

2- PROCEDIMENT LEGISLATIU COMÚ

2.1 Projectes de llei

Edicte

La Sindicatura, en reunió tinguda el dia 28 de novembre del 2017, exercint les atribucions que li confereix l'article 80 del Reglament del Consell General, ha acordat a demanda del M. I. Sr. Pere López Agràs, president del Grup Parlamentari Mixt, prorrogar el termini per a la presentació d'esmenes al **Projecte de llei de modificació de la Llei 95/2010, del 29 de desembre, de l'impost sobre societats**. El nou termini finalitza el dia 5 de desembre del 2017, a les 17.30h.

Tot el que es fa públic per a general coneixement i efectes.

Casa de la Vall, 28 de novembre del 2017

Vicenç Mateu Zamora
Síndic General

Edicte

La Sindicatura, en reunió tinguda el dia 28 de novembre del 2017, exercint les atribucions que li confereix l'article 80 del Reglament del Consell General, ha acordat a demanda de la M. I. Sra. Judith Pallarés Cortés, consellera general del Grup Parlamentari Liberal, prorrogar el termini per a la presentació d'esmenes al **Projecte de llei de modificació de la Llei 10/2013, del 23 de maig, de l'Institut Nacional Andorrà de Finances**. El nou termini finalitza el dia 13 de desembre del 2017, a les 17.30h.

Tot el que es fa públic per a general coneixement i efectes.

Casa de la Vall, 28 de novembre del 2017

Vicenç Mateu Zamora
Síndic General

2.2 Proposicions de llei

Edicte

El síndic general, vist l'acord de la Junta de Presidents de Grup Parlamentari del dia 2 de març del 2017, determinant la comissió competent per trametre la **Proposició de llei de suport als emprenedors, la seva internacionalització i el seu finançament**,

Disposa

D'acord amb el que preveu l'article 45 del Reglament del Consell General, trametre l'esmentada Proposició de llei, així com les esmenes a l'articulat que han estat presentades a la Comissió Legislativa d'Economia.

Tot el que es fa públic per a general coneixement i efectes.

Casa de la Vall, 28 de novembre del 2017

Vicenç Mateu Zamora
Síndic General

3- PROCEDIMENTS ESPECIALS

3.6 Tractats internacionals

Edicte

La Sindicatura, en reunió tinguda el dia 28 de novembre del 2017, ha examinat el document que li ha tramès el M. I. Sr. Cap de Govern, registrat en data 27 de novembre del 2017, sota el títol **Publicació de la llista de coordenades en el sistema de referència ETRS89 i en el sistema de projecció Lambert III Sud França dels punts del traçat de la línia fronterera franco-andorrana** i exercint les competències que li atribueix el Reglament del Consell General, ha acordat d'acord amb l'article 64.2 de la Constitució i 90 del Reglament del Consell General, ordenar la seva publicació al Butlletí del Consell General.

Tot el que es fa públic per a general coneixement i efectes.

Casa de la Vall, 28 de novembre del 2017

Vicenç Mateu Zamora
Síndic General

Publicació de la llista de coordenades en el sistema de referència ETRS89 i en el sistema de projecció Lambert III Sud França dels punts del traçat de la línia fronterera franco-andorrana

Atès que l'Acord entre el Govern del Principat d'Andorra i el Govern de la República Francesa de delimitació de la frontera, signat a París el 6 de març del 2012, va entrar en vigor l'1 de setembre del 2015;

Atès que, tal com disposa el paràgraf 1 de l'article 2 de l'Acord, aquest Acord va crear l'anomenada Comissió Mixta de Fitació de la Frontera franco-

andorrana, encarregada de crear fitxers de coordenades geogràfiques d'acord amb el sistema europeu ETRS89;

Atès que la Comissió Mixta de Fitació va reunir-se per primera vegada els dies 12 i 13 d'octubre del 2017 a Andorra i va validar la llista de coordenades geogràfiques en el sistema de referència ETRS89 i en el sistema de projecció Lambert III Sud França de 3102 punts de la frontera;

Atès que la llista de coordenades representa digitalment i de forma precisa el traçat de la frontera franco-andorrana en tota la seva longitud, sense modificar la línia física de la frontera establerta per l'Acord del 2012;

Atès que el sistema de projecció del sistema cartogràfic d'Andorra es denomina Lambert III Sud França;

Atès que el Govern, en les sessions del 31 d'octubre i del 22 de novembre del 2017, va aprovar la publicació de la llista de coordenades geogràfiques per garantir els principis de publicitat i de seguretat jurídica en una qüestió tan rellevant com és la frontera d'Andorra;

Atès que, d'acord amb l'apartat 1 de l'article 25 de la Llei reguladora de l'activitat de l'Estat en matèria de tractats del 19 de desembre de 1996, el Govern, en la sessió del 22 de novembre del 2017, va acordar aprovar aquesta publicació;

Atès que, d'acord amb l'apartat 2 de l'article 25 de la Llei esmentada, el Govern ho ha comunicat als coprínceps i al Consell General;

Es fa pública la llista de coordenades geogràfiques en el sistema de referència europeu ETRS89 i en el sistema de projecció Lambert III Sud França dels punts del traçat de la línia fronterera franco-andorrana que han sigut acordats i validats per la Comissió Mixta de Fitació com segueix:

“Llista de coordenades ETRS89 dels punts del traçat de la línia fronterera franco-andorrana

ID	ETRS 89		LAMBERT III SUD	
	Longitud (E)	Latitud (N)	X	Y
1	1º 26' 31,1036"	42º 36' 13,4587"	526569,863	34169,038
2	1º 26' 31,6175"	42º 36' 13,3958"	526581,560	34166,970
3	1º 26' 33,8395"	42º 36' 13,2520"	526632,170	34161,980
4	1º 26' 35,1699"	42º 36' 12,9202"	526662,390	34151,410
5	1º 26' 35,9608"	42º 36' 12,6757"	526680,340	34143,670
6	1º 26' 37,2263"	42º 36' 12,8239"	526709,240	34147,930
7	1º 26' 39,2005"	42º 36' 12,8826"	526754,270	34149,250
8	1º 26' 40,0652"	42º 36' 12,8700"	526773,980	34148,650
9	1º 26' 40,9011"	42º 36' 12,9056"	526793,050	34149,540
10	1º 26' 42,0955"	42º 36' 13,0529"	526820,330	34153,790
11	1º 26' 42,3539"	42º 36' 13,0206"	526826,210	34152,730
12	1º 26' 43,0551"	42º 36' 12,8506"	526842,140	34147,310
13	1º 26' 43,4061"	42º 36' 12,7543"	526850,110	34144,250
14	1º 26' 43,5811"	42º 36' 12,6921"	526854,078	34142,290
15	1º 26' 43,8473"	42º 36' 12,5713"	526860,107	34138,495
16	1º 26' 44,0563"	42º 36' 12,6128"	526864,885	34139,723
17	1º 26' 44,4009"	42º 36' 12,7859"	526872,800	34144,980
18	1º 26' 45,1114"	42º 36' 13,0294"	526889,080	34152,320
19	1º 26' 45,6121"	42º 36' 13,0998"	526900,520	34154,370
20	1º 26' 47,0181"	42º 36' 13,5096"	526932,710	34166,670
21	1º 26' 47,9622"	42º 36' 13,6410"	526954,280	34170,490
22	1º 26' 48,6438"	42º 36' 13,6749"	526969,830	34171,370
23	1º 26' 49,2418"	42º 36' 13,6940"	526983,470	34171,810
24	1º 26' 50,2074"	42º 36' 13,6777"	527005,480	34171,070
25	1º 26' 51,3353"	42º 36' 13,7532"	527031,220	34173,120
26	1º 26' 51,7044"	42º 36' 13,3216"	527039,490	34159,710
27	1º 26' 52,1091"	42º 36' 13,0798"	527048,635	34152,146
28	1º 26' 52,7150"	42º 36' 12,5737"	527062,280	34136,380
29	1º 26' 53,1755"	42º 36' 12,6282"	527072,798	34137,949
30	1º 26' 53,6205"	42º 36' 12,7359"	527082,980	34141,160
31	1º 26' 54,5840"	42º 36' 12,8385"	527104,980	34144,090
32	1º 26' 55,3528"	42º 36' 11,9422"	527122,210	34116,240
33	1º 26' 55,7651"	42º 36' 11,9125"	527131,600	34115,220
34	1º 26' 57,5363"	42º 36' 12,0899"	527172,040	34120,260
35	1º 26' 58,4049"	42º 36' 10,7606"	527191,400	34079,020
36	1º 26' 59,2468"	42º 36' 10,2693"	527210,430	34063,650
37	1º 27' 00,4433"	42º 36' 09,8508"	527237,570	34050,440

38	1º 27' 01,2468"	42º 36' 09,3682"	527255,730	34035,350
39	1º 27' 01,7009"	42º 36' 09,1197"	527266,000	34027,570
40	1º 27' 02,0451"	42º 36' 08,9180"	527273,780	34021,260
41	1º 27' 02,8544"	42º 36' 09,0055"	527292,260	34023,760
42	1º 27' 03,6120"	42º 36' 09,1162"	527309,570	34026,990
43	1º 27' 04,1041"	42º 36' 09,0867"	527320,780	34025,960
44	1º 27' 05,2873"	42º 36' 09,1580"	527347,780	34027,870
45	1º 27' 05,8767"	42º 36' 09,3150"	527361,270	34032,570
46	1º 27' 07,0591"	42º 36' 09,4433"	527388,270	34036,240
47	1º 27' 07,6423"	42º 36' 09,1531"	527401,470	34027,140
48	1º 27' 08,1848"	42º 36' 09,0051"	527413,790	34022,440
49	1º 27' 09,2529"	42º 36' 09,0042"	527438,140	34022,150
50	1º 27' 09,8974"	42º 36' 09,0472"	527452,850	34023,320
51	1º 27' 10,6858"	42º 36' 09,2440"	527470,890	34029,200
52	1º 27' 11,1519"	42º 36' 09,4950"	527481,600	34036,830
53	1º 27' 11,5695"	42º 36' 09,5553"	527491,140	34038,590
54	1º 27' 12,1366"	42º 36' 09,4979"	527504,050	34036,680
55	1º 27' 13,7756"	42º 36' 09,1733"	527541,310	34026,260
56	1º 27' 14,6100"	42º 36' 08,9149"	527560,250	34018,080
57	1º 27' 16,2683"	42º 36' 08,6238"	527597,960	34008,690
58	1º 27' 16,9463"	42º 36' 08,5073"	527613,380	34004,930
59	1º 27' 17,4793"	42º 36' 08,3774"	527625,490	34000,790
60	1º 27' 17,8911"	42º 36' 08,2197"	527634,827	33995,823
61	1º 27' 18,0909"	42º 36' 08,0041"	527639,310	33989,120
62	1º 27' 18,9088"	42º 36' 08,0119"	527657,960	33989,160
63	1º 27' 19,4985"	42º 36' 07,9699"	527671,390	33987,720
64	1º 27' 19,7098"	42º 36' 07,8579"	527676,170	33984,210
65	1º 27' 20,1013"	42º 36' 07,7139"	527685,050	33979,670
66	1º 27' 20,7054"	42º 36' 07,6794"	527698,810	33978,460
67	1º 27' 21,7339"	42º 36' 07,7391"	527722,280	33980,050
68	1º 27' 22,6021"	42º 36' 07,7894"	527742,090	33981,390
69	1º 27' 23,5266"	42º 36' 08,0345"	527763,250	33988,730
70	1º 27' 25,1686"	42º 36' 08,3754"	527800,800	33998,850
71	1º 27' 25,7089"	42º 36' 08,8411"	527813,270	34013,090
72	1º 27' 26,2346"	42º 36' 09,4301"	527825,450	34031,140
73	1º 27' 26,5140"	42º 36' 09,9748"	527832,000	34047,880
74	1º 27' 26,6431"	42º 36' 10,2036"	527835,020	34054,910
75	1º 27' 26,9127"	42º 36' 10,4850"	527841,260	34063,530
76	1º 27' 28,0991"	42º 36' 10,7607"	527868,400	34071,750
77	1º 27' 28,7290"	42º 36' 11,0635"	527882,860	34080,940
78	1º 27' 29,2643"	42º 36' 11,4102"	527895,180	34091,510
79	1º 27' 30,0293"	42º 36' 11,8919"	527912,780	34106,190

80	1º 27' 31,1678"	42º 36' 12,2421"	527938,850	34116,720
81	1º 27' 31,4478"	42º 36' 12,4724"	527945,310	34123,760
82	1º 27' 32,3217"	42º 36' 13,4307"	527965,550	34153,120
83	1º 27' 32,4716"	42º 36' 13,5572"	527969,010	34156,990
84	1º 27' 32,4448"	42º 36' 14,0800"	527968,570	34173,130
85	1º 27' 32,6586"	42º 36' 14,8522"	527973,700	34196,910
86	1º 27' 32,9773"	42º 36' 15,4700"	527981,170	34215,900
87	1º 27' 33,4293"	42º 36' 16,2487"	527991,730	34239,820
88	1º 27' 34,0628"	42º 36' 16,9387"	528006,400	34260,960
89	1º 27' 34,9574"	42º 36' 17,3783"	528026,940	34274,310
90	1º 27' 36,3417"	42º 36' 17,5881"	528058,570	34280,450
91	1º 27' 37,5457"	42º 36' 17,9874"	528086,150	34292,480
92	1º 27' 38,1762"	42º 36' 18,3709"	528100,650	34304,160
93	1º 27' 39,4943"	42º 36' 19,0977"	528130,940	34326,270
94	1º 27' 40,3138"	42º 36' 19,6942"	528149,820	34344,480
95	1º 27' 40,9223"	42º 36' 20,1137"	528163,830	34357,280
96	1º 27' 41,7512"	42º 36' 20,3393"	528182,800	34364,040
97	1º 27' 42,8515"	42º 36' 20,4412"	528207,920	34366,920
98	1º 27' 44,1670"	42º 36' 20,2614"	528237,850	34361,050
99	1º 27' 45,6625"	42º 36' 20,0638"	528271,880	34354,590
100	1º 27' 46,8369"	42º 36' 19,8355"	528298,580	34347,260
101	1º 27' 47,4925"	42º 36' 19,8786"	528313,540	34348,430
102	1º 27' 47,7329"	42º 36' 20,7913"	528319,320	34376,540
103	1º 27' 49,1934"	42º 36' 22,1439"	528353,060	34417,930
104	1º 27' 50,2689"	42º 36' 23,4267"	528378,000	34457,260
105	1º 27' 50,4648"	42º 36' 23,9600"	528382,640	34473,670
106	1º 27' 50,5743"	42º 36' 24,3947"	528385,280	34487,060
107	1º 27' 51,6074"	42º 36' 24,7560"	528408,950	34497,960
108	1º 27' 52,1296"	42º 36' 24,8615"	528420,890	34501,090
109	1º 27' 53,3082"	42º 36' 24,9300"	528447,780	34502,920
110	1º 27' 53,7797"	42º 36' 24,8683"	528458,510	34500,900
111	1º 27' 54,3693"	42º 36' 24,6519"	528471,880	34494,080
112	1º 27' 55,3823"	42º 36' 24,3958"	528494,890	34485,930
113	1º 27' 55,6065"	42º 36' 24,3875"	528500,000	34485,620
114	1º 27' 56,4479"	42º 36' 24,3565"	528519,170	34484,460
115	1º 27' 57,4511"	42º 36' 24,4120"	528542,060	34485,930
116	1º 27' 58,0829"	42º 36' 24,3408"	528556,440	34483,580
117	1º 27' 58,4205"	42º 36' 24,1694"	528564,080	34478,210
118	1º 27' 58,5756"	42º 36' 24,0601"	528567,580	34474,800
119	1º 27' 58,8229"	42º 36' 23,8816"	528573,160	34469,230
120	1º 27' 59,4792"	42º 36' 23,8770"	528588,120	34468,930
121	1º 28' 00,1625"	42º 36' 23,7874"	528603,670	34466,000

122	1º 28' 00,6791"	42º 36' 23,6771"	528615,410	34462,470
123	1º 28' 01,5454"	42º 36' 23,3702"	528635,060	34452,790
124	1º 28' 02,0119"	42º 36' 23,1739"	528645,630	34446,620
125	1º 28' 02,7086"	42º 36' 23,0368"	528661,470	34442,220
126	1º 28' 03,6521"	42º 36' 23,2528"	528683,050	34448,660
127	1º 28' 04,3109"	42º 36' 23,1057"	528698,020	34443,960
128	1º 28' 05,0443"	42º 36' 23,1017"	528714,740	34443,660
129	1º 28' 05,9060"	42º 36' 23,1467"	528734,400	34444,840
130	1º 28' 06,9068"	42º 36' 23,3447"	528757,280	34450,710
131	1º 28' 07,6526"	42º 36' 23,3981"	528774,300	34452,180
132	1º 28' 08,6433"	42º 36' 23,4153"	528796,890	34452,470
133	1º 28' 09,3052"	42º 36' 23,9340"	528812,150	34468,320
134	1º 28' 09,8848"	42º 36' 24,5418"	528825,560	34486,940
135	1º 28' 09,9560"	42º 36' 24,9610"	528827,320	34499,860
136	1º 28' 10,2144"	42º 36' 25,6305"	528833,430	34520,460
137	1º 28' 10,6206"	42º 36' 26,2121"	528842,880	34538,310
138	1º 28' 10,8671"	42º 36' 26,9560"	528848,740	34561,210
139	1º 28' 11,2034"	42º 36' 27,7288"	528856,660	34584,980
140	1º 28' 11,1664"	42º 36' 28,2979"	528856,000	34602,550
141	1º 28' 11,9262"	42º 36' 29,3970"	528873,680	34636,290
142	1º 28' 12,6666"	42º 36' 30,4449"	528890,900	34668,450
143	1º 28' 13,1430"	42º 36' 31,3332"	528902,050	34695,750
144	1º 28' 15,1134"	42º 36' 32,1663"	528947,240	34720,990
145	1º 28' 16,2004"	42º 36' 32,6314"	528972,170	34735,080
146	1º 28' 18,0284"	42º 36' 33,1478"	529014,010	34750,580
147	1º 28' 18,8565"	42º 36' 33,5518"	529033,020	34762,850
148	1º 28' 19,7756"	42º 36' 34,2553"	529054,200	34784,340
149	1º 28' 20,9004"	42º 36' 34,8061"	529080,020	34801,070
150	1º 28' 21,9600"	42º 36' 35,1264"	529104,280	34810,700
151	1º 28' 22,6858"	42º 36' 35,5095"	529120,950	34822,350
152	1º 28' 23,0411"	42º 36' 35,9423"	529129,190	34835,620
153	1º 28' 23,5381"	42º 36' 36,3437"	529140,650	34847,890
154	1º 28' 23,9735"	42º 36' 36,5088"	529150,630	34852,880
155	1º 28' 24,6812"	42º 36' 37,2414"	529167,000	34875,320
156	1º 28' 25,1508"	42º 36' 37,7806"	529177,880	34891,850
157	1º 28' 25,2873"	42º 36' 38,2405"	529181,140	34906,010
158	1º 28' 25,7290"	42º 36' 38,8621"	529191,410	34925,090
159	1º 28' 26,2150"	42º 36' 39,8208"	529202,800	34954,560
160	1º 28' 26,3116"	42º 36' 40,2496"	529205,140	34967,770
161	1º 28' 27,0788"	42º 36' 40,6168"	529222,750	34978,920
162	1º 28' 28,0501"	42º 36' 40,9267"	529244,990	34988,250
163	1º 28' 28,4959"	42º 36' 41,2535"	529255,260	34998,230

164	1º 28' 28,5004"	42º 36' 41,3109"	529255,380	35000,000
165	1º 28' 28,5217"	42º 36' 41,6014"	529255,960	35008,960
166	1º 28' 28,7292"	42º 36' 42,0352"	529260,830	35022,300
167	1º 28' 29,1828"	42º 36' 42,5598"	529271,340	35038,380
168	1º 28' 29,0793"	42º 36' 42,7702"	529269,050	35044,900
169	1º 28' 28,7391"	42º 36' 43,1577"	529261,420	35056,940
170	1º 28' 28,8902"	42º 36' 44,2868"	529265,230	35091,750
171	1º 28' 29,9322"	42º 36' 45,0534"	529289,230	35115,160
172	1º 28' 30,6087"	42º 36' 45,4488"	529304,780	35127,200
173	1º 28' 30,9794"	42º 36' 45,6040"	529313,280	35131,900
174	1º 28' 31,3772"	42º 36' 45,7020"	529322,380	35134,830
175	1º 28' 31,6717"	42º 36' 45,8183"	529329,130	35138,350
176	1º 28' 32,1334"	42º 36' 45,9266"	529339,690	35141,580
177	1º 28' 32,7884"	42º 36' 46,0172"	529354,650	35144,220
178	1º 28' 33,4811"	42º 36' 46,2033"	529370,500	35149,800
179	1º 28' 34,1216"	42º 36' 46,4176"	529385,170	35156,260
180	1º 28' 35,2235"	42º 36' 46,7589"	529410,400	35166,530
181	1º 28' 35,6868"	42º 36' 46,9459"	529421,020	35172,190
182	1º 28' 36,2089"	42º 36' 47,1566"	529432,990	35178,570
183	1º 28' 36,5881"	42º 36' 48,3536"	529442,020	35215,420
184	1º 28' 36,6713"	42º 36' 48,8584"	529444,080	35230,980
185	1º 28' 38,0601"	42º 36' 49,5775"	529475,970	35252,840
186	1º 28' 38,3777"	42º 36' 50,9418"	529483,650	35294,870
187	1º 28' 38,5356"	42º 36' 51,6280"	529487,470	35316,010
188	1º 28' 38,9495"	42º 36' 52,2598"	529497,110	35335,410
189	1º 28' 38,8615"	42º 36' 53,0902"	529495,370	35361,060
190	1º 28' 38,5030"	42º 36' 53,8677"	529487,450	35385,140
191	1º 28' 37,8139"	42º 36' 54,3569"	529471,900	35400,400
192	1º 28' 37,1777"	42º 36' 54,7324"	529457,520	35412,140
193	1º 28' 36,7595"	42º 36' 55,2048"	529448,140	35426,820
194	1º 28' 35,8694"	42º 36' 56,2251"	529428,180	35458,520
195	1º 28' 35,2761"	42º 36' 57,2288"	529414,980	35489,640
196	1º 28' 34,4079"	42º 36' 57,6926"	529395,340	35504,160
197	1º 28' 33,9861"	42º 36' 58,3931"	529385,950	35525,880
198	1º 28' 33,7488"	42º 36' 58,7908"	529380,670	35538,210
199	1º 28' 33,5506"	42º 36' 59,1506"	529376,270	35549,360
200	1º 28' 33,2398"	42º 36' 59,2910"	529369,230	35553,770
201	1º 28' 32,3325"	42º 36' 59,7309"	529348,690	35567,560
202	1º 28' 31,8191"	42º 36' 59,8866"	529337,040	35572,490
203	1º 28' 31,7234"	42º 37' 00,9121"	529335,190	35604,160
204	1º 28' 31,1361"	42º 37' 01,4593"	529321,980	35621,190
205	1º 28' 30,9912"	42º 37' 01,9682"	529318,840	35636,930

206	1º 28' 30,8049"	42º 37' 02,3854"	529314,730	35649,850
207	1º 28' 30,7391"	42º 37' 03,3742"	529313,550	35680,380
208	1º 28' 29,7763"	42º 37' 04,2292"	529291,880	35707,000
209	1º 28' 29,2600"	42º 37' 04,3490"	529280,150	35710,820
210	1º 28' 28,9493"	42º 37' 05,3738"	529273,400	35742,520
211	1º 28' 29,2292"	42º 37' 06,5172"	529280,150	35777,740
212	1º 28' 28,0066"	42º 37' 07,4020"	529252,570	35805,340
213	1º 28' 28,0132"	42º 37' 08,0229"	529252,920	35824,500
214	1º 28' 28,0183"	42º 37' 08,5553"	529253,210	35840,930
215	1º 28' 28,2166"	42º 37' 09,0801"	529257,900	35857,080
216	1º 28' 27,7777"	42º 37' 09,7448"	529248,110	35877,700
217	1º 28' 27,9156"	42º 37' 10,3538"	529251,450	35896,460
218	1º 28' 27,6946"	42º 37' 10,5886"	529246,490	35903,760
219	1º 28' 27,5616"	42º 37' 10,8131"	529243,530	35910,720
220	1º 28' 26,9422"	42º 37' 11,8189"	529229,740	35941,910
221	1º 28' 26,6361"	42º 37' 12,5239"	529222,990	35963,740
222	1º 28' 26,6422"	42º 37' 12,9902"	529223,280	35978,130
223	1º 28' 26,6574"	42º 37' 13,7417"	529223,870	36001,320
224	1º 28' 26,3268"	42º 37' 14,3762"	529216,540	36020,980
225	1º 28' 26,1231"	42º 37' 15,1260"	529212,140	36044,170
226	1º 28' 26,0058"	42º 37' 16,1241"	529209,790	36075,000
227	1º 28' 25,6342"	42º 37' 16,8950"	529201,570	36098,880
228	1º 28' 25,4639"	42º 37' 18,0064"	529198,050	36133,220
229	1º 28' 24,9932"	42º 37' 18,4972"	529187,480	36148,480
230	1º 28' 24,6387"	42º 37' 18,9892"	529179,560	36163,750
231	1º 28' 23,3767"	42º 37' 19,2798"	529150,890	36173,020
232	1º 28' 22,8044"	42º 37' 19,6940"	529137,980	36185,940
233	1º 28' 21,7764"	42º 37' 20,4656"	529114,800	36210,000
234	1º 28' 20,9171"	42º 37' 21,1533"	529095,440	36231,430
235	1º 28' 20,5882"	42º 37' 21,5448"	529088,070	36243,590
236	1º 28' 20,1996"	42º 37' 22,2439"	529079,440	36265,260
237	1º 28' 19,9556"	42º 37' 22,6772"	529074,020	36278,690
238	1º 28' 19,6646"	42º 37' 23,3363"	529067,600	36299,100
239	1º 28' 19,5905"	42º 37' 24,0395"	529066,140	36320,820
240	1º 28' 19,7976"	42º 37' 24,8401"	529071,120	36345,480
241	1º 28' 18,5663"	42º 37' 25,5891"	529043,300	36368,890
242	1º 28' 17,5482"	42º 37' 26,6459"	529020,440	36401,750
243	1º 28' 16,4560"	42º 37' 27,3321"	528995,770	36423,190
244	1º 28' 15,2553"	42º 37' 28,6413"	528968,830	36463,880
245	1º 28' 15,6771"	42º 37' 29,7384"	528978,800	36497,640
246	1º 28' 15,2634"	42º 37' 29,9501"	528969,440	36504,270
247	1º 28' 14,1447"	42º 37' 30,7689"	528944,210	36529,810

248	1º 28' 13,9242"	42º 37' 31,7658"	528939,510	36560,630
249	1º 28' 13,7571"	42º 37' 32,6546"	528935,990	36588,100
250	1º 28' 13,4467"	42º 37' 33,6509"	528929,240	36618,920
251	1º 28' 13,5251"	42º 37' 34,4884"	528931,300	36644,750
252	1º 28' 14,0755"	42º 37' 35,4674"	528944,160	36674,830
253	1º 28' 14,7457"	42º 37' 36,3095"	528959,710	36700,660
254	1º 28' 15,0103"	42º 37' 36,7111"	528965,870	36712,990
255	1º 28' 15,4415"	42º 37' 37,6775"	528976,010	36742,710
256	1º 28' 15,4708"	42º 37' 38,0503"	528976,800	36754,210
257	1º 28' 16,7195"	42º 37' 39,5379"	529005,740	36799,820
258	1º 28' 16,6795"	42º 37' 41,4448"	529005,450	36858,680
259	1º 28' 16,6472"	42º 37' 42,8240"	529005,160	36901,250
260	1º 28' 16,3180"	42º 37' 44,2439"	528998,120	36945,150
261	1º 28' 15,4917"	42º 37' 45,3219"	528979,640	36978,620
262	1º 28' 15,5366"	42º 37' 46,0507"	528980,900	37001,100
263	1º 28' 13,0425"	42º 37' 46,7257"	528924,280	37022,530
264	1º 28' 12,1606"	42º 37' 47,1754"	528904,330	37036,620
265	1º 28' 11,6141"	42º 37' 47,5609"	528892,000	37048,650
266	1º 28' 11,1449"	42º 37' 47,9662"	528881,440	37061,270
267	1º 28' 10,7516"	42º 37' 48,4673"	528872,640	37076,830
268	1º 28' 09,2351"	42º 37' 48,6509"	528838,140	37082,860
269	1º 28' 08,4623"	42º 37' 48,8062"	528820,580	37087,840
270	1º 28' 07,7969"	42º 37' 49,3118"	528805,582	37103,605
271	1º 28' 07,2167"	42º 37' 49,4384"	528792,400	37107,650
272	1º 28' 06,7048"	42º 37' 49,7659"	528780,840	37117,880
273	1º 28' 06,2517"	42º 37' 50,3300"	528770,700	37135,400
274	1º 28' 06,0278"	42º 37' 50,7087"	528765,720	37147,140
275	1º 28' 05,5476"	42º 37' 50,9616"	528754,860	37155,060
276	1º 28' 05,1826"	42º 37' 51,2633"	528746,640	37164,460
277	1º 28' 05,8592"	42º 37' 51,6966"	528762,200	37177,670
278	1º 28' 06,0837"	42º 37' 52,1387"	528767,460	37191,260
279	1º 28' 06,1916"	42º 37' 52,6914"	528770,100	37208,290
280	1º 28' 06,2438"	42º 37' 53,5190"	528771,560	37233,820
281	1º 28' 06,6444"	42º 37' 54,3212"	528780,950	37258,480
282	1º 28' 07,0075"	42º 37' 55,5336"	528789,620	37295,810
283	1º 28' 08,4832"	42º 37' 56,4310"	528823,540	37323,150
284	1º 28' 07,8522"	42º 37' 57,2085"	528809,415	37347,296
285	1º 28' 08,0326"	42º 37' 57,9604"	528813,770	37370,460
286	1º 28' 08,8851"	42º 37' 58,6803"	528833,430	37392,470
287	1º 28' 09,7746"	42º 37' 59,5054"	528853,970	37417,720
288	1º 28' 10,3414"	42º 38' 00,2282"	528867,120	37439,890
289	1º 28' 11,2923"	42º 38' 01,2724"	528889,130	37471,890

290	1º 28' 11,0616"	42º 38' 02,0979"	528884,140	37497,420
291	1º 28' 11,0226"	42º 38' 02,1812"	528883,280	37500,000
292	1º 28' 10,5967"	42º 38' 03,0932"	528873,870	37528,250
293	1º 28' 10,9392"	42º 38' 04,3078"	528882,070	37565,650
294	1º 28' 11,2038"	42º 38' 05,5939"	528888,520	37605,280
295	1º 28' 11,3518"	42º 38' 06,0516"	528892,040	37619,370
296	1º 28' 11,5715"	42º 38' 06,9188"	528897,330	37646,080
297	1º 28' 11,5985"	42º 38' 08,0136"	528898,300	37679,860
298	1º 28' 12,8906"	42º 38' 09,1085"	528928,100	37713,340
299	1º 28' 13,7176"	42º 38' 09,7092"	528947,140	37731,680
300	1º 28' 14,5104"	42º 38' 10,0958"	528965,330	37743,420
301	1º 28' 15,4059"	42º 38' 10,4161"	528985,840	37753,090
302	1º 28' 16,7379"	42º 38' 10,9018"	529016,350	37767,760
303	1º 28' 19,4369"	42º 38' 11,8239"	529078,150	37795,570
304	1º 28' 20,7347"	42º 38' 12,8673"	529108,060	37827,460
305	1º 28' 21,4315"	42º 38' 13,6717"	529124,200	37852,120
306	1º 28' 22,6596"	42º 38' 14,2140"	529152,360	37868,560
307	1º 28' 23,9102"	42º 38' 14,8785"	529181,070	37888,770
308	1º 28' 24,6747"	42º 38' 16,2311"	529198,930	37930,330
309	1º 28' 25,6450"	42º 38' 16,8190"	529221,230	37948,240
310	1º 28' 27,5848"	42º 38' 18,0228"	529265,820	37984,930
311	1º 28' 29,2917"	42º 38' 19,0668"	529305,050	38016,740
312	1º 28' 30,0055"	42º 38' 19,5765"	529321,480	38032,300
313	1º 28' 30,4856"	42º 38' 20,2270"	529332,630	38052,260
314	1º 28' 31,6454"	42º 38' 21,0732"	529359,330	38078,100
315	1º 28' 32,7333"	42º 38' 22,4115"	529384,550	38119,140
316	1º 28' 33,3927"	42º 38' 23,1395"	529399,810	38141,450
317	1º 28' 34,3894"	42º 38' 24,3120"	529422,900	38177,400
318	1º 28' 34,8747"	42º 38' 24,6013"	529434,050	38186,210
319	1º 28' 36,2627"	42º 38' 25,6962"	529466,030	38219,670
320	1º 28' 37,4522"	42º 38' 26,2760"	529493,320	38237,280
321	1º 28' 37,7048"	42º 38' 27,0381"	529499,320	38260,740
322	1º 28' 37,4138"	42º 38' 28,4298"	529493,140	38303,760
323	1º 28' 37,6529"	42º 38' 29,2119"	529498,840	38327,840
324	1º 28' 38,0086"	42º 38' 30,4673"	529507,350	38366,500
325	1º 28' 37,9808"	42º 38' 31,5325"	529507,060	38399,380
326	1º 28' 38,5855"	42º 38' 32,2834"	529521,080	38422,410
327	1º 28' 39,5251"	42º 38' 33,3752"	529542,840	38455,880
328	1º 28' 39,5926"	42º 38' 34,9641"	529544,890	38504,900
329	1º 28' 39,6340"	42º 38' 35,6967"	529546,070	38527,500
330	1º 28' 40,3696"	42º 38' 36,2228"	529563,000	38543,560
331	1º 28' 40,8990"	42º 38' 37,0220"	529575,320	38568,100

