
1199	279°33'	208,58	42 353,69	289 636,02	
1200	238°32'	130,37	42 388,32	289 430,33	
1201	207°37'	152,51	42 320,28	289 319,13	
1202	216°52'	69,91	42 185,13	289 248,45	
1203	237°09'	79,90	42 129,20	289 206,50	
1204	236°09'	138,06	42 085,86	289 139,39	
1205	229°02'	136,76	42 008,95	289 024,73	

1206	249°12'	101,91	41 919,30	288 921,46	
1207	318°17'	58,99	41 883,11	288 826,19	
1208	332°04'	85,44	41 927,14	288 786,93	
1209	328°00'	89,03	42 002,64	288 746,91	
1210	276°03'	217,65	42 078,14	288 699,74	
1211	276°29'	139,62	42 101,07	288 483,31	
1212	244°32'	160,23	42 116,84	288 344,58	
1213	276°20'	52,20	42 047,94	288 199,93	
1214	304°22'	107,15	42 053,70	288 148,04	
1215	296°45'	67,88	42 114,19	288 059,60	
1216	293°32'	97,26	42 144,75	287 998,99	
1217	286°27'	68,97	42 183,58	287 909,82	
1218	283°05'	78,72	42 203,11	287 843,67	
1219	278°06'	103,22	42 220,92	287 766,99	
1220	246°56'	96,34	42 235,47	287 664,81	
1221	249°00'	81,33	42 197,71	287 576,17	
1222	267°38'	97,26	42 168,57	287 500,24	
1223	294°12'	65,33	42 164,56	287 403,06	
1224	270°44'	83,11	42 191,34	287 343,48	
1225	273°50'	129,52	42 192,41	287 260,37	
1226	273°26'	225,58	42 201,08	287 131,14	
1227	179°53'	310,74	42 214,61	286 905,97	
1228	177°19'	184,40	41 903,86	286 906,64	
1229	195°54'	111,71	41 719,67	286 915,29	
1230	212°26'	128,30	41 612,24	286 884,67	
1231	202°46'	132,15	41 503,96	286 815,84	
1232	177°50'	213,00	41 382,11	286 764,70	
1233	203°53'	116,44	41 169,27	286 772,73	
1234	205°01'	254,01	41 062,79	286 725,59	
1235	206°03'	138,63	40 832,62	286 618,18	
1236	205°25'	99,80	40 708,06	286 557,31	
1237	177°36'	252,76	40 617,92	286 514,48	
1238	177°10'	214,64	40 365,39	286 525,06	
1239	177°01'	221,14	40 151,01	286 535,70	
1240	269°33'	304,82	39 930,16	286 547,20	
1241	225°57'	118,82	39 927,81	286 242,39	
1242	227°44'	127,12	39 845,19	286 156,98	
1243	266°03'	451,25	39 759,69	286 062,91	
1244	282°02'	107,24	39 728,57	285 612,74	
1245	284°49'	220,40	39 750,92	285 507,85	
1246	254°57'	83,04	39 807,25	285 294,77	
1247	258°31'	98,74	39 785,68	285 214,58	
1248	256°35'	105,03	39 766,02	285 117,81	
1249	284°51'	230,02	39 741,64	285 015,65	
1250	280°18'	67,27	39 800,56	284 793,31	
1251	300°46'	73,53	39 812,60	284 727,12	

1252	312°02'	78,00	39 850,20	284 663,94	
1253	326°30'	183,37	39 902,43	284 606,00	
1254	303°36'	213,06	40 055,34	284 504,80	
1255	277°10'	980,95	40 173,27	284 327,36	
1256	294°21'	91,33	40 295,55	283 354,06	
1257	260°29'	58,60	40 333,20	283 270,85	
1258	251°13'	108,08	40 323,51	283 213,06	
1259	248°12'	121,51	40 288,71	283 110,74	
1260	258°41'	107,39	40 243,58	282 997,91	
1261	255°58'	93,04	40 222,52	282 892,61	
1262	288°26'	52,33	40 199,96	282 802,35	
1263	311°19'	182,27	40 216,50	282 752,71	
1264	317°58'	45,16	40 336,85	282 615,82	
1265	300°12'	58,03	40 370,39	282 585,58	
1266	300°08'	102,49	40 399,58	282 535,43	
1267	299°00'	71,63	40 451,04	282 446,80	
1268	305°50'	82,03	40 485,77	282 384,16	
1269	291°20'	107,87	40 533,79	282 317,66	
1270	288°50'	84,91	40 573,02	282 217,18	
1271	289°45'	119,20	40 600,42	282 136,81	
1272	304°11'	96,38	40 640,72	282 024,63	
1273	304°17'	68,89	40 694,87	281 944,90	
1274	303°13'	82,16	40 733,68	281 887,97	
1275	301°30'	70,26	40 778,69	281 819,24	
1276	304°16'	44,12	40 815,40	281 759,34	
1277	303°39'	66,29	40 840,24	281 722,88	
1278	294°44'	143,64	40 876,98	281 667,71	
1279	302°18'	59,61	40 937,07	281 537,23	
1280	304°00'	70,52	40 968,92	281 486,85	
1281	277°28'	83,66	41 008,35	281 428,38	
1282	307°07'	63,09	41 019,23	281 345,43	
1283	291°48'	51,26	41 057,30	281 295,12	
1284	273°35'	87,19	41 076,34	281 247,53	
1285	266°17'	104,92	41 081,78	281 160,51	
1286	280°42'	112,87	41 074,98	281 055,80	
1287	273°08'	138,93	41 095,92	280 944,89	
1288	274°00'	195,48	41 103,50	280 806,17	
1289	281°07'	77,60	41 117,13	280 611,16	
1290	285°28'	66,31	41 132,09	280 535,02	
1291	289°26'	73,54	41 149,76	280 471,11	
1292	286°11'	87,79	41 174,24	280 401,76	
1293	291°32'	55,55	41 198,71	280 317,46	
1294	277°42'	69,26	41 219,11	280 265,79	
1295	258°16'	27,65	41 228,40	280 197,15	
1296	224°02'	33,76	41 222,77	280 170,08	
1297	240°44'	30,17	41 198,50	280 146,61	
1298	271°55'	81,63	41 183,76	280 120,29	

