



Regiomontanus tables of houses

calculated by

Anton Grigoryev

for the obliquity of the ecliptic
of $23^{\circ} 26'$

for geographical latitudes
from 0° to 66° North

Sideral Time: 0h 00m

MC 0 Ar 00

RAMC 0° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	2 Ta 11	2 Ge 05	0 Cn 00	27 Cn 55	27 Le 49
5°	2 Ta 45	3 Ge 40	2 Cn 00	29 Cn 27	28 Le 23
10°	3 Ta 21	5 Ge 19	4 Cn 01	0 Le 57	28 Le 55
15°	4 Ta 00	7 Ge 04	6 Cn 05	2 Le 28	29 Le 28
20°	4 Ta 42	8 Ge 57	8 Cn 14	4 Le 00	0 Vi 02
21°	4 Ta 51	9 Ge 20	8 Cn 41	4 Le 19	0 Vi 08
22°	5 Ta 00	9 Ge 45	9 Cn 08	4 Le 37	0 Vi 15
23°	5 Ta 09	10 Ge 09	9 Cn 35	4 Le 56	0 Vi 22
24°	5 Ta 18	10 Ge 34	10 Cn 02	5 Le 15	0 Vi 29
25°	5 Ta 28	11 Ge 00	10 Cn 30	5 Le 34	0 Vi 36
26°	5 Ta 38	11 Ge 26	10 Cn 59	5 Le 54	0 Vi 43
27°	5 Ta 48	11 Ge 53	11 Cn 27	6 Le 13	0 Vi 50
28°	5 Ta 58	12 Ge 21	11 Cn 56	6 Le 33	0 Vi 57
29°	6 Ta 09	12 Ge 49	12 Cn 26	6 Le 53	1 Vi 05
30°	6 Ta 20	13 Ge 18	12 Cn 56	7 Le 13	1 Vi 12
31°	6 Ta 31	13 Ge 47	13 Cn 26	7 Le 33	1 Vi 19
32°	6 Ta 43	14 Ge 18	13 Cn 57	7 Le 53	1 Vi 27
33°	6 Ta 55	14 Ge 49	14 Cn 29	8 Le 14	1 Vi 34
34°	7 Ta 08	15 Ge 21	15 Cn 01	8 Le 35	1 Vi 42
35°	7 Ta 20	15 Ge 54	15 Cn 34	8 Le 57	1 Vi 50
36°	7 Ta 34	16 Ge 28	16 Cn 07	9 Le 18	1 Vi 58
37°	7 Ta 48	17 Ge 03	16 Cn 41	9 Le 40	2 Vi 06
38°	8 Ta 02	17 Ge 39	17 Cn 16	10 Le 03	2 Vi 14