332	1º 28' 40,6471"	42º 38' 37,5184"	529569,740	38583,480
333	1º 28' 39,6067"	42º 38' 38,4283"	529546,330	38611,810
334	1º 28' 38,9849"	42º 38' 39,1989"	529532,410	38635,740
335	1º 28' 38,0510"	42º 38' 40,0903"	529511,420	38663,470
336	1º 28' 37,5454"	42º 38' 40,3336"	529499,980	38671,100
337	1º 28' 37,6920"	42º 38' 41,7287"	529503,770	38714,120
338	1º 28' 37,7707"	42º 38' 42,5280"	529505,820	38738,770
339	1º 28' 37,7772"	42º 38' 42,9943"	529506,120	38753,160
340	1º 28' 38,0735"	42º 38' 43,8906"	529513,160	38780,750
341	1º 28' 38,4737"	42º 38' 44,5165"	529522,480	38799,970
342	1º 28' 39,4096"	42º 38' 45,7223"	529544,190	38836,960
343	1º 28' 39,9123"	42º 38' 46,5822"	529555,920	38863,380
344	1º 28' 40,9439"	42º 38' 47,4080"	529579,690	38888,620
345	1º 28' 41,8188"	42º 38' 48,2689"	529599,900	38914,980
346	1º 28' 42,3543"	42º 38' 48,6437"	529612,220	38926,420
347	1º 28' 41,7239"	42º 38' 49,2876"	529598,066	38946,441
348	1º 28' 41,6008"	42º 38' 49,9013"	529595,460	38965,410
349	1º 28' 41,6744"	42º 38' 50,2525"	529597,250	38976,230
350	1º 28' 41,9125"	42º 38' 50,7394"	529602,830	38991,200
351	1º 28' 42,1273"	42º 38' 51,9075"	529608,100	39027,200
352	1º 28' 42,9745"	42º 38' 53,8896"	529628,040	39088,170
353	1º 28' 43,1260"	42º 38' 54,0998"	529631,560	39094,620
354	1º 28' 43,4654"	42º 38' 54,6827"	529639,480	39112,530
355	1º 28' 43,8723"	42º 38' 55,0569"	529648,870	39123,980
356	1º 28' 43,7387"	42º 38' 56,2784"	529646,220	39161,710
357	1º 28' 43,4185"	42º 38' 57,0653"	529639,180	39186,070
358	1º 28' 43,4533"	42º 38' 57,3413"	529640,060	39194,580
359	1º 28' 43,3171"	42º 38' 57,8136"	529637,110	39209,190
360	1º 28' 43,1547"	42º 38' 57,9349"	529633,450	39212,970
361	1º 28' 43,0330"	42º 38' 59,0003"	529631,020	39245,880
362	1º 28' 42,8024"	42º 38' 59,8164"	529626,030	39271,120
363	1º 28' 42,6829"	42º 39' 00,9716"	529623,680	39306,800
364	1º 28' 42,6763"	42º 39' 01,4375"	529623,680	39321,180
365	1º 28' 42,6409"	42º 39' 02,1410"	529623,100	39342,900
366	1º 28' 42,9244"	42º 39' 03,0469"	529629,850	39370,790
367	1º 28' 42,9531"	42º 39' 03,6887"	529630,710	39390,590
368	1º 28' 42,9740"	42º 39' 04,0407"	529631,300	39401,450
369	1º 28' 43,0719"	42º 39' 04,3840"	529633,640	39412,020
370	1º 28' 43,1595"	42º 39' 04,5843"	529635,700	39418,180
371	1º 28' 43,3326"	42º 39' 05,0992"	529639,810	39434,030
372	1º 28' 44,1831"	42º 39' 05,9524"	529659,460	39460,160
373	1º 28' 45,5197"	42º 39' 05,2398"	529689,680	39437,850

374	1º 28' 46,3070"	42º 39' 05,1318"	529707,580	39434,330
375	1º 28' 46,9411"	42º 39' 04,9274"	529721,960	39427,870
376	1º 28' 47,6778"	42º 39' 04,7331"	529738,680	39421,700
377	1º 28' 48,3237"	42º 39' 04,5955"	529753,350	39417,300
378	1º 28' 48,7356"	42º 39' 04,6178"	529762,740	39417,890
379	1º 28' 49,0701"	42º 39' 04,6489"	529770,370	39418,770
380	1º 28' 49,7907"	42º 39' 04,6924"	529786,800	39419,940
381	1º 28' 50,6329"	42º 39' 04,9538"	529806,070	39427,810
382	1º 28' 51,7288"	42º 39' 04,8719"	529831,010	39425,020
383	1º 28' 53,0038"	42º 39' 04,8865"	529860,060	39425,170
384	1º 28' 53,6214"	42º 39' 04,9198"	529874,140	39426,050
385	1º 28' 54,5270"	42º 39' 05,1934"	529894,860	39434,280
386	1º 28' 55,2873"	42º 39' 05,1613"	529912,170	39433,110
387	1º 28' 55,7765"	42º 39' 05,1842"	529923,320	39433,700
388	1º 28' 56,4246"	42º 39' 05,7883"	529938,280	39452,190
389	1º 28' 56,9990"	42º 39' 06,1828"	529951,490	39464,230
390	1º 28' 57,6768"	42º 39' 06,5208"	529967,040	39474,500
391	1º 28' 58,9463"	42º 39' 06,6145"	529995,990	39477,090
392	1º 28' 59,6385"	42º 39' 06,6464"	530011,770	39477,910
393	1º 28' 59,9465"	42º 39' 06,8428"	530018,850	39483,900
394	1º 29' 00,3313"	42º 39' 07,0152"	530027,670	39489,130
395	1º 29' 01,3600"	42º 39' 07,1563"	530051,150	39493,240
396	1º 29' 02,2081"	42º 39' 07,2768"	530070,510	39496,760
397	1º 29' 03,3925"	42º 39' 07,3050"	530097,500	39497,350
398	1º 29' 04,5475"	42º 39' 06,8962"	530123,680	39484,460
399	1º 29' 05,5776"	42º 39' 06,9041"	530147,150	39484,460
400	1º 29' 08,1247"	42º 39' 06,3588"	530205,000	39467,030
401	1º 29' 08,5586"	42º 39' 06,3462"	530214,880	39466,540
402	1º 29' 08,9018"	42º 39' 06,3174"	530222,690	39465,570
403	1º 29' 09,3080"	42º 39' 06,3050"	530231,940	39465,090
404	1º 29' 10,0151"	42º 39' 06,3425"	530248,060	39466,080
405	1º 29' 10,3569"	42º 39' 06,2608"	530255,820	39463,480
406	1º 29' 10,9991"	42º 39' 06,0418"	530270,380	39456,570
407	1º 29' 11,4663"	42º 39' 05,8766"	530280,970	39451,360
408	1º 29' 12,2509"	42º 39' 05,8612"	530298,840	39450,700
409	1º 29' 13,1397"	42º 39' 05,9979"	530319,130	39454,710
410	1º 29' 13,6458"	42º 39' 06,2665"	530330,745	39462,880
411	1º 29' 14,1492"	42º 39' 06,4084"	530342,260	39467,140
412	1º 29' 15,9255"	42º 39' 06,7058"	530382,820	39475,900
413	1º 29' 16,8107"	42º 39' 06,9692"	530403,070	39483,820
414	1º 29' 17,5457"	42º 39' 06,8990"	530419,790	39481,480
415	1º 29' 18,0486"	42º 39' 06,8458"	530431,230	39479,720

416	1º 29' 18,9071"	42º 39' 07,1660"	530450,890	39489,400
417	1º 29' 19,5940"	42º 39' 07,7706"	530466,730	39507,900
418	1º 29' 19,8103"	42º 39' 07,9343"	530471,710	39512,900
419	1º 29' 20,5799"	42º 39' 08,1773"	530489,320	39520,220
420	1º 29' 21,3061"	42º 39' 08,5497"	530505,980	39531,540
421	1º 29' 22,1914"	42º 39' 08,7456"	530526,210	39537,380
422	1º 29' 22,8584"	42º 39' 09,0109"	530541,490	39545,410
423	1º 29' 23,7057"	42º 39' 09,2264"	530560,860	39551,860
424	1º 29' 24,4992"	42º 39' 09,5843"	530579,050	39562,720
425	1º 29' 25,7023"	42º 39' 10,1261"	530606,630	39579,160
426	1º 29' 26,8185"	42º 39' 10,4522"	530632,160	39588,960
427	1º 29' 27,4258"	42º 39' 10,6862"	530646,070	39596,040
428	1º 29' 27,8521"	42º 39' 10,8398"	530655,830	39600,680
429	1º 29' 28,2770"	42º 39' 10,9655"	530665,550	39604,460
430	1º 29' 28,6460"	42º 39' 10,9800"	530673,960	39604,820
431	1º 29' 29,7366"	42º 39' 11,0330"	530698,820	39606,200
432	1º 29' 30,6263"	42º 39' 10,9733"	530719,070	39604,150
433	1º 29' 31,1034"	42º 39' 10,9176"	530729,920	39602,320
434	1º 29' 31,7232"	42º 39' 10,7891"	530744,000	39598,210
435	1º 29' 32,2409"	42º 39' 10,5935"	530755,730	39592,050
436	1º 29' 33,4735"	42º 39' 10,8786"	530783,900	39600,560
437	1º 29' 34,8514"	42º 39' 11,4470"	530815,470	39617,780
438	1º 29' 36,2238"	42º 39' 11,8475"	530846,860	39629,820
439	1º 29' 37,0947"	42º 39' 12,1963"	530866,810	39640,380
440	1º 29' 37,5030"	42º 39' 12,4754"	530876,200	39648,900
441	1º 29' 39,8413"	42º 39' 08,9489"	530928,350	39539,520
442	1º 29' 40,5061"	42º 39' 08,1394"	530943,240	39514,380
443	1º 29' 40,9442"	42º 39' 07,5705"	530953,040	39496,720
444	1º 29' 41,3055"	42º 39' 07,1231"	530961,130	39482,830
445	1º 29' 41,8541"	42º 39' 06,4669"	530973,420	39462,450
446	1º 29' 42,7289"	42º 39' 06,0328"	530993,210	39448,850
447	1º 29' 42,9409"	42º 39' 05,1751"	530997,770	39422,330
448	1º 29' 43,5567"	42º 39' 04,4190"	531011,560	39398,850
449	1º 29' 44,5836"	42º 39' 03,7417"	531034,740	39377,710
450	1º 29' 45,6536"	42º 39' 02,7133"	531058,790	39345,720
451	1º 29' 46,2491"	42º 39' 02,1873"	531072,190	39329,350
452	1º 29' 46,9904"	42º 39' 01,1791"	531088,760	39298,060
453	1º 29' 47,3138"	42º 39' 00,7139"	531095,980	39283,630
454	1º 29' 47,5116"	42º 39' 00,3729"	531100,380	39273,060
455	1º 29' 47,7863"	42º 39' 00,0613"	531106,540	39263,380
456	1º 29' 48,1696"	42º 38' 59,3604"	531115,050	39241,660
457	1º 29' 48,5393"	42º 38' 58,6880"	531123,260	39220,820

458	1º 29' 48,9938"	42º 38' 58,2284"	531133,470	39206,530
459	1º 29' 49,2928"	42º 38' 58,0307"	531140,220	39200,360
460	1º 29' 49,6333"	42º 38' 57,5958"	531147,840	39186,860
461	1º 29' 50,0125"	42º 38' 57,1898"	531156,350	39174,240
462	1º 29' 50,1313"	42º 38' 56,9107"	531158,970	39165,600
463	1º 29' 50,5410"	42º 38' 56,1718"	531168,070	39142,700
464	1º 29' 50,8670"	42º 38' 55,8603"	531175,400	39133,010
465	1º 29' 51,5465"	42º 38' 55,1616"	531190,660	39111,290
466	1º 29' 52,4431"	42º 38' 54,5692"	531210,900	39092,800
467	1º 29' 53,0283"	42º 38' 54,0899"	531224,080	39077,870
468	1º 29' 53,5726"	42º 38' 53,8373"	531236,400	39069,950
469	1º 29' 54,6379"	42º 38' 53,1701"	531260,460	39049,110
470	1º 29' 55,6331"	42º 38' 52,7139"	531282,990	39034,800
471	1º 29' 56,4499"	42º 38' 52,3017"	531301,470	39021,890
472	1º 29' 57,4466"	42º 38' 51,9288"	531324,060	39010,150
473	1º 29' 58,0721"	42º 38' 51,4200"	531338,150	38994,300
474	1º 29' 58,2857"	42º 38' 50,8604"	531342,840	38976,980
475	1º 29' 58,2675"	42º 38' 50,3369"	531342,260	38960,830
476	1º 29' 58,1051"	42º 38' 49,9229"	531338,430	38948,090
477	1º 29' 58,0068"	42º 38' 49,5703"	531336,080	38937,230
478	1º 29' 57,9634"	42º 38' 48,9896"	531334,910	38919,320
479	1º 29' 57,9420"	42º 38' 48,6661"	531334,320	38909,340
480	1º 29' 58,1799"	42º 38' 48,0584"	531339,550	38890,530
481	1º 29' 58,1818"	42º 38' 47,9729"	531339,565	38887,891
482	1º 29' 58,1857"	42º 38' 47,7910"	531339,596	38882,278
483	1º 29' 58,2100"	42º 38' 47,6905"	531340,120	38879,170
484	1º 29' 57,9591"	42º 38' 47,6160"	531334,380	38876,930
485	1º 29' 57,8293"	42º 38' 47,5156"	531331,390	38873,860
486	1º 29' 58,0421"	42º 38' 47,0130"	531336,080	38858,300
487	1º 29' 58,1824"	42º 38' 46,1962"	531339,020	38833,060
488	1º 29' 58,4712"	42º 38' 45,6890"	531345,440	38817,340
489	1º 29' 58,7536"	42º 38' 44,8159"	531351,600	38790,330
490	1º 29' 58,7206"	42º 38' 44,4068"	531350,720	38777,710
491	1º 30' 00,7362"	42º 38' 42,9667"	531396,190	38732,800
492	1º 30' 02,2837"	42º 38' 42,8163"	531431,400	38727,800
493	1º 30' 03,7843"	42º 38' 42,3426"	531465,440	38712,830
494	1º 30' 04,6417"	42º 38' 42,4533"	531485,010	38716,050
495	1º 30' 05,0260"	42º 38' 42,5988"	531493,810	38720,450
496	1º 30' 05,4058"	42º 38' 43,0679"	531502,610	38734,840
497	1º 30' 05,8221"	42º 38' 43,6893"	531512,290	38753,920
498	1º 30' 06,5538"	42º 38' 43,8752"	531529,020	38759,490
499	1º 30' 07,1458"	42º 38' 43,8894"	531542,510	38759,790

500	1º 30' 08,6039"	42º 38' 43,6910"	531575,670	38753,330
501	1º 30' 09,6218"	42º 38' 43,6225"	531598,840	38750,980
502	1º 30' 10,4646"	42º 38' 43,6201"	531618,040	38750,710
503	1º 30' 11,8726"	42º 38' 43,3072"	531650,020	38740,730
504	1º 30' 12,6582"	42º 38' 43,2749"	531667,910	38739,550
505	1º 30' 13,8195"	42º 38' 43,1219"	531694,320	38734,560
506	1º 30' 14,3369"	42º 38' 42,9355"	531706,050	38728,690
507	1º 30' 15,0588"	42º 38' 42,8839"	531722,480	38726,930
508	1º 30' 16,7069"	42º 38' 42,9154"	531760,040	38727,520
509	1º 30' 17,8139"	42º 38' 42,9424"	531785,270	38728,100
510	1º 30' 19,3620"	42º 38' 43,0972"	531820,590	38732,520
511	1º 30' 20,0326"	42º 38' 43,0070"	531835,840	38729,580
512	1º 30' 21,5523"	42º 38' 42,9995"	531870,460	38729,000
513	1º 30' 22,2474"	42º 38' 43,0426"	531886,310	38730,170
514	1º 30' 22,9183"	42º 38' 42,9238"	531901,560	38726,350
515	1º 30' 23,9233"	42º 38' 42,9028"	531924,450	38725,470
516	1º 30' 25,1798"	42º 38' 43,2926"	531953,200	38737,210
517	1º 30' 26,1015"	42º 38' 43,4612"	531974,250	38742,200
518	1º 30' 26,7674"	42º 38' 43,7422"	531989,510	38750,720
519	1º 30' 27,2046"	42º 38' 43,7740"	531999,480	38751,600
520	1º 30' 27,2274"	42º 38' 43,7754"	532000,000	38751,640
521	1º 30' 28,3241"	42º 38' 43,8487"	532025,010	38753,650
522	1º 30' 29,4015"	42º 38' 44,1516"	532049,650	38762,750
523	1º 30' 30,0295"	42º 38' 44,3844"	532064,030	38769,790
524	1º 30' 31,7661"	42º 38' 44,5211"	532103,640	38773,610
525	1º 30' 32,6172"	42º 38' 44,6512"	532123,070	38777,430
526	1º 30' 33,4160"	42º 38' 44,6507"	532141,270	38777,230
527	1º 30' 33,8150"	42º 38' 44,6504"	532150,360	38777,130
528	1º 30' 34,7034"	42º 38' 44,6476"	532170,600	38776,840
529	1º 30' 35,1158"	42º 38' 44,6315"	532179,990	38776,250
530	1º 30' 35,5997"	42º 38' 44,4838"	532190,970	38771,580
531	1º 30' 35,9920"	42º 38' 44,4316"	532199,890	38769,880
532	1º 30' 36,5913"	42º 38' 44,0910"	532213,440	38759,230
533	1º 30' 37,5188"	42º 38' 44,0597"	532234,560	38758,050
534	1º 30' 37,8535"	42º 38' 44,0719"	532242,190	38758,350
535	1º 30' 39,6747"	42º 38' 44,3521"	532283,770	38766,580
536	1º 30' 40,7666"	42º 38' 44,5215"	532308,700	38771,560
537	1º 30' 42,1798"	42º 38' 44,7889"	532340,980	38779,490
538	1º 30' 43,0488"	42º 38' 44,8563"	532360,800	38781,370
539	1º 30' 43,5369"	42º 38' 44,9549"	532371,950	38784,300
540	1º 30' 44,0529"	42º 38' 45,2879"	532383,810	38794,460
541	1º 30' 44,5013"	42º 38' 45,4623"	532394,080	38799,740

542	1º 30' 44,9324"	42º 38' 45,4927"	532403,910	38800,580
543	1º 30' 46,6634"	42º 38' 46,0476"	532443,520	38817,310
544	1º 30' 47,5169"	42º 38' 46,1907"	532463,010	38821,530
545	1º 30' 48,0772"	42º 38' 46,1077"	532475,750	38818,840
546	1º 30' 48,8429"	42º 38' 45,9986"	532493,160	38815,300
547	1º 30' 49,7645"	42º 38' 45,6840"	532514,060	38805,380
548	1º 30' 50,1758"	42º 38' 45,5863"	532523,400	38802,270
549	1º 30' 50,7884"	42º 38' 45,3384"	532537,280	38794,480
550	1º 30' 52,2443"	42º 38' 45,2710"	532570,430	38792,070
551	1º 30' 52,8985"	42º 38' 45,4852"	532585,400	38798,530
552	1º 30' 53,2000"	42º 38' 45,5833"	532592,301	38801,489
553	1º 30' 53,5775"	42º 38' 45,3741"	532600,837	38794,945
554	1º 30' 53,7249"	42º 38' 45,2923"	532604,170	38792,390
555	1º 30' 54,0689"	42º 38' 45,2677"	532611,999	38791,550
556	1º 30' 54,1753"	42º 38' 45,2600"	532614,420	38791,290
557	1º 30' 54,6547"	42º 38' 45,1174"	532625,300	38786,780
558	1º 30' 55,0044"	42º 38' 44,9680"	532633,220	38782,090
559	1º 30' 56,1895"	42º 38' 44,9292"	532660,210	38780,620
560	1º 30' 56,5291"	42º 38' 44,9770"	532667,960	38782,020
561	1º 30' 56,8810"	42º 38' 45,1449"	532676,030	38787,120
562	1º 30' 57,6115"	42º 38' 45,2345"	532692,700	38789,720
563	1º 30' 58,8763"	42º 38' 45,0154"	532721,450	38782,670
564	1º 30' 59,6834"	42º 38' 44,8963"	532739,800	38778,810
565	1º 31' 00,5385"	42º 38' 44,9515"	532759,300	38780,320
566	1º 31' 01,6416"	42º 38' 44,8174"	532784,390	38775,930
567	1º 31' 02,1179"	42º 38' 44,8400"	532795,250	38776,520
568	1º 31' 02,8071"	42º 38' 45,0651"	532811,020	38783,310
569	1º 31' 03,8667"	42º 38' 45,0240"	532835,150	38781,800
570	1º 31' 04,9723"	42º 38' 45,1555"	532860,380	38785,610
571	1º 31' 05,8146"	42º 38' 44,5079"	532879,370	38765,430
572	1º 31' 06,3479"	42º 38' 44,1123"	532891,400	38753,100
573	1º 31' 07,0601"	42º 38' 43,8038"	532907,530	38743,420
574	1º 31' 07,5022"	42º 38' 43,5025"	532917,510	38734,020
575	1º 31' 08,1066"	42º 38' 43,5640"	532931,300	38735,780
576	1º 31' 09,1043"	42º 38' 44,3749"	532954,280	38760,580
577	1º 31' 09,7723"	42º 38' 44,6082"	532969,570	38767,630
578	1º 31' 10,4068"	42º 38' 44,8841"	532984,110	38776,000
579	1º 31' 11,2829"	42º 38' 45,3720"	533004,220	38790,860
580	1º 31' 12,1046"	42º 38' 45,6250"	533023,020	38798,480
581	1º 31' 12,4348"	42º 38' 45,9786"	533030,650	38809,320
582	1º 31' 13,0204"	42º 38' 46,4592"	533044,140	38824,020
583	1º 31' 13,4118"	42º 38' 47,0518"	533053,240	38842,220

584	1º 31' 13,7399"	42º 38' 47,5296"	533060,860	38856,890
585	1º 31' 14,0440"	42º 38' 47,9219"	533067,910	38868,930
586	1º 31' 14,5053"	42º 38' 48,0870"	533078,470	38873,920
587	1º 31' 14,8622"	42º 38' 48,3463"	533086,680	38881,840
588	1º 31' 15,3188"	42º 38' 48,8632"	533097,240	38897,690
589	1º 31' 15,6225"	42º 38' 49,2225"	533104,270	38908,710
590	1º 31' 16,3986"	42º 38' 49,5759"	533122,060	38919,440
591	1º 31' 16,6055"	42º 38' 49,8275"	533126,850	38927,160
592	1º 31' 16,9345"	42º 38' 50,2013"	533134,460	38938,620
593	1º 31' 17,4304"	42º 38' 50,6618"	533145,900	38952,720
594	1º 31' 17,8279"	42º 38' 51,2317"	533155,130	38970,220
595	1º 31' 17,7756"	42º 38' 51,6603"	533154,070	38983,460
596	1º 31' 17,5748"	42º 38' 52,1362"	533149,640	38998,190
597	1º 31' 17,5858"	42º 38' 52,2921"	533149,940	39003,000
598	1º 31' 17,7065"	42º 38' 52,8503"	533152,860	39020,200
599	1º 31' 18,5786"	42º 38' 53,9671"	533173,070	39054,470
600	1º 31' 19,3615"	42º 38' 55,0554"	533191,240	39087,880
601	1º 31' 20,3897"	42º 38' 56,9705"	533215,250	39146,750
602	1º 31' 19,8152"	42º 38' 57,5560"	533202,340	39164,950
603	1º 31' 21,0340"	42º 38' 57,8977"	533230,210	39175,220
604	1º 31' 21,8685"	42º 38' 58,0846"	533249,280	39180,800
605	1º 31' 22,4615"	42º 38' 58,0510"	533262,780	39179,630
606	1º 31' 23,3769"	42º 38' 57,9719"	533283,610	39176,980
607	1º 31' 24,4213"	42º 38' 57,8939"	533307,380	39174,340
608	1º 31' 25,7485"	42º 38' 57,8466"	533337,600	39172,580
609	1º 31' 26,9811"	42º 38' 57,6742"	533365,630	39166,980
610	1º 31' 27,4018"	42º 38' 57,6970"	533375,220	39167,590
611	1º 31' 27,8926"	42º 38' 57,8901"	533386,460	39173,440
612	1º 31' 28,7918"	42º 38' 58,3950"	533407,100	39188,820
613	1º 31' 30,2089"	42º 38' 59,6927"	533439,780	39228,550
614	1º 31' 30,8938"	42º 39' 00,5062"	533455,630	39253,500
615	1º 31' 32,8817"	42º 39' 01,8576"	533501,330	39294,760
616	1º 31' 34,7949"	42º 39' 03,2506"	533545,340	39337,320
617	1º 31' 35,2035"	42º 39' 03,5199"	533554,730	39345,540
618	1º 31' 36,1670"	42º 39' 03,7171"	533576,740	39351,410
619	1º 31' 36,9370"	42º 39' 03,9129"	533594,340	39357,280
620	1º 31' 38,3472"	42º 39' 03,9886"	533626,490	39359,300
621	1º 31' 39,4320"	42º 39' 04,6692"	533651,410	39380,060
622	1º 31' 39,6727"	42º 39' 04,9564"	533656,980	39388,870
623	1º 31' 40,3168"	42º 39' 04,9420"	533671,650	39388,280
624	1º 31' 40,8694"	42º 39' 05,0506"	533684,270	39391,510
625	1º 31' 42,5279"	42º 39' 06,0587"	533722,360	39422,250

626	1º 31' 42,7829"	42º 39' 06,2602"	533728,230	39428,410
627	1º 31' 43,2505"	42º 39' 05,9593"	533738,790	39419,020
628	1º 31' 43,8837"	42º 39' 05,8116"	533753,170	39414,320
629	1º 31' 44,6838"	42º 39' 05,6843"	533771,360	39410,210
630	1º 31' 45,8327"	42º 39' 05,2775"	533797,410	39397,400
631	1º 31' 46,0605"	42º 39' 05,1534"	533802,561	39393,520
632	1º 31' 46,2192"	42º 39' 05,0670"	533806,150	39390,816
633	1º 31' 46,5844"	42º 39' 04,8680"	533814,410	39384,595
634	1º 31' 46,6785"	42º 39' 04,8068"	533816,535	39382,683
635	1º 31' 46,9936"	42º 39' 04,6016"	533823,650	39376,280
636	1º 31' 47,1358"	42º 39' 04,3505"	533826,814	39368,499
637	1º 31' 47,8211"	42º 39' 03,9317"	533842,300	39355,420
638	1º 31' 48,0750"	42º 39' 03,9536"	533848,090	39356,040
639	1º 31' 48,6299"	42º 39' 04,0801"	533860,770	39359,820
640	1º 31' 49,6901"	42º 39' 04,4034"	533885,020	39369,560
641	1º 31' 50,1268"	42º 39' 04,4730"	533894,990	39371,610
642	1º 31' 50,5801"	42º 39' 04,2861"	533905,260	39365,740
643	1º 31' 51,6434"	42º 39' 03,4795"	533929,240	39340,610
644	1º 31' 52,4660"	42º 39' 03,0496"	533947,850	39327,160
645	1º 31' 52,8745"	42º 39' 02,8987"	533957,110	39322,410
646	1º 31' 54,3005"	42º 39' 02,1861"	533989,380	39300,100
647	1º 31' 55,9108"	42º 39' 01,1706"	534025,760	39268,400
648	1º 31' 57,0144"	42º 39' 00,5033"	534050,700	39247,560
649	1º 31' 57,5664"	42º 39' 00,2545"	534063,200	39239,760
650	1º 31' 57,8267"	42º 39' 00,0568"	534069,070	39233,600
651	1º 31' 58,6832"	42º 38' 59,5873"	534088,440	39218,920
652	1º 31' 59,4610"	42º 38' 59,1840"	534106,040	39206,300
653	1º 32' 01,2801"	42º 38' 58,9496"	534147,410	39198,660
654	1º 32' 02,6516"	42º 38' 59,1938"	534178,730	39205,890
655	1º 32' 03,0566"	42º 38' 59,0100"	534187,900	39200,130
656	1º 32' 03,4685"	42º 38' 58,8636"	534197,240	39195,520
657	1º 32' 03,9325"	42º 38' 59,1252"	534207,890	39203,490
658	1º 32' 04,7510"	42º 38' 59,4027"	534226,620	39211,870
659	1º 32' 05,8869"	42º 38' 59,8097"	534252,620	39224,180
660	1º 32' 06,7176"	42º 39' 00,2914"	534271,690	39238,860
661	1º 32' 07,1973"	42º 39' 00,6292"	534282,720	39249,180
662	1º 32' 08,1444"	42º 39' 00,6085"	534304,290	39248,330
663	1º 32' 09,1166"	42º 39' 00,9440"	534326,540	39258,470
664	1º 32' 09,5997"	42º 39' 01,3545"	534337,670	39271,030
665	1º 32' 10,0023"	42º 39' 02,0803"	534347,060	39293,340
666	1º 32' 10,2970"	42º 39' 02,2344"	534353,820	39298,030
667	1º 32' 10,8278"	42º 39' 02,7971"	534366,080	39315,280

668	1º 32' 11,3173"	42º 39' 03,3525"	534377,400	39332,310
669	1º 32' 12,0142"	42º 39' 03,6660"	534393,370	39341,830
670	1º 32' 12,1817"	42º 39' 03,9808"	534397,280	39351,510
671	1º 32' 12,8892"	42º 39' 04,5892"	534413,580	39370,130
672	1º 32' 13,3062"	42º 39' 04,9237"	534423,180	39380,360
673	1º 32' 13,7628"	42º 39' 05,4788"	534433,750	39397,390
674	1º 32' 14,3480"	42º 39' 06,0060"	534447,240	39413,530
675	1º 32' 15,0771"	42º 39' 06,4107"	534463,970	39425,860
676	1º 32' 15,1882"	42º 39' 06,7731"	534466,610	39437,020
677	1º 32' 15,8374"	42º 39' 07,3387"	534481,570	39454,330
678	1º 32' 16,4601"	42º 39' 07,8921"	534495,920	39471,270
679	1º 32' 17,0320"	42º 39' 08,4282"	534509,110	39487,690
680	1º 32' 17,1431"	42º 39' 08,7906"	534511,750	39498,850
681	1º 32' 17,5921"	42º 39' 08,9270"	534522,020	39502,960
682	1º 32' 18,4455"	42º 39' 09,1622"	534541,530	39510,030
683	1º 32' 19,0845"	42º 39' 09,3042"	534556,130	39514,270
684	1º 32' 19,8466"	42º 39' 09,2361"	534573,470	39512,000
685	1º 32' 20,4688"	42º 39' 09,3556"	534587,680	39515,550
686	1º 32' 21,6018"	42º 39' 09,3828"	534613,500	39516,140
687	1º 32' 23,5038"	42º 39' 09,3867"	534656,830	39515,840
688	1º 32' 24,6870"	42º 39' 09,5092"	534683,820	39519,360
689	1º 32' 25,8647"	42º 39' 10,0504"	534710,810	39535,800
690	1º 32' 27,0029"	42º 39' 10,1810"	534736,780	39539,580
691	1º 32' 27,9909"	42º 39' 10,4638"	534759,370	39548,090
692	1º 32' 28,5533"	42º 39' 10,7915"	534772,280	39558,080
693	1º 32' 29,8141"	42º 39' 10,9146"	534801,040	39561,600
694	1º 32' 30,7636"	42º 39' 11,1877"	534822,750	39569,820
695	1º 32' 31,7583"	42º 39' 11,6582"	534845,550	39584,120
696	1º 32' 33,0216"	42º 39' 12,5330"	534874,590	39610,840
697	1º 32' 34,5994"	42º 39' 13,0293"	534910,680	39625,810
698	1º 32' 35,5877"	42º 39' 13,2836"	534933,270	39633,440
699	1º 32' 35,6844"	42º 39' 13,5088"	534935,540	39640,370
700	1º 32' 35,8356"	42º 39' 13,7571"	534939,060	39648,000
701	1º 32' 35,8570"	42º 39' 14,0713"	534939,640	39657,690
702	1º 32' 36,4432"	42º 39' 14,5605"	534953,140	39672,660
703	1º 32' 36,8124"	42º 39' 14,8959"	534961,650	39682,930
704	1º 32' 39,3319"	42º 39' 15,2466"	535019,150	39693,200
705	1º 32' 39,8387"	42º 39' 15,5726"	535030,790	39703,150
706	1º 32' 40,4400"	42º 39' 15,8812"	535044,580	39712,540
707	1º 32' 41,4933"	42º 39' 16,0695"	535068,630	39718,120
708	1º 32' 42,3010"	42º 39' 16,3701"	535087,120	39727,220
709	1º 32' 42,8268"	42º 39' 16,5449"	535099,150	39732,500

710	1º 32' 43,4708"	42º 39' 16,3758"	535113,770	39727,140
711	1º 32' 44,3944"	42º 39' 16,6866"	535134,900	39736,530
712	1º 32' 47,4678"	42º 39' 17,8182"	535205,250	39770,780
713	1º 32' 49,5477"	42º 39' 18,3275"	535252,780	39786,040
714	1º 32' 51,3551"	42º 39' 18,6620"	535294,050	39795,970
715	1º 32' 52,9822"	42º 39' 19,3203"	535331,310	39815,930
716	1º 32' 54,0069"	42º 39' 19,7462"	535354,780	39828,850
717	1º 32' 55,7052"	42º 39' 20,5366"	535393,700	39852,870
718	1º 32' 57,2941"	42º 39' 21,1660"	535430,080	39871,950
719	1º 32' 58,8218"	42º 39' 19,5694"	535464,410	39822,340
720	1º 33' 00,2304"	42º 39' 18,8020"	535496,270	39798,350
721	1º 33' 00,3951"	42º 39' 18,7302"	535500,000	39796,100
722	1º 33' 01,3703"	42º 39' 18,3059"	535522,090	39782,790
723	1º 33' 02,7059"	42º 39' 17,5778"	535552,300	39760,030
724	1º 33' 04,3104"	42º 39' 16,9994"	535588,680	39741,830
725	1º 33' 06,2578"	42º 39' 16,8230"	535632,990	39735,960
726	1º 33' 06,8144"	42º 39' 16,5890"	535645,600	39728,620
727	1º 33' 08,0015"	42º 39' 16,1049"	535672,500	39713,420
728	1º 33' 09,2357"	42º 39' 15,2766"	535700,370	39687,590
729	1º 33' 09,5452"	42º 39' 14,2533"	535707,120	39655,940
730	1º 33' 11,3926"	42º 39' 13,8289"	535749,080	39642,440
731	1º 33' 13,0553"	42º 39' 13,3286"	535786,810	39626,640
732	1º 33' 14,6694"	42º 39' 13,0260"	535823,490	39616,950
733	1º 33' 15,9582"	42º 39' 12,9589"	535852,830	39614,600
734	1º 33' 17,7490"	42º 39' 12,4965"	535893,490	39599,940
735	1º 33' 18,7936"	42º 39' 12,4089"	535917,260	39597,010
736	1º 33' 20,1875"	42º 39' 12,1617"	535948,940	39589,080
737	1º 33' 22,0448"	42º 39' 10,9671"	535990,900	39551,810
738	1º 33' 22,6849"	42º 39' 10,1372"	536005,240	39526,060
739	1º 33' 24,0488"	42º 39' 09,2146"	536036,040	39497,290
740	1º 33' 24,8181"	42º 39' 09,0602"	536053,520	39492,360
741	1º 33' 25,7238"	42º 39' 08,7432"	536074,060	39482,380
742	1º 33' 26,4249"	42º 39' 08,2915"	536089,900	39468,290
743	1º 33' 27,3180"	42º 39' 07,9650"	536110,150	39458,020
744	1º 33' 28,3251"	42º 39' 07,7533"	536133,030	39451,270
745	1º 33' 29,0235"	42º 39' 07,5110"	536148,870	39443,640
746	1º 33' 29,6202"	42º 39' 07,1918"	536162,370	39433,660
747	1º 33' 30,1709"	42º 39' 07,3097"	536174,950	39437,180
748	1º 33' 31,5432"	42º 39' 08,7742"	536206,640	39482,080
749	1º 33' 32,3180"	42º 39' 09,2562"	536224,430	39496,790
750	1º 33' 33,7165"	42º 39' 09,6655"	536256,410	39509,120
751	1º 33' 34,6119"	42º 39' 10,1568"	536276,950	39524,090