1299	292°37'	70,71	41 186,48	280 038,71	
1300	301°10'	88,09	41 213,67	279 973,44	
1301	309°02'	46,39	41 259,25	279 898,06	
1302	328°44'	60,44	41 288,47	279 862,03	
1303	321°58'	37,86	41 340,13	279 830,66	
1304	339°02'	36,81	41 369,95	279 807,34	
1305	307°01'	40,02	41 404,32	279 794,17	
1306	272°13'	70,04	41 428,42	279 762,21	
1307	293°09'	92,63	41 431,13	279 692,22	
1308	301°53'	32,39	41 467,55	279 607,05	
1309	336°22'	55,15	41 484,65	279 579,55	
1310	287°57'	43,27	41 535,18	279 557,44	
1311	285°32'	26,87	41 548,51	279 516,27	
1312	216°54'	28,73	41 555,71	279 490,38	
1313	202°09'	25,62	41 532,73	279 473,12	
1314	233°41'	43,37	41 509,00	279 463,46	
1315	244°50'	61,01	41 483,32	279 428,52	
1316	226°15'	53,42	41 457,38	279 373,31	
1317	232°39'	99,75	41 420,44	279 334,71	
1318	230°42'	72,67	41 359,92	279 255,41	
1319	240°50'	103,01	41 313,89	279 199,18	
1320	234°19'	98,50	41 263,69	279 109,23	
1321	290°19'	82,90	41 206,23	279 029,23	
1322	283°57'	80,77	41 235,00	278 951,49	
1323	295°03'	69,52	41 254,48	278 873,10	
1324	297°05'	74,06	41 283,91	278 810,13	
1325	286°50'	52,53	41 317,64	278 744,19	
1326	278°52'	65,67	41 332,85	278 693,91	
1327	268°53'	42,38	41 342,97	278 629,02	
1328	229°56'	45,72	41 342,15	278 586,65	
1329	224°27'	84,23	41 312,72	278 551,66	
1330	230°24'	85,60	41 252,60	278 492,67	
1331	241°23'	47,69	41 198,04	278 426,71	
1332	266°31'	29,29	41 175,21	278 384,84	
1333	291°38'	35,40	41 173,43	278 355,60	
1334	268°44'	15,30	41 186,48	278 322,70	
1335	235°11'	33,99	41 186,14	278 307,40	
1336	216°27'	27,66	41 166,73	278 279,50	
1337	270°02'	44,45	41 144,49	278 263,07	
1338	294°58'	52,42	41 144,51	278 218,62	
1339	290°36'	41,87	41 166,64	278 171,09	
1340	259°08'	63,41	41 181,36	278 131,90	
1341	250°09'	47,20	41 169,41	278 069,63	
1342	243°02'	43,40	41 153,38	278 025,23	
1343	236°24'	58,31	41 133,69	277 986,55	
1344	211°18'	54,75	41 101,43	277 937,98	
1345	225°16'	38,90	41 054,65	277 909,54	

1346	211°04'	53,40	41 027,27	277 881,91	
1347	234°44'	28,30	40 981,53	277 854,35	
1348	221°33'	53,56	40 965,19	277 831,25	
1349	223°38'	28,35	40 925,11	277 795,72	
1350	245°41'	49,43	40 904,59	277 776,16	
1351	239°30'	83,22	40 884,23	277 731,12	
1352	245°25'	53,91	40 842,00	277 659,41	
1353	276°45'	49,55	40 819,58	277 610,39	
1354	294°19'	50,61	40 825,40	277 561,18	
1355	277°32'	24,00	40 846,24	277 515,05	
1356	307°27'	53,46	40 849,39	277 491,26	
1357	315°00'	40,80	40 881,90	277 448,82	
1358	329°53'	36,20	40 910,75	277 419,97	
1359	298°52'	83,07	40 942,06	277 401,80	
1360	303°03'	82,12	40 982,17	277 329,06	
1361	317°02'	51,59	41 026,95	277 260,22	
1362	336°15'	39,00	41 064,71	277 225,06	
1363	329°00'	30,20	41 100,41	277 209,34	
1364	326°55'	22,00	41 126,29	277 193,78	
1365	293°25'	61,31	41 144,72	277 181,78	
1366	314°39'	72,03	41 169,09	277 125,52	
1367	289°47'	38,93	41 219,70	277 074,27	
1368	276°57'	70,89	41 232,88	277 037,64	
1369	297°27'	36,04	41 241,46	276 967,27	
1370	319°25'	58,36	41 258,07	276 935,28	
1371	297°39'	47,70	41 302,40	276 897,31	
1372	275°31'	112,40	41 324,54	276 855,06	
1373	296°31'	38,06	41 335,33	276 743,18	
1374	276°26'	33,37	41 352,32	276 709,12	
1375	316°58'	27,44	41 356,06	276 675,96	
1376	315°39'	39,33	41 376,11	276 657,24	
1377	280°59'	30,47	41 404,23	276 629,74	
1378	262°32'	29,80	41 410,04	276 599,83	
1379	259°29'	31,77	41 406,16	276 570,28	
1380	286°07'	55,01	41 400,36	276 539,05	
1381	297°10'	24,21	41 415,64	276 486,21	
1382	295°17'	22,39	41 426,70	276 464,67	
1383	245°33'	24,31	41 436,26	276 444,42	
1384	240°44'	41,05	41 426,20	276 422,29	
1385	242°54'	30,28	41 406,13	276 386,48	
1386	238°05'	49,63	41 392,34	276 359,53	
1387	255°36'	24,82	41 366,11	276 317,40	
1388	302°53'	27,72	41 359,94	276 293,36	
1389	318°04'	25,53	41 374,99	276 270,08	
1390	331°45'	30,52	41 393,98	276 253,02	
1391	318°32'	38,84	41 420,87	276 238,57	
1392	327°36'	35,24	41 449,98	276 212,85	

1393	269°24'	35,14	41 479,73	276 193,97	
1394	269°27'	46,51	41 479,37	276 158,83	
1395	276°58'	55,92	41 478,92	276 112,32	
1396	310°48'	78,85	41 485,71	276 056,81	
1397	300°04'	95,06	41 537,24	275 997,12	
1398	305°44'	40,74	41 584,87	275 914,85	
1399	309°25'	70,07	41 608,66	275 881,77	
1400	310°09'	59,84	41 653,15	275 827,65	
1401	306°02'	89,48	41 691,73	275 781,91	
1402	296°24'	143,87	41 744,36	275 709,55	
1403	289°03'	142,49	41 808,31	275 580,67	
1404	300°15'	26,92	41 854,82	275 445,99	
1405	300°35'	32,46	41 868,39	275 422,73	
1406	254°42'	30,14	41 884,90	275 394,79	
1407	216°30'	32,65	41 876,94	275 365,72	
1408	255°57'	39,17	41 850,69	275 346,29	
1409	306°15'	47,34	41 841,18	275 308,29	
1410	304°33'	60,31	41 869,17	275 270,12	
1411	300°17'	51,17	41 903,37	275 220,44	
1412	313°35'	93,14	41 929,17	275 176,26	
1413	301°42'	77,45	41 993,38	275 108,79	
1414	292°49'	92,97	42 034,08	275 042,90	
1415	301°03'	66,99	42 070,13	274 957,20	
1416	254°55'	37,11	42 104,68	274 899,81	
1417	279°12'	61,20	42 095,03	274 863,98	
1418	292°04'	77,37	42 104,81	274 803,56	
1419	287°36'	77,02	42 133,88	274 731,86	
1420	298°02'	59,42	42 157,17	274 658,44	
1421	316°26'	33,28	42 185,10	274 605,99	
1422	306°21'	33,17	42 209,21	274 583,05	
1423	325°26'	48,81	42 228,87	274 556,34	
1424	345°40'	33,89	42 269,07	274 528,65	
1425	328°04'	81,75	42 301,90	274 520,25	
1426	309°49'	148,86	42 371,28	274 477,02	
1427	313°35'	124,48	42 466,61	274 362,70	
1428	311°51'	102,93	42 552,42	274 272,53	
1429	311°04'	82,86	42 621,10	274 195,85	
1430	312°05'	59,94	42 675,54	274 133,39	
1431	311 °12'	39,81	42 715,72	274 088,91	
1432	339°11'	47,82	42 741,94	274 058,95	
1433	284°17'	34,63	42 786,64	274 041,95	
1434	271°22'	43,53	42 795,18	274 008,39	
1435	249°11'	44,69	42 796,22	273 964,88	
1436	242°10'	49,62	42 780,34	273 923,11	
1437	222°33'	35,01	42 757,17	273 879,22	
1438	204°26'	22,27	42 731,37	273 855,55	
1439	213°41'	0,00	42 711,10	273 846,34	