39°	8 Ta 17	18 Ge 16	17 Cn 51	10 Le 25	2 Vi 23
40°	8 Ta 32	18 Ge 55	18 Cn 27	10 Le 48	2 Vi 31
41°	8 Ta 48	19 Ge 34	19 Cn 04	11 Le 12	2 Vi 40
42°	9 Ta 05	20 Ge 16	19 Cn 42	11 Le 36	2 Vi 49
43°	9 Ta 23	20 Ge 58	20 Cn 21	12 Le 00	2 Vi 58
44°	9 Ta 41	21 Ge 43	21 Cn 01	12 Le 25	3 Vi 07
45°	10 Ta 00	22 Ge 29	21 Cn 41	12 Le 51	3 Vi 17
46°	10 Ta 21	23 Ge 16	22 Cn 23	13 Le 17	3 Vi 27
47°	10 Ta 42	24 Ge 06	23 Cn 06	13 Le 43	3 Vi 37
48°	11 Ta 04	24 Ge 58	23 Cn 50	14 Le 10	3 Vi 47
49°	11 Ta 28	25 Ge 52	24 Cn 35	14 Le 38	3 Vi 58
50°	11 Ta 53	26 Ge 48	25 Cn 21	15 Le 06	4 Vi 08
51°	12 Ta 19	27 Ge 47	26 Cn 09	15 Le 35	4 Vi 20
52°	12 Ta 48	28 Ge 49	26 Cn 59	16 Le 05	4 Vi 31
53°	13 Ta 18	29 Ge 53	27 Cn 49	16 Le 36	4 Vi 43
54°	13 Ta 50	1 Cn 01	28 Cn 42	17 Le 08	4 Vi 55
55°	14 Ta 24	2 Cn 11	29 Cn 36	17 Le 40	5 Vi 08
56°	15 Ta 01	3 Cn 26	0 Le 31	18 Le 13	5 Vi 21
57°	15 Ta 40	4 Cn 43	1 Le 29	18 Le 48	5 Vi 34
58°	16 Ta 23	6 Cn 05	2 Le 28	19 Le 23	5 Vi 48
59°	17 Ta 10	7 Cn 32	3 Le 30	20 Le 00	6 Vi 03
60°	18 Ta 00	9 Cn 02	4 Le 34	20 Le 38	6 Vi 18
61°	18 Ta 55	10 Cn 38	5 Le 39	21 Le 17	6 Vi 34
62°	19 Ta 56	12 Cn 19	6 Le 48	21 Le 57	6 Vi 50
63°	21 Ta 02	14 Cn 05	7 Le 58	22 Le 39	7 Vi 07
64°	22 Ta 16	15 Cn 56	9 Le 12	23 Le 22	7 Vi 25
65°	23 Ta 38	17 Cn 54	10 Le 28	24 Le 07	7 Vi 44
66°	25 Ta 10	19 Cn 58	11 Le 46	24 Le 54	8 Vi 04