752	1º 33' 35,4755"	42º 39' 10,8268"	536296,820	39544,580
753	1º 33' 36,7173"	42º 39' 11,4158"	536325,280	39562,490
754	1º 33' 38,2479"	42º 39' 12,2802"	536360,400	39588,840
755	1º 33' 38,8401"	42º 39' 12,3129"	536373,900	39589,720
756	1º 33' 41,9290"	42º 39' 12,4579"	536444,310	39593,530
757	1º 33' 44,2653"	42º 39' 12,8354"	536497,640	39604,680
758	1º 33' 44,6039"	42º 39' 12,5144"	536505,260	39594,700
759	1º 33' 46,1078"	42º 39' 11,7547"	536539,300	39570,930
760	1º 33' 48,0939"	42º 39' 10,5320"	536584,190	39532,770
761	1º 33' 48,6694"	42º 39' 10,3296"	536597,240	39526,400
762	1º 33' 49,9847"	42º 39' 10,1738"	536627,160	39521,310
763	1º 33' 51,8635"	42º 39' 09,3149"	536669,710	39494,400
764	1º 33' 53,9232"	42º 39' 08,1714"	536716,300	39458,670
765	1º 33' 55,6941"	42º 39' 06,6433"	536756,200	39411,130
766	1º 33' 56,7556"	42º 39' 06,0817"	536780,220	39393,570
767	1º 33' 57,2088"	42º 39' 05,8946"	536790,490	39387,700
768	1º 33' 57,5210"	42º 39' 05,6398"	536797,530	39379,770
769	1º 33' 57,8092"	42º 39' 05,2805"	536803,990	39368,620
770	1º 33' 58,4085"	42º 39' 04,7141"	536817,480	39351,010
771	1º 33' 58,7948"	42º 39' 04,3030"	536826,160	39338,240
772	1º 33' 58,9150"	42º 39' 03,9616"	536828,800	39327,680
773	1º 33' 59,5700"	42º 39' 03,0913"	536843,470	39300,680
774	1º 33' 59,7436"	42º 39' 02,5883"	536847,280	39285,120
775	1º 34' 00,0268"	42º 39' 01,5097"	536853,420	39251,770
776	1º 33' 59,9447"	42º 39' 00,8530"	536851,360	39231,520
777	1º 34' 00,0279"	42º 39' 00,3876"	536853,120	39217,140
778	1º 34' 00,5232"	42º 38' 59,9247"	536864,270	39202,750
779	1º 34' 01,6359"	42º 38' 59,5426"	536889,510	39190,720
780	1º 34' 02,4168"	42º 38' 58,8822"	536907,110	39170,170
781	1º 34' 03,0507"	42º 38' 58,4332"	536921,420	39156,180
782	1º 34' 03,5835"	42º 38' 58,0565"	536933,450	39144,440
783	1º 34' 04,3305"	42º 38' 57,0251"	536950,170	39112,450
784	1º 34' 04,9181"	42º 38' 56,1673"	536963,310	39085,850
785	1º 34' 05,3227"	42º 38' 55,7608"	536972,410	39073,220
786	1º 34' 05,6129"	42º 38' 55,2020"	536978,860	39055,910
787	1º 34' 06,1480"	42º 38' 54,6444"	536990,890	39038,590
788	1º 34' 07,4375"	42º 38' 54,5108"	537020,230	39034,190
789	1º 34' 08,8019"	42º 38' 53,9107"	537051,140	39015,381
790	1º 34' 09,7652"	42º 38' 53,7469"	537073,040	39010,120
791	1º 34' 10,2230"	42º 38' 53,1889"	537083,310	38992,800
792	1º 34' 12,2678"	42º 38' 52,9969"	537129,840	38986,440
793	1º 34' 14,1874"	42º 38' 52,9152"	537173,550	38983,510

794	1º 34' 15,8381"	42º 38' 52,7554"	537211,110	38978,230
795	1º 34' 16,1869"	42º 38' 52,6626"	537219,030	38975,290
796	1º 34' 16,4982"	42º 38' 52,4839"	537226,070	38969,710
797	1º 34' 17,4368"	42º 38' 52,6047"	537247,490	38973,240
798	1º 34' 18,7754"	42º 38' 52,6519"	537278,000	38974,410
799	1º 34' 20,7970"	42º 38' 53,0465"	537324,170	38986,160
800	1º 34' 21,9962"	42º 38' 52,9406"	537351,460	38982,640
801	1º 34' 23,6609"	42º 38' 52,6763"	537389,310	38974,130
802	1º 34' 26,6882"	42º 38' 52,6018"	537458,260	38971,190
803	1º 34' 29,0967"	42º 38' 52,5613"	537513,120	38969,430
804	1º 34' 28,9681"	42º 38' 52,1745"	537510,080	38957,520
805	1º 34' 29,0079"	42º 38' 51,0718"	537510,670	38923,480
806	1º 34' 29,3361"	42º 38' 50,5890"	537518,010	38908,510
807	1º 34' 29,5901"	42º 38' 49,8299"	537523,580	38885,030
808	1º 34' 30,5893"	42º 38' 49,0491"	537546,120	38860,720
809	1º 34' 31,4390"	42º 38' 48,0374"	537565,190	38829,320
810	1º 34' 32,8461"	42º 38' 46,7536"	537596,880	38789,400
811	1º 34' 33,0850"	42º 38' 46,4914"	537602,250	38781,260
812	1º 34' 33,2158"	42º 38' 45,6862"	537605,000	38756,380
813	1º 34' 33,2615"	42º 38' 44,1075"	537605,590	38707,650
814	1º 34' 33,6150"	42º 38' 43,6096"	537613,500	38692,210
815	1º 34' 33,6553"	42º 38' 42,4593"	537614,090	38656,700
816	1º 34' 33,7493"	42º 38' 42,1366"	537616,140	38646,720
817	1º 34' 33,5593"	42º 38' 40,8366"	537611,440	38606,640
818	1º 34' 33,4298"	42º 38' 40,4164"	537608,370	38593,700
819	1º 34' 33,4622"	42º 38' 38,8474"	537608,660	38545,270
820	1º 34' 33,5569"	42º 38' 37,9100"	537610,550	38516,320
821	1º 34' 33,5858"	42º 38' 36,6261"	537610,840	38476,690
822	1º 34' 33,5597"	42º 38' 35,6276"	537609,960	38445,880
823	1º 34' 34,6219"	42º 38' 34,9531"	537633,970	38424,840
824	1º 34' 35,4934"	42º 38' 34,2650"	537653,630	38403,420
825	1º 34' 36,4505"	42º 38' 33,7133"	537675,280	38386,190
826	1º 34' 36,7890"	42º 38' 33,6365"	537682,970	38383,750
827	1º 34' 37,4241"	42º 38' 33,3178"	537697,350	38373,780
828	1º 34' 38,6505"	42º 38' 33,0598"	537725,220	38365,560
829	1º 34' 39,5162"	42º 38' 32,8373"	537744,880	38358,510
830	1º 34' 40,1819"	42º 38' 32,7761"	537760,030	38356,480
831	1º 34' 40,7674"	42º 38' 32,6654"	537773,340	38352,940
832	1º 34' 41,7723"	42º 38' 32,2941"	537796,130	38341,270
833	1º 34' 44,4298"	42º 38' 31,0232"	537856,320	38301,490
834	1º 34' 45,0035"	42º 38' 30,4562"	537869,230	38283,870
835	1º 34' 45,2428"	42º 38' 29,8493"	537874,510	38265,090

836	1º 34' 45,4660"	42º 38' 28,5000"	537879,210	38223,400
837	1º 34' 45,7335"	42º 38' 27,7028"	537885,080	38198,740
838	1º 34' 45,9983"	42º 38' 27,0961"	537890,940	38179,960
839	1º 34' 46,3424"	42º 38' 26,6367"	537898,650	38165,710
840	1º 34' 46,3986"	42º 38' 25,8273"	537899,700	38140,720
841	1º 34' 45,9287"	42º 38' 24,4062"	537888,590	38096,960
842	1º 34' 45,4532"	42º 38' 23,2997"	537877,440	38062,910
843	1º 34' 45,1088"	42º 38' 22,0226"	537869,230	38023,570
844	1º 34' 45,5130"	42º 38' 20,7620"	537878,080	37984,580
845	1º 34' 45,4340"	42º 38' 20,2699"	537876,140	37969,410
846	1º 34' 45,2627"	42º 38' 19,6467"	537872,060	37950,210
847	1º 34' 46,2177"	42º 38' 19,1853"	537893,690	37935,770
848	1º 34' 47,1396"	42º 38' 18,3703"	537914,465	37910,423
849	1º 34' 47,4580"	42º 38' 17,8808"	537921,580	37895,250
850	1º 34' 47,5057"	42º 38' 16,7292"	537922,340	37859,700
851	1º 34' 47,8147"	42º 38' 14,8277"	537928,840	37800,950
852	1º 34' 48,4298"	42º 38' 13,8903"	537942,590	37771,890
853	1º 34' 49,3278"	42º 38' 13,1411"	537962,840	37748,580
854	1º 34' 50,2434"	42º 38' 12,3171"	537983,470	37722,960
855	1º 34' 51,2044"	42º 38' 11,9028"	538005,250	37709,970
856	1º 34' 52,0077"	42º 38' 11,6036"	538023,470	37700,570
857	1º 34' 52,3700"	42º 38' 11,1470"	538031,596	37686,401
858	1º 34' 53,3439"	42º 38' 10,6964"	538053,660	37672,290
859	1º 34' 54,2645"	42º 38' 10,3478"	538074,540	37661,340
860	1º 34' 54,9292"	42º 38' 09,9389"	538089,570	37648,580
861	1º 34' 56,1399"	42º 38' 09,3078"	538116,980	37628,850
862	1º 34' 58,3517"	42º 38' 08,0348"	538167,020	37589,100
863	1º 34' 58,8982"	42º 38' 07,2456"	538179,250	37564,630
864	1º 34' 59,3873"	42º 38' 06,8796"	538190,290	37553,230
865	1º 34' 59,7959"	42º 38' 06,3746"	538199,460	37537,560
866	1º 35' 01,2332"	42º 38' 05,3092"	538231,910	37504,380
867	1º 35' 01,7089"	42º 38' 05,1705"	538242,710	37500,000
868	1º 35' 01,8555"	42º 38' 05,1278"	538246,040	37498,650
869	1º 35' 02,4231"	42º 38' 03,9797"	538258,650	37463,100
870	1º 35' 02,6207"	42º 38' 03,2257"	538262,940	37439,790
871	1º 35' 04,2915"	42º 38' 02,0476"	538300,680	37403,080
872	1º 35' 04,8990"	42º 38' 01,7173"	538314,430	37392,760
873	1º 35' 07,9128"	42º 38' 00,6972"	538382,820	37360,650
874	1º 35' 08,6031"	42º 38' 00,3740"	538398,460	37350,530
875	1º 35' 10,1243"	42º 38' 00,4578"	538433,150	37352,800
876	1º 35' 10,5913"	42º 38' 00,6715"	538443,850	37359,300
877	1º 35' 11,9573"	42º 38' 01,3845"	538475,180	37381,020

878	1º 35' 14,7513"	42º 38' 01,4179"	538538,860	37381,470
879	1º 35' 16,2793"	42º 38' 01,2053"	538573,620	37374,590
880	1º 35' 17,1044"	42º 38' 00,9507"	538592,350	37366,560
881	1º 35' 17,6443"	42º 38' 00,6572"	538604,570	37357,390
882	1º 35' 18,7212"	42º 38' 00,3300"	538629,020	37347,070
883	1º 35' 19,5429"	42º 38' 00,3106"	538647,740	37346,300
884	1º 35' 20,3663"	42º 38' 00,1554"	538666,460	37341,340
885	1º 35' 21,6828"	42º 38' 00,3370"	538696,510	37346,670
886	1º 35' 22,4863"	42º 38' 00,4415"	538714,850	37349,730
887	1º 35' 22,9731"	42º 38' 00,3952"	538725,930	37348,200
888	1º 35' 23,7434"	42º 38' 00,4499"	538743,500	37349,730
889	1º 35' 24,7199"	42º 38' 00,1221"	538765,660	37339,410
890	1º 35' 25,9783"	42º 38' 00,0314"	538794,310	37336,350
891	1º 35' 26,6669"	42º 37' 59,9492"	538809,980	37333,670
892	1º 35' 27,5380"	42º 38' 00,0169"	538829,850	37335,580
893	1º 35' 28,7086"	42º 38' 00,2477"	538856,590	37342,460
894	1º 35' 29,5083"	42º 38' 00,0590"	538874,760	37336,470
895	1º 35' 30,8219"	42º 37' 59,8574"	538904,639	37329,978
896	1º 35' 30,9024"	42º 37' 59,8450"	538906,470	37329,580
897	1º 35' 33,1136"	42º 37' 59,9962"	538956,900	37333,790
898	1º 35' 33,4538"	42º 37' 59,1946"	538964,430	37308,980
899	1º 35' 33,7419"	42º 37' 58,9241"	538970,920	37300,570
900	1º 35' 34,7007"	42º 37' 58,6829"	538992,700	37292,930
901	1º 35' 35,0216"	42º 37' 58,6326"	539000,000	37291,310
902	1º 35' 35,4564"	42º 37' 58,5642"	539009,890	37289,110
903	1º 35' 36,2647"	42º 37' 58,2844"	539028,230	37280,310
904	1º 35' 36,9029"	42º 37' 58,2022"	539042,750	37277,640
905	1º 35' 39,0477"	42º 37' 57,6731"	539091,480	37260,870
906	1º 35' 39,9055"	42º 37' 57,3911"	539110,950	37251,990
907	1º 35' 40,1845"	42º 37' 56,9676"	539117,190	37238,860
908	1º 35' 40,2456"	42º 37' 56,8092"	539118,536	37233,961
909	1º 35' 40,2550"	42º 37' 56,6252"	539118,700	37228,280
910	1º 35' 41,0284"	42º 37' 55,9963"	539136,150	37208,710
911	1º 35' 41,5910"	42º 37' 55,7460"	539148,900	37200,870
912	1º 35' 42,0254"	42º 37' 55,2738"	539158,669	37186,207
913	1º 35' 42,4764"	42º 37' 55,0004"	539168,870	37177,677
914	1º 35' 42,5828"	42º 37' 54,9108"	539171,270	37174,890
915	1º 35' 42,8301"	42º 37' 54,1034"	539176,680	37149,920
916	1º 35' 42,8398"	42º 37' 53,8504"	539176,830	37142,110
917	1º 35' 42,8782"	42º 37' 53,5389"	539177,620	37132,490
918	1º 35' 43,0818"	42º 37' 52,7506"	539182,040	37108,120
919	1º 35' 43,6145"	42º 37' 52,0705"	539193,990	37087,020

920	1º 35' 43,9001"	42º 37' 51,5332"	539200,350	37070,380
921	1º 35' 44,0527"	42º 37' 51,1898"	539203,730	37059,750
922	1º 35' 44,2571"	42º 37' 50,9793"	539208,330	37053,210
923	1º 35' 44,7555"	42º 37' 50,6621"	539219,600	37043,320
924	1º 35' 45,6344"	42º 37' 50,2655"	539239,520	37030,900
925	1º 35' 46,1660"	42º 37' 50,1450"	539251,600	37027,070
926	1º 35' 46,2811"	42º 37' 50,0242"	539254,190	37023,320
927	1º 35' 46,8736"	42º 37' 49,4381"	539267,530	37005,110
928	1º 35' 47,4651"	42º 37' 49,0458"	539280,900	36992,880
929	1º 35' 48,7345"	42º 37' 48,0757"	539309,560	36962,680
930	1º 35' 49,0231"	42º 37' 47,5861"	539316,000	36947,510
931	1º 35' 50,8343"	42º 37' 46,1614"	539356,880	36903,170
932	1º 35' 51,0388"	42º 37' 45,8653"	539361,460	36893,990
933	1º 35' 51,2456"	42º 37' 45,4228"	539366,050	36880,290
934	1º 35' 51,4522"	42º 37' 45,1753"	539370,690	36872,610
935	1º 35' 52,1944"	42º 37' 44,5850"	539387,440	36854,240
936	1º 35' 52,2515"	42º 37' 44,0404"	539388,590	36837,420
937	1º 35' 52,2272"	42º 37' 43,2600"	539387,820	36813,340
938	1º 35' 52,6254"	42º 37' 42,6681"	539396,730	36794,990
939	1º 35' 52,8239"	42º 37' 42,2559"	539401,140	36782,230
940	1º 35' 53,9313"	42º 37' 40,7527"	539425,960	36735,610
941	1º 35' 54,6795"	42º 37' 39,8783"	539442,770	36708,470
942	1º 35' 55,4440"	42º 37' 39,0412"	539459,960	36682,480
943	1º 35' 56,0171"	42º 37' 38,5298"	539472,880	36666,580
944	1º 35' 56,4456"	42º 37' 38,0074"	539482,500	36650,370
945	1º 35' 57,1255"	42º 37' 36,9777"	539497,710	36618,450
946	1º 35' 57,6185"	42º 37' 36,4113"	539508,790	36600,870
947	1º 35' 58,9129"	42º 37' 34,7107"	539537,820	36548,120
948	1º 36' 00,0948"	42º 37' 33,8187"	539564,510	36520,350
949	1º 36' 00,7582"	42º 37' 33,0305"	539579,410	36495,890
950	1º 36' 01,3506"	42º 37' 32,5513"	539592,780	36480,980
951	1º 36' 01,8393"	42º 37' 32,3440"	539603,860	36474,480
952	1º 36' 03,3983"	42º 37' 32,3420"	539639,390	36474,100
953	1º 36' 05,8638"	42º 37' 32,2219"	539695,550	36469,890
954	1º 36' 07,7598"	42º 37' 32,1106"	539738,730	36466,070
955	1º 36' 10,2221"	42º 37' 31,7558"	539794,750	36454,620
956	1º 36' 11,2698"	42º 37' 31,7916"	539818,640	36455,510
957	1º 36' 12,1119"	42º 37' 32,1523"	539837,930	36466,470
958	1º 36' 12,7769"	42º 37' 32,6025"	539853,210	36480,230
959	1º 36' 13,1586"	42º 37' 32,9271"	539862,000	36490,170
960	1º 36' 14,0735"	42º 37' 33,5027"	539883,010	36507,750
961	1º 36' 15,4970"	42º 37' 34,4359"	539915,710	36536,260

962	1º 36' 16,3624"	42º 37' 34,9740"	539935,580	36552,690
963	1º 36' 16,6077"	42º 37' 35,4836"	539941,310	36568,370
964	1º 36' 17,0838"	42º 37' 36,3166"	539952,390	36593,980
965	1º 36' 18,0456"	42º 37' 36,7898"	539974,440	36608,390
966	1º 36' 18,5280"	42º 37' 37,1024"	539985,520	36617,940
967	1º 36' 19,0805"	42º 37' 37,1680"	539998,130	36619,850
968	1º 36' 19,9984"	42º 37' 37,4961"	540019,140	36629,790
969	1º 36' 21,9632"	42º 37' 38,2986"	540064,140	36654,160
970	1º 36' 23,0492"	42º 37' 38,5909"	540088,970	36662,960
971	1º 36' 23,4309"	42º 37' 38,9278"	540097,760	36673,280
972	1º 36' 24,5261"	42º 37' 39,8762"	540122,980	36702,330
973	1º 36' 25,1735"	42º 37' 40,4005"	540137,880	36718,380
974	1º 36' 26,7390"	42º 37' 41,2532"	540173,790	36744,380
975	1º 36' 28,0862"	42º 37' 42,1538"	540204,740	36771,900
976	1º 36' 29,3892"	42º 37' 42,5340"	540234,540	36783,370
977	1º 36' 29,8338"	42º 37' 42,3447"	540244,620	36777,440
978	1º 36' 30,1110"	42º 37' 42,2785"	540250,920	36775,340
979	1º 36' 31,4712"	42º 37' 42,2505"	540281,910	36774,200
980	1º 36' 32,3685"	42º 37' 42,4284"	540302,410	36779,510
981	1º 36' 33,8225"	42º 37' 42,8095"	540335,650	36790,980
982	1º 36' 34,7043"	42º 37' 41,9855"	540355,520	36765,370
983	1º 36' 35,6341"	42º 37' 41,3228"	540376,530	36744,730
984	1º 36' 36,8358"	42º 37' 40,3767"	540403,660	36715,290
985	1º 36' 37,7099"	42º 37' 39,6433"	540423,380	36692,480
986	1º 36' 38,0717"	42º 37' 38,8159"	540431,400	36666,870
987	1º 36' 38,0081"	42º 37' 38,5553"	540429,880	36658,840
988	1º 36' 38,8884"	42º 37' 37,8180"	540449,740	36635,910
989	1º 36' 39,5629"	42º 37' 37,4754"	540465,020	36625,200
990	1º 36' 40,0264"	42º 37' 36,5867"	540475,340	36597,680
991	1º 36' 40,4495"	42º 37' 36,2428"	540484,890	36586,980
992	1º 36' 41,1239"	42º 37' 35,9128"	540500,170	36576,660
993	1º 36' 41,7533"	42º 37' 36,0812"	540514,560	36581,730
994	1º 36' 42,7236"	42º 37' 36,1750"	540536,700	36584,430
995	1º 36' 44,0976"	42º 37' 36,2335"	540568,030	36585,960
996	1º 36' 45,0870"	42º 37' 36,2030"	540590,570	36584,820
997	1º 36' 46,5231"	42º 37' 36,2755"	540623,320	36586,770
998	1º 36' 46,8695"	42º 37' 36,4038"	540631,250	36590,660
999	1º 36' 47,2478"	42º 37' 36,3731"	540639,864	36589,634
1000	1º 36' 47,9041"	42º 37' 36,1468"	540654,760	36582,520
1001	1º 36' 49,5456"	42º 37' 36,2566"	540692,200	36585,580
1002	1º 36' 50,4667"	42º 37' 36,3245"	540713,210	36587,490
1003	1º 36' 52,9770"	42º 37' 36,3888"	540770,440	36588,970

1004	1º 36' 54,0963"	42º 37' 36,1712"	540795,890	36582,030
1005	1º 36' 54,9399"	42º 37' 36,1501"	540815,110	36581,210
1006	1º 36' 55,8175"	42º 37' 36,1826"	540835,120	36582,040
1007	1º 36' 56,2093"	42º 37' 36,0698"	540844,020	36578,480
1008	1º 36' 56,8615"	42º 37' 36,2053"	540858,920	36582,530
1009	1º 36' 57,3518"	42º 37' 36,3024"	540870,120	36585,430
1010	1º 36' 57,9015"	42º 37' 36,3458"	540882,660	36586,660
1011	1º 36' 58,5515"	42º 37' 36,4764"	540897,510	36590,560
1012	1º 36' 59,5379"	42º 37' 36,6931"	540920,050	36597,050
1013	1º 36' 59,6675"	42º 37' 36,3825"	540922,920	36587,440
1014	1º 36' 59,8894"	42º 37' 36,1499"	540927,912	36580,214
1015	1º 37' 00,7698"	42º 37' 36,0077"	540947,940	36575,650
1016	1º 37' 01,4934"	42º 37' 35,7768"	540964,370	36568,380
1017	1º 37' 01,8699"	42º 37' 35,3742"	540972,840	36555,880
1018	1º 37' 02,0829"	42º 37' 34,9663"	540977,586	36543,250
1019	1º 37' 02,3781"	42º 37' 34,6925"	540984,240	36534,740
1020	1º 37' 03,6253"	42º 37' 34,1999"	541012,530	36519,290
1021	1º 37' 03,9682"	42º 37' 33,9536"	541020,280	36511,620
1022	1º 37' 05,1226"	42º 37' 33,6575"	541046,510	36502,250
1023	1º 37' 05,7917"	42º 37' 33,2892"	541061,660	36490,750
1024	1º 37' 06,3087"	42º 37' 33,0583"	541073,380	36483,520
1025	1º 37' 07,0863"	42º 37' 32,9421"	541091,070	36479,780
1026	1º 37' 08,8820"	42º 37' 32,7677"	541131,950	36474,040
1027	1º 37' 10,3535"	42º 37' 33,0746"	541165,570	36483,220
1028	1º 37' 11,0528"	42º 37' 33,2745"	541181,560	36489,250
1029	1º 37' 11,2785"	42º 37' 33,4085"	541186,740	36493,340
1030	1º 37' 11,5991"	42º 37' 33,6053"	541194,100	36499,350
1031	1º 37' 12,7073"	42º 37' 34,8363"	541219,690	36537,120
1032	1º 37' 13,4866"	42º 37' 35,2839"	541237,570	36550,780
1033	1º 37' 14,9524"	42º 37' 36,0739"	541271,190	36574,870
1034	1º 37' 15,6535"	42º 37' 36,3383"	541287,240	36582,890
1035	1º 37' 16,3690"	42º 37' 36,8013"	541303,670	36597,040
1036	1º 37' 17,4666"	42º 37' 37,1917"	541328,790	36608,870
1037	1º 37' 19,1640"	42º 37' 37,8435"	541367,650	36628,650
1038	1º 37' 20,6533"	42º 37' 38,3987"	541401,740	36645,490
1039	1º 37' 21,2402"	42º 37' 38,4152"	541415,120	36645,880
1040	1º 37' 22,4321"	42º 37' 38,2491"	541442,240	36640,520
1041	1º 37' 25,1360"	42º 37' 37,7493"	541503,730	36624,560
1042	1º 37' 25,6597"	42º 37' 37,5097"	541515,600	36617,060
1043	1º 37' 27,5357"	42º 37' 37,2670"	541558,290	36609,200
1044	1º 37' 28,4562"	42º 37' 37,1167"	541579,230	36604,380
1045	1º 37' 28,8659"	42º 37' 36,7551"	541588,470	36593,140

1046	1º 37' 29,2897"	42º 37' 36,3493"	541598,020	36580,530
1047	1º 37' 29,7595"	42º 37' 36,0047"	541608,636	36569,802
1048	1º 37' 29,9387"	42º 37' 35,8733"	541612,683	36565,712
1049	1º 37' 30,1284"	42º 37' 35,7341"	541616,970	36561,380
1050	1º 37' 30,7240"	42º 37' 35,5662"	541630,500	36556,080
1051	1º 37' 31,5242"	42º 37' 35,9547"	541648,840	36567,910
1052	1º 37' 32,7957"	42º 37' 36,1857"	541677,880	36574,790
1053	1º 37' 34,4344"	42º 37' 36,2334"	541715,240	36575,940
1054	1º 37' 34,4879"	42º 37' 36,1336"	541716,434	36572,848
1055	1º 37' 34,8318"	42º 37' 35,4927"	541724,100	36553,000
1056	1º 37' 36,1624"	42º 37' 35,7001"	541754,480	36559,140
1057	1º 37' 37,4672"	42º 37' 35,9314"	541784,280	36566,020
1058	1º 37' 38,0086"	42º 37' 35,5331"	541796,514	36553,621
1059	1º 37' 38,7955"	42º 37' 35,4363"	541814,420	36550,480
1060	1º 37' 39,3660"	42º 37' 35,0479"	541827,320	36538,380
1061	1º 37' 39,5837"	42º 37' 35,0454"	541832,280	36538,260
1062	1º 37' 40,1073"	42º 37' 35,2175"	541844,260	36543,470
1063	1º 37' 41,0572"	42º 37' 35,7067"	541866,040	36558,380
1064	1º 37' 42,7308"	42º 37' 35,8534"	541904,220	36562,580
1065	1º 37' 43,7104"	42º 37' 36,2809"	541926,660	36575,580
1066	1º 37' 44,1132"	42º 37' 36,3580"	541935,860	36577,880
1067	1º 37' 44,9941"	42º 37' 36,6727"	541956,020	36587,420
1068	1º 37' 46,8450"	42º 37' 37,5266"	541998,430	36613,410
1069	1º 37' 47,5799"	42º 37' 37,9836"	542015,300	36627,370
1070	1º 37' 47,6980"	42º 37' 38,2721"	542018,070	36636,250
1071	1º 37' 48,3361"	42º 37' 39,0223"	542032,810	36659,280
1072	1º 37' 49,6471"	42º 37' 40,1579"	542062,990	36694,070
1073	1º 37' 51,3773"	42º 37' 40,8335"	542102,600	36714,580
1074	1º 37' 52,8861"	42º 37' 41,2970"	542137,110	36728,590
1075	1º 37' 54,2711"	42º 37' 41,9616"	542168,850	36748,830
1076	1º 37' 55,1172"	42º 37' 42,2168"	542188,200	36756,540
1077	1º 37' 56,0004"	42º 37' 42,5969"	542208,430	36768,100
1078	1º 37' 56,5504"	42º 37' 42,9251"	542221,050	36778,120
1079	1º 37' 57,1114"	42º 37' 43,1324"	542233,890	36784,410
1080	1º 37' 57,9344"	42º 37' 43,2582"	542252,680	36788,130
1081	1º 37' 58,9564"	42º 37' 43,6343"	542276,070	36799,540
1082	1º 37' 59,8534"	42º 37' 43,7690"	542296,550	36803,520
1083	1º 38' 00,7035"	42º 37' 44,1709"	542316,030	36815,760
1084	1º 38' 01,2250"	42º 37' 44,4574"	542327,990	36824,500
1085	1º 38' 01,5189"	42º 37' 44,6961"	542334,750	36831,810
1086	1º 38' 03,0736"	42º 37' 45,1022"	542370,290	36844,040
1087	1º 38' 04,6034"	42º 37' 45,4686"	542405,250	36855,050

1088	1º 38' 05,5052"	42º 37' 45,7715"	542425,880	36864,220
1089	1º 38' 07,4384"	42º 37' 46,7622"	542470,200	36894,420
1090	1º 38' 08,6387"	42º 37' 47,3147"	542497,700	36911,240
1091	1º 38' 08,7391"	42º 37' 47,3601"	542500,000	36912,620
1092	1º 38' 10,7175"	42º 37' 48,2513"	542545,320	36939,740
1093	1º 38' 12,6711"	42º 37' 48,9324"	542590,020	36960,380
1094	1º 38' 14,0929"	42º 37' 49,1879"	542622,490	36967,990
1095	1º 38' 14,7794"	42º 37' 48,4829"	542637,950	36946,100
1096	1º 38' 16,0579"	42º 37' 47,5085"	542666,830	36915,780
1097	1º 38' 16,5293"	42º 37' 45,8532"	542677,140	36864,600
1098	1º 38' 19,3991"	42º 37' 42,4560"	542741,650	36759,200
1099	1º 38' 21,8204"	42º 37' 41,2989"	542796,530	36723,020
1100	1º 38' 23,7303"	42º 37' 41,6174"	542840,140	36732,480
1101	1º 38' 24,3813"	42º 37' 41,6299"	542854,980	36732,740
1102	1º 38' 25,7227"	42º 37' 41,7041"	542885,570	36734,770
1103	1º 38' 27,4708"	42º 37' 41,4428"	542925,340	36726,370
1104	1º 38' 29,3988"	42º 37' 41,4422"	542969,280	36725,980
1105	1º 38' 31,3849"	42º 37' 41,5791"	543014,580	36729,820
1106	1º 38' 32,4082"	42º 37' 41,5359"	543037,890	36728,290
1107	1º 38' 33,9725"	42º 37' 41,0752"	543073,420	36713,770
1108	1º 38' 35,6297"	42º 37' 40,6646"	543111,080	36700,780
1109	1º 38' 37,7636"	42º 37' 40,2320"	543159,600	36687,020
1110	1º 38' 39,6294"	42º 37' 39,7975"	543202,010	36673,250
1111	1º 38' 41,4662"	42º 37' 39,5612"	543243,810	36665,605
1112	1º 38' 41,8170"	42º 37' 39,3169"	543251,740	36658,000
1113	1º 38' 43,0735"	42º 37' 39,0160"	543280,300	36648,470
1114	1º 38' 44,7347"	42º 37' 38,9871"	543318,150	36647,260
1115	1º 38' 46,1506"	42º 37' 38,9120"	543350,400	36644,670
1116	1º 38' 47,1928"	42º 37' 38,6709"	543374,090	36637,030
1117	1º 38' 48,3687"	42º 37' 38,4426"	543400,830	36629,760
1118	1º 38' 50,0481"	42º 37' 38,1932"	543439,040	36621,740
1119	1º 38' 51,8107"	42º 37' 37,9562"	543479,150	36614,090
1120	1º 38' 53,4038"	42º 37' 37,9288"	543515,450	36612,940
1121	1º 38' 54,5009"	42º 37' 37,8355"	543540,430	36609,850
1122	1º 38' 55,2953"	42º 37' 37,4347"	543558,430	36597,330
1123	1º 38' 56,0768"	42º 37' 37,3266"	543576,213	36593,844
1124	1º 38' 57,3621"	42º 37' 37,1487"	543605,460	36588,110
1125	1º 38' 59,7959"	42º 37' 36,8786"	543660,860	36579,310
1126	1º 39' 00,6000"	42º 37' 36,6629"	543679,130	36572,500
1127	1º 39' 01,1894"	42º 37' 36,4190"	543692,500	36564,860
1128	1º 39' 02,7488"	42º 37' 36,3791"	543728,030	36563,330
1129	1º 39' 04,1241"	42º 37' 36,3257"	543759,360	36561,420