1440	220°25'	33,11	42 711,10	273 846,34	
1441	243°52'	60,05	42 685,89	273 824,87	
1442	242°46'	49,42	42 659,44	273 770,95	
1443	267°50'	23,66	42 636,83	273 727,01	
1444	324°57'	23,70	42 635,93	273 703,37	
1445	261°05'	34,24	42 655,33	273 689,76	
1446	230°39'	35,99	42 650,02	273 655,93	
1447	260°42'	25,19	42 627,21	273 628,09	
1448	246°39'	45,24	42 623,14	273 603,24	
1449	198°10'	59,94	42 605,21	273 561,71	
1450	194°58'	71,63	42 548,25	273 543,02	
1451	208°51'	41,69	42 479,05	273 524,53	
1452	195°27'	47,53	42 442,54	273 504,41	
1453	168°10'	61,69	42 396,72	273 491,75	
1454	217°45'	55,21	42 336,34	273 504,39	
1455	211 °16'	31,76	42 292,68	273 470,59	
1456	250°36'	73,47	42 265,54	273 454,11	
1457	220°16'	83,01	42 241,13	273 384,81	
1458	208°55'	111,06	42 177,80	273 331,15	
1459	234°12'	113,46	42 080,59	273 277,44	
1460	233°22'	62,09	42 014,23	273 185,40	
1461	263°37'	44,46	41 977,18	273 135,58	
1462	217°00'	66,36	41 972,24	273 091,40	
1463	256°41'	73,23	41 919,25	273 051,46	
1464	257°33'	72,71	41 902,39	272 980,20	
1465	256°24'	127,65	41 886,71	272 909,20	
1466	259°19'	130,82	41 856,70	272 785,12	
1467	245°18'	95,01	41 832,44	272 656,57	
1468	241°58'	117,18	41 792,73	272 570,26	
1469	243°28'	92,99	41 737,66	272 466,83	
1470	264°13'	502,39	41 696,11	272 383,64	
1471	255°07'	211,89	41 645,51	271 883,80	
1472	276°53'	393,91	41 591,07	271 679,02	
1473	300°03'	276,78	41 638,23	271 287,94	
1474	274°04'	423,58	41 776,82	271 048,36	
1475	06°16'	349,73	41 806,89	270 625,85	
1476	22°57'	536,03	42 154,53	270 664,01	
1477	35°40'	341,21	42 648,11	270 873,07	
1478	23°41'	408,13	42 925,31	271 072,03	
1479	289°35'	1 140,40	43 299,07	271 235,97	
1480	286°19'	345,67	43 681,45	270 161,59	
1481	289°44'	207,42	43 778,54	269 829,83	
1482	306°47'	282,33	43 848,57	269 634,59	
1483	317°36'	338,56	44 017,66	269 408,49	
1484	19°12'	113,88	44 267,65	269 180,17	
1485	13°44'	191,21	44 375,20	269 217,61	
1486	327°46'	373,68	44 560,94	269 263,01	

1487	354°42'	104,57	44 877,04	269 063,71	
1488	290°23'	569,17	44 981,16	269 054,04	
1489	283°16'	245,65	45 179,47	268 520,53	
1490	302°36'	199,12	45 235,87	268 281,44	
1491	326°19'	120,60	45 343,13	268 113,68	
1492	291°29'	111,44	45 443,49	268 046,81	
1493	321°45'	243,20	45 484,31	267 943,12	
1494	342°32'	249,92	45 675,32	267 792,58	
1495	342°30'	16,96	45 913,71	267 717,55	
1496	336°32'	8,29	45 929,89	267 712,45	
1497	336°33'	0,90	45 937,49	267 709,15	
1498	316°08'	60,97	45 938,32	267 708,79	
1499	21°10'	4,51	45 982,28	267 666,54	
1500	359°32'	11,23	45 986,49	267 668,17	
1501	08°19'	9,96	45 997,72	267 668,08	
1502	10°16'	8,02	46 007,58	267 669,52	
1503	02°29'	19,36	46 015,47	267 670,95	
1504	354°43'	6,62	46 034,81	267 671,79	
1505	348°07'	15,98	46 041,40	267 671,18	
1506	354°54'	10,36	46 057,04	267 667,89	
1507	18°44'	8,00	46 067,36	267 666,97	
1508	358°22'	86,72	46 074,94	267 669,54	
1509	335°18'	419,90	46 161,63	267 667,08	
1510	319°33'	260,92	46 543,12	267 491,64	
1511	293°38'	438,10	46 741,69	267 322,38	
1512	293°37'	393,57	46 917,26	266 921,00	
1513	316°25'	148,47	47 074,93	266 560,39	
1514	332°10'	794,48	47 182,48	266 458,04	
1515	279°59'	217,47	47 885,00	266 087,00	
1516	315°53'	724,87	47 922,72	265 872,83	
1517	313°46'	222,84	48 443,09	265 368,20	
1518	299°40'	320,64	48 597,23	265 207,27	
1519	270°41'	272,31	48 755,95	264 928,67	
1520	275°45'	128,08	48 759,21	264 656,38	
1521	346°23'	65,30	48 772,05	264 528,95	
1522	330°06'	13,30	48 835,51	264 513,57	
1523	327°09'	98,55	48 847,04	264 506,94	
1524	349°08'	54,29	48 929,83	264 453,48	
1525	20°29'	33,02	48 983,15	264 443,24	
1526	51°14'	54,74	49 014,08	264 454,79	
1527	54°17'	112,12	49 048,35	264 497,47	
1528	21°46'	69,43	49 113,80	264 588,50	
1529	352°55'	54,58	49 178,28	264 614,25	
1530	21°38'	52,96	49 232,44	264 607,52	
1531	358°35'	58,53	49 281,67	264 627,05	
1532	17°48'	64,08	49 340,18	264 625,60	
1533	15°59'	64,85	49 401,19	264 645,19	

1534	35°23'	92,01	49 463,53	264 663,04	
1535	42°53'	63,44	49 555,24	264 655,63	
1536	66°02'	106,20	49 601,72	264 698,80	
1537	58°39'	121,46	49 644,87	264 795,84	
1538	48°39'	54,53	49 708,07	264 899,56	
1539	19°47'	80,09	49 744,10	264 940,49	
1540	45°55'	67,42	49 819,47	264 967,59	
1541	21°20'	78,10	49 866,37	265 016,02	
1542	66°37'	59,79	49 939,12	265 044,43	
1543	32°06'	73,97	49 962,85	265 099,31	
1544	95°49'	49,96	50 025,51	265 138,62	
1545	65°43'	58,77	50 020,45	265 188,32	
1546	44°00'	108,09	50 044,62	265 241,89	
1547	357°36'	74,50	50 122,38	265 316,97	
1548	347°26'	136,78	50 196,81	265 313,84	
1549	346°48'	123,89	50 330,31	265 284,08	
1550	21°36'	59,04	50 450,92	265 255,78	
1551	357°51'	82,13	50 505,81	265 277,52	
1552	332°17'	66,24	50 587,88	265 274,43	
1553	45°38'	70,80	50 646,52	265 243,63	
1554	20°49'	62,45	50 696,02	265 294,25	
1555	01°59'	74,23	50 754,39	265 316,45	
1556	26°35'	124,61	50 828,58	265 319,02	
1557	06°24'	98,77	50 940,02	265 374,77	
1558	53°31'	83,11	51 038,17	265 385,78	
1559	18°47'	33,13	51 087,58	265 452,61	
1560	334°59'	50,21	51 118,95	265 463,28	
1561	341°24'	39,21	51 164,45	265 442,04	
1562	59°29'	59,66	51 201,61	265 429,53	
1563	331°12'	32,45	51 231,90	265 480,93	
1564	19°03'	59,92	51 260,34	265 465,30	
1565	79°27'	67,34	51 316,98	265 484,86	
1566	61°51'	45,82	51 329,30	265 551,06	
1567	02°26'	82,10	51 350,92	265 591,46	
1568	60°25'	102,53	51 432,95	265 594,94	
1569	31°11'	79,33	51 483,56	265 684,11	
1570	356°47'	114,55	51 551,43	265 725,18	
1571	47°09'	40,22	51 665,80	265 718,74	
1572	62°54'	61,65	51 693,15	265 748,23	
1573	41°12'	76,23	51 721,24	265 803,11	
1574	39°05'	81,76	51 778,59	265 853,33	
1575	356°38'	55,09	51 842,05	265 904,88	
1576	31°00'	110,64	51 897,05	265 901,65	
1577	341°44'	127,96	51 991,89	265 958,62	
1578	79°41'	118,52	52 113,40	265 918,50	
1579	31°00'	77,15	52 134,64	266 035,10	
1580	23°29'	126,75	52 200,77	266 074,84	