Sideral Time: 0h 04m

MC 1 Ar 05

RAMC 1° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	3 Ta 13	3 Ge 03	0 Cn 55	28 Cn 52	28 Le 52
5°	3 Ta 49	4 Ge 38	2 Cn 55	0 Le 23	29 Le 24
10°	4 Ta 26	6 Ge 17	4 Cn 55	1 Le 53	29 Le 56
15°	5 Ta 05	8 Ge 03	6 Cn 59	3 Le 23	0 Vi 28
20°	5 Ta 48	9 Ge 56	9 Cn 08	4 Le 54	1 Vi 00
21°	5 Ta 57	10 Ge 20	9 Cn 35	5 Le 12	1 Vi 07
22°	6 Ta 06	10 Ge 44	10 Cn 01	5 Le 31	1 Vi 14
23°	6 Ta 16	11 Ge 09	10 Cn 28	5 Le 49	1 Vi 20
24°	6 Ta 26	11 Ge 34	10 Cn 56	6 Le 08	1 Vi 27
25°	6 Ta 35	12 Ge 00	11 Cn 24	6 Le 27	1 Vi 34
26°	6 Ta 46	12 Ge 26	11 Cn 52	6 Le 46	1 Vi 41
27°	6 Ta 56	12 Ge 53	12 Cn 20	7 Le 05	1 Vi 47
28°	7 Ta 07	13 Ge 21	12 Cn 49	7 Le 25	1 Vi 54
29°	7 Ta 18	13 Ge 49	13 Cn 18	7 Le 44	2 Vi 01
30°	7 Ta 29	14 Ge 17	13 Cn 48	8 Le 04	2 Vi 09
31°	7 Ta 40	14 Ge 47	14 Cn 18	8 Le 24	2 Vi 16
32°	7 Ta 52	15 Ge 17	14 Cn 49	8 Le 45	2 Vi 23
33°	8 Ta 05	15 Ge 49	15 Cn 20	9 Le 05	2 Vi 30
34°	8 Ta 17	16 Ge 21	15 Cn 52	9 Le 26	2 Vi 38
35°	8 Ta 31	16 Ge 53	16 Cn 25	9 Le 47	2 Vi 46
36°	8 Ta 44	17 Ge 27	16 Cn 58	10 Le 08	2 Vi 53
37°	8 Ta 58	18 Ge 02	17 Cn 31	10 Le 30	3 Vi 01
38°	9 Ta 13	18 Ge 38	18 Cn 06	10 Le 52	3 Vi 09
39°	9 Ta 28	19 Ge 15	18 Cn 41	11 Le 14	3 Vi 17
40°	9 Ta 44	19 Ge 54	19 Cn 17	11 Le 37	3 Vi 26
41°	10 Ta 00	20 Ge 34	19 Cn 53	12 Le 00	3 Vi 34
42°	10 Ta 18	21 Ge 15	20 Cn 31	12 Le 24	3 Vi 43
43°	10 Ta 36	21 Ge 57	21 Cn 09	12 Le 48	3 Vi 52
44°	10 Ta 54	22 Ge 41	21 Cn 48	13 Le 12	4 Vi 01
45°	11 Ta 14	23 Ge 27	22 Cn 29	13 Le 37	4 Vi 10
46°	11 Ta 35	24 Ge 15	23 Cn 10	14 Le 03	4 Vi 19
47°	11 Ta 56	25 Ge 04	23 Cn 52	14 Le 29	4 Vi 29
48°	12 Ta 19	25 Ge 55	24 Cn 36	14 Le 56	4 Vi 39
49°	12 Ta 43	26 Ge 49	25 Cn 20	15 Le 23	4 Vi 49
50°	13 Ta 09	27 Ge 45	26 Cn 06	15 Le 51	5 Vi 00
51°	13 Ta 36	28 Ge 43	26 Cn 54	16 Le 20	5 Vi 11
52°	14 Ta 04	29 Ge 44	27 Cn 42	16 Le 49	5 Vi 22
53°	14 Ta 35	0 Cn 48	28 Cn 32	17 Le 19	5 Vi 33
54°	15 Ta 08	1 Cn 55	29 Cn 24	17 Le 50	5 Vi 45
55°	15 Ta 42	3 Cn 05	0 Le 17	18 Le 22	5 Vi 57
56°	16 Ta 20	4 Cn 18	1 Le 12	18 Le 55	6 Vi 10
57°	17 Ta 00	5 Cn 35	2 Le 09	19 Le 29	6 Vi 23
58°	17 Ta 43	6 Cn 56	3 Le 08	20 Le 04	6 Vi 36
59°	18 Ta 30	8 Cn 21	4 Le 08	20 Le 40	6 Vi 50
60°	19 Ta 22	9 Cn 50	5 Le 11	21 Le 17	7 Vi 05
61°	20 Ta 17	11 Cn 25	6 Le 16	21 Le 55	7 Vi 20
62°	21 Ta 18	13 Cn 04	7 Le 23	22 Le 35	7 Vi 36
63°	22 Ta 26	14 Cn 48	8 Le 33	23 Le 16	7 Vi 53
64°	23 Ta 40	16 Cn 38	9 Le 45	23 Le 58	8 Vi 10
65°	25 Ta 03	18 Cn 34	10 Le 59	24 Le 43	8 Vi 28
66°	26 Ta 35	20 Cn 36	12 Le 17	25 Le 29	8 Vi 47