1130	1º 39' 06,0051"	42º 37' 36,0152"	543802,150	36551,480
1131	1º 39' 06,7779"	42º 37' 35,8958"	543819,730	36547,650
1132	1º 39' 07,4612"	42º 37' 35,6434"	543835,240	36539,730
1133	1º 39' 09,1224"	42º 37' 35,4926"	543873,060	36534,760
1134	1º 39' 09,8434"	42º 37' 35,4847"	543889,490	36534,380
1135	1º 39' 10,5995"	42º 37' 35,3529"	543906,690	36530,170
1136	1º 39' 11,4741"	42º 37' 35,0735"	543926,550	36521,380
1137	1º 39' 12,3806"	42º 37' 34,9553"	543947,180	36517,560
1138	1º 39' 13,1223"	42º 37' 34,5882"	543963,990	36506,090
1139	1º 39' 13,8447"	42º 37' 34,2971"	543980,380	36496,970
1140	1º 39' 14,2538"	42º 37' 33,7051"	543989,550	36478,620
1141	1º 39' 14,3969"	42º 37' 32,9134"	543992,610	36454,160
1142	1º 39' 14,3781"	42º 37' 31,5881"	543991,840	36413,260
1143	1º 39' 14,4395"	42º 37' 30,3821"	543992,930	36376,030
1144	1º 39' 14,9115"	42º 37' 30,1498"	544003,630	36368,770
1145	1º 39' 15,7504"	42º 37' 30,0807"	544022,730	36366,480
1146	1º 39' 16,9951"	42º 37' 29,6918"	544051,000	36354,240
1147	1º 39' 17,2497"	42º 37' 29,4458"	544056,740	36346,600
1148	1º 39' 17,3556"	42º 37' 29,1947"	544059,090	36338,830
1149	1º 39' 17,3052"	42º 37' 28,9568"	544057,880	36331,500
1150	1º 39' 17,4260"	42º 37' 28,5855"	544060,538	36320,015
1151	1º 39' 18,1318"	42º 37' 28,4973"	544076,600	36317,160
1152	1º 39' 18,2604"	42º 37' 27,5509"	544079,290	36287,930
1153	1º 39' 19,0020"	42º 37' 27,1527"	544096,090	36275,500
1154	1º 39' 19,4532"	42º 37' 25,9236"	544106,060	36237,480
1155	1º 39' 19,3180"	42º 37' 25,1156"	544102,770	36212,570
1156	1º 39' 19,2856"	42º 37' 22,8418"	544101,450	36142,400
1157	1º 39' 19,1696"	42º 37' 22,5449"	544098,730	36133,260
1158	1º 39' 19,2181"	42º 37' 21,1950"	544099,490	36091,590
1159	1º 39' 19,6717"	42º 37' 20,5699"	544109,670	36072,210
1160	1º 39' 20,2453"	42º 37' 20,2429"	544122,660	36062,010
1161	1º 39' 20,4428"	42º 37' 20,0468"	544127,110	36055,920
1162	1º 39' 21,4133"	42º 37' 19,7718"	544149,160	36047,250
1163	1º 39' 22,7341"	42º 37' 19,5602"	544179,210	36040,470
1164	1º 39' 23,5947"	42º 37' 19,0700"	544198,700	36025,180
1165	1º 39' 24,1535"	42º 37' 18,5284"	544211,300	36008,360
1166	1º 39' 24,4501"	42º 37' 17,5145"	544217,800	35977,010
1167	1º 39' 24,8350"	42º 37' 16,0555"	544226,200	35931,910
1168	1º 39' 24,9070"	42º 37' 15,6224"	544227,730	35918,530
1169	1º 39' 25,8414"	42º 37' 15,3488"	544248,960	35909,910
1170	1º 39' 27,3295"	42º 37' 15,2069"	544282,840	35905,250
1171	1º 39' 28,9610"	42º 37' 15,2191"	544320,030	35905,320

1172	1º 39' 31,9530"	42º 37' 14,4445"	544388,030	35880,850
1173	1º 39' 33,2593"	42º 37' 14,5393"	544417,830	35883,530
1174	1º 39' 33,7966"	42º 37' 14,4807"	544430,060	35881,620
1175	1º 39' 34,6213"	42º 37' 14,1759"	544448,780	35872,060
1176	1º 39' 35,0754"	42º 37' 14,0549"	544459,100	35868,240
1177	1º 39' 35,8167"	42º 37' 13,6755"	544475,900	35856,390
1178	1º 39' 38,0901"	42º 37' 13,5292"	544527,680	35851,450
1179	1º 39' 38,8603"	42º 37' 13,5835"	544545,250	35852,980
1180	1º 39' 39,3990"	42º 37' 13,3888"	544557,480	35846,870
1181	1º 39' 39,8722"	42º 37' 12,7809"	544568,110	35828,020
1182	1º 39' 40,1679"	42º 37' 12,1431"	544574,690	35808,280
1183	1º 39' 40,9282"	42º 37' 11,5152"	544591,860	35788,760
1184	1º 39' 41,3845"	42º 37' 11,1959"	544602,180	35778,820
1185	1º 39' 42,5301"	42º 37' 10,6828"	544628,160	35762,770
1186	1º 39' 43,3457"	42º 37' 10,4830"	544646,700	35756,450
1187	1º 39' 43,9087"	42º 37' 10,2333"	544659,470	35748,640
1188	1º 39' 45,2445"	42º 37' 10,0859"	544689,880	35743,840
1189	1º 39' 46,0840"	42º 37' 09,9423"	544708,980	35739,250
1190	1º 39' 47,3833"	42º 37' 09,1696"	544738,400	35715,160
1191	1º 39' 47,6202"	42º 37' 08,9358"	544743,740	35707,900
1192	1º 39' 48,1260"	42º 37' 08,7036"	544755,210	35700,640
1193	1º 39' 49,8004"	42º 37' 08,8375"	544793,410	35704,460
1194	1º 39' 51,1296"	42º 37' 08,0925"	544823,520	35681,220
1195	1º 39' 51,7106"	42º 37' 08,6410"	544836,900	35698,040
1196	1º 39' 52,2589"	42º 37' 09,0406"	544849,500	35710,270
1197	1º 39' 52,8703"	42º 37' 09,8495"	544863,640	35735,120
1198	1º 39' 52,9291"	42º 37' 10,5270"	544865,150	35756,020
1199	1º 39' 53,6744"	42º 37' 11,3241"	544882,340	35780,480
1200	1º 39' 53,0191"	42º 37' 11,8412"	544867,535	35796,561
1201	1º 39' 52,7907"	42º 37' 12,3258"	544862,450	35811,560
1202	1º 39' 54,3353"	42º 37' 12,9689"	544897,820	35831,120
1203	1º 39' 55,3624"	42º 37' 13,1682"	544921,280	35837,080
1204	1º 39' 55,4506"	42º 37' 14,0378"	544923,510	35863,900
1205	1º 39' 56,2986"	42º 37' 14,4009"	544942,930	35874,950
1206	1º 39' 56,8593"	42º 37' 14,7150"	544955,790	35884,540
1207	1º 39' 57,1916"	42º 37' 14,9364"	544963,420	35891,310
1208	1º 39' 57,7744"	42º 37' 15,3654"	544976,810	35904,440
1209	1º 39' 58,4376"	42º 37' 15,5728"	544991,980	35910,720
1210	1º 39' 58,9232"	42º 37' 15,7809"	545003,100	35917,050
1211	1º 39' 59,7200"	42º 37' 16,1722"	545021,360	35928,980
1212	1º 40' 00,3673"	42º 37' 16,4305"	545036,180	35936,830
1213	1º 40' 01,1859"	42º 37' 16,7960"	545054,930	35947,960

1214	1º 40' 02,8542"	42º 37' 17,2937"	545093,080	35963,010
1215	1º 40' 04,5230"	42º 37' 17,5497"	545131,180	35970,600
1216	1º 40' 05,3514"	42º 37' 17,8586"	545150,140	35979,980
1217	1º 40' 06,4353"	42º 37' 17,3645"	545174,720	35964,530
1218	1º 40' 07,2789"	42º 37' 17,2140"	545193,910	35959,730
1219	1º 40' 08,3525"	42º 37' 16,9733"	545218,320	35952,100
1220	1º 40' 09,9322"	42º 37' 16,5874"	545254,230	35939,900
1221	1º 40' 10,1812"	42º 37' 16,5254"	545259,890	35937,940
1222	1º 40' 11,4412"	42º 37' 16,7663"	545288,670	35945,140
1223	1º 40' 11,9885"	42º 37' 16,5926"	545301,100	35939,680
1224	1º 40' 12,8235"	42º 37' 16,3433"	545320,070	35931,830
1225	1º 40' 14,6528"	42º 37' 16,6083"	545361,830	35939,670
1226	1º 40' 15,8181"	42º 37' 16,7636"	545388,430	35944,250
1227	1º 40' 16,6985"	42º 37' 16,7783"	545408,500	35944,540
1228	1º 40' 17,0320"	42º 37' 16,8487"	545416,120	35946,650
1229	1º 40' 17,3954"	42º 37' 16,8366"	545424,400	35946,210
1230	1º 40' 17,9486"	42º 37' 16,6001"	545436,950	35938,810
1231	1º 40' 19,6568"	42º 37' 16,1016"	545475,760	35923,110
1232	1º 40' 20,7392"	42º 37' 15,9383"	545500,390	35917,870
1233	1º 40' 21,8596"	42º 37' 15,8319"	545525,900	35914,380
1234	1º 40' 22,5421"	42º 37' 15,5181"	545541,380	35904,570
1235	1º 40' 23,0323"	42º 37' 15,3088"	545552,500	35898,020
1236	1º 40' 23,4178"	42º 37' 15,0425"	545561,220	35889,730
1237	1º 40' 23,6336"	42º 37' 14,9686"	545566,120	35887,410
1238	1º 40' 24,6905"	42º 37' 14,5297"	545590,100	35873,670
1239	1º 40' 25,7047"	42º 37' 15,8234"	545613,540	35913,410
1240	1º 40' 25,7410"	42º 37' 15,8700"	545614,380	35914,840
1241	1º 40' 26,6384"	42º 37' 16,0590"	545634,880	35920,510
1242	1º 40' 28,0033"	42º 37' 17,1837"	545666,270	35954,970
1243	1º 40' 29,1918"	42º 37' 18,7176"	545693,740	36002,090
1244	1º 40' 30,4991"	42º 37' 19,5681"	545723,750	36028,100
1245	1º 40' 31,3758"	42º 37' 19,8844"	545743,810	36037,700
1246	1º 40' 32,3673"	42º 37' 20,1728"	545766,480	36046,420
1247	1º 40' 33,6081"	42º 37' 20,4064"	545794,820	36053,400
1248	1º 40' 35,0290"	42º 37' 20,7907"	545827,300	36065,000
1249	1º 40' 35,7042"	42º 37' 21,0720"	545842,760	36073,560
1250	1º 40' 37,7761"	42º 37' 20,6573"	545889,880	36060,380
1251	1º 40' 38,9533"	42º 37' 20,6497"	545916,710	36059,930
1252	1º 40' 40,8072"	42º 37' 20,7876"	545959,000	36063,850
1253	1º 40' 41,4767"	42º 37' 20,7916"	545974,260	36063,850
1254	1º 40' 42,0498"	42º 37' 20,9081"	545987,350	36067,340
1255	1º 40' 42,5445"	42º 37' 21,1232"	545998,680	36073,890

1256	1º 40' 42,6020"	42º 37' 21,1660"	546000,000	36075,200
1257	1º 40' 43,0720"	42º 37' 21,5155"	546010,800	36085,900
1258	1º 40' 43,4192"	42º 37' 21,8730"	546018,800	36096,870
1259	1º 40' 43,8039"	42º 37' 22,3179"	546027,680	36110,530
1260	1º 40' 44,3996"	42º 37' 23,5880"	546041,570	36149,620
1261	1º 40' 45,1038"	42º 37' 24,3543"	546057,810	36173,140
1262	1º 40' 45,7120"	42º 37' 25,3552"	546071,920	36203,920
1263	1º 40' 46,0957"	42º 37' 25,9860"	546080,820	36223,320
1264	1º 40' 46,6349"	42º 37' 26,3910"	546093,210	36235,720
1265	1º 40' 47,1746"	42º 37' 26,7960"	546105,610	36248,120
1266	1º 40' 47,7858"	42º 37' 27,4784"	546119,710	36269,070
1267	1º 40' 48,4908"	42º 37' 28,1753"	546135,950	36290,450
1268	1º 40' 49,4406"	42º 37' 29,0376"	546157,810	36316,890
1269	1º 40' 50,5036"	42º 37' 29,3374"	546182,110	36325,950
1270	1º 40' 51,3769"	42º 37' 29,5214"	546202,060	36331,470
1271	1º 40' 53,6462"	42º 37' 29,5212"	546253,780	36331,050
1272	1º 40' 54,5448"	42º 37' 29,6373"	546274,290	36334,470
1273	1º 40' 55,7653"	42º 37' 29,4919"	546302,070	36329,760
1274	1º 40' 56,5161"	42º 37' 29,4409"	546319,170	36328,050
1275	1º 40' 57,1911"	42º 37' 29,4588"	546334,560	36328,480
1276	1º 40' 57,9210"	42º 37' 29,5600"	546351,220	36331,470
1277	1º 40' 59,0195"	42º 37' 29,7352"	546376,300	36336,680
1278	1º 41' 00,3859"	42º 37' 29,9785"	546407,500	36343,940
1279	1º 41' 03,7195"	42º 37' 28,6404"	546483,150	36302,040
1280	1º 41' 05,1696"	42º 37' 28,0670"	546516,060	36284,080
1281	1º 41' 06,5615"	42º 37' 27,6455"	546547,680	36270,820
1282	1º 41' 08,9692"	42º 37' 26,9669"	546602,390	36249,440
1283	1º 41' 10,8193"	42º 37' 26,8118"	546644,520	36244,320
1284	1º 41' 12,3076"	42º 37' 26,1971"	546678,290	36225,080
1285	1º 41' 13,2650"	42º 37' 26,0640"	546700,080	36220,800
1286	1º 41' 14,1280"	42º 37' 26,0275"	546719,740	36219,520
1287	1º 41' 15,2143"	42º 37' 26,1586"	546744,530	36223,370
1288	1º 41' 15,9581"	42º 37' 26,2226"	546761,500	36225,210
1289	1º 41' 16,5656"	42º 37' 26,0807"	546775,310	36220,720
1290	1º 41' 17,6036"	42º 37' 26,0018"	546798,950	36218,100
1291	1º 41' 18,6808"	42º 37' 25,8325"	546823,460	36212,680
1292	1º 41' 20,1169"	42º 37' 25,2511"	546856,050	36194,480
1293	1º 41' 21,6822"	42º 37' 25,2641"	546891,730	36194,600
1294	1º 41' 22,3864"	42º 37' 24,9368"	546907,700	36184,370
1295	1º 41' 23,1627"	42º 37' 24,7203"	546925,340	36177,550
1296	1º 41' 24,1324"	42º 37' 24,2642"	546947,330	36163,300
1297	1º 41' 25,0516"	42º 37' 24,0884"	546968,240	36157,710

1298	1º 41' 25,4318"	42º 37' 24,0265"	546976,890	36155,730
1299	1º 41' 25,8682"	42º 37' 23,8829"	546986,800	36151,220
1300	1º 41' 26,1541"	42º 37' 23,5599"	546993,240	36141,200
1301	1º 41' 26,6842"	42º 37' 22,8093"	547005,140	36117,940
1302	1º 41' 26,8411"	42º 37' 22,1732"	547008,560	36098,280
1303	1º 41' 28,4726"	42º 37' 21,7342"	547045,640	36084,440
1304	1º 41' 29,0539"	42º 37' 21,3637"	547058,800	36072,900
1305	1º 41' 29,6032"	42º 37' 20,8731"	547071,200	36057,660
1306	1º 41' 29,7570"	42º 37' 20,6838"	547074,660	36051,790
1307	1º 41' 30,3054"	42º 37' 20,3150"	547087,070	36040,310
1308	1º 41' 31,0131"	42º 37' 19,9452"	547103,110	36028,770
1309	1º 41' 31,2205"	42º 37' 19,3813"	547107,700	36011,330
1310	1º 41' 31,5073"	42º 37' 19,1454"	547114,180	36004,000
1311	1º 41' 31,6689"	42º 37' 19,0459"	547117,840	36000,900
1312	1º 41' 32,3951"	42º 37' 19,3242"	547134,460	36009,360
1313	1º 41' 33,4418"	42º 37' 19,5458"	547158,370	36016,010
1314	1º 41' 33,8916"	42º 37' 19,5409"	547168,620	36015,780
1315	1º 41' 34,4759"	42º 37' 19,6674"	547181,970	36019,580
1316	1º 41' 34,6310"	42º 37' 19,6913"	547185,510	36020,290
1317	1º 41' 35,4409"	42º 37' 19,8162"	547204,000	36024,000
1318	1º 41' 36,8306"	42º 37' 20,4179"	547235,820	36042,320
1319	1º 41' 37,9821"	42º 37' 20,6867"	547262,130	36050,410
1320	1º 41' 39,1354"	42º 37' 20,9425"	547288,480	36058,100
1321	1º 41' 40,2536"	42º 37' 21,0850"	547314,000	36062,300
1322	1º 41' 41,2180"	42º 37' 21,0358"	547335,970	36060,610
1323	1º 41' 44,2350"	42º 37' 20,7704"	547404,670	36051,880
1324	1º 41' 45,3613"	42º 37' 20,9305"	547430,380	36056,620
1325	1º 41' 46,9365"	42º 37' 20,5851"	547466,200	36045,680
1326	1º 41' 47,7649"	42º 37' 20,5441"	547485,070	36044,270
1327	1º 41' 49,3783"	42º 37' 21,0281"	547521,960	36058,920
1328	1º 41' 50,9263"	42º 37' 21,3092"	547557,310	36067,320
1329	1º 41' 52,4527"	42º 37' 21,8017"	547592,220	36082,250
1330	1º 41' 53,9196"	42º 37' 22,1205"	547625,730	36091,830
1331	1º 41' 54,3646"	42º 37' 22,1137"	547635,870	36091,540
1332	1º 41' 56,3234"	42º 37' 21,4587"	547680,360	36070,980
1333	1º 41' 57,2035"	42º 37' 21,1715"	547700,350	36061,960
1334	1º 41' 58,7524"	42º 37' 20,7333"	547735,550	36048,160
1335	1º 41' 58,8915"	42º 37' 20,4055"	547738,640	36038,020
1336	1º 41' 59,1491"	42º 37' 19,4391"	547744,280	36008,150
1337	1º 42' 00,4927"	42º 37' 18,4975"	547774,680	35978,850
1338	1º 42' 00,2390"	42º 37' 17,3409"	547768,620	35943,200
1339	1º 42' 01,0867"	42º 37' 16,6245"	547787,770	35920,940

1340	1º 42' 01,9319"	42º 37' 15,9294"	547806,870	35899,340
1341	1º 42' 02,4653"	42º 37' 15,7316"	547818,980	35893,140
1342	1º 42' 02,9725"	42º 37' 15,6431"	547830,520	35890,320
1343	1º 42' 03,6021"	42º 37' 15,6833"	547844,880	35891,450
1344	1º 42' 04,5788"	42º 37' 15,6342"	547867,130	35889,760
1345	1º 42' 05,5561"	42º 37' 15,4845"	547889,370	35884,970
1346	1º 42' 06,5228"	42º 37' 15,2163"	547911,340	35876,520
1347	1º 42' 06,7782"	42º 37' 15,0376"	547917,120	35870,960
1348	1º 42' 07,8523"	42º 37' 13,9430"	547941,340	35836,990
1349	1º 42' 08,9298"	42º 37' 13,6510"	547965,830	35827,790
1350	1º 42' 10,4547"	42º 37' 13,2427"	548000,490	35814,920
1351	1º 42' 13,2138"	42º 37' 12,6111"	548063,230	35794,940
1352	1º 42' 14,3259"	42º 37' 12,3206"	548088,510	35785,780
1353	1º 42' 16,6387"	42º 37' 10,6096"	548140,820	35732,570
1354	1º 42' 18,6170"	42º 37' 09,8014"	548185,720	35707,280
1355	1º 42' 20,1838"	42º 37' 09,4899"	548221,360	35697,390
1356	1º 42' 21,9275"	42º 37' 09,1748"	548261,030	35687,360
1357	1º 42' 22,5207"	42º 37' 08,9108"	548274,490	35679,110
1358	1º 42' 23,0807"	42º 37' 08,3914"	548287,130	35662,980
1359	1º 42' 24,2168"	42º 37' 07,6487"	548312,850	35639,860
1360	1º 42' 24,9481"	42º 37' 07,2287"	548329,420	35626,770
1361	1º 42' 25,9313"	42º 37' 06,2071"	548351,590	35595,070
1362	1º 42' 26,2037"	42º 37' 05,4453"	548357,620	35571,510
1363	1º 42' 26,6171"	42º 37' 04,3314"	548366,780	35537,060
1364	1º 42' 29,2880"	42º 37' 02,8100"	548427,300	35489,640
1365	1º 42' 30,5366"	42º 37' 02,2941"	548455,640	35473,500
1366	1º 42' 32,5171"	42º 37' 01,2596"	548500,540	35441,230
1367	1º 42' 33,7326"	42º 37' 00,2066"	548528,000	35408,520
1368	1º 42' 35,0820"	42º 36' 59,1965"	548558,520	35377,110
1369	1º 42' 35,8712"	42º 36' 58,9003"	548576,440	35367,830
1370	1º 42' 36,6074"	42º 36' 58,8050"	548593,200	35364,760
1371	1º 42' 37,9658"	42º 36' 58,9587"	548624,200	35369,270
1372	1º 42' 39,1354"	42º 36' 59,0415"	548650,880	35371,620
1373	1º 42' 40,4261"	42º 36' 58,8206"	548680,250	35364,580
1374	1º 42' 40,6638"	42º 36' 58,5320"	548685,600	35355,630
1375	1º 42' 40,7942"	42º 36' 58,1821"	548688,490	35344,810
1376	1º 42' 41,4884"	42º 36' 57,5208"	548704,160	35324,280
1377	1º 42' 41,8545"	42º 36' 57,3307"	548712,460	35318,350
1378	1º 42' 42,6181"	42º 36' 56,8720"	548729,760	35304,060
1379	1º 42' 42,9300"	42º 36' 56,4078"	548736,760	35289,680
1380	1º 42' 43,1231"	42º 36' 56,0991"	548741,090	35280,120
1381	1º 42' 43,2132"	42º 36' 55,7899"	548743,070	35270,560

1382	1º 42' 43,2953"	42º 36' 55,4867"	548744,870	35261,190
1383	1º 42' 43,5276"	42º 36' 55,2016"	548750,100	35252,350
1384	1º 42' 43,8089"	42º 36' 54,7710"	548756,410	35239,010
1385	1º 42' 44,1712"	42º 36' 54,6469"	548764,640	35235,120
1386	1º 42' 44,8125"	42º 36' 54,5277"	548779,230	35231,330
1387	1º 42' 46,6000"	42º 36' 53,5592"	548819,750	35201,130
1388	1º 42' 46,8482"	42º 36' 53,2275"	548825,330	35190,850
1389	1º 42' 46,9365"	42º 36' 53,1286"	548827,320	35187,780
1390	1º 42' 47,8067"	42º 36' 53,0576"	548847,140	35185,440
1391	1º 42' 48,4397"	42º 36' 53,0203"	548861,560	35184,180
1392	1º 42' 49,1236"	42º 36' 52,6328"	548877,060	35172,100
1393	1º 42' 49,9927"	42º 36' 52,6726"	548896,880	35173,180
1394	1º 42' 50,7634"	42º 36' 52,6306"	548914,440	35171,750
1395	1º 42' 51,4120"	42º 36' 52,6106"	548929,220	35171,020
1396	1º 42' 52,3829"	42º 36' 52,7272"	548951,380	35174,450
1397	1º 42' 53,1268"	42º 36' 52,6555"	548968,320	35172,110
1398	1º 42' 54,0593"	42º 36' 52,7074"	548989,590	35173,550
1399	1º 42' 55,6554"	42º 36' 52,8216"	549026,000	35176,800
1400	1º 42' 57,4040"	42º 36' 52,9480"	549065,890	35180,400
1401	1º 42' 57,6319"	42º 36' 53,0954"	549071,120	35184,910
1402	1º 42' 58,0533"	42º 36' 53,6353"	549080,850	35201,500
1403	1º 42' 58,7259"	42º 36' 53,5804"	549096,170	35199,690
1404	1º 42' 59,6815"	42º 36' 53,6910"	549117,980	35202,940
1405	1º 43' 00,6656"	42º 36' 53,7665"	549140,430	35205,100
1406	1º 43' 01,0202"	42º 36' 53,8854"	549148,540	35208,710
1407	1º 43' 02,0347"	42º 36' 53,6397"	549171,610	35200,950
1408	1º 43' 03,2550"	42º 36' 53,3545"	549199,360	35191,940
1409	1º 43' 04,2666"	42º 36' 53,3951"	549222,430	35193,020
1410	1º 43' 06,0872"	42º 36' 53,4752"	549263,950	35195,180
1411	1º 43' 07,3795"	42º 36' 53,9088"	549293,510	35208,340
1412	1º 43' 07,9639"	42º 36' 53,9940"	549306,850	35210,870
1413	1º 43' 08,5723"	42º 36' 54,0383"	549320,730	35212,130
1414	1º 43' 09,2328"	42º 36' 54,2749"	549335,840	35219,320
1415	1º 43' 10,6839"	42º 36' 54,3173"	549368,930	35220,380
1416	1º 43' 11,5363"	42º 36' 54,4915"	549388,400	35225,610
1417	1º 43' 12,3713"	42º 36' 54,7767"	549407,500	35234,270
1418	1º 43' 13,2354"	42º 36' 55,1709"	549427,290	35246,290
1419	1º 43' 13,9588"	42º 36' 55,5605"	549443,870	35258,190
1420	1º 43' 14,3668"	42º 36' 55,8667"	549453,240	35267,570
1421	1º 43' 15,0354"	42º 36' 56,2093"	549468,560	35278,030
1422	1º 43' 16,3484"	42º 36' 56,6401"	549498,590	35291,100
1423	1º 43' 16,4099"	42º 36' 56,6693"	549500,000	35291,990

1424	1º 43' 16,8361"	42º 36' 56,8709"	549509,760	35298,140
1425	1º 43' 18,1294"	42º 36' 57,2050"	549539,320	35308,230
1426	1º 43' 18,6713"	42º 36' 57,5877"	549551,760	35319,950
1427	1º 43' 19,9609"	42º 36' 58,2552"	549581,310	35340,330
1428	1º 43' 21,0332"	42º 36' 59,0170"	549605,930	35363,660
1429	1º 43' 21,2977"	42º 36' 59,2868"	549612,020	35371,940
1430	1º 43' 21,8218"	42º 36' 59,5107"	549624,020	35378,760
1431	1º 43' 22,4999"	42º 36' 59,3990"	549639,450	35375,200
1432	1º 43' 23,1590"	42º 36' 59,1163"	549654,410	35366,360
1433	1º 43' 23,5327"	42º 36' 59,0708"	549662,918	35364,893
1434	1º 43' 24,4413"	42º 36' 58,9599"	549683,605	35361,316
1435	1º 43' 25,0432"	42º 36' 58,8697"	549697,302	35358,430
1436	1º 43' 26,8805"	42º 36' 58,2337"	549739,037	35338,489
1437	1º 43' 27,6804"	42º 36' 58,0920"	549757,240	35333,980
1438	1º 43' 28,4079"	42º 36' 58,0843"	549773,821	35333,620
1439	1º 43' 29,2084"	42º 36' 57,8959"	549792,024	35327,669
1440	1º 43' 30,7934"	42º 36' 57,7238"	549828,114	35322,089
1441	1º 43' 31,8710"	42º 36' 57,4844"	549852,625	35314,515
1442	1º 43' 32,4272"	42º 36' 57,2128"	549865,241	35306,040
1443	1º 43' 32,9280"	42º 36' 56,9468"	549876,595	35297,745
1444	1º 43' 33,4531"	42º 36' 56,4954"	549888,461	35283,726
1445	1º 43' 33,9381"	42º 36' 56,2235"	549899,455	35275,251
1446	1º 43' 34,9841"	42º 36' 56,1280"	549923,276	35272,128
1447	1º 43' 37,1045"	42º 36' 55,9876"	549971,579	35267,436
1448	1º 43' 38,4830"	42º 36' 55,9800"	550003,000	35266,967
1449	1º 43' 39,9264"	42º 36' 55,9833"	550035,903	35266,825
1450	1º 43' 41,0174"	42º 36' 56,0380"	550060,786	35268,330
1451	1º 43' 42,1913"	42º 36' 56,0445"	550087,546	35268,330
1452	1º 43' 43,0396"	42º 36' 54,7112"	550106,578	35227,039
1453	1º 43' 43,4552"	42º 36' 54,5781"	550116,022	35222,862
1454	1º 43' 45,7574"	42º 36' 53,7884"	550168,321	35198,102
1455	1º 43' 48,7158"	42º 36' 52,4494"	550235,455	35156,278
1456	1º 43' 49,9220"	42º 36' 52,3679"	550262,932	35153,559
1457	1º 43' 50,5081"	42º 36' 52,3711"	550276,293	35153,559
1458	1º 43' 51,5844"	42º 36' 52,1709"	550300,783	35147,198
1459	1º 43' 53,6588"	42º 36' 52,3291"	550348,106	35151,732
1460	1º 43' 55,9213"	42º 36' 51,3456"	550399,457	35121,001
1461	1º 43' 56,6621"	42º 36' 52,3617"	550416,574	35152,235
1462	1º 43' 58,0663"	42º 36' 53,2834"	550448,794	35180,447
1463	1º 43' 58,4802"	42º 36' 53,8570"	550458,359	35198,079
1464	1º 43' 59,3276"	42º 36' 54,7682"	550477,882	35226,059
1465	1º 43' 59,6695"	42º 36' 55,0504"	550485,739	35234,713

1466	1º 44' 00,3716"	42º 36' 55,3572"	550501,813	35244,063
1467	1º 44' 00,2865"	42º 36' 55,8305"	550499,982	35258,686
1468	1º 44' 00,0145"	42º 36' 56,5299"	550493,939	35280,316
1469	1º 44' 00,4948"	42º 36' 56,2557"	550504,825	35271,775
1470	1º 44' 01,1693"	42º 36' 56,2007"	550520,189	35269,962
1471	1º 44' 01,7824"	42º 36' 56,0727"	550534,135	35265,910
1472	1º 44' 02,5669"	42º 36' 55,5878"	550551,908	35250,815
1473	1º 44' 03,8248"	42º 36' 55,6844"	550580,604	35253,586
1474	1º 44' 05,1849"	42º 36' 55,4959"	550611,566	35247,540
1475	1º 44' 05,9354"	42º 36' 55,5408"	550628,683	35248,800
1476	1º 44' 07,2687"	42º 36' 55,8255"	550659,141	35257,364
1477	1º 44' 07,9467"	42º 36' 56,2736"	550674,697	35271,080
1478	1º 44' 08,5122"	42º 36' 56,2060"	550687,573	35268,900
1479	1º 44' 08,7058"	42º 36' 56,3190"	550692,012	35272,355
1480	1º 44' 08,8074"	42º 36' 56,3742"	550694,339	35274,042
1481	1º 44' 09,3657"	42º 36' 55,0666"	550706,770	35233,594
1482	1º 44' 09,5867"	42º 36' 54,8095"	550711,750	35225,621
1483	1º 44' 10,2154"	42º 36' 54,5653"	550726,027	35217,981
1484	1º 44' 10,6076"	42º 36' 53,9270"	550734,825	35198,216
1485	1º 44' 11,3305"	42º 36' 52,8998"	550751,071	35166,393
1486	1º 44' 11,9456"	42º 36' 52,6689"	550765,040	35159,164
1487	1º 44' 12,5193"	42º 36' 52,0908"	550777,988	35141,226
1488	1º 44' 13,0927"	42º 36' 51,5450"	550790,936	35124,284
1489	1º 44' 13,3865"	42º 36' 51,2882"	550797,576	35116,312
1490	1º 44' 13,5676"	42º 36' 50,6542"	550801,560	35096,713
1491	1º 44' 13,7936"	42º 36' 49,8912"	550806,540	35073,128
1492	1º 44' 14,1473"	42º 36' 49,2297"	550814,456	35052,655
1493	1º 44' 14,2429"	42º 36' 48,3812"	550816,444	35026,450
1494	1º 44' 14,3475"	42º 36' 48,1127"	550818,768	35018,145
1495	1º 44' 14,7156"	42º 36' 47,7164"	550827,068	35005,854
1496	1º 44' 14,8899"	42º 36' 47,5277"	550830,999	35000,000
1497	1º 44' 15,3486"	42º 36' 47,0310"	550841,344	34984,595
1498	1º 44' 15,5548"	42º 36' 46,7953"	550845,992	34977,287
1499	1º 44' 15,6915"	42º 36' 46,2256"	550848,980	34959,681
1500	1º 44' 15,8007"	42º 36' 45,4943"	550851,304	34937,093
1501	1º 44' 15,4222"	42º 36' 45,4334"	550842,662	34935,277
1502	1º 44' 15,1336"	42º 36' 45,1628"	550836,022	34926,972
1503	1º 44' 14,9194"	42º 36' 44,7311"	550831,042	34913,685
1504	1º 44' 15,1985"	42º 36' 44,4850"	550837,350	34906,045
1505	1º 44' 15,4036"	42º 36' 44,3677"	550841,998	34902,391
1506	1º 44' 15,9163"	42º 36' 44,0691"	550853,618	34893,090
1507	1º 44' 16,2534"	42º 36' 43,8449"	550861,254	34886,114

1508	1º 44' 16,2551"	42º 36' 43,6727"	550861,254	34880,799
1509	1º 44' 16,0547"	42º 36' 43,3272"	550856,606	34870,169
1510	1º 44' 16,2457"	42º 36' 43,1560"	550860,922	34864,854
1511	1º 44' 16,2048"	42º 36' 42,8782"	550859,928	34856,287
1512	1º 44' 15,9484"	42º 36' 42,1567"	550853,920	34834,062
1513	1º 44' 15,6009"	42º 36' 41,9503"	550845,952	34827,750
1514	1º 44' 14,7031"	42º 36' 41,4289"	550825,368	34811,805
1515	1º 44' 12,8600"	42º 36' 40,7732"	550783,203	34791,874
1516	1º 44' 12,3141"	42º 36' 40,2785"	550770,647	34776,699
1517	1º 44' 11,6025"	42º 36' 40,0702"	550754,378	34770,387
1518	1º 44' 11,2285"	42º 36' 39,6053"	550745,746	34756,103
1519	1º 44' 10,6372"	42º 36' 39,3031"	550732,200	34746,873
1520	1º 44' 10,4237"	42º 36' 38,8068"	550727,220	34731,593
1521	1º 44' 10,1083"	42º 36' 38,2992"	550719,916	34715,981
1522	1º 44' 09,9349"	42º 36' 38,1691"	550715,932	34711,994
1523	1º 44' 09,4408"	42º 36' 38,0588"	550704,644	34708,673
1524	1º 44' 09,9984"	42º 36' 37,6313"	550717,260	34695,385
1525	1º 44' 10,2061"	42º 36' 37,2557"	550721,908	34683,759
1526	1º 44' 10,4013"	42º 36' 36,6541"	550726,224	34665,157
1527	1º 44' 10,4175"	42º 36' 36,4927"	550726,556	34660,174
1528	1º 44' 10,0758"	42º 36' 35,7051"	550718,588	34635,925
1529	1º 44' 10,0947"	42º 36' 35,3978"	550718,950	34626,436
1530	1º 44' 10,1134"	42º 36' 34,9781"	550719,282	34613,481
1531	1º 44' 10,0145"	42º 36' 34,6762"	550716,958	34604,180
1532	1º 44' 09,6977"	42º 36' 34,3086"	550709,654	34592,886
1533	1º 44' 08,8889"	42º 36' 33,6261"	550691,062	34571,958
1534	1º 44' 08,3547"	42º 36' 33,1604"	550678,778	34557,675
1535	1º 44' 08,2851"	42º 36' 33,1267"	550677,182	34556,645
1536	1º 44' 07,1953"	42º 36' 32,6479"	550652,230	34542,050
1537	1º 44' 06,9397"	42º 36' 32,3347"	550646,331	34532,425
1538	1º 44' 06,0372"	42º 36' 31,7331"	550625,620	34514,010
1539	1º 44' 05,2096"	42º 36' 31,1843"	550606,630	34497,210
1540	1º 44' 04,2073"	42º 36' 30,7104"	550583,671	34482,752
1541	1º 44' 03,8191"	42º 36' 30,1417"	550574,694	34465,264
1542	1º 44' 02,5177"	42º 36' 29,6904"	550544,921	34451,553
1543	1º 44' 01,8163"	42º 36' 29,0239"	550528,780	34431,100
1544	1º 44' 01,0677"	42º 36' 28,9171"	550511,690	34427,930
1545	1º 44' 00,4470"	42º 36' 29,0142"	550497,560	34431,030
1546	1º 44' 00,0448"	42º 36' 28,8727"	550488,360	34426,730
1547	1º 43' 59,7009"	42º 36' 28,4849"	550480,430	34414,820
1548	1º 43' 58,9736"	42º 36' 28,3526"	550463,820	34410,860
1549	1º 43' 58,2461"	42º 36' 28,2842"	550447,220	34408,870