1581	344°35'	127,82	52 317,03	266 125,34	
1582	347°12'	90,94	52 440,25	266 091,35	
1583	32°57'	55,98	52 528,93	266 071,21	
1584	01°11'	41,46	52 575,90	266 101,66	
1585	296°17'	46,77	52 617,35	266 102,52	
1586	357°50'	30,57	52 638,06	266 060,58	
1587	17°49'	40,73	52 668,61	266 059,42	
1588	357°34'	55,47	52 707,39	266 071,88	
1589	65°15'	116,49	52 762,81	266 069,52	
1590	52°08'	47,33	52 811,59	266 175,30	
1591	26°56'	38,08	52 840,64	266 212,66	
1592	315°42'	33,69	52 874,59	266 229,91	
1593	275°02'	26,36	52 898,70	266 206,38	
1594	349°11'	40,91	52 901,01	266 180,12	
1595	11°25'	47,58	52 941,19	266 172,44	
1596	28°06'	47,85	52 987,83	266 181,86	
1597	61°30'	38,97	53 030,04	266 204,40	
1598	46°58'	78,24	53 048,63	266 238,65	
1599	16°52'	58,27	53 102,02	266 295,84	
1600	346°44'	57,90	53 157,78	266 312,75	
1601	24°25'	80,31	53 214,13	266 299,46	
1602	04°38'	63,45	53 287,26	266 332,66	
1603	312°12'	59,43	53 350,50	266 337,78	
1604	299°35'	51,72	53 390,42	266 293,76	
1605	333°23'	45,49	53 415,95	266 248,78	
1606	358°44'	32,30	53 456,62	266 228,40	
1607	48°33'	55,72	53 488,91	266 227,69	
1608	03°42'	88,28	53 525,79	266 269,46	
1609	343°30'	69,30	53 613,89	266 275,15	
1610	97°51'	221,64	53 680,34	266 255,47	
1611	118°56'	236,96	53 650,06	266 475,03	
1612	81°21'	67,38	53 535,40	266 682,40	
1613	121°14'	189,94	53 545,54	266 749,01	
1614	154°49'	57,02	53 447,03	266 911,41	
1615	154°38'	44,52	53 395,43	266 935,68	
1616	124°01'	194,82	53 355,20	266 954,75	
1617	91°50'	128,34	53 246,22	267 116,24	
1618	141°05'	110,89	53 242,12	267 244,51	
1619	110°40'	122,74	53 155,83	267 314,16	
1620	66°37'	166,47	53 112,51	267 429,00	
1621	141°21'	91,98	53 178,56	267 581,81	
1622	92°50'	107,39	53 106,73	267 639,27	
1623	129°53'	171,08	53 101,43	267 746,53	
1624	105°30'	116,19	52 991,73	267 877,81	
1625	126°20'	183,08	52 960,67	267 989,77	
1626	102°49'	50,24	52 852,21	268 137,27	
1627	69°17'	112,09	52 841,07	268 186,26	

1628	113°01'	20,89	52 880,73	268 291,10	
1629	161°00'	77,64	52 872,56	268 310,33	
1630	162°13'	44,52	52 799,15	268 335,61	
1631	140°21'	54,61	52 756,76	268 349,20	
1632	117°48'	52,84	52 714,71	268 384,04	
1633	88°42'	48,19	52 690,06	268 430,78	
1634	33°10'	46,77	52 691,15	268 478,96	
1635	74°36'	61,40	52 730,30	268 504,54	
1636	88°04'	34,18	52 746,61	268 563,73	
1637	190°07'	92,11	52 747,76	268 597,89	
1638	155°42'	43,18	52 657,08	268 581,71	
1639	132°52'	46,41	52 617,73	268 599,48	
1640	109°44'	143,99	52 586,16	268 633,50	
1641	155°37'	206,91	52 537,54	268 769,03	
1642	127°24'	164,79	52 349,08	268 854,44	
1643	118°31'	98,70	52 249,00	268 985,36	
1644	64°49'	200,80	52 201,87	269 072,08	
1645	71°34'	143,49	52 287,30	269 253,80	
1646	118°11'	240,50	52 332,68	269 389,93	
1647	91°20'	325,65	52 219,11	269 601,92	
1648	127°58'	393,78	52 211,54	269 927,48	
1649	124°53'	304,55	51 969,26	270 237,90	
1650	115°14'	585,92	51 795,12	270 487,75	
1651	109°22'	593,85	51 545,28	271 017,73	
1652	94°26'	880,89	51 348,43	271 578,00	
1653	87°54'	621,26	51 280,29	272 456,25	
1654	114°06'	315,18	51 303,00	273 077,09	
1655	88°19'	257,53	51 174,29	273 364,79	
1656	52°21'	334,67	51 181,86	273 622,21	
1657	56°43'	289,79	51 386,28	273 887,20	
1658	30°58'	176,58	51 545,28	274 129,48	
1659	113°43'	149,38	51 696,70	274 220,33	
1660	114°27'	74,32	51 636,61	274 357,09	
1661	89°39'	88,70	51 605,85	274 424,75	
1662	31°42'	66,35	51 606,40	274 513,45	
1663	44°08'	66,09	51 662,86	274 548,31	
1664	62°35'	31,35	51 710,29	274 594,33	
1665	73°37'	87,30	51 724,73	274 622,16	
1666	70°41'	44,33	51 749,36	274 705,91	
1667	61°44'	19,55	51 764,02	274 747,75	
1668	22°11'	45,90	51 773,28	274 764,97	
1669	31°59'	17,18	51 815,78	274 782,30	
1670	27°16'	71,61	51 830,35	274 791,40	
1671	41°26'	129,66	51 894,01	274 824,20	
1672	43°38'	406,84	51 991,23	274 909,99	
1673	12°08'	317,52	52 285,72	275 190,70	
1674	43°09'	70,30	52 596,15	275 257,41	