Sideral Time: 0h 08m

MC 2 Ar 11

RAMC 2° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	4 Ta 15	4 Ge 00	1 Cn 50	29 Cn 50	29 Le 54
5°	4 Ta 52	5 Ge 36	3 Cn 49	1 Le 20	0 Vi 26
10°	5 Ta 30	7 Ge 16	5 Cn 50	2 Le 49	0 Vi 57
15°	6 Ta 10	9 Ge 02	7 Cn 54	4 Le 18	1 Vi 28
20°	6 Ta 54	10 Ge 55	10 Cn 02	5 Le 48	1 Vi 59
21°	7 Ta 03	11 Ge 19	10 Cn 28	6 Le 06	2 Vi 06
22°	7 Ta 13	11 Ge 43	10 Cn 55	6 Le 24	2 Vi 12
23°	7 Ta 23	12 Ge 08	11 Cn 22	6 Le 43	2 Vi 19
24°	7 Ta 32	12 Ge 33	11 Cn 49	7 Le 01	2 Vi 25
25°	7 Ta 43	12 Ge 59	12 Cn 17	7 Le 20	2 Vi 32
26°	7 Ta 53	13 Ge 26	12 Cn 44	7 Le 39	2 Vi 38
27°	8 Ta 04	13 Ge 52	13 Cn 13	7 Le 58	2 Vi 45
28°	8 Ta 15	14 Ge 20	13 Cn 42	8 Le 17	2 Vi 52
29°	8 Ta 26	14 Ge 48	14 Cn 11	8 Le 36	2 Vi 58
30°	8 Ta 37	15 Ge 17	14 Cn 40	8 Le 56	3 Vi 05
31°	8 Ta 49	15 Ge 47	15 Cn 10	9 Le 16	3 Vi 12
32°	9 Ta 01	16 Ge 17	15 Cn 41	9 Le 36	3 Vi 19
33°	9 Ta 14	16 Ge 48	16 Cn 12	9 Le 56	3 Vi 27
34°	9 Ta 27	17 Ge 20	16 Cn 43	10 Le 16	3 Vi 34
35°	9 Ta 40	17 Ge 53	17 Cn 16	10 Le 37	3 Vi 41
36°	9 Ta 54	18 Ge 27	17 Cn 48	10 Le 58	3 Vi 49
37°	10 Ta 09	19 Ge 02	18 Cn 22	11 Le 20	3 Vi 56
38°	10 Ta 24	19 Ge 37	18 Cn 56	11 Le 41	4 Vi 04
39°	10 Ta 39	20 Ge 14	19 Cn 30	12 Le 03	4 Vi 12
40°	10 Ta 55	20 Ge 53	20 Cn 06	12 Le 26	4 Vi 20
41°	11 Ta 12	21 Ge 32	20 Cn 42	12 Le 49	4 Vi 28
42°	11 Ta 30	22 Ge 13	21 Cn 19	13 Le 12	4 Vi 37
43°	11 Ta 48	22 Ge 55	21 Cn 57	13 Le 36	4 Vi 45
44°	12 Ta 07	23 Ge 39	22 Cn 36	14 Le 00	4 Vi 54
45°	12 Ta 27	24 Ge 25	23 Cn 16	14 Le 24	5 Vi 03
46°	12 Ta 48	25 Ge 12	23 Cn 57	14 Le 49	5 Vi 12
47°	13 Ta 10	26 Ge 01	24 Cn 39	15 Le 15	5 Vi 21
48°	13 Ta 34	26 Ge 52	25 Cn 22	15 Le 41	5 Vi 31
49°	13 Ta 58	27 Ge 46	26 Cn 06	16 Le 08	5 Vi 41
50°	14 Ta 24	28 Ge 41	26 Cn 51	16 Le 36	5 Vi 51
51°	14 Ta 51	29 Ge 39	27 Cn 38	17 Le 04	6 Vi 01
52°	15 Ta 21	0 Cn 39	28 Cn 26	17 Le 33	6 Vi 12
53°	15 Ta 52	1 Cn 42	29 Cn 15	18 Le 03	6 Vi 23
54°	16 Ta 25	2 Cn 48	0 Le 06	18 Le 33	6 Vi 35
55°	17 Ta 00	3 Cn 58	0 Le 59	19 Le 04	6 Vi 47
56°	17 Ta 38	5 Cn 10	1 Le 53	19 Le 37	6 Vi 59
57°	18 Ta 19	6 Cn 26	2 Le 49	20 Le 10	7 Vi 11
58°	19 Ta 03	7 Cn 46	3 Le 47	20 Le 44	7 Vi 25
59°	19 Ta 50	9 Cn 10	4 Le 46	21 Le 19	7 Vi 38
60°	20 Ta 42	10 Cn 38	5 Le 48	21 Le 56	7 Vi 52
61°	21 Ta 38	12 Cn 11	6 Le 52	22 Le 34	8 Vi 07
62°	22 Ta 40	13 Cn 48	7 Le 58	23 Le 12	8 Vi 22
63°	23 Ta 48	15 Cn 31	9 Le 07	23 Le 53	8 Vi 38
64°	25 Ta 03	17 Cn 19	10 Le 18	24 Le 35	8 Vi 55
65°	26 Ta 26	19 Cn 13	11 Le 31	25 Le 18	9 Vi 13
66°	27 Ta 58	21 Cn 13	12 Le 48	26 Le 03	9 Vi 31