1550	1º 43' 57,5463"	42º 36' 28,1330"	550431,230	34404,320
1551	1º 43' 57,3244"	42º 36' 27,8159"	550426,100	34394,570
1552	1º 43' 56,1906"	42º 36' 27,5887"	550400,200	34387,750
1553	1º 43' 56,0031"	42º 36' 27,6097"	550395,930	34388,430
1554	1º 43' 55,7415"	42º 36' 27,5364"	550389,950	34386,210
1555	1º 43' 55,3907"	42º 36' 27,3517"	550381,910	34380,570
1556	1º 43' 55,3544"	42º 36' 27,2517"	550381,060	34377,490
1557	1º 43' 55,3793"	42º 36' 26,7801"	550381,520	34362,930
1558	1º 43' 54,9908"	42º 36' 26,3691"	550372,570	34350,310
1559	1º 43' 55,1072"	42º 36' 25,6945"	550375,070	34329,470
1560	1º 43' 55,2235"	42º 36' 25,3351"	550377,640	34318,360
1561	1º 43' 54,8483"	42º 36' 23,1146"	550368,580	34249,890
1562	1º 43' 54,3879"	42º 36' 22,6549"	550357,980	34235,780
1563	1º 43' 54,2627"	42º 36' 22,4161"	550355,070	34228,430
1564	1º 43' 53,4195"	42º 36' 22,0291"	550335,760	34216,630
1565	1º 43' 53,0405"	42º 36' 21,6836"	550327,040	34206,030
1566	1º 43' 53,0266"	42º 36' 21,5863"	550326,700	34203,030
1567	1º 43' 53,2614"	42º 36' 21,3547"	550332,000	34195,840
1568	1º 43' 53,5943"	42º 36' 21,0409"	550339,520	34186,100
1569	1º 43' 53,7416"	42º 36' 20,5265"	550342,760	34170,200
1570	1º 43' 53,9562"	42º 36' 20,0676"	550347,550	34156,000
1571	1º 43' 54,1979"	42º 36' 19,8971"	550353,020	34150,700
1572	1º 43' 54,0470"	42º 36' 19,2370"	550349,430	34130,350
1573	1º 43' 54,1420"	42º 36' 18,3766"	550351,400	34103,780
1574	1º 43' 54,0923"	42º 36' 17,8122"	550350,140	34086,370
1575	1º 43' 54,1838"	42º 36' 17,5266"	550352,160	34077,540
1576	1º 43' 54,3751"	42º 36' 16,3771"	550356,260	34042,030
1577	1º 43' 54,2612"	42º 36' 15,8813"	550353,550	34026,750
1578	1º 43' 54,1022"	42º 36' 15,2820"	550349,790	34008,280
1579	1º 43' 53,5406"	42º 36' 14,4702"	550336,800	33983,320
1580	1º 43' 52,9102"	42º 36' 13,8162"	550322,280	33963,240
1581	1º 43' 51,9743"	42º 36' 13,5522"	550300,880	33955,250
1582	1º 43' 51,5283"	42º 36' 13,3618"	550290,670	33949,450
1583	1º 43' 51,2114"	42º 36' 12,9924"	550283,360	33938,100
1584	1º 43' 51,0617"	42º 36' 12,2615"	550279,780	33915,570
1585	1º 43' 50,6778"	42º 36' 11,7495"	550270,910	33899,830
1586	1º 43' 50,7340"	42º 36' 11,2987"	550272,090	33885,910
1587	1º 43' 50,7150"	42º 36' 10,1685"	550271,400	33851,030
1588	1º 43' 50,3813"	42º 36' 09,9421"	550263,740	33844,100
1589	1º 43' 49,6798"	42º 36' 09,6554"	550247,680	33835,370
1590	1º 43' 49,2548"	42º 36' 09,4428"	550237,940	33828,880
1591	1º 43' 48,2250"	42º 36' 08,9496"	550214,350	33813,830

1592	1º 43' 47,3166"	42º 36' 08,4311"	550193,520	33797,980
1593	1º 43' 46,7859"	42º 36' 08,3044"	550181,390	33794,160
1594	1º 43' 46,5337"	42º 36' 08,0824"	550175,590	33787,350
1595	1º 43' 45,6419"	42º 36' 07,4366"	550155,110	33767,570
1596	1º 43' 45,0555"	42º 36' 06,7889"	550141,590	33747,680
1597	1º 43' 44,2074"	42º 36' 06,2892"	550122,140	33732,400
1598	1º 43' 44,0349"	42º 36' 05,5181"	550118,030	33708,630
1599	1º 43' 43,9245"	42º 36' 05,3292"	550115,470	33702,820
1600	1º 43' 43,3583"	42º 36' 05,0669"	550102,500	33694,820
1601	1º 43' 42,4185"	42º 36' 04,7912"	550081,010	33686,470
1602	1º 43' 42,1734"	42º 36' 04,5683"	550075,370	33679,630
1603	1º 43' 41,4339"	42º 36' 04,3037"	550058,450	33671,590
1604	1º 43' 40,8758"	42º 36' 04,1075"	550045,680	33665,630
1605	1º 43' 40,4659"	42º 36' 03,8782"	550036,280	33658,620
1606	1º 43' 40,2190"	42º 36' 03,8324"	550030,640	33657,250
1607	1º 43' 39,9051"	42º 36' 03,6431"	550023,440	33651,460
1608	1º 43' 39,6595"	42º 36' 03,5523"	550017,820	33648,700
1609	1º 43' 39,6183"	42º 36' 03,1532"	550016,790	33636,390
1610	1º 43' 38,8805"	42º 36' 02,7335"	549999,870	33623,560
1611	1º 43' 37,9837"	42º 36' 02,6307"	549979,400	33620,540
1612	1º 43' 37,0166"	42º 36' 02,5950"	549957,340	33619,600
1613	1º 43' 36,3988"	42º 36' 02,4895"	549943,230	33616,450
1614	1º 43' 35,1659"	42º 36' 02,1059"	549915,030	33604,820
1615	1º 43' 34,6421"	42º 36' 01,9812"	549903,060	33601,060
1616	1º 43' 34,5182"	42º 36' 01,1757"	549900,050	33576,220
1617	1º 43' 34,3464"	42º 36' 00,5572"	549895,990	33557,160
1618	1º 43' 34,3145"	42º 36' 00,1960"	549895,180	33546,020
1619	1º 43' 34,4791"	42º 35' 59,7437"	549898,830	33532,030
1620	1º 43' 34,8647"	42º 35' 58,2080"	549907,270	33484,570
1621	1º 43' 34,7722"	42º 35' 57,7707"	549905,060	33471,090
1622	1º 43' 35,0266"	42º 35' 57,3286"	549910,760	33457,400
1623	1º 43' 34,8459"	42º 35' 56,7628"	549906,510	33439,970
1624	1º 43' 34,6174"	42º 35' 56,5053"	549901,240	33432,060
1625	1º 43' 34,4710"	42º 35' 56,0580"	549897,800	33418,280
1626	1º 43' 34,4626"	42º 35' 55,1494"	549897,400	33390,240
1627	1º 43' 34,5829"	42º 35' 53,7905"	549899,830	33348,280
1628	1º 43' 34,6848"	42º 35' 53,3345"	549902,050	33334,190
1629	1º 43' 33,9053"	42º 35' 52,2205"	549884,020	33299,940
1630	1º 43' 33,7505"	42º 35' 51,7336"	549880,380	33284,940
1631	1º 43' 33,7822"	42º 35' 51,2018"	549880,980	33268,520
1632	1º 43' 33,8772"	42º 35' 50,6142"	549883,010	33250,370
1633	1º 43' 33,7303"	42º 35' 50,2194"	549879,570	33238,210

1634	1º 43' 33,9158"	42º 35' 49,4321"	549883,620	33213,880
1635	1º 43' 34,6560"	42º 35' 49,1737"	549900,440	33205,780
1636	1º 43' 34,4322"	42º 35' 47,5333"	549894,960	33155,190
1637	1º 43' 34,4548"	42º 35' 47,0737"	549895,370	33141,000
1638	1º 43' 34,1910"	42º 35' 46,7965"	549889,290	33132,490
1639	1º 43' 34,1449"	42º 35' 46,0999"	549888,080	33111,000
1640	1º 43' 34,0895"	42º 35' 45,4212"	549886,660	33090,060
1641	1º 43' 34,1250"	42º 35' 45,1181"	549887,400	33080,700
1642	1º 43' 33,5558"	42º 35' 44,3665"	549874,250	33057,600
1643	1º 43' 33,7551"	42º 35' 44,1741"	549878,750	33051,630
1644	1º 43' 33,9044"	42º 35' 43,5049"	549882,000	33030,950
1645	1º 43' 33,8757"	42º 35' 42,7841"	549881,180	33008,710
1646	1º 43' 33,6317"	42º 35' 42,3162"	549875,510	32994,310
1647	1º 43' 33,6251"	42º 35' 42,1062"	549875,310	32987,830
1648	1º 43' 33,4245"	42º 35' 41,8586"	549870,680	32980,220
1649	1º 43' 33,5007"	42º 35' 41,7368"	549872,390	32976,450
1650	1º 43' 33,9424"	42º 35' 41,4706"	549882,400	32968,160
1651	1º 43' 33,5909"	42º 35' 41,1894"	549874,320	32959,540
1652	1º 43' 33,1060"	42º 35' 40,8320"	549863,180	32948,590
1653	1º 43' 32,9540"	42º 35' 40,0234"	549859,530	32923,660
1654	1º 43' 33,3695"	42º 35' 39,3491"	549868,850	32902,780
1655	1º 43' 33,4441"	42º 35' 38,9578"	549870,460	32890,690
1656	1º 43' 33,3933"	42º 35' 38,7278"	549869,250	32883,600
1657	1º 43' 33,3867"	42º 35' 38,5110"	549869,050	32876,910
1658	1º 43' 33,6169"	42º 35' 37,6912"	549874,110	32851,570
1659	1º 43' 33,7409"	42º 35' 36,8281"	549876,740	32824,910
1660	1º 43' 33,6330"	42º 35' 36,0916"	549874,110	32802,200
1661	1º 43' 33,7809"	42º 35' 35,5079"	549877,350	32784,160
1662	1º 43' 33,8798"	42º 35' 34,9197"	549879,470	32765,990
1663	1º 43' 33,8550"	42º 35' 33,8556"	549878,660	32733,150
1664	1º 43' 33,9118"	42º 35' 33,4881"	549879,870	32721,800
1665	1º 43' 33,9519"	42º 35' 33,0286"	549880,680	32707,610
1666	1º 43' 33,8328"	42º 35' 32,5289"	549877,850	32692,210
1667	1º 43' 33,4818"	42º 35' 32,0672"	549869,740	32678,020
1668	1º 43' 33,1499"	42º 35' 31,5003"	549862,040	32660,580
1669	1º 43' 32,7824"	42º 35' 31,0194"	549853,550	32645,800
1670	1º 43' 32,8910"	42º 35' 30,8227"	549855,980	32639,710
1671	1º 43' 33,2134"	42º 35' 30,5487"	549863,270	32631,200
1672	1º 43' 33,6722"	42º 35' 30,1854"	549873,650	32619,910
1673	1º 43' 33,5708"	42º 35' 29,7212"	549871,230	32605,600
1674	1º 43' 33,9362"	42º 35' 27,8790"	549879,140	32548,680
1675	1º 43' 33,8711"	42º 35' 27,6385"	549877,600	32541,270

1676	1º 43' 33,9029"	42º 35' 27,3464"	549878,260	32532,250
1677	1º 43' 33,5783"	42º 35' 27,0524"	549870,790	32523,230
1678	1º 43' 33,0797"	42º 35' 26,7571"	549859,350	32514,200
1679	1º 43' 32,7747"	42º 35' 26,3847"	549852,310	32502,760
1680	1º 43' 32,7931"	42º 35' 26,2954"	549852,710	32500,000
1681	1º 43' 32,8051"	42º 35' 26,2378"	549852,970	32498,220
1682	1º 43' 32,7350"	42º 35' 25,5388"	549851,210	32476,660
1683	1º 43' 32,9711"	42º 35' 25,0337"	549856,480	32461,030
1684	1º 43' 33,1689"	42º 35' 24,5572"	549860,880	32446,290
1685	1º 43' 33,4314"	42º 35' 24,2265"	549866,790	32436,040
1686	1º 43' 33,9652"	42º 35' 23,8656"	549878,880	32424,810
1687	1º 43' 34,1244"	42º 35' 23,3746"	549882,400	32409,630
1688	1º 43' 33,9866"	42º 35' 22,6964"	549879,100	32388,720
1689	1º 43' 34,3771"	42º 35' 22,2352"	549887,900	32374,420
1690	1º 43' 34,8137"	42º 35' 21,8977"	549897,780	32363,930
1691	1º 43' 35,7583"	42º 35' 20,9759"	549919,110	32335,320
1692	1º 43' 36,5488"	42º 35' 19,8993"	549936,890	32301,960
1693	1º 43' 37,5386"	42º 35' 19,3131"	549959,330	32283,700
1694	1º 43' 39,3860"	42º 35' 17,8328"	550001,120	32237,700
1695	1º 43' 40,8693"	42º 35' 17,7573"	550034,930	32235,120
1696	1º 43' 43,0816"	42º 35' 17,3916"	550085,300	32223,460
1697	1º 43' 43,9669"	42º 35' 17,5675"	550105,530	32228,740
1698	1º 43' 44,7778"	42º 35' 17,5149"	550124,010	32226,980
1699	1º 43' 45,8993"	42º 35' 17,2288"	550149,520	32217,960
1700	1º 43' 48,0056"	42º 35' 17,3330"	550197,580	32220,820
1701	1º 43' 48,7306"	42º 35' 17,1801"	550214,080	32215,980
1702	1º 43' 49,3722"	42º 35' 17,1304"	550228,700	32214,340
1703	1º 43' 50,4381"	42º 35' 17,1819"	550253,020	32215,750
1704	1º 43' 51,4835"	42º 35' 16,7389"	550276,760	32201,900
1705	1º 43' 52,4566"	42º 35' 16,4241"	550298,880	32192,020
1706	1º 43' 53,4786"	42º 35' 16,4368"	550322,190	32192,240
1707	1º 43' 54,2196"	42º 35' 16,5691"	550339,120	32196,200
1708	1º 43' 54,9021"	42º 35' 16,8152"	550354,740	32203,680
1709	1º 43' 55,7569"	42º 35' 17,1908"	550374,320	32215,130
1710	1º 43' 56,7807"	42º 35' 17,6866"	550397,780	32230,260
1711	1º 43' 57,6678"	42º 35' 17,7271"	550418,020	32231,360
1712	1º 43' 59,0446"	42º 35' 17,9555"	550449,470	32238,180
1713	1º 44' 00,1354"	42º 35' 18,3658"	550474,440	32250,660
1714	1º 44' 01,1597"	42º 35' 18,9867"	550497,940	32269,650
1715	1º 44' 03,2726"	42º 35' 17,8135"	550545,860	32233,090
1716	1º 44' 04,8249"	42º 35' 17,1516"	550581,110	32212,400
1717	1º 44' 05,9302"	42º 35' 16,8491"	550606,250	32202,880

1718	1º 44' 08,1377"	42º 35' 16,5309"	550656,520	32192,690
1719	1º 44' 09,7630"	42º 35' 16,3303"	550693,540	32186,230
1720	1º 44' 12,1185"	42º 35' 16,1117"	550747,210	32179,090
1721	1º 44' 14,7164"	42º 35' 16,0778"	550806,450	32177,610
1722	1º 44' 15,5763"	42º 35' 15,5416"	550825,940	32160,920
1723	1º 44' 16,8261"	42º 35' 15,3556"	550854,400	32154,970
1724	1º 44' 17,6007"	42º 35' 15,3818"	550872,070	32155,650
1725	1º 44' 19,6077"	42º 35' 15,6418"	550917,900	32163,340
1726	1º 44' 20,2414"	42º 35' 15,7232"	550932,370	32165,750
1727	1º 44' 21,9386"	42º 35' 15,7353"	550971,080	32165,840
1728	1º 44' 23,8270"	42º 35' 16,0649"	551014,220	32175,700
1729	1º 44' 24,6146"	42º 35' 16,0594"	551032,180	32175,400
1730	1º 44' 25,9465"	42º 35' 15,7733"	551062,490	32166,350
1731	1º 44' 29,1453"	42º 35' 15,6314"	551135,410	32161,440
1732	1º 44' 30,8379"	42º 35' 16,1692"	551174,130	32177,760
1733	1º 44' 31,9374"	42º 35' 15,8799"	551199,140	32168,650
1734	1º 44' 32,7632"	42º 35' 15,1906"	551217,820	32147,240
1735	1º 44' 33,6907"	42º 35' 14,3289"	551238,780	32120,490
1736	1º 44' 36,4178"	42º 35' 12,6586"	551300,600	32068,490
1737	1º 44' 38,6964"	42º 35' 11,1511"	551352,230	32021,590
1738	1º 44' 40,1157"	42º 35' 10,7073"	551384,500	32007,660
1739	1º 44' 41,5954"	42º 35' 10,1864"	551418,130	31991,340
1740	1º 44' 41,9682"	42º 35' 10,1223"	551426,620	31989,300
1741	1º 44' 43,2962"	42º 35' 09,1091"	551456,680	31957,810
1742	1º 44' 44,2663"	42º 35' 08,9053"	551478,760	31951,360
1743	1º 44' 45,5061"	42º 35' 08,5263"	551506,950	31939,460
1744	1º 44' 46,7148"	42º 35' 08,2683"	551534,460	31931,300
1745	1º 44' 48,7504"	42º 35' 07,2552"	551580,660	31899,700
1746	1º 44' 49,8050"	42º 35' 06,9789"	551604,650	31891,000
1747	1º 44' 50,6289"	42º 35' 06,4769"	551623,330	31875,370
1748	1º 44' 50,9059"	42º 35' 06,1718"	551629,580	31865,910
1749	1º 44' 51,9333"	42º 35' 05,5808"	551652,880	31847,500
1750	1º 44' 54,9403"	42º 35' 04,1374"	551721,140	31802,460
1751	1º 44' 56,0425"	42º 35' 04,1931"	551746,290	31804,000
1752	1º 44' 57,5425"	42º 35' 04,6417"	551780,600	31817,600
1753	1º 44' 59,6787"	42º 35' 04,1886"	551829,220	31803,270
1754	1º 45' 01,3355"	42º 35' 02,7954"	551866,700	31760,000
1755	1º 45' 02,5694"	42º 35' 01,4696"	551894,550	31718,880
1756	1º 45' 03,5594"	42º 35' 00,4755"	551916,910	31688,040
1757	1º 45' 05,0556"	42º 34' 59,7346"	551950,870	31664,930
1758	1º 45' 05,6874"	42º 34' 59,0993"	551965,140	31645,220
1759	1º 45' 06,9922"	42º 34' 58,1481"	551994,690	31615,650

1760	1º 45' 07,5130"	42º 34' 57,7915"	552006,490	31604,560
1761	1º 45' 08,5903"	42º 34' 57,2797"	552030,950	31588,590
1762	1º 45' 09,6216"	42º 34' 56,9109"	552054,390	31577,040
1763	1º 45' 10,7252"	42º 34' 56,7295"	552079,520	31571,260
1764	1º 45' 12,0953"	42º 34' 56,7367"	552110,770	31571,260
1765	1º 45' 13,0736"	42º 34' 56,9051"	552133,120	31576,300
1766	1º 45' 15,0007"	42º 34' 57,8513"	552177,280	31605,190
1767	1º 45' 16,2324"	42º 34' 57,8473"	552205,370	31604,870
1768	1º 45' 17,2763"	42º 34' 57,7096"	552229,150	31600,450
1769	1º 45' 18,7364"	42º 34' 57,6622"	552262,440	31598,750
1770	1º 45' 20,3151"	42º 34' 57,6263"	552298,440	31597,390
1771	1º 45' 21,4948"	42º 34' 57,3241"	552325,280	31587,870
1772	1º 45' 22,7299"	42º 34' 56,9138"	552353,360	31575,010
1773	1º 45' 23,9578"	42º 34' 56,2486"	552381,220	31554,280
1774	1º 45' 24,4805"	42º 34' 56,0640"	552393,100	31548,500
1775	1º 45' 25,0916"	42º 34' 56,0231"	552407,030	31547,140
1776	1º 45' 26,1951"	42º 34' 55,8967"	552432,170	31543,060
1777	1º 45' 26,8813"	42º 34' 55,7574"	552447,790	31538,650
1778	1º 45' 28,4634"	42º 34' 55,4131"	552483,800	31527,770
1779	1º 45' 29,9205"	42º 34' 54,9830"	552516,940	31514,260
1780	1º 45' 30,5191"	42º 34' 54,6446"	552530,520	31503,720
1781	1º 45' 31,3296"	42º 34' 53,9771"	552548,860	31482,990
1782	1º 45' 32,6157"	42º 34' 53,4550"	552578,080	31466,670
1783	1º 45' 33,8111"	42º 34' 53,0209"	552605,250	31453,080
1784	1º 45' 34,6277"	42º 34' 52,7209"	552623,810	31443,690
1785	1º 45' 35,8558"	42º 34' 51,9785"	552651,660	31420,580
1786	1º 45' 37,0246"	42º 34' 51,2468"	552678,160	31397,810
1787	1º 45' 37,6385"	42º 34' 50,9195"	552692,090	31387,610
1788	1º 45' 39,6043"	42º 34' 50,8856"	552736,920	31386,250
1789	1º 45' 41,6146"	42º 34' 50,9290"	552782,780	31387,270
1790	1º 45' 44,1729"	42º 34' 50,6027"	552841,060	31376,790
1791	1º 45' 46,7961"	42º 34' 50,4073"	552900,850	31370,340
1792	1º 45' 48,8723"	42º 34' 50,6163"	552948,250	31376,460
1793	1º 45' 49,7365"	42º 34' 50,5657"	552967,950	31374,760
1794	1º 45' 50,7533"	42º 34' 50,1416"	552991,050	31361,510
1795	1º 45' 51,1469"	42º 34' 50,0143"	553000,000	31357,520
1796	1º 45' 52,1276"	42º 34' 49,6973"	553022,300	31347,580
1797	1º 45' 52,7381"	42º 34' 49,7225"	553036,230	31348,260
1798	1º 45' 53,8798"	42º 34' 50,2348"	553062,380	31363,890
1799	1º 45' 54,8329"	42º 34' 50,2397"	553084,120	31363,890
1800	1º 45' 56,0921"	42º 34' 49,9672"	553112,780	31355,280
1801	1º 45' 57,5734"	42º 34' 49,8446"	553146,540	31351,260

1802	1º 45' 58,9332"	42º 34' 49,5842"	553177,500	31343,010
1803	1º 46' 00,5350"	42º 34' 49,4246"	553214,000	31337,830
1804	1º 46' 02,3219"	42º 34' 49,4448"	553254,760	31338,170
1805	1º 46' 04,0369"	42º 34' 49,1785"	553293,820	31329,680
1806	1º 46' 05,3462"	42º 34' 49,3504"	553323,720	31334,780
1807	1º 46' 06,3725"	42º 34' 49,4545"	553347,150	31337,830
1808	1º 46' 07,4372"	42º 34' 49,4817"	553371,440	31338,500
1809	1º 46' 08,7029"	42º 34' 49,4881"	553400,310	31338,500
1810	1º 46' 09,8941"	42º 34' 49,4832"	553427,480	31338,160
1811	1º 46' 11,0436"	42º 34' 49,2136"	553453,640	31329,660
1812	1º 46' 12,2210"	42º 34' 49,0985"	553480,470	31325,920
1813	1º 46' 13,4677"	42º 34' 49,5455"	553509,000	31339,520
1814	1º 46' 15,5557"	42º 34' 49,9002"	553556,700	31350,140
1815	1º 46' 15,9970"	42º 34' 49,7369"	553566,730	31345,030
1816	1º 46' 17,2885"	42º 34' 49,9398"	553596,230	31351,090
1817	1º 46' 19,0948"	42º 34' 50,0838"	553637,460	31355,250
1818	1º 46' 20,2135"	42º 34' 49,9116"	553662,940	31349,760
1819	1º 46' 21,3439"	42º 34' 49,6659"	553688,670	31342,000
1820	1º 46' 22,1790"	42º 34' 49,9157"	553707,770	31349,580
1821	1º 46' 23,3512"	42º 34' 50,4981"	553734,630	31367,370
1822	1º 46' 24,2288"	42º 34' 50,6619"	553754,680	31372,290
1823	1º 46' 25,3034"	42º 34' 50,9862"	553779,260	31382,130
1824	1º 46' 26,1627"	42º 34' 51,3706"	553798,940	31393,860
1825	1º 46' 26,4957"	42º 34' 51,6377"	553806,590	31402,050
1826	1º 46' 26,7354"	42º 34' 51,7019"	553812,071	31403,995
1827	1º 46' 27,3520"	42º 34' 51,8673"	553826,171	31409,002
1828	1º 46' 28,7113"	42º 34' 51,9355"	553857,189	31410,894
1829	1º 46' 29,5478"	42º 34' 52,2668"	553876,336	31420,990
1830	1º 46' 30,1905"	42º 34' 52,7115"	553891,088	31434,615
1831	1º 46' 30,9850"	42º 34' 52,8749"	553909,245	31439,536
1832	1º 46' 31,4977"	42º 34' 53,0348"	553920,972	31444,389
1833	1º 46' 32,1358"	42º 34' 53,0730"	553935,534	31445,467
1834	1º 46' 32,8348"	42º 34' 52,8529"	553951,432	31438,566
1835	1º 46' 34,9037"	42º 34' 53,5740"	553998,771	31460,501
1836	1º 46' 35,8314"	42º 34' 54,0975"	554020,040	31476,513
1837	1º 46' 37,6500"	42º 34' 54,2953"	554061,559	31482,336
1838	1º 46' 39,2948"	42º 34' 54,8823"	554099,197	31500,195
1839	1º 46' 40,4103"	42º 34' 55,3708"	554124,742	31515,099
1840	1º 46' 43,8093"	42º 34' 55,4068"	554202,273	31515,684
1841	1º 46' 47,6695"	42º 34' 56,1170"	554290,465	31537,005
1842	1º 46' 48,7757"	42º 34' 56,0785"	554315,687	31535,647
1843	1º 46' 51,6903"	42º 34' 57,0603"	554382,366	31565,497

1844	1º 46' 52,2437"	42º 34' 57,1117"	554395,000	31567,000
1845	1º 46' 55,7886"	42º 34' 52,8392"	554474,961	31434,589
1846	1º 46' 59,2504"	42º 34' 48,4309"	554553,000	31298,000
1847	1º 47' 03,1734"	42º 34' 37,6445"	554640,238	30964,494
1848	1º 47' 03,3486"	42º 34' 37,3320"	554644,170	30954,820
1849	1º 47' 03,3470"	42º 34' 36,8536"	554644,033	30940,055
1850	1º 47' 03,3926"	42º 34' 36,4936"	554645,000	30928,940
1851	1º 47' 03,7286"	42º 34' 35,7119"	554652,500	30904,760
1852	1º 47' 03,9152"	42º 34' 35,1301"	554656,636	30886,776
1853	1º 47' 03,7367"	42º 34' 34,1962"	554652,370	30857,980
1854	1º 47' 03,7412"	42º 34' 33,5793"	554652,345	30838,941
1855	1º 47' 04,2922"	42º 34' 32,3521"	554664,660	30800,980
1856	1º 47' 04,3292"	42º 34' 31,9578"	554665,421	30788,804
1857	1º 47' 04,4119"	42º 34' 31,7264"	554667,259	30781,650
1858	1º 47' 05,0129"	42º 34' 31,3957"	554680,900	30771,350
1859	1º 47' 05,5751"	42º 34' 30,9850"	554693,640	30758,590
1860	1º 47' 06,6869"	42º 34' 30,4044"	554718,880	30740,500
1861	1º 47' 07,2554"	42º 34' 30,0568"	554731,774	30729,685
1862	1º 47' 07,7385"	42º 34' 29,8771"	554742,757	30724,064
1863	1º 47' 09,0090"	42º 34' 29,2438"	554771,607	30704,325
1864	1º 47' 10,7065"	42º 34' 28,5651"	554810,187	30683,117
1865	1º 47' 11,2134"	42º 34' 27,9309"	554821,620	30663,466
1866	1º 47' 11,6147"	42º 34' 27,4162"	554830,667	30647,520
1867	1º 47' 12,1538"	42º 34' 26,9464"	554842,866	30632,938
1868	1º 47' 11,8368"	42º 34' 26,8567"	554835,616	30630,216
1869	1º 47' 11,2535"	42º 34' 26,5024"	554822,239	30619,373
1870	1º 47' 10,5109"	42º 34' 25,9991"	554805,194	30603,952
1871	1º 47' 10,0978"	42º 34' 25,2247"	554795,612	30580,115
1872	1º 47' 09,8068"	42º 34' 24,8824"	554788,903	30569,593
1873	1º 47' 09,1442"	42º 34' 24,3206"	554773,672	30552,357
1874	1º 47' 08,5836"	42º 34' 23,9064"	554760,797	30539,657
1875	1º 47' 07,8301"	42º 34' 23,7204"	554743,571	30534,033
1876	1º 47' 07,3800"	42º 34' 23,8147"	554733,324	30537,012
1877	1º 47' 06,9975"	42º 34' 23,9245"	554724,620	30540,459
1878	1º 47' 06,7032"	42º 34' 23,9407"	554717,911	30541,004
1879	1º 47' 06,4814"	42º 34' 23,8514"	554712,834	30538,282
1880	1º 47' 06,3251"	42º 34' 23,5626"	554709,207	30529,392
1881	1º 47' 06,3303"	42º 34' 22,9865"	554709,207	30511,613
1882	1º 47' 06,4263"	42º 34' 22,0465"	554711,202	30482,584
1883	1º 47' 06,5078"	42º 34' 21,8294"	554713,015	30475,872
1884	1º 47' 06,5814"	42º 34' 21,5946"	554714,647	30468,615
1885	1º 47' 06,4107"	42º 34' 21,1741"	554710,665	30455,661

1886	1º 47' 06,1765"	42º 34' 20,7085"	554705,225	30441,329
1887	1º 47' 05,9163"	42º 34' 20,4721"	554699,241	30434,071
1888	1º 47' 05,5686"	42º 34' 20,2470"	554691,263	30427,177
1889	1º 47' 05,0619"	42º 34' 20,0211"	554679,658	30420,283
1890	1º 47' 04,5657"	42º 34' 19,8381"	554668,301	30414,713
1891	1º 47' 03,8681"	42º 34' 19,6289"	554652,344	30408,363
1892	1º 47' 02,8442"	42º 34' 19,4593"	554628,953	30403,283
1893	1º 47' 01,5983"	42º 34' 19,2356"	554600,484	30396,571
1894	1º 47' 00,7176"	42º 34' 19,0548"	554580,357	30391,128
1895	1º 47' 00,0875"	42º 34' 18,7897"	554565,928	30383,041
1896	1º 46' 58,6632"	42º 34' 18,0772"	554533,289	30361,270
1897	1º 46' 57,1917"	42º 34' 17,3115"	554499,562	30337,866
1898	1º 46' 56,1162"	42º 34' 16,7066"	554474,901	30319,360
1899	1º 46' 55,5573"	42º 34' 16,4945"	554462,109	30312,901
1900	1º 46' 55,2261"	42º 34' 16,2107"	554454,493	30304,192
1901	1º 46' 54,9910"	42º 34' 15,8392"	554449,053	30292,763
1902	1º 46' 54,7658"	42º 34' 15,2561"	554443,795	30274,801
1903	1º 46' 54,4629"	42º 34' 14,4786"	554436,723	30250,853
1904	1º 46' 54,2214"	42º 34' 14,0628"	554431,126	30238,058
1905	1º 46' 53,9301"	42º 34' 13,7498"	554424,417	30228,442
1906	1º 46' 53,5583"	42º 34' 13,5540"	554415,895	30222,455
1907	1º 46' 52,9471"	42º 34' 13,4686"	554401,933	30219,915
1908	1º 46' 52,3041"	42º 34' 13,3714"	554387,245	30217,012
1909	1º 46' 51,6528"	42º 34' 13,3211"	554372,376	30215,561
1910	1º 46' 51,2122"	42º 34' 13,2031"	554362,302	30211,989
1911	1º 46' 50,7148"	42º 34' 12,8362"	554350,878	30200,740
1912	1º 46' 50,3051"	42º 34' 12,4403"	554341,449	30188,585
1913	1º 46' 50,0235"	42º 34' 11,9451"	554334,921	30173,345
1914	1º 46' 49,8271"	42º 34' 11,6914"	554330,388	30165,544
1915	1º 46' 49,6061"	42º 34' 11,5198"	554325,311	30160,282
1916	1º 46' 49,2017"	42º 34' 11,4119"	554316,063	30157,017
1917	1º 46' 48,9719"	42º 34' 11,3344"	554310,805	30154,658
1918	1º 46' 48,5047"	42º 34' 11,1498"	554300,106	30149,034
1919	1º 46' 48,1743"	42º 34' 11,0039"	554292,541	30144,581
1920	1º 46' 47,7002"	42º 34' 10,7017"	554281,661	30135,328
1921	1º 46' 47,2106"	42º 34' 10,3524"	554270,418	30124,624
1922	1º 46' 46,7912"	42º 34' 10,1446"	554260,808	30118,274
1923	1º 46' 46,0783"	42º 34' 09,8823"	554244,489	30110,291
1924	1º 46' 45,1574"	42º 34' 09,7543"	554223,455	30106,481
1925	1º 46' 44,5776"	42º 34' 09,7043"	554210,218	30105,030
1926	1º 46' 44,0334"	42º 34' 09,4852"	554197,756	30098,352
1927	1º 46' 43,3214"	42º 34' 09,1113"	554181,436	30086,922