1675	18°45'	218,61	52 647,44	275 305,49	
1676	41°20'	135,96	52 854,45	275 375,74	
1677	29°37'	55,56	52 956,54	275 465,53	
1678	41°55'	136,24	53 004,84	275 492,99	
1679	18°27'	293,10	53 106,21	275 584,01	
1680	353°20'	393,26	53 384,25	275 676,76	
1681	341°13'	165,65	53 774,85	275 631,09	
1682	356°21'	379,69	53 931,68	275 577,77	
1683	22°11'	890,53	54 310,60	275 553,63	
1684	353°07'	897,63	55 135,18	275 889,94	
1685	353°55'	590,74	56 026,33	275 782,25	
1686	355°36'	121,86	56 613,75	275 719,67	
1687	01°59'	160,49	56 735,25	275 710,32	
1688	278°56'	322,32	56 895,64	275 715,88	
1689	263°03'	391,67	56 945,67	275 397,47	
1690	274°37'	440,64	56 898,24	275 008,68	
1691	342°05'	665,69	56 933,73	274 569,47	
1692	341°58'	378,99	57 567,16	274 364,74	
1693	345°47'	322,32	57 927,53	274 247,41	
1694	339°27'	239,56	58 239,97	274 168,21	
1695	329°07'	292,51	58 464,28	274 084,10	
1696	352°02'	525,52	58 715,32	273 933,97	
1697	346°58'	658,07	59 235,76	273 861,06	
1698	322°49'	183,04	59 876,89	273 712,72	
1699	353°47'	209,22	60 022,71	273 602,09	
1700	07°03'	266,71	60 230,70	273 579,41	
1701	353°22'	108,84	60 495,39	273 612,15	
1702	323°40'	212,20	60 603,50	273 599,58	
1703	339°07'	228,27	60 774,46	273 473,87	
1704	348°42'	200,44	60 987,73	273 392,48	
1705	343°07'	233,84	61 184,28	273 353,19	
1706	00°30'	291,66	61 408,05	273 285,30	
1707	343°56'	345,35	61 699,70	273 287,82	
1708	357°05'	246,72	62 031,57	273 192,28	
1709	25°03'	213,70	62 277,97	273 179,71	
1710	57°16'	251,07	62 471,56	273 270,22	
1711	39°48'	137,46	62 607,33	273 481,41	
1712	20°03'	168,62	62 712,93	273 569,41	
1713	60°02'	214,49	62 871,32	273 627,24	
1714	23°28'	539,97	62 978,46	273 813,06	
1715	14°21'	414,82	63 473,80	274 028,02	
1716	01°51'	289,88	63 875,68	274 130,83	
1717	340°54'	253,56	64 165,41	274 140,17	
1718	36°38'	246,79	64 405,00	274 057,17	
1719	49°44'	327,64	64 603,03	274 204,44	
1720	356°59'	143,51	64 814,82	274 454,42	
1721	352°25'	341,14	64 958,13	274 446,87	

1722	48°55'	967,14	65 296,29	274 401,86	
1723	74°03'	408,25	65 931,83	275 130,86	
1724	79°07'	247,45	66 043,98	275 523,40	
1725	60°38'	171,58	66 090,71	275 766,40	
1726	55°43'	248,85	66 174,83	275 915,94	
1727	48°11'	238,28	66 315,02	276 121,55	
1728	63°07'	195,30	66 473,90	276 299,13	
1729	33°41'	242,05	66 562,20	276 473,33	
1730	52°14'	533,14	66 763,63	276 607,55	
1731	73°00'	189,28	67 090,18	277 028,98	
1732	56°05'	220,08	67 145,50	277 210,00	
1733	58°00'	264,52	67 268,33	277 392,62	
1734	24°34'	67,41	67 408,52	277 616,93	
1735	10°18'	196,77	67 469,83	277 644,96	
1736	09°52'	293,47	67 663,43	277 680,16	
1737	37°52'	229,34	67 952,56	277 730,44	
1738	48°17'	279,57	68 133,59	277 871,24	
1739	30°39'	157,82	68 319,64	278 079,92	
1740	03°25'	290,12	68 455,41	278 160,38	
1741	354°06'	272,49	68 745,01	278 177,70	
1742	358°23'	244,01	69 016,05	278 149,66	
1743	334°50'	183,33	69 259,96	278 142,78	
1744	309°01'	975,64	69 425,89	278 064,83	
1745	324°33'	254,91	70 039,99	277 306,71	
1746	350°10'	163,39	70 247,63	277 158,85	
1747	347°45'	291,06	70 408,62	277 130,93	
1748	355°38'	297,54	70 693,06	277 069,20	
1749	04°36'	282,50	70 989,74	277 046,58	
1750	06°40'	194,92	71 271,33	277 069,20	
1751	19°13'	175,73	71 464,93	277 091,83	
1752	90°00'	0,00	71 630,87	277 149,66	
1753	327°31'	32,78	71 630,87	277 149,66	
1754	234°13'	139,63	71 658,52	277 132,06	
1755	253°44'	112,47	71 576,89	277 018,78	
1756	282°06'	72,00	71 545,38	276 910,81	
1757	307°46'	89,48	71 560,47	276 840,41	
1758	322°48'	198,53	71 615,27	276 769,67	
1759	309°46'	394,55	71 773,39	276 649,62	
1760	315°22'	647,93	72 025,79	276 346,37	
1761	327°08'	511,14	72 486,84	275 891,12	
1762	309°49'	424,28	72 916,20	275 613,79	
1763	303°13'	126,61	73 187,88	275 287,90	
1764	275°14'	245,08	73 257,25	275 181,99	
1765	194°23'	139,09	73 279,64	274 937,93	
1766	282°41'	318,37	73 144,91	274 903,38	
1767	319°14'	119,84	73 214,80	274 592,78	
1768	348°41'	104,79	73 305,57	274 514,54	

1769	24°30'	141,03	73 408,32	274 493,97	
1770	298°27'	64,99	73 536,64	274 552,47	
1771	228°58'	293,08	73 567,61	274 495,33	
1772	00°13'	258,39	73 375,21	274 274,24	
1773	01°43'	67,02	73 633,60	274 275,22	
1774	342°00'	117,23	73 700,59	274 277,22	
1775	320°47'	93,48	73 812,08	274 240,98	
1776	286°47'	131,17	73 884,51	274 181,88	
1777	357°59'	156,71	73 922,40	274 056,30	
1778	37°16'	127,52	74 079,01	274 050,79	
1779	356°00'	118,63	74 180,50	274 128,00	
1780	350°07'	164,35	74 298,84	274 119,72	
1781	00°41'	105,26	74 460,75	274 091,53	
1782	09°32'	58,46	74 566,00	274 092,80	
1783	320°33'	95,65	74 623,65	274 102,48	
1784	282°59'	225,76	74 697,50	274 041,70	
1785	243°10'	69,19	74 748,20	273 821,71	
1786	217°55'	84,16	74 716,97	273 759,97	
1787	209°17'	72,16	74 650,57	273 708,26	
1788	287°59'	51,33	74 587,63	273 672,97	
1789	337°57'	92,13	74 603,47	273 624,15	
1790	23°03'	117,02	74 688,86	273 589,56	
1791	41°31'	74,09	74 796,54	273 635,37	
1792	78°32'	92,34	74 852,02	273 684,47	
1793	60°20'	91,98	74 870,38	273 774,97	
1794	358°25'	81,62	74 915,91	273 854,89	
1795	348°41'	323,13	74 997,50	273 852,64	
1796	349°20'	212,56	75 314,36	273 789,27	
1797	10°47'	123,87	75 523,25	273 749,92	
1798	03°40'	87,13	75 644,93	273 773,09	
1799	24°47'	86,07	75 731,88	273 778,66	
1800	15°03'	163,73	75 810,02	273 814,75	
1801	16°44'	39,92	75 968,14	273 857,26	
1802	331°31'	54,53	76 006,37	273 868,75	
1803	289°59'	72,69	76 054,30	273 842,75	
1804	244°21'	141,86	76 079,15	273 774,44	
1805	342°12'	29,35	76 017,75	273 646,56	
1806	290°55'	16,83	76 045,70	273 637,59	
1807	237°21'	42,07	76 051,71	273 621,87	
1808	324°29'	15,49	76 029,01	273 586,45	
1809	226°02'	62,00	76 041,62	273 577,45	
1810	231°38'	40,01	75 998,58	273 532,82	
1811	316°02'	37,46	75 973,74	273 501,45	
1812	20°42'	118,77	76 000,70	273 475,44	
1813	25°09'	1 038,23	76 111,81	273 517,41	
1814	20°00'	779,90	77 051,62	273 958,64	
1815	338°43'	86,91	77 784,48	274 225,41	