Sideral Time: 0h 12m

MC 3 Ar 16

RAMC 3° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	5 Ta 17	4 Ge 57	2 Cn 45	0 Le 47	0 Vi 57
5°	5 Ta 55	6 Ge 33	4 Cn 44	2 Le 17	1 Vi 28
10°	6 Ta 34	8 Ge 14	6 Cn 45	3 Le 45	1 Vi 58
15°	7 Ta 15	10 Ge 00	8 Cn 48	5 Le 13	2 Vi 28
20°	8 Ta 00	11 Ge 54	10 Cn 56	6 Le 42	2 Vi 58
21°	8 Ta 09	12 Ge 18	11 Cn 22	7 Le 00	3 Vi 04
22°	8 Ta 19	12 Ge 42	11 Cn 48	7 Le 18	3 Vi 11
23°	8 Ta 29	13 Ge 07	12 Cn 15	7 Le 36	3 Vi 17
24°	8 Ta 39	13 Ge 33	12 Cn 42	7 Le 54	3 Vi 23
25°	8 Ta 50	13 Ge 58	13 Cn 10	8 Le 13	3 Vi 30
26°	9 Ta 00	14 Ge 25	13 Cn 37	8 Le 31	3 Vi 36
27°	9 Ta 11	14 Ge 52	14 Cn 05	8 Le 50	3 Vi 42
28°	9 Ta 22	15 Ge 19	14 Cn 34	9 Le 09	3 Vi 49
29°	9 Ta 34	15 Ge 47	15 Cn 03	9 Le 28	3 Vi 56
30°	9 Ta 45	16 Ge 16	15 Cn 32	9 Le 48	4 Vi 02
31°	9 Ta 58	16 Ge 46	16 Cn 02	10 Le 07	4 Vi 09
32°	10 Ta 10	17 Ge 16	16 Cn 32	10 Le 27	4 Vi 16
33°	10 Ta 23	17 Ge 47	17 Cn 03	10 Le 47	4 Vi 23
34°	10 Ta 36	18 Ge 19	17 Cn 34	11 Le 07	4 Vi 30
35°	10 Ta 50	18 Ge 52	18 Cn 06	11 Le 27	4 Vi 37
36°	11 Ta 04	19 Ge 26	18 Cn 39	11 Le 48	4 Vi 44
37°	11 Ta 19	20 Ge 00	19 Cn 12	12 Le 09	4 Vi 52
38°	11 Ta 34	20 Ge 36	19 Cn 46	12 Le 31	4 Vi 59
39°	11 Ta 50	21 Ge 13	20 Cn 20	12 Le 52	5 Vi 07
40°	12 Ta 06	21 Ge 51	20 Cn 55	13 Le 14	5 Vi 14
41°	12 Ta 23	22 Ge 31	21 Cn 31	13 Le 37	5 Vi 22
42°	12 Ta 41	23 Ge 11	22 Cn 08	14 Le 00	5 Vi 30
43°	13 Ta 00	23 Ge 53	22 Cn 45	14 Le 23	5 Vi 39
44°	13 Ta 19	24 Ge 37	23 Cn 24	14 Le 47	5 Vi 47
45°	13 Ta 40	25 Ge 22	24 Cn 03	15 Le 11	5 Vi 56
46°	14 Ta 01	26 Ge 09	24 Cn 43	15 Le 36	6 Vi 05
47°	14 Ta 24	26 Ge 58	25 Cn 25	16 Le 01	6 Vi 14
48°	14 Ta 47	27 Ge 49	26 Cn 07	16 Le 27	6 Vi 23
49°	15 Ta 12	28 Ge 41	26 Cn 51	16 Le 53	6 Vi 33
50°	15 Ta 39	29 Ge 36	27 Cn 36	17 Le 20	6 Vi 42
51°	16 Ta 07	0 Cn 34	28 Cn 22	17 Le 48	6 Vi 52
52°	16 Ta 36	1 Cn 34	29 Cn 09	18 Le 17	7 Vi 03
53°	17 Ta 08	2 Cn 36	29 Cn 58	18 Le 46	7 Vi 14
54°	17 Ta 41	3 Cn 41	0 Le 48	19 Le 16	7 Vi 25
55°	18 Ta 17	4 Cn 50	1 Le 40	19 Le 47	7 Vi 36
56°	18 Ta 55	6 Cn 02	2 Le 33	20 Le 18	7 Vi 48
57°	19 Ta 37	7 Cn 17	3 Le 29	20 Le 51	8 Vi 00
58°	20 Ta 21	8 Cn 35	4 Le 26	21 Le 24	8 Vi 13
59°	21 Ta 09	9 Cn 58	5 Le 24	21 Le 59	8 Vi 26
60°	22 Ta 02	11 Cn 25	6 Le 25	22 Le 35	8 Vi 39
61°	22 Ta 59	12 Cn 57	7 Le 28	23 Le 12	8 Vi 54
62°	24 Ta 01	14 Cn 33	8 Le 33	23 Le 50	9 Vi 09
63°	25 Ta 09	16 Cn 14	9 Le 41	24 Le 30	9 Vi 24
64°	26 Ta 24	18 Cn 00	10 Le 51	25 Le 11	9 Vi 40
65°	27 Ta 48	19 Cn 52	12 Le 03	25 Le 53	9 Vi 57
66°	29 Ta 20	21 Cn 50	13 Le 18	26 Le 38	10 Vi 15