1928	1º 46' 43,0449"	42º 34' 08,9277"	554175,090	30081,298
1929	1º 46' 42,2982"	42º 34' 08,0628"	554157,874	30054,720
1930	1º 46' 41,6025"	42º 34' 07,6478"	554141,917	30042,020
1931	1º 46' 41,0595"	42º 34' 07,2823"	554129,452	30030,821
1932	1º 46' 40,5762"	42º 34' 07,1152"	554118,391	30025,741
1933	1º 46' 40,1402"	42º 34' 06,9837"	554108,418	30021,750
1934	1º 46' 39,6204"	42º 34' 06,7995"	554096,520	30016,146
1935	1º 46' 39,2709"	42º 34' 06,7684"	554088,542	30015,239
1936	1º 46' 38,8093"	42º 34' 06,8366"	554078,025	30017,416
1937	1º 46' 38,4913"	42º 34' 06,8409"	554070,772	30017,597
1938	1º 46' 38,1022"	42º 34' 06,8036"	554061,887	30016,509
1939	1º 46' 37,7461"	42º 34' 06,6255"	554053,727	30011,066
1940	1º 46' 37,4162"	42º 34' 06,2906"	554046,129	30000,780
1941	1º 46' 37,0474"	42º 34' 05,7714"	554037,606	29984,815
1942	1º 46' 36,6797"	42º 34' 05,1347"	554029,084	29965,221
1943	1º 46' 36,1990"	42º 34' 04,6855"	554018,023	29951,432
1944	1º 46' 35,7567"	42º 34' 04,3718"	554007,868	29941,817
1945	1º 46' 35,4670"	42º 34' 04,1552"	554001,212	29935,179
1946	1º 46' 35,0945"	42º 34' 04,0358"	553992,689	29931,550
1947	1º 46' 34,5304"	42º 34' 04,0094"	553979,815	29930,824
1948	1º 46' 33,8146"	42º 34' 04,0528"	553963,496	29932,276
1949	1º 46' 33,2029"	42º 34' 04,0203"	553949,533	29931,369
1950	1º 46' 33,0305"	42º 34' 04,0666"	553945,610	29932,822
1951	1º 46' 32,6150"	42º 34' 04,2996"	553936,181	29940,079
1952	1º 46' 31,9693"	42º 34' 04,5080"	553921,494	29946,611
1953	1º 46' 31,5709"	42º 34' 04,6118"	553912,427	29949,877
1954	1º 46' 31,3719"	42º 34' 04,6402"	553907,894	29950,784
1955	1º 46' 31,0945"	42º 34' 04,5565"	553901,548	29948,244
1956	1º 46' 30,6664"	42º 34' 04,4367"	553891,756	29944,615
1957	1º 46' 30,2308"	42º 34' 04,2699"	553881,783	29939,535
1958	1º 46' 30,1212"	42º 34' 04,0930"	553879,244	29934,092
1959	1º 46' 30,1032"	42º 34' 03,4581"	553878,700	29914,498
1960	1º 46' 30,0580"	42º 34' 02,3233"	553877,431	29879,483
1961	1º 46' 29,9916"	42º 34' 01,9916"	553875,845	29869,255
1962	1º 46' 29,7571"	42º 34' 01,5613"	553870,406	29856,011
1963	1º 46' 29,5604"	42º 34' 01,3545"	553865,872	29849,661
1964	1º 46' 29,0858"	42º 34' 01,1053"	553854,993	29842,041
1965	1º 46' 28,4763"	42º 34' 00,8259"	553841,030	29833,514
1966	1º 46' 28,1356"	42º 34' 00,7184"	553833,233	29830,248
1967	1º 46' 27,5640"	42º 34' 00,6449"	553820,178	29828,071
1968	1º 46' 27,1435"	42º 34' 00,5605"	553810,567	29825,531
1969	1º 46' 26,8586"	42º 34' 00,4297"	553804,040	29821,540

1970	1º 46' 26,5924"	42º 34' 00,2070"	553797,920	29814,707
1971	1º 46' 26,2226"	42º 33' 59,7995"	553789,397	29802,189
1972	1º 46' 25,8594"	42º 33' 59,5332"	553781,056	29794,025
1973	1º 46' 25,4719"	42º 33' 59,3196"	553772,171	29787,493
1974	1º 46' 25,0522"	42º 33' 59,1587"	553762,561	29782,595
1975	1º 46' 24,5371"	42º 33' 58,9915"	553750,774	29777,515
1976	1º 46' 24,2943"	42º 33' 58,8926"	553745,214	29774,500
1977	1º 46' 24,0746"	42º 33' 58,5858"	553740,137	29765,065
1978	1º 46' 23,7664"	42º 33' 58,3903"	553733,065	29759,078
1979	1º 46' 23,2274"	42º 33' 58,2347"	553720,734	29754,361
1980	1º 46' 22,6554"	42º 33' 58,2024"	553707,679	29753,454
1981	1º 46' 22,0506"	42º 33' 58,2816"	553693,898	29755,994
1982	1º 46' 21,4692"	42º 33' 58,4139"	553680,661	29760,167
1983	1º 46' 20,9874"	42º 33' 58,4173"	553669,672	29760,348
1984	1º 46' 20,6304"	42º 33' 58,3450"	553661,512	29758,171
1985	1º 46' 19,8698"	42º 33' 58,0883"	553644,105	29750,370
1986	1º 46' 19,3069"	42º 33' 57,9326"	553631,230	29745,653
1987	1º 46' 18,9256"	42º 33' 57,9131"	553622,527	29745,109
1988	1º 46' 18,4479"	42º 33' 58,0047"	553611,647	29748,011
1989	1º 46' 18,0091"	42º 33' 58,1788"	553601,674	29753,454
1990	1º 46' 17,5776"	42º 33' 58,4294"	553591,882	29761,255
1991	1º 46' 17,3129"	42º 33' 58,6808"	553585,898	29769,057
1992	1º 46' 17,0620"	42º 33' 58,7319"	553580,186	29770,673
1993	1º 46' 16,7283"	42º 33' 58,7243"	553572,570	29770,492
1994	1º 46' 16,4348"	42º 33' 58,6581"	553565,861	29768,496
1995	1º 46' 16,1971"	42º 33' 58,5864"	553560,421	29766,319
1996	1º 46' 16,0233"	42º 33' 58,4679"	553556,432	29762,690
1997	1º 46' 15,9613"	42º 33' 58,2972"	553554,981	29757,429
1998	1º 46' 16,0266"	42º 33' 58,1153"	553556,432	29751,805
1999	1º 46' 16,1638"	42º 33' 57,8926"	553559,514	29744,910
2000	1º 46' 16,1663"	42º 33' 57,6222"	553559,514	29736,565
2001	1º 46' 16,0586"	42º 33' 57,2337"	553556,976	29724,591
2002	1º 46' 15,9111"	42º 33' 56,8523"	553553,530	29712,844
2003	1º 46' 15,7461"	42º 33' 56,6516"	553549,722	29706,675
2004	1º 46' 15,5489"	42º 33' 56,4919"	553545,189	29701,777
2005	1º 46' 15,2554"	42º 33' 56,4257"	553538,480	29699,781
2006	1º 46' 14,8975"	42º 33' 56,4533"	553530,320	29700,688
2007	1º 46' 14,6027"	42º 33' 56,5341"	553523,611	29703,228
2008	1º 46' 14,1891"	42º 33' 56,5614"	553514,182	29704,135
2009	1º 46' 13,8553"	42º 33' 56,5656"	553506,566	29704,317
2010	1º 46' 13,5698"	42º 33' 56,4877"	553500,038	29701,958
2011	1º 46' 13,3403"	42º 33' 56,3866"	553494,780	29698,874

2012	1º 46' 13,1829"	42º 33' 56,2212"	553491,153	29693,794
2013	1º 46' 12,9349"	42º 33' 55,6938"	553485,384	29677,555
2014	1º 46' 12,8425"	42º 33' 55,3759"	553483,208	29667,757
2015	1º 46' 12,6858"	42º 33' 55,1282"	553479,581	29660,138
2016	1º 46' 12,4976"	42º 33' 54,8568"	553475,229	29651,792
2017	1º 46' 12,0426"	42º 33' 54,3984"	553464,750	29637,716
2018	1º 46' 11,6161"	42º 33' 54,1023"	553454,958	29628,645
2019	1º 46' 11,1838"	42º 33' 53,5828"	553444,985	29612,680
2020	1º 46' 10,7426"	42º 33' 53,1750"	553434,831	29600,161
2021	1º 46' 10,5364"	42º 33' 53,1210"	553430,116	29598,528
2022	1º 46' 10,2269"	42º 33' 53,0783"	553423,044	29597,258
2023	1º 46' 09,8855"	42º 33' 53,0354"	553415,247	29595,988
2024	1º 46' 09,6027"	42º 33' 53,0226"	553408,792	29595,637
2025	1º 46' 08,9964"	42º 33' 53,2605"	553395,012	29603,075
2026	1º 46' 08,4861"	42º 33' 53,4342"	553383,407	29608,518
2027	1º 46' 08,2230"	42º 33' 53,5269"	553377,423	29611,421
2028	1º 46' 08,0320"	42º 33' 53,5436"	553373,071	29611,965
2029	1º 46' 07,8893"	42º 33' 53,5076"	553369,807	29610,877
2030	1º 46' 07,7388"	42º 33' 53,4598"	553366,362	29609,425
2031	1º 46' 07,5808"	42º 33' 53,3532"	553362,735	29606,159
2032	1º 46' 07,4389"	42º 33' 53,2231"	553359,471	29602,168
2033	1º 46' 07,2103"	42º 33' 53,0280"	553354,213	29596,181
2034	1º 46' 06,9732"	42º 33' 52,8857"	553348,773	29591,827
2035	1º 46' 06,7834"	42º 33' 52,7789"	553344,421	29588,561
2036	1º 46' 06,5690"	42º 33' 52,7602"	553339,525	29588,017
2037	1º 46' 06,3858"	42º 33' 52,8004"	553335,355	29589,287
2038	1º 46' 06,1790"	42º 33' 52,8169"	553330,640	29589,831
2039	1º 46' 05,8699"	42º 33' 52,7272"	553323,568	29587,110
2040	1º 46' 05,6066"	42º 33' 52,5962"	553317,534	29583,108
2041	1º 46' 05,2585"	42º 33' 52,4239"	553309,555	29577,847
2042	1º 46' 04,9811"	42º 33' 52,3461"	553303,209	29575,488
2043	1º 46' 04,7110"	42º 33' 52,3271"	553297,044	29574,944
2044	1º 46' 04,4007"	42º 33' 52,3666"	553289,972	29576,214
2045	1º 46' 04,0581"	42º 33' 52,4472"	553282,175	29578,754
2046	1º 46' 03,7947"	42º 33' 52,5693"	553276,191	29582,564
2047	1º 46' 03,4822"	42º 33' 52,8440"	553269,119	29591,091
2048	1º 46' 03,1206"	42º 33' 53,2654"	553260,959	29604,154
2049	1º 46' 02,8384"	42º 33' 53,6871"	553254,613	29617,216
2050	1º 46' 02,6372"	42º 33' 53,9565"	553250,080	29625,562
2051	1º 46' 02,4211"	42º 33' 54,1141"	553245,184	29630,461
2052	1º 46' 02,1976"	42º 33' 54,2129"	553240,107	29633,545
2053	1º 46' 01,8394"	42º 33' 54,2757"	553231,947	29635,540

2054	1º 46' 01,4262"	42º 33' 54,2619"	553222,518	29635,178
2055	1º 46' 01,0219"	42º 33' 54,1540"	553213,270	29631,912
2056	1º 46' 00,6415"	42º 33' 54,0345"	553204,566	29628,283
2057	1º 46' 00,3319"	42º 33' 53,9917"	553197,495	29627,013
2058	1º 46' 00,0697"	42º 33' 53,9845"	553191,511	29626,832
2059	1º 45' 59,6798"	42º 33' 54,0295"	553182,626	29628,283
2060	1º 45' 59,3143"	42º 33' 54,0218"	553174,285	29628,102
2061	1º 45' 58,8979"	42º 33' 53,9827"	553164,777	29626,962
2062	1º 45' 58,4461"	42º 33' 53,8511"	553154,441	29622,971
2063	1º 45' 58,0497"	42º 33' 53,7491"	553145,375	29619,887
2064	1º 45' 57,6288"	42º 33' 53,7117"	553135,764	29618,798
2065	1º 45' 57,3346"	42º 33' 53,7278"	553129,055	29619,343
2066	1º 45' 56,9682"	42º 33' 53,8023"	553120,714	29621,701
2067	1º 45' 56,6885"	42º 33' 53,9655"	553114,368	29626,781
2068	1º 45' 56,4561"	42º 33' 54,1700"	553109,109	29633,131
2069	1º 45' 56,3191"	42º 33' 54,3751"	553106,027	29639,481
2070	1º 45' 56,1394"	42º 33' 54,8856"	553102,037	29655,265
2071	1º 45' 55,9126"	42º 33' 55,3370"	553096,960	29669,235
2072	1º 45' 55,7198"	42º 33' 55,5594"	553092,608	29676,129
2073	1º 45' 55,4719"	42º 33' 55,7169"	553086,987	29681,027
2074	1º 45' 55,1687"	42º 33' 55,8446"	553080,097	29685,019
2075	1º 45' 54,7066"	42º 33' 55,9598"	553069,580	29688,647
2076	1º 45' 54,3602"	42º 33' 55,9814"	553061,683	29689,368
2077	1º 45' 53,8128"	42º 33' 55,8727"	553049,171	29686,102
2078	1º 45' 53,3690"	42º 33' 55,7353"	553039,017	29681,929
2079	1º 45' 53,0283"	42º 33' 55,6277"	553031,220	29678,663
2080	1º 45' 52,7511"	42º 33' 55,5263"	553024,873	29675,579
2081	1º 45' 52,4734"	42º 33' 55,4661"	553018,527	29673,765
2082	1º 45' 52,2270"	42º 33' 55,4766"	553012,906	29674,128
2083	1º 45' 51,9003"	42º 33' 55,5631"	553005,471	29676,849
2084	1º 45' 51,6365"	42º 33' 55,7205"	552999,487	29681,748
2085	1º 45' 51,3806"	42º 33' 55,8896"	552993,685	29687,009
2086	1º 45' 51,1647"	42º 33' 56,0237"	552988,789	29691,182
2087	1º 45' 50,8640"	42º 33' 56,1030"	552981,946	29693,676
2088	1º 45' 50,6251"	42º 33' 56,1488"	552976,506	29695,127
2089	1º 45' 50,4343"	42º 33' 56,1595"	552972,155	29695,490
2090	1º 45' 50,2277"	42º 33' 56,1526"	552967,440	29695,309
2091	1º 45' 50,0534"	42º 33' 56,0929"	552963,451	29693,495
2092	1º 45' 49,9270"	42º 33' 56,0100"	552960,550	29690,955
2093	1º 45' 49,7142"	42º 33' 55,8266"	552955,654	29685,330
2094	1º 45' 49,5339"	42º 33' 55,5612"	552951,483	29677,166
2095	1º 45' 49,3367"	42º 33' 55,4014"	552946,950	29672,268

2096	1º 45' 49,0437"	42º 33' 55,2824"	552940,241	29668,639
2097	1º 45' 48,6634"	42º 33' 55,1511"	552931,537	29664,648
2098	1º 45' 48,3540"	42º 33' 55,0907"	552924,465	29662,834
2099	1º 45' 47,9335"	42º 33' 55,0121"	552914,855	29660,475
2100	1º 45' 47,5839"	42º 33' 54,9985"	552906,876	29660,112
2101	1º 45' 47,1271"	42º 33' 55,0203"	552896,460	29660,857
2102	1º 45' 46,7843"	42º 33' 55,1361"	552888,663	29664,486
2103	1º 45' 46,5127"	42º 33' 55,2758"	552882,497	29668,840
2104	1º 45' 46,2651"	42º 33' 55,4038"	552876,876	29672,831
2105	1º 45' 46,0498"	42º 33' 55,4792"	552871,980	29675,190
2106	1º 45' 45,7873"	42º 33' 55,5072"	552865,997	29676,097
2107	1º 45' 45,5569"	42º 33' 55,4942"	552860,738	29675,734
2108	1º 45' 45,1840"	42º 33' 55,4218"	552852,216	29673,557
2109	1º 45' 44,8673"	42º 33' 55,2908"	552844,963	29669,566
2110	1º 45' 44,5669"	42º 33' 55,1247"	552838,072	29664,486
2111	1º 45' 44,3299"	42º 33' 54,9647"	552832,632	29659,587
2112	1º 45' 44,1012"	42º 33' 54,7754"	552827,374	29653,782
2113	1º 45' 43,9128"	42º 33' 54,5335"	552823,022	29646,343
2114	1º 45' 43,7427"	42º 33' 54,3632"	552819,106	29641,117
2115	1º 45' 43,5765"	42º 33' 54,2860"	552815,298	29638,758
2116	1º 45' 43,3305"	42º 33' 54,2494"	552809,677	29637,670
2117	1º 45' 43,0840"	42º 33' 54,2599"	552804,055	29638,033
2118	1º 45' 42,8291"	42º 33' 54,3174"	552798,253	29639,847
2119	1º 45' 42,5821"	42º 33' 54,3807"	552792,632	29641,842
2120	1º 45' 42,3586"	42º 33' 54,4854"	552787,554	29645,108
2121	1º 45' 41,7753"	42º 33' 54,8174"	552774,318	29655,449
2122	1º 45' 41,3839"	42º 33' 55,0212"	552765,432	29661,799
2123	1º 45' 41,0407"	42º 33' 55,1663"	552757,635	29666,335
2124	1º 45' 40,8331"	42º 33' 55,2711"	552752,921	29669,601
2125	1º 45' 40,6898"	42º 33' 55,2938"	552749,657	29670,326
2126	1º 45' 40,5230"	42º 33' 55,2812"	552745,849	29669,963
2127	1º 45' 40,2402"	42º 33' 55,2269"	552739,386	29668,332
2128	1º 45' 39,7170"	42º 33' 55,0831"	552727,419	29663,978
2129	1º 45' 39,1549"	42º 33' 54,8568"	552714,544	29657,084
2130	1º 45' 38,5538"	42º 33' 54,5422"	552700,764	29647,468
2131	1º 45' 38,2274"	42º 33' 54,5992"	552693,329	29649,282
2132	1º 45' 37,7402"	42º 33' 54,8436"	552682,268	29656,902
2133	1º 45' 37,3894"	42º 33' 54,9594"	552674,290	29660,531
2134	1º 45' 36,9196"	42º 33' 55,0510"	552663,591	29663,434
2135	1º 45' 36,4899"	42º 33' 55,1017"	552653,800	29665,067
2136	1º 45' 35,6995"	42º 33' 55,0563"	552635,756	29663,793
2137	1º 45' 35,2860"	42º 33' 55,0718"	552626,327	29664,337

2138	1º 45' 34,8318"	42º 33' 55,1987"	552615,991	29668,329
2139	1º 45' 34,4650"	42º 33' 55,3203"	552607,650	29672,139
2140	1º 45' 34,1229"	42º 33' 55,3538"	552599,853	29673,227
2141	1º 45' 33,6223"	42º 33' 55,3394"	552588,429	29672,864
2142	1º 45' 33,3127"	42º 33' 55,3025"	552581,358	29671,776
2143	1º 45' 32,9243"	42º 33' 55,1947"	552572,473	29668,510
2144	1º 45' 32,6717"	42º 33' 55,0112"	552566,670	29662,886
2145	1º 45' 32,2571"	42º 33' 54,6161"	552557,125	29650,761
2146	1º 45' 31,9021"	42º 33' 54,3380"	552548,965	29642,234
2147	1º 45' 31,5626"	42º 33' 54,0952"	552541,168	29634,795
2148	1º 45' 31,3968"	42º 33' 53,9827"	552537,360	29631,348
2149	1º 45' 31,1988"	42º 33' 53,9052"	552532,827	29628,989
2150	1º 45' 30,9765"	42º 33' 53,8806"	552527,750	29628,264
2151	1º 45' 30,5950"	42º 33' 53,8786"	552519,046	29628,264
2152	1º 45' 30,2535"	42º 33' 53,8474"	552511,249	29627,357
2153	1º 45' 29,8570"	42º 33' 53,7572"	552502,183	29624,635
2154	1º 45' 29,5082"	42º 33' 53,6613"	552494,204	29621,732
2155	1º 45' 29,2792"	42º 33' 53,5014"	552488,946	29616,834
2156	1º 45' 28,9788"	42º 33' 53,3294"	552482,055	29611,573
2157	1º 45' 28,6307"	42º 33' 53,1688"	552474,077	29606,674
2158	1º 45' 28,1943"	42º 33' 53,0843"	552464,104	29604,134
2159	1º 45' 27,8052"	42º 33' 53,0470"	552455,219	29603,046
2160	1º 45' 27,4672"	42º 33' 53,1154"	552447,523	29605,212
2161	1º 45' 27,1160"	42º 33' 53,2781"	552439,544	29610,291
2162	1º 45' 26,6361"	42º 33' 53,5872"	552428,665	29619,907
2163	1º 45' 26,2044"	42º 33' 53,8495"	552418,873	29628,071
2164	1º 45' 25,9328"	42º 33' 53,9950"	552412,708	29632,607
2165	1º 45' 25,6540"	42º 33' 54,0641"	552406,361	29634,784
2166	1º 45' 25,4075"	42º 33' 54,0687"	552400,740	29634,965
2167	1º 45' 25,1456"	42º 33' 54,0320"	552394,756	29633,877
2168	1º 45' 24,7195"	42º 33' 53,8595"	552384,998	29628,621
2169	1º 45' 24,2130"	42º 33' 53,6335"	552373,393	29621,727
2170	1º 45' 23,8087"	42º 33' 53,5256"	552364,146	29618,461
2171	1º 45' 23,2925"	42º 33' 53,4818"	552352,359	29617,191
2172	1º 45' 22,6963"	42º 33' 53,4904"	552338,760	29617,554
2173	1º 45' 22,2024"	42º 33' 53,6113"	552327,517	29621,364
2174	1º 45' 21,7274"	42º 33' 53,7306"	552316,707	29625,126
2175	1º 45' 21,3990"	42º 33' 53,9993"	552309,273	29633,471
2176	1º 45' 21,0789"	42º 33' 54,2269"	552302,020	29640,547
2177	1º 45' 20,8393"	42º 33' 54,3491"	552296,580	29644,357
2178	1º 45' 20,5924"	42º 33' 54,3948"	552290,959	29645,808
2179	1º 45' 20,3382"	42º 33' 54,3818"	552285,156	29645,445

2180	1º 45' 20,1078"	42º 33' 54,3747"	552279,898	29645,264
2181	1º 45' 19,8535"	42º 33' 54,3675"	552274,095	29645,082
2182	1º 45' 18,8570"	42º 33' 54,3410"	552251,354	29644,425
2183	1º 45' 17,6804"	42º 33' 54,0799"	552224,455	29636,558
2184	1º 45' 17,1724"	42º 33' 54,0126"	552212,850	29634,562
2185	1º 45' 16,7630"	42º 33' 53,9052"	552203,487	29631,315
2186	1º 45' 16,3749"	42º 33' 53,7738"	552194,602	29627,323
2187	1º 45' 16,0583"	42º 33' 53,6311"	552187,349	29622,969
2188	1º 45' 15,7813"	42º 33' 53,5062"	552181,003	29619,159
2189	1º 45' 15,5437"	42º 33' 53,4168"	552175,563	29616,438
2190	1º 45' 15,2741"	42º 33' 53,3566"	552169,398	29614,623
2191	1º 45' 14,9802"	42º 33' 53,3374"	552162,689	29614,079
2192	1º 45' 14,3363"	42º 33' 53,3458"	552148,001	29614,442
2193	1º 45' 13,9227"	42º 33' 53,3789"	552138,572	29615,531
2194	1º 45' 13,5491"	42º 33' 53,3828"	552130,050	29615,712
2195	1º 45' 13,2553"	42º 33' 53,3578"	552123,340	29614,986
2196	1º 45' 12,9809"	42º 33' 53,2873"	552117,065	29612,858
2197	1º 45' 12,6967"	42º 33' 53,0801"	552110,537	29606,508
2198	1º 45' 12,4362"	42º 33' 52,8965"	552104,553	29600,884
2199	1º 45' 12,0644"	42º 33' 52,7123"	552096,031	29595,259
2200	1º 45' 11,5973"	42º 33' 52,5218"	552085,333	29589,454
2201	1º 45' 11,2563"	42º 33' 52,4494"	552077,535	29587,277
2202	1º 45' 10,8833"	42º 33' 52,3828"	552069,013	29585,281
2203	1º 45' 10,7013"	42º 33' 52,3055"	552064,842	29582,922
2204	1º 45' 10,4801"	42º 33' 52,1691"	552059,765	29578,750
2205	1º 45' 10,3716"	42º 33' 52,1283"	552057,282	29577,507
2206	1º 45' 10,1126"	42º 33' 51,7107"	552051,281	29564,661
2207	1º 45' 09,9477"	42º 33' 51,5041"	552047,473	29558,311
2208	1º 45' 09,6149"	42º 33' 51,3965"	552039,858	29555,045
2209	1º 45' 09,1389"	42º 33' 51,3058"	552028,978	29552,324
2210	1º 45' 08,7980"	42º 33' 51,2158"	552021,181	29549,602
2211	1º 45' 08,5609"	42º 33' 51,0794"	552015,741	29545,429
2212	1º 45' 08,3874"	42º 33' 50,9315"	552011,752	29540,894
2213	1º 45' 08,2771"	42º 33' 50,8310"	552009,213	29537,810
2214	1º 45' 08,0871"	42º 33' 50,7595"	552004,861	29535,632
2215	1º 45' 07,8242"	42º 33' 50,8169"	551998,877	29537,447
2216	1º 45' 07,3854"	42º 33' 50,9968"	551988,904	29543,071
2217	1º 45' 06,8742"	42º 33' 51,2528"	551977,299	29551,054
2218	1º 45' 06,4871"	42º 33' 51,3739"	551968,494	29554,855
2219	1º 45' 06,0974"	42º 33' 51,4012"	551959,609	29555,762
2220	1º 45' 05,8514"	42º 33' 51,3647"	551953,988	29554,674
2221	1º 45' 05,6531"	42º 33' 51,3225"	551949,455	29553,404

2222	1º 45' 05,5026"	42º 33' 51,2688"	551946,009	29551,771
2223	1º 45' 05,3921"	42º 33' 51,1859"	551943,471	29549,231
2224	1º 45' 05,1338"	42º 33' 50,7730"	551937,487	29536,531
2225	1º 45' 04,9687"	42º 33' 50,5899"	551933,679	29530,907
2226	1º 45' 04,7792"	42º 33' 50,4537"	551929,327	29526,734
2227	1º 45' 04,5287"	42º 33' 50,3237"	551923,583	29522,760
2228	1º 45' 04,3303"	42º 33' 50,2932"	551919,050	29521,853
2229	1º 45' 04,1711"	42º 33' 50,3159"	551915,424	29522,579
2230	1º 45' 03,9400"	42º 33' 50,3793"	551910,165	29524,574
2231	1º 45' 03,6362"	42º 33' 50,5659"	551903,275	29530,380
2232	1º 45' 03,1969"	42º 33' 50,7928"	551893,302	29537,456
2233	1º 45' 02,8935"	42º 33' 50,9323"	551886,411	29541,810
2234	1º 45' 02,5347"	42º 33' 51,0479"	551878,251	29545,438
2235	1º 45' 02,2249"	42º 33' 51,0346"	551871,180	29545,076
2236	1º 45' 01,8521"	42º 33' 50,9562"	551862,657	29542,717
2237	1º 45' 01,5430"	42º 33' 50,8664"	551855,585	29539,996
2238	1º 45' 01,1572"	42º 33' 50,6662"	551846,739	29533,880
2239	1º 45' 00,7621"	42º 33' 50,4231"	551837,672	29526,442
2240	1º 45' 00,3676"	42º 33' 50,1271"	551828,606	29517,371
2241	1º 44' 59,7373"	42º 33' 49,5536"	551814,100	29499,772
2242	1º 44' 59,4539"	42º 33' 49,2758"	551807,572	29491,245
2243	1º 44' 59,3374"	42º 33' 48,9871"	551804,852	29482,355
2244	1º 44' 59,2131"	42º 33' 48,6984"	551801,951	29473,465
2245	1º 44' 59,1762"	42º 33' 48,4043"	551801,044	29464,394
2246	1º 44' 59,0676"	42º 33' 48,1216"	551798,505	29455,686
2247	1º 44' 58,8344"	42º 33' 47,8244"	551793,120	29446,550
2248	1º 44' 58,6465"	42º 33' 47,5295"	551788,768	29437,479
2249	1º 44' 58,4976"	42º 33' 47,3112"	551785,323	29430,766
2250	1º 44' 58,3874"	42º 33' 47,2107"	551782,784	29427,682
2251	1º 44' 58,2689"	42º 33' 47,1336"	551780,064	29425,324
2252	1º 44' 58,0947"	42º 33' 47,0621"	551776,075	29423,146
2253	1º 44' 57,8645"	42º 33' 47,0315"	551770,816	29422,239
2254	1º 44' 57,6023"	42º 33' 47,0302"	551764,833	29422,239
2255	1º 44' 57,2682"	42º 33' 47,0519"	551757,217	29422,965
2256	1º 44' 56,8549"	42º 33' 47,0615"	551747,788	29423,328
2257	1º 44' 56,4576"	42º 33' 47,0476"	551738,721	29422,965
2258	1º 44' 55,9891"	42º 33' 47,0099"	551728,023	29421,876
2259	1º 44' 55,3613"	42º 33' 46,9948"	551713,698	29421,514
2260	1º 44' 55,1585"	42º 33' 46,9356"	551709,057	29419,719
2261	1º 44' 54,9842"	42º 33' 46,8817"	551705,068	29418,086
2262	1º 44' 54,8412"	42º 33' 46,8751"	551701,804	29417,904
2263	1º 44' 54,6338"	42º 33' 46,9504"	551697,089	29420,263

2264	1º 44' 54,3063"	42º 33' 47,1192"	551689,655	29425,524
2265	1º 44' 54,0587"	42º 33' 47,2472"	551684,034	29429,516
2266	1º 44' 53,9470"	42º 33' 47,2877"	551681,495	29430,786
2267	1º 44' 53,7640"	42º 33' 47,3044"	551677,325	29431,330
2268	1º 44' 53,5417"	42º 33' 47,2856"	551672,248	29430,786
2269	1º 44' 53,3435"	42º 33' 47,2375"	551667,714	29429,334
2270	1º 44' 53,2091"	42º 33' 47,1604"	551664,632	29426,976
2271	1º 44' 53,0988"	42º 33' 47,0598"	551662,093	29423,891
2272	1º 44' 53,0127"	42º 33' 46,9242"	551660,099	29419,719
2273	1º 44' 52,9035"	42º 33' 46,7120"	551657,560	29413,187
2274	1º 44' 52,7313"	42º 33' 46,5127"	551653,588	29407,064
2275	1º 44' 52,5180"	42º 33' 46,3764"	551648,692	29402,891
2276	1º 44' 52,2341"	42º 33' 46,1515"	551642,164	29395,997
2277	1º 44' 52,0607"	42º 33' 46,0036"	551638,175	29391,462
2278	1º 44' 51,9342"	42º 33' 45,9324"	551635,273	29389,285
2279	1º 44' 51,6035"	42º 33' 45,8780"	551627,716	29387,659
2280	1º 44' 51,1116"	42º 33' 45,7930"	551616,474	29385,119
2281	1º 44' 50,9292"	42º 33' 45,7509"	551612,303	29383,849
2282	1º 44' 50,4540"	42º 33' 45,5779"	551601,424	29378,587
2283	1º 44' 50,1133"	42º 33' 45,4703"	551593,627	29375,322
2284	1º 44' 49,8042"	42º 33' 45,3805"	551586,555	29372,600
2285	1º 44' 49,6646"	42º 33' 45,2931"	551583,352	29369,925
2286	1º 44' 49,5789"	42º 33' 45,1163"	551581,357	29364,482
2287	1º 44' 49,4773"	42º 33' 44,9453"	551579,000	29359,221
2288	1º 44' 49,3755"	42º 33' 44,7860"	551576,643	29354,322
2289	1º 44' 49,1939"	42º 33' 44,6675"	551572,472	29350,694
2290	1º 44' 49,0038"	42º 33' 44,6018"	551568,120	29348,698
2291	1º 44' 48,8216"	42º 33' 44,5362"	551563,950	29346,702
2292	1º 44' 48,6714"	42º 33' 44,4472"	551560,505	29343,981
2293	1º 44' 48,6090"	42º 33' 44,3352"	551559,054	29340,534
2294	1º 44' 48,5869"	42º 33' 44,1528"	551558,510	29334,910
2295	1º 44' 48,7554"	42º 33' 43,9387"	551562,308	29328,274
2296	1º 44' 48,9877"	42º 33' 43,7577"	551567,567	29322,650
2297	1º 44' 49,1159"	42º 33' 43,6467"	551570,468	29319,203
2298	1º 44' 49,2288"	42º 33' 43,4827"	551573,007	29314,123
2299	1º 44' 49,2634"	42º 33' 43,1949"	551573,732	29305,233
2300	1º 44' 49,2331"	42º 33' 43,0360"	551573,007	29300,335
2301	1º 44' 49,2025"	42º 33' 42,9183"	551572,281	29296,706
2302	1º 44' 49,1159"	42º 33' 42,8355"	551570,287	29294,166
2303	1º 44' 49,0054"	42º 33' 42,7526"	551567,748	29291,626
2304	1º 44' 48,8944"	42º 33' 42,7285"	551565,209	29290,900
2305	1º 44' 48,7036"	42º 33' 42,7275"	551560,858	29290,900