1816	285°21'	136,49	77 865,46	274 193,87	
1817	354°29'	43,69	77 901,61	274 062,25	
1818	295°40'	176,09	77 945,10	274 058,05	
1819	05°19'	516,08	78 021,35	273 899,32	
1820	354°23'	444,14	78 535,21	273 947,10	
1821	254°26'	1 238,77	78 977,22	273 903,65	
1822	314°38'	620,44	78 644,95	272 710,27	
1823	336°28'	93,75	79 080,85	272 268,75	
1824	328°30'	137,36	79 166,80	272 231,32	
1825	350°43'	15,86	79 283,92	272 159,56	
1826	07°57'	48,69	79 299,57	272 157,00	
1827	355°07'	17,02	79 347,79	272 163,74	
1828	356°45'	87,42	79 364,75	272 162,29	
1829	08°11'	71,34	79 452,03	272 157,34	
1830	30°20'	157,48	79 522,64	272 167,49	
1831	34°31'	73,83	79 658,55	272 247,04	
1832	47°17'	45,29	79 719,38	272 288,88	
1833	36°09'	14,63	79 750,10	272 322,16	
1834	92°09'	13,91	79 761,91	272 330,79	
1835	69°44'	12,59	79 761,39	272 344,69	
1836	64°41'	19,83	79 765,75	272 356,50	
1837	59°13'	11,20	79 774,23	272 374,43	
1838	57°39'	379,19	79 779,96	272 384,05	
1839	61°31'	74,49	79 982,90	272 704,36	
1840	64°21'	138,60	80 018,42	272 769,84	
1841	65°53'	104,23	80 078,42	272 894,78	
1842	03°43'	1 549,28	80 121,00	272 989,92	
1843	100°30'	73,11	81 667,02	273 090,42	
1844	96°04'	46,90	81 653,70	273 162,31	
1845	64°37'	38,20	81 648,74	273 208,95	
1846	44°22'	36,93	81 665,11	273 243,46	
1847	40°23'	64,24	81 691,51	273 269,29	
1848	88°48'	69,36	81 740,45	273 310,91	
1849	71°07'	65,06	81 741,91	273 380,25	
1850	53°52'	60,10	81 762,96	273 441,81	
1851	28°45'	62,55	81 798,40	273 490,35	
1852	24°21'	51,19	81 853,24	273 520,43	
1853	351°40'	48,32	81 899,87	273 541,54	
1854	305°07'	42,53	81 947,68	273 534,54	
1855	312°00'	12,70	81 972,15	273 499,75	
1856	00°26'	42,19	81 980,65	273 490,31	
1857	22°18'	21,02	82 022,84	273 490,63	
1858	54°35'	15,34	82 042,29	273 498,61	
1859	55°36'	12,68	82 051,18	273 511,11	
1860	83°59'	26,62	82 058,34	273 521,57	
1861	61°56'	248,61	82 061,13	273 548,04	
1862	60°08'	131,76	82 178,13	273 767,40	

1863	51°47'	30,05	82 243,73	273 881,67
1864	41°51'	27,90	82 262,32	273 905,28
1865	32°59'	23,77	82 283,10	273 923,89
1866	28°12'	20,90	82 303,04	273 936,83
1867	17°45'	20,27	82 321,46	273 946,71
1868	21°39'	20,30	82 340,77	273 952,89
1869	24°43'	73,05	82 359,64	273 960,38
1870	41°57'	10,49	82 425,99	273 990,93
1871	67°15'	351,35	82 433,79	273 997,94
1872	60°54'	23,50	82 569,62	274 321,97
1873	48°33'	13,72	82 581,05	274 342,50
1874	34°22'	64,84	82 590,13	274 352,78
1875	37°28'	27,01	82 643,65	274 389,39
1876	81°08'	63,36	82 665,09	274 405,82
1877	77°32'	98,62	82 674,85	274 468,42
1878	338°34'	75,27	82 696,13	274 564,72
1879	80°05'	41,96	82 766,19	274 537,21
1880	335°56'	168,27	82 773,42	274 578,54
1881	58°40'	118,97	82 927,06	274 509,92
1882	44°13'	82,17	82 988,93	274 611,54
1883	64°58'	217,69	83 047,83	274 668,84
1884	36°58'	208,85	83 139,93	274 866,09
1885	06°19'	33,97	83 306,79	274 991,69
1886	33°47'	137,24	83 340,55	274 995,43
1887	37°59'	145,99	83 454,61	275 071,75
1888	57°48'	55,48	83 569,67	275 161,60
1889	48°42'	67,59	83 599,23	275 208,55
1890	34°40'	46,63	83 643,84	275 259,33
1891	28°40'	48,92	83 682,19	275 285,85
1892	350°53'	45,00	83 725,11	275 309,32
1893	42°27'	12,73	83 769,54	275 302,19
1894	44°29'	256,00	83 778,93	275 310,78
1895	43°12'	298,87	83 961,57	275 490,17
1896	41°40'	121,13	84 179,46	275 694,73
1897	30°54'	55,06	84 269,94	275 775,26
1898	33°36'	88,70	84 317,18	275 803,54
1899	47°34'	113,17	84 391,06	275 852,63
1900	49°06'	102,39	84 467,42	275 936,15
1901	59°05'	61,35	84 534,46	276 013,54
1902	74°00'	72,39	84 565,98	276 066,17
1903	72°55'	115,48	84 585,93	276 135,76
1904	72°45'	81,10	84 619,85	276 246,15
1905	55°32'	54,58	84 643,90	276 323,60
1906	59°04'	42,00	84 674,79	276 368,60
1907	57°50'	286,14	84 696,38	276 404,63
1908	110°35'	1 958,33	84 848,75	276 646,83
1909	47°34'	2 047,39	84 160,35	278 480,18

1910	44°40'	104,58	85 541.69	279 991.38	
1911	39°50'	60,45	85 616.06	280 064.91	
1912	26°43'	33,36	85 662.48	280 103.63	
1913	21°43'	27,70	85 692.28	280 118.63	
1914	21°29'	208,75	85 718.01	280 128.88	
1915	21°37'	172,60	85 912.26	280 205.31	
1916	26°57'	13,83	86 072.73	280 268.88	
1917	36°37'	262,91	86 085.06	280 275.15	
1918	37°54'	162,25	86 296.07	280 431.99	
1919	36°36'	283,88	86 424.11	280 531.65	
1920	37°52'	164,63	86 651.99	280 700.94	
1921	39°46'	141,55	86 781.95	280 802.00	
1922	39°21'	144,37	86 890.74	280 892.56	
1923	43°21'	93,54	87 002.38	280 984.10	
1924	53°14'	42,35	87 070.39	281 048.32	
1925	54°52'	93,39	87 095.74	281 082.25	
1926	56°05'	102,30	87 149.49	281 158.62	
1927	305°35'	10,07	87 206.57	281 243.52	
1928	282°43'	145,84	87 212.43	281 235.33	
1929	285°11'	114,99	87 244.55	281 093.07	
1930	287°41'	99,26	87 274.68	280 982.10	
1931	292°27'	98,20	87 304.83	280 887.53	
1932	295°42'	111,06	87 342.32	280 796.77	
1933	299°06'	136,37	87 390.49	280 696.70	
1934	302°29'	118,29	87 456.80	280 577.54	
1935	304°37'	113,45	87 520.34	280 477.76	
1936	305°24'	102,41	87 584.79	280 384.40	
1937	304°32'	220,80	87 644.12	280 300.93	
1938	308°08'	388,80	87 769.30	280 119.04	
1939	307°41'	74,75	88 009.35	279 813.19	
1940	301°56'	257,63	88 055.05	279 754.04	
1941	296°43'	157,23	88 191.30	279 535.39	
1942	294°08'	774,13	88 262.00	279 394.95	
1943	320°28'	19,20	88 578.44	278 688.45	
1944	294°09'	931,97	88 593.25	278 676.23	
1945	284°18'	27,29	88 974.58	277 825.84	
1946	32°40'	59,35	88 981.32	277 799.40	
1947	58°24'	67,53	89 031.28	277 831.43	
1948	80°42'	68,45	89 066.66	277 888.95	
1949	63°42'	55,47	89 077.72	277 956.50	
1950	41°00'	49,32	89 102.30	278 006.23	
1951	87°14'	25,29	89 139.52	278 038.59	
1952	126°42'	37,94	89 140.74	278 063.85	
1953	131°27'	82,27	89 118.07	278 094.27	
1954	106°50'	40,92	89 063.62	278 155.94	
1955	108°52'	77,24	89 051.77	278 195.11	
1956	104°44'	32,85	89 026.80	278 268.20	