Sideral Time: 0h 16m

MC 4 Ar 21

RAMC 4° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	6 Ta 19	5 Ge 53	3 Cn 40	1 Le 45	2 Vi 00
5°	6 Ta 57	7 Ge 31	5 Cn 39	3 Le 14	2 Vi 30
10°	7 Ta 37	9 Ge 12	7 Cn 39	4 Le 41	2 Vi 59
15°	8 Ta 20	10 Ge 58	9 Cn 42	6 Le 08	3 Vi 28
20°	9 Ta 06	12 Ge 53	11 Cn 49	7 Le 36	3 Vi 57
21°	9 Ta 15	13 Ge 17	12 Cn 15	7 Le 54	4 Vi 03
22°	9 Ta 25	13 Ge 41	12 Cn 42	8 Le 12	4 Vi 09
23°	9 Ta 35	14 Ge 06	13 Cn 08	8 Le 30	4 Vi 15
24°	9 Ta 46	14 Ge 31	13 Cn 35	8 Le 48	4 Vi 21
25°	9 Ta 56	14 Ge 57	14 Cn 02	9 Le 06	4 Vi 28
26°	10 Ta 07	15 Ge 24	14 Cn 30	9 Le 24	4 Vi 34
27°	10 Ta 18	15 Ge 51	14 Cn 58	9 Le 43	4 Vi 40
28°	10 Ta 29	16 Ge 18	15 Cn 26	10 Le 01	4 Vi 46
29°	10 Ta 41	16 Ge 46	15 Cn 55	10 Le 20	4 Vi 53
30°	10 Ta 53	17 Ge 15	16 Cn 24	10 Le 39	4 Vi 59
31°	11 Ta 06	17 Ge 45	16 Cn 54	10 Le 58	5 Vi 06
32°	11 Ta 18	18 Ge 15	17 Cn 24	11 Le 18	5 Vi 12
33°	11 Ta 31	18 Ge 46	17 Cn 54	11 Le 38	5 Vi 19
34°	11 Ta 45	19 Ge 18	18 Cn 25	11 Le 57	5 Vi 26
35°	11 Ta 59	19 Ge 50	18 Cn 57	12 Le 18	5 Vi 33
36°	12 Ta 13	20 Ge 24	19 Cn 29	12 Le 38	5 Vi 40
37°	12 Ta 28	20 Ge 59	20 Cn 02	12 Le 59	5 Vi 47
38°	12 Ta 44	21 Ge 34	20 Cn 35	13 Le 20	5 Vi 54
39°	13 Ta 00	22 Ge 11	21 Cn 09	13 Le 41	6 Vi 01
40°	13 Ta 17	22 Ge 49	21 Cn 44	14 Le 03	6 Vi 09
41°	13 Ta 34	23 Ge 28	22 Cn 20	14 Le 25	6 Vi 17
42°	13 Ta 52	24 Ge 09	22 Cn 56	14 Le 48	6 Vi 24
43°	14 Ta 11	24 Ge 51	23 Cn 33	15 Le 11	6 Vi 32
44°	14 Ta 31	25 Ge 34	24 Cn 11	15 Le 34	6 Vi 41
45°	14 Ta 52	26 Ge 19	24 Cn 50	15 Le 58	6 Vi 49
46°	15 Ta 14	27 Ge 06	25 Cn 30	16 Le 22	6 Vi 57
47°	15 Ta 37	27 Ge 54	26 Cn 11	16 Le 47	7 Vi 06
48°	16 Ta 01	28 Ge 45	26 Cn 53	17 Le 13	7 Vi 15
49°	16 Ta 26	29 Ge 37	27 Cn 36	17 Le 39	7 Vi 24
50°	16 Ta 53	0 Cn 31	28 Cn 20	18 Le 05	7 Vi 34
51°	17 Ta 21	1 Cn 28	29 Cn 06	18 Le 32	7 Vi 44
52°	17 Ta 51	2 Cn 28	29 Cn 52	19 Le 00	7 Vi 54
53°	18 Ta 23	3 Cn 29	0 Le 41	19 Le 29	8 Vi 04
54°	18 Ta 57	4 Cn 34	1 Le 30	19 Le 58	8 Vi 15
55°	19 Ta 33	5 Cn 42	2 Le 21	20 Le 29	8 Vi 26
56°	20 Ta 12	6 Cn 53	3 Le 14	21 Le 00	8 Vi 37
57°	20 Ta 54	8 Cn 07	4 Le 08	21 Le 32	8 Vi 49
58°	21 Ta 39	9 Cn 25	5 Le 04	22 Le 05	9 Vi 01
59°	22 Ta 27	10 Cn 46	6 Le 02	22 Le 39	9 Vi 14
60°	23 Ta 20	12 Cn 12	7 Le 02	23 Le 14	9 Vi 27
61°	24 Ta 18	13 Cn 42	8 Le 04	23 Le 50	9 Vi 40
62°	25 Ta 20	15 Cn 17	9 Le 09	24 Le 28	9 Vi 55
63°	26 Ta 29	16 Cn 56	10 Le 15	25 Le 07	10 Vi 10
64°	27 Ta 44	18 Cn 41	11 Le 24	25 Le 47	10 Vi 25
65°	29 Ta 08	20 Cn 31	12 Le 35	26 Le 29	10 Vi 41
66°	0 Ge 41	22 Cn 27	13 Le 49	27 Le 12	10 Vi 58