2306	1º 44' 48,5766"	42º 33' 42,7092"	551557,956	29290,356
2307	1º 44' 48,4498"	42º 33' 42,6791"	551555,055	29289,449
2308	1º 44' 48,3311"	42º 33' 42,6256"	551552,335	29287,816
2309	1º 44' 48,1967"	42º 33' 42,5544"	551549,253	29285,639
2310	1º 44' 48,0706"	42º 33' 42,4420"	551546,351	29282,192
2311	1º 44' 47,8723"	42º 33' 42,3998"	551541,818	29280,922
2312	1º 44' 47,7139"	42º 33' 42,3460"	551538,192	29279,289
2313	1º 44' 47,5400"	42º 33' 42,2511"	551534,202	29276,386
2314	1º 44' 47,4139"	42º 33' 42,1387"	551531,301	29272,939
2315	1º 44' 47,3599"	42º 33' 41,9680"	551530,032	29267,678
2316	1º 44' 47,3052"	42º 33' 41,8736"	551528,763	29264,775
2317	1º 44' 47,1339"	42º 33' 41,7972"	551524,838	29262,444
2318	1º 44' 46,7772"	42º 33' 41,7071"	551516,678	29259,722
2319	1º 44' 46,4282"	42º 33' 41,6288"	551508,700	29257,364
2320	1º 44' 46,1265"	42º 33' 41,6037"	551501,809	29256,638
2321	1º 44' 45,7611"	42º 33' 41,5782"	551493,468	29255,912
2322	1º 44' 45,4831"	42º 33' 41,5650"	551487,122	29255,550
2323	1º 44' 45,3009"	42º 33' 41,5053"	551482,951	29253,735
2324	1º 44' 45,1425"	42º 33' 41,4398"	551479,324	29251,740
2325	1º 44' 45,0023"	42º 33' 41,3355"	551476,102	29248,546
2326	1º 44' 44,8613"	42º 33' 41,1232"	551472,838	29242,015
2327	1º 44' 44,7350"	42º 33' 41,0343"	551469,936	29239,294
2328	1º 44' 44,5770"	42º 33' 40,9394"	551466,310	29236,391
2329	1º 44' 44,4591"	42º 33' 40,8036"	551463,590	29232,218
2330	1º 44' 44,3168"	42º 33' 40,7205"	551460,326	29229,678
2331	1º 44' 44,1665"	42º 33' 40,6551"	551456,881	29227,682
2332	1º 44' 43,8889"	42º 33' 40,5948"	551450,534	29225,868
2333	1º 44' 43,7623"	42º 33' 40,5412"	551447,633	29224,235
2334	1º 44' 43,6360"	42º 33' 40,4524"	551444,732	29221,514
2335	1º 44' 43,5257"	42º 33' 40,3519"	551442,193	29218,430
2336	1º 44' 43,4548"	42º 33' 40,2868"	551440,561	29216,434
2337	1º 44' 43,3123"	42º 33' 40,2273"	551437,297	29214,620
2338	1º 44' 42,9170"	42º 33' 40,1678"	551428,264	29212,848
2339	1º 44' 42,6155"	42º 33' 40,1074"	551421,373	29211,034
2340	1º 44' 42,3940"	42º 33' 40,0063"	551416,296	29207,950
2341	1º 44' 42,1726"	42º 33' 39,8876"	551411,219	29204,321
2342	1º 44' 42,0070"	42º 33' 39,7515"	551407,411	29200,149
2343	1º 44' 41,8731"	42º 33' 39,6332"	551404,329	29196,520
2344	1º 44' 41,8027"	42º 33' 39,5211"	551402,697	29193,073
2345	1º 44' 41,8274"	42º 33' 39,4272"	551403,241	29190,170
2346	1º 44' 41,8759"	42º 33' 39,3393"	551404,329	29187,449
2347	1º 44' 42,1400"	42º 33' 39,0831"	551410,296	29179,497

2348	1º 44' 42,3331"	42º 33' 38,8372"	551414,648	29171,877
2349	1º 44' 42,4866"	42º 33' 38,5853"	551418,093	29164,076
2350	1º 44' 42,6075"	42º 33' 38,4154"	551420,813	29158,815
2351	1º 44' 42,7047"	42º 33' 38,2220"	551422,989	29152,828
2352	1º 44' 42,7060"	42º 33' 38,0868"	551422,989	29148,655
2353	1º 44' 42,5728"	42º 33' 37,8936"	551419,906	29142,716
2354	1º 44' 42,3048"	42º 33' 37,6629"	551413,741	29135,640
2355	1º 44' 42,0447"	42º 33' 37,4382"	551407,757	29128,746
2356	1º 44' 41,8316"	42º 33' 37,2901"	551402,861	29124,210
2357	1º 44' 41,6499"	42º 33' 37,1774"	551398,690	29120,763
2358	1º 44' 41,5884"	42º 33' 36,9596"	551397,240	29114,051
2359	1º 44' 41,5260"	42º 33' 36,8417"	551395,789	29110,422
2360	1º 44' 41,4711"	42º 33' 36,7650"	551394,520	29108,063
2361	1º 44' 41,3207"	42º 33' 36,7054"	551391,075	29106,249
2362	1º 44' 41,1619"	42º 33' 36,6928"	551387,448	29105,886
2363	1º 44' 40,9153"	42º 33' 36,7150"	551381,827	29106,612
2364	1º 44' 40,7087"	42º 33' 36,7080"	551377,112	29106,431
2365	1º 44' 40,5580"	42º 33' 36,6778"	551373,667	29105,523
2366	1º 44' 40,3999"	42º 33' 36,5888"	551370,040	29102,802
2367	1º 44' 40,2459"	42º 33' 36,4095"	551366,486	29097,293
2368	1º 44' 40,1609"	42º 33' 36,1621"	551364,491	29089,673
2369	1º 44' 40,0210"	42º 33' 35,8322"	551361,227	29079,513
2370	1º 44' 39,9039"	42º 33' 35,6200"	551358,507	29072,982
2371	1º 44' 39,7704"	42º 33' 35,4547"	551355,425	29067,902
2372	1º 44' 39,6451"	42º 33' 35,2659"	551352,523	29062,096
2373	1º 44' 39,4556"	42º 33' 35,1414"	551348,171	29058,286
2374	1º 44' 39,1620"	42º 33' 35,0870"	551341,462	29056,653
2375	1º 44' 38,7973"	42º 33' 34,9968"	551333,121	29053,932
2376	1º 44' 38,3614"	42º 33' 34,8769"	551323,148	29050,303
2377	1º 44' 38,0528"	42º 33' 34,7401"	551316,076	29046,131
2378	1º 44' 37,7759"	42º 33' 34,6152"	551309,730	29042,321
2379	1º 44' 37,5309"	42º 33' 34,4728"	551304,109	29037,966
2380	1º 44' 37,3511"	42º 33' 34,2978"	551299,968	29032,594
2381	1º 44' 37,2181"	42º 33' 34,0796"	551296,885	29025,882
2382	1º 44' 37,1324"	42º 33' 33,9086"	551294,890	29020,620
2383	1º 44' 37,0862"	42º 33' 33,7555"	551293,802	29015,903
2384	1º 44' 37,0873"	42º 33' 33,6439"	551293,802	29012,456
2385	1º 44' 37,0645"	42º 33' 33,5320"	551293,258	29009,009
2386	1º 44' 37,0337"	42º 33' 33,4378"	551292,533	29006,106
2387	1º 44' 36,7822"	42º 33' 33,1426"	551286,731	28997,035
2388	1º 44' 36,6177"	42º 33' 33,0263"	551282,950	28993,473
2389	1º 44' 36,3726"	42º 33' 32,8957"	551277,329	28989,482

2390	1º 44' 36,0166"	42º 33' 32,7233"	551269,169	28984,220
2391	1º 44' 35,6770"	42º 33' 32,5098"	551261,372	28977,689
2392	1º 44' 35,4962"	42º 33' 32,3090"	551257,202	28971,521
2393	1º 44' 35,4739"	42º 33' 32,1443"	551256,658	28966,441
2394	1º 44' 35,5152"	42º 33' 31,9858"	551257,564	28961,542
2395	1º 44' 35,6043"	42º 33' 31,8158"	551259,559	28956,281
2396	1º 44' 35,8133"	42º 33' 31,5700"	551264,274	28948,661
2397	1º 44' 35,9343"	42º 33' 31,3943"	551266,994	28943,218
2398	1º 44' 35,9675"	42º 33' 31,2417"	551267,719	28938,501
2399	1º 44' 35,9611"	42º 33' 31,0888"	551267,538	28933,784
2400	1º 44' 35,9070"	42º 33' 30,9357"	551266,268	28929,067
2401	1º 44' 35,7812"	42º 33' 30,8132"	551263,372	28925,307
2402	1º 44' 35,6073"	42º 33' 30,7182"	551259,383	28922,405
2403	1º 44' 35,4092"	42º 33' 30,6643"	551254,850	28920,772
2404	1º 44' 35,1394"	42º 33' 30,6217"	551248,685	28919,502
2405	1º 44' 34,9329"	42º 33' 30,6029"	551243,970	28918,958
2406	1º 44' 34,7664"	42º 33' 30,5668"	551240,162	28917,869
2407	1º 44' 34,6318"	42º 33' 30,5131"	551237,080	28916,236
2408	1º 44' 34,5373"	42º 33' 30,4245"	551234,904	28913,515
2409	1º 44' 34,5063"	42º 33' 30,3420"	551234,179	28910,975
2410	1º 44' 34,5397"	42º 33' 30,1776"	551234,904	28905,895
2411	1º 44' 34,6125"	42º 33' 30,0545"	551236,536	28902,085
2412	1º 44' 34,5505"	42º 33' 29,8955"	551235,085	28897,186
2413	1º 44' 34,2898"	42º 33' 29,7354"	551229,101	28892,288
2414	1º 44' 33,8935"	42º 33' 29,6274"	551220,035	28889,022
2415	1º 44' 33,4214"	42º 33' 29,5561"	551209,249	28886,898
2416	1º 44' 32,9453"	42º 33' 29,4830"	551198,370	28884,721
2417	1º 44' 32,6597"	42º 33' 29,4345"	551191,842	28883,270
2418	1º 44' 32,4364"	42º 33' 29,5097"	551186,765	28885,628
2419	1º 44' 32,3168"	42º 33' 29,5502"	551184,045	28886,898
2420	1º 44' 32,1268"	42º 33' 29,4786"	551179,693	28884,721
2421	1º 44' 31,9135"	42º 33' 29,3482"	551174,797	28880,730
2422	1º 44' 31,6690"	42º 33' 29,1588"	551169,176	28874,924
2423	1º 44' 31,5040"	42º 33' 28,9698"	551165,368	28869,119
2424	1º 44' 31,3632"	42º 33' 28,7398"	551162,104	28862,043
2425	1º 44' 31,2864"	42º 33' 28,5014"	551160,298	28854,699
2426	1º 44' 31,2801"	42º 33' 28,3250"	551160,117	28849,256
2427	1º 44' 30,9065"	42º 33' 27,9673"	551151,511	28838,278
2428	1º 44' 30,4215"	42º 33' 27,4109"	551140,320	28821,185
2429	1º 44' 30,0245"	42º 33' 27,1256"	551131,199	28812,446
2430	1º 44' 29,4273"	42º 33' 27,0479"	551117,555	28810,147
2431	1º 44' 29,0542"	42º 33' 26,9151"	551109,014	28806,108

2432	1º 44' 28,6028"	42º 33' 26,7539"	551098,678	28801,209
2433	1º 44' 28,1757"	42º 33' 26,5459"	551088,886	28794,860
2434	1º 44' 27,8597"	42º 33' 26,3620"	551081,633	28789,235
2435	1º 44' 27,5677"	42º 33' 26,1547"	551074,924	28782,885
2436	1º 44' 27,2923"	42º 33' 25,8710"	551068,577	28774,177
2437	1º 44' 27,1769"	42º 33' 25,6850"	551065,903	28768,454
2438	1º 44' 27,1545"	42º 33' 25,5379"	551065,359	28763,918
2439	1º 44' 27,1561"	42º 33' 25,3792"	551065,359	28759,020
2440	1º 44' 27,1257"	42º 33' 25,2379"	551064,634	28754,665
2441	1º 44' 26,9915"	42º 33' 25,1432"	551061,551	28751,763
2442	1º 44' 26,7147"	42º 33' 25,0006"	551055,205	28747,408
2443	1º 44' 26,4296"	42º 33' 24,8991"	551048,677	28744,324
2444	1º 44' 26,1523"	42º 33' 24,8153"	551042,330	28741,784
2445	1º 44' 25,8510"	42º 33' 24,7491"	551035,440	28739,788
2446	1º 44' 25,6930"	42º 33' 24,6542"	551031,813	28736,886
2447	1º 44' 25,5827"	42º 33' 24,5595"	551029,275	28733,983
2448	1º 44' 25,3526"	42º 33' 24,5171"	551024,016	28732,713
2449	1º 44' 25,1060"	42º 33' 24,5393"	551018,395	28733,439
2450	1º 44' 24,6603"	42º 33' 24,6075"	551008,241	28735,616
2451	1º 44' 24,1835"	42º 33' 24,6049"	550997,361	28735,616
2452	1º 44' 23,8294"	42º 33' 24,5640"	550989,272	28734,412
2453	1º 44' 23,5997"	42º 33' 24,4863"	550984,013	28732,053
2454	1º 44' 23,3388"	42º 33' 24,3556"	550978,030	28728,062
2455	1º 44' 23,1814"	42º 33' 24,1902"	550974,403	28722,982
2456	1º 44' 23,1038"	42º 33' 24,0017"	550972,590	28717,176
2457	1º 44' 23,0818"	42º 33' 23,8193"	550972,046	28711,552
2458	1º 44' 23,1554"	42º 33' 23,6081"	550973,678	28705,021
2459	1º 44' 23,3720"	42º 33' 23,4035"	550978,574	28698,671
2460	1º 44' 23,8433"	42º 33' 23,1533"	550989,272	28690,869
2461	1º 44' 24,2034"	42º 33' 22,9024"	550997,432	28683,068
2462	1º 44' 24,3255"	42º 33' 22,6033"	551000,152	28673,815
2463	1º 44' 24,3514"	42º 33' 22,3918"	551000,696	28667,284
2464	1º 44' 24,2903"	42º 33' 22,1446"	550999,245	28659,664
2465	1º 44' 24,1094"	42º 33' 21,9555"	550995,074	28653,858
2466	1º 44' 23,7936"	42º 33' 21,7363"	550987,821	28647,146
2467	1º 44' 23,2568"	42º 33' 21,5299"	550975,525	28640,863
2468	1º 44' 23,0273"	42º 33' 21,4287"	550970,267	28637,778
2469	1º 44' 22,8065"	42º 33' 21,2570"	550965,189	28632,517
2470	1º 44' 22,6408"	42º 33' 21,1327"	550961,382	28628,707
2471	1º 44' 22,2444"	42º 33' 21,0424"	550952,315	28625,986
2472	1º 44' 21,9828"	42º 33' 20,9704"	550946,331	28623,809
2473	1º 44' 21,7456"	42º 33' 20,8516"	550940,891	28620,180

2474	1º 44' 21,3171"	42º 33' 20,7905"	550931,100	28618,366
2475	1º 44' 20,9996"	42º 33' 20,7477"	550923,847	28617,096
2476	1º 44' 20,7382"	42º 33' 20,6581"	550917,863	28614,374
2477	1º 44' 20,4953"	42º 33' 20,5121"	550912,287	28609,911
2478	1º 44' 20,3464"	42º 33' 20,3056"	550908,842	28603,561
2479	1º 44' 20,2765"	42º 33' 20,1348"	550907,210	28598,299
2480	1º 44' 20,2551"	42º 33' 19,8936"	550906,666	28590,861
2481	1º 44' 20,3066"	42º 33' 19,5059"	550907,754	28578,887
2482	1º 44' 20,4130"	42º 33' 19,1891"	550910,112	28569,090
2483	1º 44' 20,4062"	42º 33' 19,0715"	550909,930	28565,461
2484	1º 44' 20,2886"	42º 33' 18,9121"	550907,210	28560,563
2485	1º 44' 20,0535"	42º 33' 18,6960"	550901,797	28553,931
2486	1º 44' 19,8010"	42º 33' 18,5065"	550895,995	28548,125
2487	1º 44' 19,6359"	42º 33' 18,3293"	550892,187	28542,682
2488	1º 44' 19,4075"	42º 33' 18,1223"	550886,928	28536,333
2489	1º 44' 19,3294"	42º 33' 17,9867"	550885,115	28532,160
2490	1º 44' 19,3230"	42º 33' 17,8279"	550884,934	28527,261
2491	1º 44' 19,2765"	42º 33' 17,7042"	550883,846	28523,451
2492	1º 44' 19,1667"	42º 33' 17,5626"	550881,307	28519,097
2493	1º 44' 19,0647"	42º 33' 17,4209"	550878,950	28514,743
2494	1º 44' 19,0356"	42º 33' 17,1504"	550878,225	28506,397
2495	1º 44' 18,9425"	42º 33' 16,9206"	550876,049	28499,322
2496	1º 44' 18,8110"	42º 33' 16,7052"	550872,999	28492,695
2497	1º 44' 18,6303"	42º 33' 16,4926"	550868,828	28486,163
2498	1º 44' 18,4571"	42º 33' 16,3271"	550864,839	28481,083
2499	1º 44' 18,1413"	42º 33' 16,1196"	550857,586	28474,734
2500	1º 44' 17,7937"	42º 33' 15,9061"	550849,608	28468,202
2501	1º 44' 17,4465"	42º 33' 15,6574"	550841,629	28460,582
2502	1º 44' 17,1863"	42º 33' 15,4561"	550835,645	28454,414
2503	1º 44' 16,9826"	42º 33' 15,1552"	550830,931	28445,161
2504	1º 44' 16,8816"	42º 33' 14,9195"	550828,574	28437,904
2505	1º 44' 17,0504"	42º 33' 14,6944"	550832,374	28430,927
2506	1º 44' 17,0909"	42º 33' 14,6182"	550833,281	28428,569
2507	1º 44' 17,0133"	42º 33' 14,4297"	550831,467	28422,763
2508	1º 44' 17,1425"	42º 33' 14,2188"	550834,369	28416,232
2509	1º 44' 17,4079"	42º 33' 13,9028"	550840,352	28406,435
2510	1º 44' 17,6325"	42º 33' 13,6923"	550845,430	28399,904
2511	1º 44' 17,8640"	42º 33' 13,5819"	550850,688	28396,457
2512	1º 44' 18,0803"	42º 33' 13,4008"	550855,584	28390,832
2513	1º 44' 18,2092"	42º 33' 13,2311"	550858,485	28385,571
2514	1º 44' 18,2659"	42º 33' 13,1138"	550859,755	28381,942
2515	1º 44' 18,2597"	42º 33' 12,9374"	550859,573	28376,500

2516	1º 44' 18,1974"	42º 33' 12,8136"	550858,123	28372,690
2517	1º 44' 18,3021"	42º 33' 12,6731"	550860,480	28368,335
2518	1º 44' 18,3515"	42º 33' 12,4970"	550861,568	28362,893
2519	1º 44' 18,2659"	42º 33' 12,2833"	550859,566	28356,310
2520	1º 44' 18,0774"	42º 33' 12,0589"	550855,214	28349,415
2521	1º 44' 17,8893"	42º 33' 11,7933"	550850,862	28341,251
2522	1º 44' 17,8032"	42º 33' 11,6518"	550848,868	28336,897
2523	1º 44' 17,8061"	42º 33' 11,3638"	550848,868	28328,007
2524	1º 44' 17,7690"	42º 33' 11,0991"	550847,961	28319,843
2525	1º 44' 17,6596"	42º 33' 10,9045"	550845,423	28313,856
2526	1º 44' 17,4478"	42º 33' 10,6271"	550840,527	28305,329
2527	1º 44' 17,1960"	42º 33' 10,3729"	550834,724	28297,528
2528	1º 44' 17,0066"	42º 33' 10,2426"	550830,372	28293,536
2529	1º 44' 16,7852"	42º 33' 10,1297"	550825,295	28290,089
2530	1º 44' 16,5319"	42º 33' 10,0284"	550819,493	28287,005
2531	1º 44' 16,3583"	42º 33' 09,9099"	550815,503	28283,376
2532	1º 44' 16,2881"	42º 33' 09,7684"	550813,871	28279,022
2533	1º 44' 16,2022"	42º 33' 09,6210"	550811,877	28274,487
2534	1º 44' 16,2113"	42º 33' 09,5035"	550812,058	28270,858
2535	1º 44' 16,2688"	42º 33' 09,2364"	550813,311	28262,604
2536	1º 44' 16,2961"	42º 33' 08,8838"	550813,855	28251,719
2537	1º 44' 16,3061"	42º 33' 08,6781"	550814,037	28245,369
2538	1º 44' 16,0382"	42º 33' 08,4533"	550807,872	28238,474
2539	1º 44' 15,9755"	42º 33' 08,3589"	550806,421	28235,572
2540	1º 44' 15,9532"	42º 33' 08,2060"	550805,877	28230,855
2541	1º 44' 15,8915"	42º 33' 08,0175"	550804,426	28225,049
2542	1º 44' 15,7638"	42º 33' 07,6563"	550801,432	28213,921
2543	1º 44' 15,6855"	42º 33' 07,5442"	550799,619	28210,473
2544	1º 44' 15,5913"	42º 33' 07,4261"	550797,443	28206,845
2545	1º 44' 15,4416"	42º 33' 07,2960"	550793,997	28202,854
2546	1º 44' 15,2758"	42º 33' 07,1834"	550790,189	28199,406
2547	1º 44' 15,0781"	42º 33' 07,0883"	550785,656	28196,504
2548	1º 44' 14,8405"	42º 33' 07,0106"	550780,216	28194,145
2549	1º 44' 14,6980"	42º 33' 06,9569"	550776,953	28192,512
2550	1º 44' 14,5716"	42º 33' 06,8798"	550774,051	28190,154
2551	1º 44' 14,4284"	42º 33' 06,8908"	550770,787	28190,517
2552	1º 44' 14,2774"	42º 33' 06,8958"	550767,342	28190,698
2553	1º 44' 14,0474"	42º 33' 06,8476"	550762,084	28189,247
2554	1º 44' 13,8097"	42º 33' 06,7816"	550756,644	28187,251
2555	1º 44' 13,5167"	42º 33' 06,6801"	550749,935	28184,167
2556	1º 44' 13,3030"	42º 33' 06,5908"	550745,039	28181,445
2557	1º 44' 13,1451"	42º 33' 06,4841"	550741,412	28178,180

2558	1º 44' 13,0668"	42º 33' 06,3661"	550739,599	28174,551
2559	1º 44' 13,0596"	42º 33' 06,2897"	550739,418	28172,193
2560	1º 44' 13,1082"	42º 33' 06,2018"	550740,506	28169,471
2561	1º 44' 13,2204"	42º 33' 06,1083"	550743,044	28166,568
2562	1º 44' 13,2924"	42º 33' 06,0558"	550744,676	28164,936
2563	1º 44' 13,3248"	42º 33' 05,9972"	550745,401	28163,121
2564	1º 44' 13,2857"	42º 33' 05,9264"	550744,495	28160,944
2565	1º 44' 13,1910"	42º 33' 05,8613"	550742,319	28158,948
2566	1º 44' 13,0493"	42º 33' 05,7253"	550739,055	28154,776
2567	1º 44' 12,9156"	42º 33' 05,5835"	550735,972	28150,421
2568	1º 44' 12,8141"	42º 33' 05,4066"	550733,615	28144,979
2569	1º 44' 12,8550"	42º 33' 05,2892"	550734,522	28141,350
2570	1º 44' 12,8721"	42º 33' 05,1600"	550734,884	28137,359
2571	1º 44' 12,8179"	42º 33' 05,0245"	550733,615	28133,186
2572	1º 44' 12,7640"	42º 33' 04,8420"	550732,346	28127,562
2573	1º 44' 12,7413"	42º 33' 04,7302"	550731,802	28124,115
2574	1º 44' 12,7344"	42º 33' 04,6243"	550731,621	28120,849
2575	1º 44' 12,8135"	42º 33' 04,4859"	550733,395	28116,563
2576	1º 44' 12,8627"	42º 33' 04,3333"	550734,483	28111,846
2577	1º 44' 12,9759"	42º 33' 04,1400"	550737,022	28105,859
2578	1º 44' 13,1051"	42º 33' 03,9290"	550739,923	28099,328
2579	1º 44' 13,1615"	42º 33' 03,8471"	550741,192	28096,788
2580	1º 44' 13,1468"	42º 33' 03,7294"	550740,830	28093,159
2581	1º 44' 13,1000"	42º 33' 03,6410"	550739,742	28090,438
2582	1º 44' 13,0215"	42º 33' 03,5465"	550737,928	28087,535
2583	1º 44' 12,9349"	42º 33' 03,4579"	550735,934	28084,814
2584	1º 44' 12,8119"	42º 33' 03,3879"	550733,110	28082,675
2585	1º 44' 12,6139"	42º 33' 03,3163"	550728,577	28080,498
2586	1º 44' 12,4080"	42º 33' 03,2446"	550723,862	28078,321
2587	1º 44' 12,2654"	42º 33' 03,2086"	550720,598	28077,232
2588	1º 44' 12,0594"	42º 33' 03,1428"	550715,884	28075,237
2589	1º 44' 11,8059"	42º 33' 03,0650"	550710,081	28072,878
2590	1º 44' 11,6161"	42º 33' 02,9758"	550705,729	28070,157
2591	1º 44' 11,3785"	42º 33' 02,8923"	550700,289	28067,617
2592	1º 44' 11,1489"	42º 33' 02,8087"	550695,031	28065,077
2593	1º 44' 10,9275"	42º 33' 02,7017"	550689,954	28061,811
2594	1º 44' 10,7777"	42º 33' 02,5833"	550686,509	28058,183
2595	1º 44' 10,6361"	42º 33' 02,3769"	550683,231	28051,835
2596	1º 44' 10,5026"	42º 33' 02,2208"	550680,150	28047,040
2597	1º 44' 10,2994"	42º 33' 02,0422"	550675,472	28041,560
2598	1º 44' 10,0875"	42º 33' 01,7229"	550670,565	28031,742
2599	1º 44' 09,7233"	42º 33' 01,2086"	550662,137	28015,931

2600	1º 44' 09,5098"	42º 33' 01,0521"	550657,231	28011,136
2601	1º 44' 09,1273"	42º 33' 00,7985"	550648,445	28003,373
2602	1º 44' 08,8743"	42º 33' 00,5974"	550642,626	27997,208
2603	1º 44' 08,6540"	42º 33' 00,2907"	550637,531	27987,779
2604	1º 44' 08,4904"	42º 33' 00,1530"	550633,765	27983,555
2605	1º 44' 08,3315"	42º 33' 00,0448"	550630,114	27980,244
2606	1º 44' 08,1221"	42º 32' 59,9771"	550625,322	27978,189
2607	1º 44' 07,7445"	42º 32' 59,9017"	550616,688	27975,926
2608	1º 44' 07,5501"	42º 32' 59,8378"	550612,238	27973,985
2609	1º 44' 07,3511"	42º 32' 59,7443"	550607,674	27971,131
2610	1º 44' 07,0889"	42º 32' 59,5855"	550601,655	27966,274
2611	1º 44' 06,1752"	42º 33' 00,1769"	550580,940	27984,680
2612	1º 44' 05,8102"	42º 32' 59,8687"	550572,540	27975,230
2613	1º 44' 04,0674"	42º 32' 56,4196"	550531,990	27869,070
2614	1º 44' 05,3262"	42º 32' 54,2763"	550560,230	27802,710
2615	1º 44' 06,8246"	42º 32' 55,2312"	550594,640	27831,930
2616	1º 44' 09,7985"	42º 32' 56,4477"	550662,780	27868,980
2617	1º 44' 11,4224"	42º 32' 56,8181"	550699,920	27880,140
2618	1º 44' 11,8514"	42º 32' 58,1054"	550710,000	27919,800
2619	1º 44' 12,8264"	42º 32' 58,6320"	550732,370	27935,890
2620	1º 44' 16,3696"	42º 32' 58,4380"	550813,180	27929,310
2621	1º 44' 16,3112"	42º 32' 58,2238"	550811,800	27922,710
2622	1º 44' 16,2767"	42º 32' 58,0785"	550810,980	27918,230
2623	1º 44' 16,2574"	42º 32' 57,9905"	550810,520	27915,520
2624	1º 44' 16,2275"	42º 32' 57,8728"	550809,810	27911,890
2625	1º 44' 16,2013"	42º 32' 57,8179"	550809,200	27910,200
2626	1º 44' 16,1641"	42º 32' 57,7623"	550808,340	27908,490
2627	1º 44' 16,1212"	42º 32' 57,7134"	550807,350	27906,990
2628	1º 44' 16,0783"	42º 32' 57,6646"	550806,360	27905,490
2629	1º 44' 16,0245"	42º 32' 57,6170"	550805,120	27904,030
2630	1º 44' 15,9104"	42º 32' 57,5364"	550802,500	27901,560
2631	1º 44' 15,8433"	42º 32' 57,4994"	550800,960	27900,430
2632	1º 44' 15,7072"	42º 32' 57,4407"	550797,840	27898,640
2633	1º 44' 15,6294"	42º 32' 57,4172"	550796,060	27897,930
2634	1º 44' 15,4959"	42º 32' 57,3553"	550793,000	27896,040
2635	1º 44' 15,4292"	42º 32' 57,3180"	550791,470	27894,900
2636	1º 44' 15,3709"	42º 32' 57,2788"	550790,130	27893,700
2637	1º 44' 15,3126"	42º 32' 57,2396"	550788,790	27892,500
2638	1º 44' 15,2561"	42º 32' 57,1939"	550787,490	27891,100
2639	1º 44' 15,2083"	42º 32' 57,1477"	550786,390	27889,680
2640	1º 44' 15,1601"	42º 32' 57,1014"	550785,280	27888,260
2641	1º 44' 15,1159"	42º 32' 57,0490"	550784,260	27886,650

2642	1º 44' 15,0796"	42º 32' 56,9969"	550783,420	27885,050
2643	1º 44' 15,0438"	42º 32' 56,9452"	550782,590	27883,460
2644	1º 44' 15,0128"	42º 32' 56,8877"	550781,870	27881,690
2645	1º 44' 14,9901"	42º 32' 56,8319"	550781,340	27879,970
2646	1º 44' 14,9675"	42º 32' 56,7760"	550780,810	27878,250
2647	1º 44' 14,9505"	42º 32' 56,7157"	550780,410	27876,390
2648	1º 44' 14,9415"	42º 32' 56,6576"	550780,190	27874,600
2649	1º 44' 14,9328"	42º 32' 56,5996"	550779,980	27872,810
2650	1º 44' 14,9308"	42º 32' 56,5380"	550779,920	27870,910
2651	1º 44' 14,9362"	42º 32' 56,4797"	550780,030	27869,110
2652	1º 44' 14,9416"	42º 32' 56,4214"	550780,140	27867,310
2653	1º 44' 14,9545"	42º 32' 56,3606"	550780,420	27865,430
2654	1º 44' 14,9739"	42º 32' 56,3040"	550780,850	27863,680
2655	1º 44' 14,9933"	42º 32' 56,2474"	550781,280	27861,930
2656	1º 44' 15,0210"	42º 32' 56,1889"	550781,900	27860,120
2657	1º 44' 15,0535"	42º 32' 56,1359"	550782,630	27858,480
2658	1º 44' 15,0865"	42º 32' 56,0830"	550783,370	27856,840
2659	1º 44' 15,1278"	42º 32' 56,0291"	550784,300	27855,170
2660	1º 44' 15,1729"	42º 32' 55,9814"	550785,320	27853,690
2661	1º 44' 15,2177"	42º 32' 55,9333"	550786,330	27852,200
2662	1º 44' 15,2716"	42º 32' 55,8860"	550787,550	27850,730
2663	1º 44' 15,3272"	42º 32' 55,8448"	550788,810	27849,450
2664	1º 44' 15,3833"	42º 32' 55,8036"	550790,080	27848,170
2665	1º 44' 15,4407"	42º 32' 55,7596"	550791,380	27846,800
2666	1º 44' 15,4885"	42º 32' 55,7132"	550792,460	27845,360
2667	1º 44' 15,5362"	42º 32' 55,6668"	550793,540	27843,920
2668	1º 44' 15,5823"	42º 32' 55,6152"	550794,580	27842,320
2669	1º 44' 15,6218"	42º 32' 55,5645"	550795,470	27840,750
2670	1º 44' 15,6613"	42º 32' 55,5142"	550796,360	27839,190
2671	1º 44' 15,6982"	42º 32' 55,4587"	550797,190	27837,470
2672	1º 44' 15,7281"	42º 32' 55,4050"	550797,860	27835,810
2673	1º 44' 15,7585"	42º 32' 55,3511"	550798,540	27834,140
2674	1º 44' 15,7858"	42º 32' 55,2929"	550799,150	27832,340
2675	1º 44' 15,8065"	42º 32' 55,2366"	550799,610	27830,600
2676	1º 44' 15,8272"	42º 32' 55,1804"	550800,070	27828,860
2677	1º 44' 15,8440"	42º 32' 55,1199"	550800,440	27826,990
2678	1º 44' 15,8551"	42º 32' 55,0619"	550800,680	27825,200
2679	1º 44' 15,8662"	42º 32' 55,0043"	550800,920	27823,420
2680	1º 44' 15,8720"	42º 32' 54,9428"	550801,040	27821,520
2681	1º 44' 15,8753"	42º 32' 54,7455"	550801,070	27815,430
2682	1º 44' 12,3533"	42º 32' 55,3327"	550720,830	27834,140
2683	1º 44' 09,9517"	42º 32' 54,6464"	550665,870	27813,360

2684	1º 44' 07,5199"	42º 32' 53,5180"	550610,120	27778,940
2685	1º 44' 05,5906"	42º 32' 52,1772"	550565,790	27737,880
2686	1º 44' 05,0550"	42º 32' 51,2224"	550553,350	27708,500
2687	1º 44' 06,2808"	42º 32' 49,5238"	550580,940	27655,870
2688	1º 44' 07,4770"	42º 32' 48,5991"	550608,030	27627,130
2689	1º 44' 08,3101"	42º 32' 47,1724"	550626,720	27582,960
2690	1º 44' 07,7464"	42º 32' 45,1563"	550613,400	27520,830
2691	1º 44' 07,8504"	42º 32' 44,4820"	550615,620	27500,000
2692	1º 44' 08,2718"	42º 32' 41,7422"	550624,620	27415,370
2693	1º 44' 06,5303"	42º 32' 39,9427"	550584,468	27360,124
2694	1º 44' 06,3369"	42º 32' 39,7430"	550580,010	27353,990
2695	1º 44' 06,6728"	42º 32' 38,3438"	550587,360	27310,750
2696	1º 44' 06,9827"	42º 32' 38,3529"	550594,434	27310,980
2697	1º 44' 07,0022"	42º 32' 38,1113"	550594,824	27303,519
2698	1º 44' 06,9402"	42º 32' 37,8148"	550593,343	27294,379
2699	1º 44' 06,9774"	42º 32' 37,6083"	550594,144	27287,999
2700	1º 44' 07,1747"	42º 32' 37,3452"	550598,588	27279,848
2701	1º 44' 07,4178"	42º 32' 37,1025"	550604,081	27272,314
2702	1º 44' 07,7217"	42º 32' 36,9151"	550610,974	27266,481
2703	1º 44' 07,8906"	42º 32' 36,7900"	550614,800	27262,591
2704	1º 44' 08,4619"	42º 32' 36,1214"	550627,689	27241,860
2705	1º 44' 08,5120"	42º 32' 35,7095"	550628,738	27229,139
2706	1º 44' 08,4500"	42º 32' 35,4203"	550627,257	27220,224
2707	1º 44' 08,4111"	42º 32' 35,2500"	550626,332	27214,975
2708	1º 44' 08,4153"	42º 32' 35,1000"	550626,393	27210,344
2709	1º 44' 08,3577"	42º 32' 34,9096"	550625,035	27204,478
2710	1º 44' 08,2640"	42º 32' 34,5564"	550622,818	27193,593
2711	1º 44' 08,2005"	42º 32' 34,4080"	550621,336	27189,023
2712	1º 44' 08,0592"	42º 32' 34,2112"	550618,065	27182,971
2713	1º 44' 07,6982"	42º 32' 33,8739"	550609,751	27172,623
2714	1º 44' 07,6176"	42º 32' 33,8135"	550607,899	27170,771
2715	1º 44' 07,4939"	42º 32' 33,7488"	550605,060	27168,795
2716	1º 44' 07,3641"	42º 32' 33,7441"	550602,097	27168,671
2717	1º 44' 07,1749"	42º 32' 33,7371"	550597,777	27168,486
2718	1º 44' 07,0342"	42º 32' 33,7403"	550594,568	27168,610
2719	1º 44' 06,9208"	42º 32' 33,7217"	550591,975	27168,054
2720	1º 44' 06,8022"	42º 32' 33,6870"	550589,260	27167,004
2721	1º 44' 06,7321"	42º 32' 33,6606"	550587,655	27166,201
2722	1º 44' 06,5533"	42º 32' 33,4743"	550583,531	27160,480
2723	1º 44' 06,4708"	42º 32' 33,3418"	550581,617	27156,404
2724	1º 44' 06,3612"	42º 32' 33,2091"	550579,087	27152,329
2725	1º 44' 06,2224"	42º 32' 33,0608"	550575,886	27147,773