1957	77°21'	31,27	89 018,45	278 299,97	
1958	47°55'	94,19	89 025,30	278 330,48	
1959	65°25'	45,57	89 088,44	278 400,38	
1960	94°02'	51,51	89 107,40	278 441,82	
1961	68°18'	29,10	89 103,77	278 493,20	
1962	42°51'	28,93	89 114,53	278 520,24	
1963	355°40'	38,74	89 135,74	278 539,91	
1964	13°23'	47,71	89 174,37	278 536,98	
1965	34°51'	23,73	89 220,78	278 548,02	
1966	63°12'	22,00	89 240,26	278 561,58	
1967	65°23'	72,45	89 250,18	278 581,22	
1968	24°24'	27,59	89 280,36	278 647,08	
1969	57°02'	15,09	89 305,49	278 658,48	
1970	91°31'	55,77	89 313,70	278 671,14	
1971	99°53'	43,74	89 312,22	278 726,89	
1972	72°22'	26,70	89 304,71	278 769,98	
1973	14°18'	20,44	89 312,80	278 795,42	
1974	340°28'	40,64	89 332,61	278 800,47	
1975	61°41'	27,39	89 370,91	278 786,88	
1976	120°22'	34,14	89 383,90	278 810,99	
1977	148°43'	22,24	89 366,64	278 840,44	
1978	77°37'	21,74	89 347,63	278 851,99	
1979	02°35'	18,25	89 352,29	278 873,22	
1980	56°35'	26,25	89 370,52	278 874,04	
1981	135°10'	14,23	89 384,98	278 895,95	
1982	102°57'	24,14	89 374,89	278 905,98	
1983	134°08'	11,31	89 369,48	278 929,51	
1984	162°24'	26,35	89 361,60	278 937,63	
1985	99°53'	23,50	89 336,48	278 945,60	
1986	03°32'	40,77	89 332,45	278 968,75	
1987	328°56'	41,05	89 373,14	278 971,26	
1988	308°06'	15,19	89 408,30	278 950,08	
1989	350°54'	48,59	89 417,67	278 938,13	
1990	332°25'	20,11	89 465,65	278 930,44	
1991	347°48'	351,98	89 483,47	278 921,13	
1992	348°50'	54,26	89 827,51	278 846,79	
1993	324°35'	24,48	89 880,74	278 836,28	
1994	316°13'	403,90	89 900,69	278 822,09	
1995	318°27'	356,35	90 192,33	278 542,66	
1996	315°07'	226,48	90 459,05	278 306,34	
1997	323°41'	39,59	90 619,50	278 146,50	
1998	314°11'	48,31	90 651,40	278 123,05	
1999	314°31'	39,28	90 685,07	278 088,40	
2000	316°15'	302,71	90 712,61	278 060,39	
2001	278°43'	40,94	90 931,29	277 851,07	
2002	346°14'	194,94	90 937,50	277 810,60	
2003	294°33'	157,75	91 126,83	277 764,19	

2004	334°00'	49,31	91 192,39	277 620,71	
2005	311°59'	634,17	91 236,71	277 599,09	
2006	313°00'	1 446,75	91 660,88	277 127,65	
2007	69°49'	645,18	92 647,54	276 069,54	
2008	347°03'	295,39	92 870,17	276 675,09	
2009	341°57'	319,69	93 158,04	276 608,86	
2010	08°33'	126,60	93 462,00	276 509,80	
2011	00°32'	37,52	93 587,19	276 528,61	
2012	303°43'	44,37	93 624,71	276 528,96	
2013	296°09'	21,94	93 649,34	276 492,05	
2014	333°55'	184,00	93 659,01	276 472,36	
2015	336°57'	25,08	93 824,26	276 391,44	
2016	13°48'	24,99	93 847,34	276 381,62	
2017	36°00'	23,80	93 871,61	276 387,58	
2018	347°02'	29,44	93 890,86	276 401,57	
2019	342°26'	16,40	93 919,55	276 394,96	
2020	329°16'	51,45	93 935,18	276 390,01	
2021	343°47'	49,28	93 979,41	276 363,72	
2022	357°28'	45,58	94 026,73	276 349,96	
2023	02°39'	40,81	94 072,27	276 347,94	
2024	34°56'	33,24	94 113,04	276 349,83	
2025	49°36'	28,65	94 140,29	276 368,86	
2026	114°16'	11,68	94 158,86	276 390,68	
2027	124°38'	25,33	94 154,06	276 401,33	
2028	112°44'	57,72	94 139,67	276 422,17	
2029	156°31'	24,39	94 117,37	276 475,41	
2030	177°33'	37,55	94 095,00	276 485,13	
2031	124°55'	89,48	94 057,48	276 486,74	
2032	37°48'	31,75	94 006,26	276 560,11	
2033	23°04'	67,78	94 031,35	276 579,57	
2034	18°36'	88,22	94 093,71	276 606,12	
2035	63°45'	11,66	94 177,32	276 634,27	
2036	118°50'	46,60	94 182,48	276 644,73	
2037	115°52'	54,57	94 160,01	276 685,56	
2038	109°07'	36,81	94 136,20	276 734,66	
2039	57°08'	19,48	94 124,15	276 769,44	
2040	25°29'	28,55	94 134,72	276 785,80	
2041	34°23'	25,16	94 160,49	276 798,08	
2042	335°37'	62,24	94 181,25	276 812,29	
2043	07°55'	53,40	94 237,94	276 786,59	
2044	41°50'	43,23	94 290,83	276 793,95	
2045	54°11'	22,86	94 323,04	276 822,79	
2046	98°02'	31,85	94 336,42	276 841,33	
2047	102°15'	40,50	94 331,97	276 872,87	
2048	352°57'	65,58	94 323,38	276 912,45	
2049	344°48'	138,54	94 388,46	276 904,40	
2050	07°30'	33,70	94 522,16	276 868,09	