Sideral Time: 0h 20m

MC 5 Ar 27

RAMC 5° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	7 Ta 21	6 Ge 50	4 Cn 35	2 Le 43	3 Vi 04
5°	8 Ta 00	8 Ge 28	6 Cn 34	4 Le 11	3 Vi 32
10°	8 Ta 41	10 Ge 10	8 Cn 34	5 Le 38	4 Vi 00
15°	9 Ta 24	11 Ge 57	10 Cn 36	7 Le 03	4 Vi 28
20°	10 Ta 11	13 Ge 51	12 Cn 43	8 Le 30	4 Vi 57
21°	10 Ta 21	14 Ge 15	13 Cn 09	8 Le 48	5 Vi 02
22°	10 Ta 31	14 Ge 40	13 Cn 35	9 Le 05	5 Vi 08
23°	10 Ta 41	15 Ge 05	14 Cn 01	9 Le 23	5 Vi 14
24°	10 Ta 52	15 Ge 30	14 Cn 28	9 Le 41	5 Vi 20
25°	11 Ta 02	15 Ge 56	14 Cn 55	9 Le 59	5 Vi 26
26°	11 Ta 14	16 Ge 22	15 Cn 22	10 Le 17	5 Vi 32
27°	11 Ta 25	16 Ge 49	15 Cn 50	10 Le 35	5 Vi 38
28°	11 Ta 36	17 Ge 17	16 Cn 18	10 Le 54	5 Vi 44
29°	11 Ta 48	17 Ge 45	16 Cn 47	11 Le 12	5 Vi 50
30°	12 Ta 01	18 Ge 14	17 Cn 16	11 Le 31	5 Vi 56
31°	12 Ta 13	18 Ge 43	17 Cn 45	11 Le 50	6 Vi 02
32°	12 Ta 26	19 Ge 13	18 Cn 15	12 Le 09	6 Vi 09
33°	12 Ta 40	19 Ge 44	18 Cn 45	12 Le 28	6 Vi 15
34°	12 Ta 53	20 Ge 16	19 Cn 16	12 Le 48	6 Vi 22
35°	13 Ta 08	20 Ge 49	19 Cn 47	13 Le 08	6 Vi 28
36°	13 Ta 22	21 Ge 22	20 Cn 19	13 Le 28	6 Vi 35
37°	13 Ta 38	21 Ge 57	20 Cn 52	13 Le 49	6 Vi 42
38°	13 Ta 53	22 Ge 32	21 Cn 25	14 Le 09	6 Vi 49
39°	14 Ta 10	23 Ge 09	21 Cn 59	14 Le 30	6 Vi 56
40°	14 Ta 27	23 Ge 47	22 Cn 33	14 Le 52	7 Vi 03
41°	14 Ta 45	24 Ge 26	23 Cn 08	15 Le 14	7 Vi 11
42°	15 Ta 03	25 Ge 06	23 Cn 44	15 Le 36	7 Vi 18
43°	15 Ta 22	25 Ge 48	24 Cn 21	15 Le 58	7 Vi 26
44°	15 Ta 42	26 Ge 31	24 Cn 59	16 Le 21	7 Vi 34
45°	16 Ta 04	27 Ge 16	25 Cn 37	16 Le 45	7 Vi 42
46°	16 Ta 26	28 Ge 02	26 Cn 16	17 Le 09	7 Vi 50
47°	16 Ta 49	28 Ge 50	26 Cn 57	17 Le 33	7 Vi 59
48°	17 Ta 13	29 Ge 40	27 Cn 38	17 Le 58	8 Vi 07
49°	17 Ta 39	0 Cn 32	28 Cn 21	18 Le 24	8 Vi 16
50°	18 Ta 06	1 Cn 26	29 Cn 05	18 Le 50	8 Vi 25
51°	18 Ta 35	2 Cn 22	29 Cn 49	19 Le 17	8 Vi 35
52°	19 Ta 05	3 Cn 21	0 Le 36	19 Le 44	8 Vi 44
53°	19 Ta 37	4 Cn 22	1 Le 23	20 Le 12	8 Vi 54
54°	20 Ta 12	5 Cn 26	2 Le 12	20 Le 41	9 Vi 04
55°	20 Ta 49	6 Cn 33	3 Le 02	21 Le 11	9 Vi 15
56°	21 Ta 28	7 Cn 43	3 Le 54	21 Le 41	9 Vi 26
57°	22 Ta 10	8 Cn 56	4 Le 48	22 Le 13	9 Vi 37
58°	22 Ta 56	10 Cn 13	5 Le 43	22 Le 45	9 Vi 49
59°	23 Ta 45	11 Cn 34	6 Le 40	23 Le 19	10 Vi 01
60°	24 Ta 38	12 Cn 58	7 Le 39	23 Le 53	10 Vi 14
61°	25 Ta 35	14 Cn 27	8 Le 41	24 Le 29	10 Vi 27
62°	26 Ta 38	16 Cn 00	9 Le 44	25 Le 06	10 Vi 41
63°	27 Ta 47	17 Cn 38	10 Le 49	25 Le 44	10 Vi 55
64°	29 Ta 03	19 Cn 21	11 Le 57	26 Le 23	11 Vi 10
65°	0 Ge 27	21 Cn 10	13 Le 07	27 Le 04	11 Vi 26
66°	2 Ge 00	23 Cn 03	14 Le 20	27 Le 47	11 Vi 42