2726	1º 44' 06,0907"	42º 32' 32,9780"	550572,862	27145,241
2727	1º 44' 05,9590"	42º 32' 32,8973"	550569,838	27142,771
2728	1º 44' 05,8359"	42º 32' 32,7666"	550566,999	27138,757
2729	1º 44' 05,6493"	42º 32' 32,5922"	550562,700	27133,406
2730	1º 44' 05,3915"	42º 32' 32,4067"	550556,775	27127,725
2731	1º 44' 05,2572"	42º 32' 32,3139"	550553,689	27124,884
2732	1º 44' 05,0554"	42º 32' 32,2108"	550549,060	27121,735
2733	1º 44' 04,8542"	42º 32' 32,1062"	550544,443	27118,539
2734	1º 44' 04,6234"	42º 32' 31,9268"	550539,135	27113,043
2735	1º 44' 04,4112"	42º 32' 31,7756"	550534,259	27108,412
2736	1º 44' 04,2020"	42º 32' 31,6710"	550529,461	27105,217
2737	1º 44' 04,0242"	42º 32' 31,6000"	550525,388	27103,055
2738	1º 44' 03,7899"	42º 32' 31,5007"	550520,018	27100,029
2739	1º 44' 03,6235"	42º 32' 31,3797"	550516,191	27096,324
2740	1º 44' 03,4948"	42º 32' 31,2670"	550513,229	27092,866
2741	1º 44' 03,2977"	42º 32' 31,0306"	550508,677	27085,605
2742	1º 44' 03,1188"	42º 32' 30,7996"	550504,542	27078,504
2743	1º 44' 03,0498"	42º 32' 30,6691"	550502,937	27074,490
2744	1º 44' 03,0376"	42º 32' 30,5310"	550502,629	27070,229
2745	1º 44' 02,9953"	42º 32' 30,4408"	550501,641	27067,450
2746	1º 44' 02,8435"	42º 32' 30,2590"	550498,137	27061,866
2747	1º 44' 02,6888"	42º 32' 30,0401"	550494,557	27055,135
2748	1º 44' 02,5774"	42º 32' 29,8214"	550491,965	27048,404
2749	1º 44' 02,5282"	42º 32' 29,6321"	550490,799	27042,570
2750	1º 44' 02,5271"	42º 32' 29,4700"	550490,738	27037,568
2751	1º 44' 02,5423"	42º 32' 29,3100"	550491,046	27032,628
2752	1º 44' 02,6414"	42º 32' 29,1285"	550493,268	27027,008
2753	1º 44' 02,7999"	42º 32' 28,8964"	550496,834	27019,818
2754	1º 44' 02,8939"	42º 32' 28,6928"	550498,932	27013,520
2755	1º 44' 02,9097"	42º 32' 28,4648"	550499,241	27006,480
2756	1º 44' 02,8547"	42º 32' 28,2805"	550497,945	27000,799
2757	1º 44' 02,6999"	42º 32' 28,0745"	550494,365	26994,467
2758	1º 44' 02,5369"	42º 32' 27,8775"	550490,600	26988,415
2759	1º 44' 02,4333"	42º 32' 27,6888"	550488,193	26982,610
2760	1º 44' 02,3810"	42º 32' 27,5214"	550486,960	26977,451
2761	1º 44' 02,3960"	42º 32' 27,3654"	550487,269	26972,635
2762	1º 44' 02,3713"	42º 32' 27,1372"	550486,651	26965,595
2763	1º 44' 02,3487"	42º 32' 26,9590"	550486,096	26960,099
2764	1º 44' 02,4013"	42º 32' 26,8180"	550487,266	26955,738
2765	1º 44' 02,4779"	42º 32' 26,7344"	550488,994	26953,144
2766	1º 44' 02,6627"	42º 32' 26,6373"	550493,191	26950,118
2767	1º 44' 02,9652"	42º 32' 26,4029"	550500,042	26942,832

2768	1º 44' 03,2776"	42º 32' 26,2254"	550507,131	26937,302
2769	1º 44' 03,5443"	42º 32' 26,0528"	550513,179	26931,929
2770	1º 44' 03,7132"	42º 32' 25,9316"	550517,006	26928,162
2771	1º 44' 03,8335"	42º 32' 25,7962"	550519,722	26923,963
2772	1º 44' 03,9187"	42º 32' 25,6626"	550521,635	26919,826
2773	1º 44' 03,9624"	42º 32' 25,5501"	550522,608	26916,345
2774	1º 44' 03,9446"	42º 32' 25,4340"	550522,176	26912,764
2775	1º 44' 03,8946"	42º 32' 25,2956"	550521,003	26908,503
2776	1º 44' 03,8288"	42º 32' 25,1212"	550519,460	26903,131
2777	1º 44' 03,6803"	42º 32' 24,8163"	550516,004	26893,744
2778	1º 44' 03,5722"	42º 32' 24,6132"	550513,490	26887,495
2779	1º 44' 03,5117"	42º 32' 24,4448"	550512,070	26882,308
2780	1º 44' 03,4912"	42º 32' 24,3287"	550511,576	26878,726
2781	1º 44' 03,5090"	42º 32' 24,1727"	550511,947	26873,909
2782	1º 44' 03,5435"	42º 32' 23,9648"	550512,687	26867,487
2783	1º 44' 03,5830"	42º 32' 23,8009"	550513,551	26862,423
2784	1º 44' 03,5228"	42º 32' 23,5935"	550512,131	26856,029
2785	1º 44' 03,4278"	42º 32' 23,3568"	550509,909	26848,743
2786	1º 44' 03,2474"	42º 32' 23,0347"	550505,719	26838,830
2787	1º 44' 03,1648"	42º 32' 22,9102"	550503,805	26835,001
2788	1º 44' 03,0684"	42º 32' 22,8096"	550501,583	26831,914
2789	1º 44' 02,9720"	42º 32' 22,7211"	550499,361	26829,197
2790	1º 44' 02,8618"	42º 32' 22,6484"	550496,831	26826,974
2791	1º 44' 02,7784"	42º 32' 22,6080"	550494,918	26825,738
2792	1º 44' 02,7274"	42º 32' 22,5677"	550493,745	26824,503
2793	1º 44' 02,6955"	42º 32' 22,5095"	550493,004	26822,713
2794	1º 44' 02,6749"	42º 32' 22,4113"	550492,511	26819,687
2795	1º 44' 02,6666"	42º 32' 22,1463"	550492,263	26811,508
2796	1º 44' 02,7126"	42º 32' 21,8764"	550493,251	26803,172
2797	1º 44' 02,7393"	42º 32' 21,6365"	550493,806	26795,762
2798	1º 44' 02,6776"	42º 32' 21,3314"	550492,329	26786,354
2799	1º 44' 02,6244"	42º 32' 20,9769"	550491,033	26775,424
2800	1º 44' 02,6034"	42º 32' 20,9068"	550490,539	26773,263
2801	1º 44' 02,5634"	42º 32' 20,8525"	550489,613	26771,596
2802	1º 44' 02,4475"	42º 32' 20,8159"	550486,959	26770,484
2803	1º 44' 02,2889"	42º 32' 20,8352"	550483,344	26771,107
2804	1º 44' 02,0645"	42º 32' 20,8300"	550478,221	26770,984
2805	1º 44' 01,9482"	42º 32' 20,8254"	550475,567	26770,860
2806	1º 44' 01,7427"	42º 32' 20,8223"	550470,876	26770,798
2807	1º 44' 01,6781"	42º 32' 20,7979"	550469,395	26770,057
2808	1º 44' 01,6111"	42º 32' 20,7315"	550467,852	26768,019
2809	1º 44' 01,5416"	42º 32' 20,6571"	550466,247	26765,735

2810	1º 44' 01,4719"	42º 32' 20,5907"	550464,643	26763,697
2811	1º 44' 01,2788"	42º 32' 20,5026"	550460,215	26761,012
2812	1º 44' 01,1365"	42º 32' 20,3978"	550456,944	26757,801
2813	1º 44' 00,9403"	42º 32' 20,2747"	550452,438	26754,034
2814	1º 44' 00,9166"	42º 32' 20,2106"	550451,883	26752,058
2815	1º 44' 00,8478"	42º 32' 20,0621"	550450,278	26747,488
2816	1º 44' 00,6605"	42º 32' 19,8610"	550445,958	26741,313
2817	1º 44' 00,5925"	42º 32' 19,6938"	550444,367	26736,163
2818	1º 44' 00,5693"	42º 32' 19,5736"	550443,812	26732,458
2819	1º 44' 00,5542"	42º 32' 19,4595"	550443,441	26728,938
2820	1º 44' 00,6216"	42º 32' 19,2138"	550444,923	26721,343
2821	1º 44' 00,7080"	42º 32' 18,9115"	550446,826	26711,998
2822	1º 44' 00,7539"	42º 32' 18,6476"	550447,814	26703,846
2823	1º 44' 00,8295"	42º 32' 18,3859"	550449,480	26695,757
2824	1º 44' 00,8145"	42º 32' 18,2638"	550449,110	26691,990
2825	1º 44' 00,7533"	42º 32' 18,1654"	550447,690	26688,964
2826	1º 44' 00,6815"	42º 32' 18,0598"	550446,028	26685,716
2827	1º 44' 00,5828"	42º 32' 17,9192"	550443,745	26681,393
2828	1º 44' 00,5868"	42º 32' 17,7871"	550443,806	26677,317
2829	1º 44' 00,6503"	42º 32' 17,6574"	550445,226	26673,303
2830	1º 44' 00,6733"	42º 32' 17,5215"	550445,720	26669,104
2831	1º 44' 00,7391"	42º 32' 17,4298"	550447,201	26666,264
2832	1º 44' 00,9203"	42º 32' 17,3538"	550451,319	26663,886
2833	1º 44' 01,1673"	42º 32' 17,2611"	550456,935	26660,984
2834	1º 44' 01,3604"	42º 32' 17,1481"	550461,317	26657,464
2835	1º 44' 01,4852"	42º 32' 17,1067"	550464,157	26656,167
2836	1º 44' 01,5349"	42º 32' 17,0010"	550465,268	26652,895
2837	1º 44' 01,6004"	42º 32' 16,9453"	550466,749	26651,165
2838	1º 44' 01,7521"	42º 32' 16,8510"	550470,190	26648,230
2839	1º 44' 01,8340"	42º 32' 16,7173"	550472,030	26644,090
2840	1º 44' 01,8885"	42º 32' 16,5689"	550473,240	26639,500
2841	1º 44' 01,9010"	42º 32' 16,4598"	550473,500	26636,130
2842	1º 44' 01,8073"	42º 32' 16,0105"	550471,260	26622,280
2843	1º 44' 01,5439"	42º 32' 15,6650"	550465,170	26611,660
2844	1º 44' 01,2803"	42º 32' 15,3907"	550459,090	26603,240
2845	1º 44' 01,1598"	42º 32' 15,1630"	550456,290	26596,230
2846	1º 44' 01,1423"	42º 32' 14,8525"	550455,820	26586,650
2847	1º 44' 01,2071"	42º 32' 14,5042"	550457,220	26575,890
2848	1º 44' 01,2919"	42º 32' 14,2198"	550459,090	26567,100
2849	1º 44' 01,5414"	42º 32' 13,8424"	550464,700	26555,410
2850	1º 44' 01,7900"	42º 32' 13,5635"	550470,310	26546,760
2851	1º 44' 01,9757"	42º 32' 13,3905"	550474,510	26541,390

2852	1º 44' 02,1505"	42º 32' 13,3004"	550478,480	26538,580
2853	1º 44' 02,4074"	42º 32' 13,2487"	550484,330	26536,940
2854	1º 44' 02,6735"	42º 32' 13,2275"	550490,400	26536,240
2855	1º 44' 02,7762"	42º 32' 13,2131"	550492,740	26535,780
2856	1º 44' 02,8988"	42º 32' 13,1250"	550495,520	26533,040
2857	1º 44' 02,9825"	42º 32' 12,9511"	550497,390	26527,660
2858	1º 44' 03,0870"	42º 32' 12,7550"	550499,730	26521,590
2859	1º 44' 03,4069"	42º 32' 12,4765"	550506,970	26512,940
2860	1º 44' 03,6244"	42º 32' 12,2428"	550511,880	26505,690
2861	1º 44' 03,7290"	42º 32' 12,0315"	550514,220	26499,150
2862	1º 44' 03,8130"	42º 32' 11,7743"	550516,080	26491,200
2863	1º 44' 03,9799"	42º 32' 11,4645"	550519,820	26481,610
2864	1º 44' 03,8739"	42º 32' 11,0220"	550517,300	26467,970
2865	1º 44' 03,8251"	42º 32' 10,8646"	550516,150	26463,120
2866	1º 44' 03,8327"	42º 32' 10,6702"	550516,280	26457,120
2867	1º 44' 03,5401"	42º 32' 10,2675"	550509,510	26444,740
2868	1º 44' 03,4970"	42º 32' 10,1098"	550508,490	26439,880
2869	1º 44' 03,5100"	42º 32' 09,9485"	550508,750	26434,900
2870	1º 44' 03,7962"	42º 32' 09,6663"	550515,220	26426,140
2871	1º 44' 03,9226"	42º 32' 09,3361"	550518,030	26415,930
2872	1º 44' 04,0168"	42º 32' 08,8526"	550520,070	26400,990
2873	1º 44' 03,9197"	42º 32' 08,5692"	550517,790	26392,260
2874	1º 44' 03,6106"	42º 32' 08,1538"	550510,640	26379,490
2875	1º 44' 03,4065"	42º 32' 07,8798"	550505,920	26371,070
2876	1º 44' 03,3804"	42º 32' 07,6853"	550505,280	26365,070
2877	1º 44' 03,3932"	42º 32' 07,5444"	550505,540	26360,720
2878	1º 44' 03,5811"	42º 32' 07,1897"	550509,750	26349,740
2879	1º 44' 03,5670"	42º 32' 06,8909"	550509,360	26340,520
2880	1º 44' 03,4820"	42º 32' 06,4478"	550507,320	26326,860
2881	1º 44' 03,3322"	42º 32' 06,3187"	550503,870	26322,900
2882	1º 44' 03,2381"	42º 32' 06,2187"	550501,700	26319,830
2883	1º 44' 03,2172"	42º 32' 06,0738"	550501,190	26315,360
2884	1º 44' 03,3761"	42º 32' 05,8226"	550504,760	26307,580
2885	1º 44' 03,6384"	42º 32' 05,3953"	550510,650	26294,350
2886	1º 44' 03,7738"	42º 32' 05,2596"	550513,710	26290,140
2887	1º 44' 03,8756"	42º 32' 05,1565"	550516,010	26286,940
2888	1º 44' 03,9098"	42º 32' 05,0618"	550516,770	26284,010
2889	1º 44' 03,9117"	42º 32' 04,8713"	550516,770	26278,130
2890	1º 44' 03,8977"	42º 32' 04,6026"	550516,390	26269,840
2891	1º 44' 03,8879"	42º 32' 04,4908"	550516,140	26266,390
2892	1º 44' 03,8996"	42º 32' 04,4079"	550516,390	26263,830
2893	1º 44' 04,0181"	42º 32' 04,2971"	550519,070	26260,390

2894	1º 44' 04,2592"	42º 32' 04,1960"	550524,550	26257,230
2895	1º 44' 04,3779"	42º 32' 04,0725"	550527,230	26253,400
2896	1º 44' 04,4410"	42º 32' 03,8866"	550528,630	26247,650
2897	1º 44' 04,4210"	42º 32' 03,6509"	550528,120	26240,380
2898	1º 44' 04,4675"	42º 32' 03,4691"	550529,140	26234,760
2899	1º 44' 04,6558"	42º 32' 03,0813"	550533,350	26222,760
2900	1º 44' 04,6463"	42º 32' 02,9380"	550533,100	26218,340
2901	1º 44' 04,6999"	42º 32' 02,5618"	550534,240	26206,720
2902	1º 44' 04,8103"	42º 32' 02,1211"	550536,660	26193,100
2903	1º 44' 04,9577"	42º 32' 01,9233"	550539,980	26186,970
2904	1º 44' 05,1887"	42º 32' 01,7839"	550545,220	26182,630
2905	1º 44' 05,4189"	42º 32' 01,6776"	550550,450	26179,310
2906	1º 44' 05,5376"	42º 32' 01,5418"	550553,130	26175,100
2907	1º 44' 05,6063"	42º 32' 01,3809"	550554,660	26170,120
2908	1º 44' 05,5578"	42º 32' 01,1901"	550553,510	26164,240
2909	1º 44' 05,2816"	42º 32' 00,8516"	550547,130	26153,840
2910	1º 44' 05,0213"	42º 32' 00,5978"	550541,130	26146,050
2911	1º 44' 04,8438"	42º 32' 00,4685"	550537,050	26142,090
2912	1º 44' 04,6602"	42º 32' 00,3888"	550532,840	26139,660
2913	1º 44' 04,5041"	42º 32' 00,3134"	550529,260	26137,360
2914	1º 44' 04,4323"	42º 32' 00,2181"	550527,600	26134,430
2915	1º 44' 04,3174"	42º 31' 59,9651"	550524,920	26126,640
2916	1º 44' 04,2198"	42º 31' 59,6914"	550522,630	26118,210
2917	1º 44' 03,9445"	42º 31' 59,3112"	550516,260	26106,520
2918	1º 44' 03,6740"	42º 31' 58,9705"	550510,010	26096,050
2919	1º 44' 03,5535"	42º 31' 58,7135"	550507,200	26088,140
2920	1º 44' 03,4719"	42º 31' 58,5022"	550505,290	26081,630
2921	1º 44' 03,4565"	42º 31' 58,3281"	550504,900	26076,260
2922	1º 44' 03,4704"	42º 31' 58,0777"	550505,160	26068,530
2923	1º 44' 03,5336"	42º 31' 57,8879"	550506,560	26062,660
2924	1º 44' 03,5347"	42º 31' 57,7761"	550506,560	26059,210
2925	1º 44' 03,4184"	42º 31' 57,6679"	550503,880	26055,890
2926	1º 44' 03,2018"	42º 31' 57,5549"	550498,910	26052,440
2927	1º 44' 03,0909"	42º 31' 57,4675"	550496,360	26049,760
2928	1º 44' 03,0023"	42º 31' 57,3471"	550494,310	26046,060
2929	1º 44' 03,0039"	42º 31' 57,1858"	550494,310	26041,080
2930	1º 44' 02,6997"	42º 31' 57,0237"	550487,330	26036,130
2931	1º 44' 02,4106"	42º 31' 56,8527"	550480,690	26030,900
2932	1º 44' 02,1551"	42º 31' 56,6816"	550474,820	26025,660
2933	1º 44' 01,7933"	42º 31' 56,5432"	550466,530	26021,450
2934	1º 44' 01,3921"	42º 31' 56,4046"	550457,340	26017,240
2935	1º 44' 01,1969"	42º 31' 56,3413"	550452,870	26015,320

2936	1º 44' 01,0691"	42º 31' 56,2830"	550449,940	26013,540
2937	1º 44' 01,0758"	42º 31' 56,1382"	550450,060	26009,070
2938	1º 44' 01,1010"	42º 31' 55,8940"	550450,580	26001,530
2939	1º 44' 00,9696"	42º 31' 55,7585"	550447,550	25997,370
2940	1º 44' 00,9085"	42º 31' 55,6921"	550446,140	25995,330
2941	1º 44' 00,9092"	42º 31' 55,6218"	550446,140	25993,160
2942	1º 44' 01,0616"	42º 31' 55,4943"	550449,590	25989,200
2943	1º 44' 01,2028"	42º 31' 55,3502"	550452,780	25984,730
2944	1º 44' 01,3226"	42º 31' 55,1069"	550455,460	25977,200
2945	1º 44' 01,3423"	42º 31' 54,7966"	550455,840	25967,620
2946	1º 44' 01,2238"	42º 31' 54,3761"	550453,040	25954,660
2947	1º 44' 01,1746"	42º 31' 54,2559"	550451,890	25950,960
2948	1º 44' 00,9641"	42º 31' 54,0604"	550447,040	25944,960
2949	1º 44' 00,8540"	42º 31' 53,8942"	550444,490	25939,850
2950	1º 44' 00,7778"	42º 31' 53,6790"	550442,700	25933,220
2951	1º 44' 00,5637"	42º 31' 53,2679"	550437,720	25920,570
2952	1º 44' 00,6593"	42º 31' 53,1262"	550439,870	25916,180
2953	1º 44' 00,8113"	42º 31' 53,0321"	550443,320	25913,250
2954	1º 44' 00,8960"	42º 31' 52,9331"	550445,230	25910,180
2955	1º 44' 00,8971"	42º 31' 52,8213"	550445,230	25906,730
2956	1º 44' 00,8198"	42º 31' 52,7052"	550443,440	25903,160
2957	1º 44' 00,7254"	42º 31' 52,6425"	550441,270	25901,240
2958	1º 44' 00,5311"	42º 31' 52,5339"	550436,810	25897,920
2959	1º 44' 00,2391"	42º 31' 52,2527"	550430,080	25889,290
2960	1º 44' 00,1570"	42º 31' 52,0909"	550428,170	25884,310
2961	1º 44' 00,0906"	42º 31' 52,0283"	550426,640	25882,390
2962	1º 43' 59,8235"	42º 31' 51,8862"	550420,510	25878,050
2963	1º 43' 59,5463"	42º 31' 51,6489"	550414,130	25870,770
2964	1º 43' 59,3696"	42º 31' 51,4454"	550410,050	25864,520
2965	1º 43' 59,2817"	42º 31' 51,3001"	550408,010	25860,050
2966	1º 43' 59,2382"	42º 31' 51,1758"	550406,990	25856,220
2967	1º 43' 59,3064"	42º 31' 51,0601"	550408,520	25852,640
2968	1º 43' 59,3850"	42º 31' 50,9987"	550410,300	25850,730
2969	1º 43' 59,4418"	42º 31' 50,9287"	550411,580	25848,560
2970	1º 43' 59,4544"	42º 31' 50,8046"	550411,840	25844,730
2971	1º 43' 59,4049"	42º 31' 50,7133"	550410,690	25841,920
2972	1º 43' 59,2720"	42º 31' 50,5513"	550407,620	25836,940
2973	1º 43' 59,2135"	42º 31' 50,4048"	550406,250	25832,430
2974	1º 43' 59,2160"	42º 31' 50,1524"	550406,250	25824,640
2975	1º 43' 59,2066"	42º 31' 49,9910"	550406,000	25819,660
2976	1º 43' 59,0895"	42º 31' 49,3945"	550403,190	25801,270
2977	1º 43' 59,0800"	42º 31' 49,2458"	550402,940	25796,680

2978	1º 43' 59,2385"	42º 31' 48,9469"	550406,490	25787,430
2979	1º 43' 59,4195"	42º 31' 48,7205"	550410,570	25780,410
2980	1º 43' 59,5714"	42º 31' 48,5087"	550413,990	25773,850
2981	1º 44' 00,6657"	42º 31' 40,2986"	550437,110	25520,270
2982	1º 43' 59,4847"	42º 31' 39,6354"	550410,000	25500,000
2983	1º 43' 57,4732"	42º 31' 39,5920"	550364,070	25499,000
2984	1º 43' 53,8950"	42º 31' 44,1802"	550283,430	25641,210
2985	1º 43' 53,3528"	42º 31' 43,9437"	550271,000	25634,000
2986	1º 43' 53,2583"	42º 31' 43,3201"	550268,700	25614,770
2987	1º 43' 52,8234"	42º 31' 41,9443"	550258,460	25572,380
2988	1º 43' 52,6454"	42º 31' 40,0304"	550253,960	25513,340
2989	1º 43' 51,4664"	42º 31' 37,9380"	550226,570	25448,960
2990	1º 43' 50,1870"	42º 31' 36,3447"	550197,000	25400,000
2991	1º 43' 50,1957"	42º 31' 35,4699"	550197,000	25373,000
2992	1º 43' 50,1097"	42º 31' 35,3074"	550195,000	25368,000
2993	1º 43' 46,7701"	42º 31' 33,6740"	550118,390	25318,150
2994	1º 43' 46,0662"	42º 31' 32,7500"	550102,110	25289,750
2995	1º 43' 44,6841"	42º 31' 31,1788"	550070,200	25241,490
2996	1º 43' 43,9813"	42º 31' 28,9202"	550053,640	25171,900
2997	1º 43' 43,7175"	42º 31' 23,3491"	550046,345	25000,000
2998	1º 43' 43,6270"	42º 31' 21,4357"	550043,840	24940,960
2999	1º 43' 46,8851"	42º 31' 13,4454"	550116,400	24693,800
3000	1º 43' 46,4738"	42º 31' 13,2659"	550106,970	24688,330
3001	1º 43' 45,3579"	42º 31' 12,9465"	550081,420	24678,660
3002	1º 43' 44,3538"	42º 31' 12,4796"	550058,390	24664,420
3003	1º 43' 44,3533"	42º 31' 12,4792"	550058,377	24664,407
3004	1º 43' 43,0024"	42º 31' 11,5889"	550027,331	24637,159
3005	1º 43' 42,9346"	42º 31' 11,4554"	550025,754	24633,050
3006	1º 43' 42,3009"	42º 31' 10,2141"	550011,002	24594,845
3007	1º 43' 40,2532"	42º 31' 09,2741"	549964,034	24566,180
3008	1º 43' 40,1217"	42º 31' 09,2138"	549961,020	24564,340
3009	1º 43' 39,5219"	42º 31' 08,3613"	549947,130	24538,130
3010	1º 43' 39,1436"	42º 31' 07,2367"	549938,235	24503,485
3011	1º 43' 38,1889"	42º 31' 06,7337"	549916,323	24488,123
3012	1º 43' 37,0946"	42º 31' 06,4129"	549891,265	24478,407
3013	1º 43' 35,9386"	42º 31' 06,4273"	549864,875	24479,047
3014	1º 43' 34,9569"	42º 31' 06,5099"	549842,480	24481,765
3015	1º 43' 34,3783"	42º 31' 06,5587"	549829,280	24483,368
3016	1º 43' 33,6957"	42º 31' 06,7871"	549813,749	24490,535
3017	1º 43' 33,1338"	42º 31' 06,9752"	549800,964	24496,434
3018	1º 43' 32,8639"	42º 31' 07,0656"	549794,821	24499,269
3019	1º 43' 32,6408"	42º 31' 07,1408"	549789,746	24501,629

3020	1º 43' 32,3869"	42º 31' 07,2354"	549783,969	24504,592
3021	1º 43' 32,2974"	42º 31' 07,2688"	549781,934	24505,638
3022	1º 43' 32,1664"	42º 31' 07,3176"	549778,955	24507,168
3023	1º 43' 31,3721"	42º 31' 07,6137"	549760,888	24516,441
3024	1º 43' 31,3264"	42º 31' 07,6307"	549759,849	24516,974
3025	1º 43' 30,4717"	42º 31' 07,6162"	549740,330	24516,670
3026	1º 43' 29,3949"	42º 31' 07,3025"	549715,674	24507,172
3027	1º 43' 29,0393"	42º 31' 07,1989"	549707,531	24504,035
3028	1º 43' 28,7526"	42º 31' 07,1627"	549700,977	24502,968
3029	1º 43' 28,6073"	42º 31' 07,1444"	549697,656	24502,427
3030	1º 43' 28,2078"	42º 31' 07,0941"	549688,523	24500,940
3031	1º 43' 27,7924"	42º 31' 07,0417"	549679,027	24499,395
3032	1º 43' 27,7902"	42º 31' 07,0414"	549678,975	24499,386
3033	1º 43' 27,3317"	42º 31' 06,6782"	549668,425	24488,255
3034	1º 43' 27,2849"	42º 31' 06,6411"	549667,346	24487,117
3035	1º 43' 26,5637"	42º 31' 06,0697"	549650,749	24469,606
3036	1º 43' 25,8410"	42º 31' 05,8980"	549634,209	24464,430
3037	1º 43' 24,4028"	42º 31' 05,7252"	549601,333	24459,341
3038	1º 43' 23,7187"	42º 31' 05,5776"	549585,680	24454,903
3039	1º 43' 23,1703"	42º 31' 05,5661"	549573,157	24454,642
3040	1º 43' 22,7819"	42º 31' 05,5555"	549564,287	24454,381
3041	1º 43' 22,4600"	42º 31' 05,7483"	549556,982	24460,385
3042	1º 43' 22,0802"	42º 31' 06,0169"	549548,372	24468,739
3043	1º 43' 20,9106"	42º 31' 06,4249"	549521,762	24481,531
3044	1º 43' 20,9123"	42º 31' 06,4216"	549521,800	24481,429
3045	1º 43' 21,1548"	42º 31' 05,9551"	549527,230	24466,990
3046	1º 43' 21,1622"	42º 31' 05,9479"	549527,396	24466,767
3047	1º 43' 21,1647"	42º 31' 05,9454"	549527,454	24466,690
3048	1º 43' 21,3971"	42º 31' 05,7183"	549532,706	24459,641
3049	1º 43' 21,4079"	42º 31' 05,7078"	549532,950	24459,314
3050	1º 43' 21,5195"	42º 31' 05,3755"	549535,422	24449,040
3051	1º 43' 21,5975"	42º 31' 05,1433"	549537,150	24441,860
3052	1º 43' 21,5286"	42º 31' 04,8331"	549535,505	24432,299
3053	1º 43' 21,4236"	42º 31' 04,3606"	549532,999	24417,732
3054	1º 43' 21,0296"	42º 31' 03,8751"	549523,891	24402,815
3055	1º 43' 20,9919"	42º 31' 03,4466"	549522,932	24389,596
3056	1º 43' 20,4581"	42º 31' 03,1087"	549510,667	24379,261
3057	1º 43' 19,9908"	42º 31' 03,1235"	549500,000	24379,794
3058	1º 43' 19,9868"	42º 31' 03,1236"	549499,907	24379,799
3059	1º 43' 19,6894"	42º 31' 03,1818"	549493,132	24381,646
3060	1º 43' 19,3095"	42º 31' 03,1351"	549484,447	24380,271
3061	1º 43' 18,8030"	42º 31' 03,0326"	549472,858	24377,195

3062	1º 43' 18,3487"	42º 31' 02,8768"	549462,451	24372,461
3063	1º 43' 17,2672"	42º 31' 02,1946"	549437,600	24351,593
3064	1º 43' 20,0112"	42º 31' 00,9490"	549499,964	24312,678
3065	1º 43' 20,0128"	42º 31' 00,9484"	549500,000	24312,659
3066	1º 43' 21,1250"	42º 31' 00,5261"	549525,297	24299,437
3067	1º 43' 25,5958"	42º 30' 58,9362"	549627,007	24249,604
3068	1º 43' 26,8645"	42º 30' 58,0336"	549655,767	24221,529
3069	1º 43' 29,8353"	42º 30' 56,8913"	549723,335	24185,769
3070	1º 43' 31,1632"	42º 30' 55,6856"	549753,378	24148,330
3071	1º 43' 31,5141"	42º 30' 54,8109"	549761,188	24121,274
3072	1º 43' 32,1655"	42º 30' 50,7748"	549775,135	23996,594
3073	1º 43' 32,9478"	42º 30' 45,8628"	549791,870	23844,857
3074	1º 43' 33,1681"	42º 30' 43,3880"	549796,333	23768,438
3075	1º 43' 33,4573"	42º 30' 42,3051"	549802,688	23734,967
3076	1º 43' 33,1916"	42º 30' 41,0544"	549796,333	23696,411
3077	1º 43' 33,2569"	42º 30' 40,0938"	549797,604	23666,753
3078	1º 43' 33,4675"	42º 30' 39,4498"	549802,265	23646,840
3079	1º 43' 33,3621"	42º 30' 38,8589"	549799,723	23628,621
3080	1º 43' 33,4989"	42º 30' 38,1733"	549802,688	23607,437
3081	1º 43' 32,9045"	42º 30' 36,3854"	549788,707	23552,358
3082	1º 43' 32,9312"	42º 30' 35,5757"	549789,130	23527,360
3083	1º 43' 32,9579"	42º 30' 34,7659"	549789,554	23502,363
3084	1º 43' 32,8920"	42º 30' 33,9419"	549787,859	23476,942
3085	1º 43' 32,8803"	42º 30' 33,2554"	549787,436	23455,757
3086	1º 43' 32,7378"	42º 30' 32,6643"	549784,046	23437,539
3087	1º 43' 31,8064"	42º 30' 31,1904"	549762,438	23392,204
3088	1º 43' 31,8667"	42º 30' 30,7239"	549763,709	23377,799
3089	1º 43' 31,8159"	42º 30' 30,2432"	549762,438	23362,970
3090	1º 43' 32,1457"	42º 30' 28,8173"	549769,641	23318,906
3091	1º 43' 32,2008"	42º 30' 27,9459"	549770,700	23292,002
3092	1º 43' 32,4084"	42º 30' 26,6773"	549775,149	23252,811
3093	1º 43' 32,3661"	42º 30' 26,2652"	549774,090	23240,100
3094	1º 43' 32,3286"	42º 30' 25,3864"	549773,030	23212,985
3095	1º 43' 32,4996"	42º 30' 24,9893"	549776,843	23200,698
3096	1º 43' 32,4341"	42º 30' 24,1241"	549775,149	23174,005
3097	1º 43' 32,2163"	42º 30' 23,6424"	549770,064	23159,176
3098	1º 43' 32,3245"	42º 30' 22,1055"	549772,183	23111,723
3099	1º 43' 32,4504"	42º 30' 20,6511"	549774,725	23066,813
3100	1º 43' 32,6524"	42º 30' 19,0186"	549778,962	23016,394
3101	1º 43' 33,0372"	42º 30' 17,6480"	549787,436	22974,025
3102	1º 43' 32,3882"	42º 30' 16,8359"	549772,428	22949,071