2051	353°51'	242,64	94 555,57	276 872,49	
2052	347°10'	52,01	94 796,81	276 846,47	
2053	353°02'	490,21	94 847,52	276 834,92	
2054	348°26'	418,54	95 334,11	276 775,43	
2055	353°01'	127,72	95 744,16	276 691,55	
2056	349°21'	3 104,73	95 870,93	276 676,02	
2057	92°25'	777,46	98 922,19	276 102,30	
2058	86°05'	368,29	98 889,38	276 879,07	
2059	82°48'	218,86	98 914,51	277 246,50	
2060	89°05'	334,84	98 941,96	277 463,63	
2061	88°23'	164,61	98 947,36	277 798,43	
2062	71°57'	77,23	98 952,00	277 962,97	
2063	04°44'	320,37	98 975,93	278 036,40	
2064	343°16'	134,89	99 295,20	278 062,88	
2065	28°22'	200,86	99 424,38	278 024,04	
2066	27°11'	15,56	99 601,12	278 119,48	
2067	24°19'	149,94	99 614,96	278 126,59	
2068	23°57'	32,67	99 751,59	278 188,35	
2069	21°21'	36,12	99 781,45	278 201,61	
2070	20°31'	69,79	99 815,09	278 214,76	
2071	20°06'	130,89	99 880,45	278 239,22	
2072	14°13'	89,89	100 003,37	278 284,19	
2073	24°42'	169,65	100 090,51	278 306,27	
2074	20°37'	112,37	100 244,64	278 377,16	
2075	21°07'	141,49	100 349,81	278 416,74	
2076	20°05'	153,91	100 481,80	278 467,71	
2077	24°40'	55,35	100 626,35	278 520,57	
2078	18°18'	36,70	100 676,65	278 543,67	
2079	17°05'	68,03	100 711,49	278 555,19	
2080	44°20'	36,68	100 776,52	278 575,18	
2081	27°17'	12,41	100 802,76	278 600,81	
2082	01°16'	69,23	100 813,79	278 606,50	
2083	14°29'	34,76	100 883,00	278 608,03	
2084	26°50'	62,05	100 916,66	278 616,72	
2085	28°48'	96,24	100 972,03	278 644,72	
2086	14°10'	241,99	101 056,37	278 691,08	
2087	18°03'	68,06	101 291,00	278 750,30	
2088	24°04'	168,68	101 355,71	278 771,38	
2089	35°25'	62,23	101 509,73	278 840,17	
2090	23°58'	15,07	101 560,45	278 876,23	
2091	18°56'	58,77	101 574,22	278 882,35	
2092	19°36'	43,12	101 629,81	278 901,42	
2093	18°14'	165,85	101 670,43	278 915,89	
2094	11 °27'	20,54	101 827,95	278 967,80	
2095	09°02'	11,85	101 848,08	278 971,88	
2096	352°18'	9,70	101 859,78	278 973,74	
2097	349°10'	11,07	101 869,39	278 972,44	

2098	353°57'	15,49	101 880,26	278 970,36	
2099	357°56'	10,83	101 895,66	278 968,73	
2100	02°21'	3,91	101 906,48	278 968,34	
2101	14°56'	4,15	101 910,39	278 968,50	
2102	18°53'	3,65	101 914,40	278 969,57	
2103	17°23'	3,78	101 917,85	278 970,75	
2104	29°24'	41,90	101 921,46	278 971,88	
2105	37°17'	10,70	101 957,96	278 992,45	
2106	44°22'	10,37	101 966,47	278 998,93	
2107	43°07'	17,86	101 973,88	279 006,18	
2108	39°50'	50,07	101 986,92	279 018,39	
2109	25°28'	11,35	102 025,37	279 050,46	
2110	18°22'	85,07	102 035,62	279 055,34	
2111	20°39'	102,12	102 116,36	279 082,15	
2112	24°47'	136,87	102 211,92	279 118,17	
2113	23°26'	166,20	102 336,18	279 175,55	
2114	16°38'	60,94	102 488,67	279 241,64	
2115	24°24'	15,01	102 547,06	279 259,09	
2116	27°39'	7,76	102 560,73	279 265,29	
2117	30°04'	18,08	102 567,60	279 268,89	
2118	38°00'	15,62	102 583,25	279 277,95	
2119	44°20'	8,42	102 595,56	279 287,57	
2120	49°13'	18,05	102 601,58	279 293,45	
2121	49°24'	201,19	102 613,37	279 307,12	
2122	340°00'	115,44	102 744,30	279 459,88	
1			102 852,78	279 420,40	

Общий периметр: 260 953,17 м

Общая площадь: 113 101,53 га

Статья 2

Настоящий Закон вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

Глава
Чеченской Республики

Р.А. КАДЫРОВ

г. Грозный

«___» _____ 2018 года
№__

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту закона Чеченской Республики «О внесении изменений в Закон Чеченской Республики «Об образовании муниципального образования Ачхой-Мартановский район и муниципальных образований, входящих в его состав, установлении их границ и наделении их соответствующим статусом муниципального района и сельского поселения»

Проект закона Чеченской Республики «О внесении изменений в Закон Чеченской Республики «Об образовании муниципального образования Ачхой-Мартановский район и муниципальных образований, входящих в его состав, установлении их границ и наделении их соответствующим статусом муниципального района и сельского поселения» подготовлен в связи с проведением кадастровых работ по уточнению месторасположения границ Ачхой-Мартановского муниципального района посредством определения координат характерных точек земельного участка.

Действующее описание границ Ачхой-Мартановского муниципального района не позволяет заносить сведения о нем в государственный кадастр недвижимости.

Система координат позволит точно определить границы Ачхой-Мартановского муниципального района и будет способствовать исключению разногласий по поводу границ между муниципальными образованиями.

При этом, уточненные границы данного муниципального образования согласованы с муниципальными образованиями, имеющими смежные границы.

Глава Ачхой-Мартановского
муниципального района

А.Х.Шамсаев

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

к проекту закона Чеченской Республики «О внесении изменений в Закон Чеченской Республики «Об образовании муниципального образования Ачхой-Мартановский район и муниципальных образований, входящих в его состав, установлении их границ и наделении их соответствующим статусом муниципального района и сельского поселения»

Принятие закона Чеченской Республики «О внесении изменений в Закон Чеченской Республики «Об образовании муниципального образования Ачхой-Мартановский район и муниципальных образований, входящих в его состав, установлении их границ и наделении их соответствующим статусом муниципального района и сельского поселения» не повлечет за собой дополнительных расходов из бюджета Чеченской Республики.

Глава Ачхой-Мартановского
муниципального района



А.Х.Шамсаев

ПЕРЕЧЕНЬ

законов и иных нормативных правовых актов Чеченской Республики, подлежащих признанию утратившими силу, изменению, приостановлению или принятию в связи с принятием закона Чеченской Республики «О внесении изменений в Закон Чеченской Республики «Об образовании муниципального образования Ачхой-Мартановский район и муниципальных образований, входящих в его состав, установлении их границ и наделении их соответствующим статусом муниципального района и сельского поселения»

Принятие закона Чеченской Республики «О внесении изменений в Закон Чеченской Республики «Об образовании муниципального образования Ачхой-Мартановский район и муниципальных образований, входящих в его состав, установлении их границ и наделении их соответствующим статусом муниципального района и сельского поселения» не потребует признания утратившими силу, приостановления, изменения или принятия законов и иных нормативных правовых актов Чеченской Республики.

**Глава Ачхой-Мартановского
муниципального района**



А.Х.Шамсаев

Справка
о состоянии законодательства
в данной сфере правового регулирования

Данная сфера отношений регулируется следующими нормативно-правовыми актами:

- Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- Федеральным законом от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;

- Законом Чеченской Республики от 24.05.2010 № 11-РЗ «О местном самоуправлении в Чеченской Республике»;

- Законом Чеченской Республики от 06.10.2006 № 30-РЗ «Об административно-территориальном устройстве Чеченской Республики»;

- Законом Чеченской Республики от 20.12.2006 № 56-РЗ «О порядке установления границ муниципальных образований Чеченской Республики наделения их статусом муниципального района, городского округа, городского или сельского поселения»;

- Закон Чеченской Республики от 14.07.2008 № 40-РЗ «Об образовании муниципального образования Ачхой-Мартановский район и муниципальных образований, входящих в его состав, установлении их границ и наделении их соответствующим статусом муниципального района и сельского поселения».

**Глава Ачхой-Мартановского
муниципального района**



А.Х.Шамсаев