Sideral Time: 0h 24m

MC 6 Ar 32

RAMC 6° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	8 Ta 22	7 Ge 47	5 Cn 30	3 Le 41	4 Vi 07
5°	9 Ta 02	9 Ge 25	7 Cn 29	5 Le 08	4 Vi 34
10°	9 Ta 44	11 Ge 07	9 Cn 29	6 Le 34	5 Vi 02
15°	10 Ta 28	12 Ge 54	11 Cn 30	7 Le 59	5 Vi 29
20°	11 Ta 16	14 Ge 49	13 Cn 36	9 Le 24	5 Vi 56
21°	11 Ta 26	15 Ge 13	14 Cn 02	9 Le 42	6 Vi 01
22°	11 Ta 36	15 Ge 38	14 Cn 28	9 Le 59	6 Vi 07
23°	11 Ta 47	16 Ge 03	14 Cn 54	10 Le 17	6 Vi 13
24°	11 Ta 57	16 Ge 28	15 Cn 21	10 Le 34	6 Vi 18
25°	12 Ta 08	16 Ge 54	15 Cn 48	10 Le 52	6 Vi 24
26°	12 Ta 20	17 Ge 20	16 Cn 15	11 Le 10	6 Vi 30
27°	12 Ta 31	17 Ge 47	16 Cn 43	11 Le 28	6 Vi 35
28°	12 Ta 43	18 Ge 15	17 Cn 10	11 Le 46	6 Vi 41
29°	12 Ta 55	18 Ge 43	17 Cn 39	12 Le 04	6 Vi 47
30°	13 Ta 08	19 Ge 12	18 Cn 07	12 Le 23	6 Vi 53
31°	13 Ta 21	19 Ge 41	18 Cn 37	12 Le 41	6 Vi 59
32°	13 Ta 34	20 Ge 11	19 Cn 06	13 Le 00	7 Vi 05
33°	13 Ta 47	20 Ge 42	19 Cn 36	13 Le 19	7 Vi 12
34°	14 Ta 01	21 Ge 14	20 Cn 07	13 Le 39	7 Vi 18
35°	14 Ta 16	21 Ge 47	20 Cn 38	13 Le 58	7 Vi 24
36°	14 Ta 31	22 Ge 20	21 Cn 09	14 Le 18	7 Vi 31
37°	14 Ta 46	22 Ge 54	21 Cn 41	14 Le 38	7 Vi 37
38°	15 Ta 02	23 Ge 30	22 Cn 14	14 Le 59	7 Vi 44
39°	15 Ta 19	24 Ge 06	22 Cn 48	15 Le 19	7 Vi 51
40°	15 Ta 36	24 Ge 44	23 Cn 22	15 Le 40	7 Vi 58
41°	15 Ta 54	25 Ge 23	23 Cn 57	16 Le 02	8 Vi 05
42°	16 Ta 13	26 Ge 03	24 Cn 32	16 Le 24	8 Vi 12
43°	16 Ta 33	26 Ge 44	25 Cn 09	16 Le 46	8 Vi 20
44°	16 Ta 53	27 Ge 27	25 Cn 46	17 Le 09	8 Vi 27
45°	17 Ta 15	28 Ge 12	26 Cn 24	17 Le 32	8 Vi 35
46°	17 Ta 37	28 Ge 58	27 Cn 03	17 Le 55	8 Vi 43
47°	18 Ta 01	29 Ge 45	27 Cn 43	18 Le 19	8 Vi 51
48°	18 Ta 25	0 Cn 35	28 Cn 24	18 Le 44	8 Vi 59
49°	18 Ta 51	1 Cn 27	29 Cn 06	19 Le 09	9 Vi 08
50°	19 Ta 19	2 Cn 20	29 Cn 49	19 Le 34	9 Vi 17
51°	19 Ta 48	3 Cn 16	0 Le 33	20 Le 01	9 Vi 26
52°	20 Ta 19	4 Cn 14	1 Le 19	20 Le 28	9 Vi 35
53°	20 Ta 51	5 Cn 15	2 Le 05	20 Le 55	9 Vi 45
54°	21 Ta 26	6 Cn 18	2 Le 54	21 Le 24	9 Vi 54
55°	22 Ta 03	7 Cn 24	3 Le 43	21 Le 53	10 Vi 05
56°	22 Ta 43	8 Cn 33	4 Le 35	22 Le 23	10 Vi 15
57°	23 Ta 26	9 Cn 46	5 Le 27	22 Le 54	10 Vi 26
58°	24 Ta 11	11 Cn 01	6 Le 22	23 Le 26	10 Vi 37
59°	25 Ta 01	12 Cn 21	7 Le 18	23 Le 58	10 Vi 49
60°	25 Ta 54	13 Cn 44	8 Le 16	24 Le 32	11 Vi 01
61°	26 Ta 52	15 Cn 12	9 Le 17	25 Le 07	11 Vi 14
62°	27 Ta 56	16 Cn 44	10 Le 19	25 Le 43	11 Vi 27
63°	29 Ta 05	18 Cn 20	11 Le 23	26 Le 21	11 Vi 41
64°	0 Ge 21	20 Cn 01	12 Le 30	27 Le 00	11 Vi 55
65°	1 Ge 45	21 Cn 48	13 Le 39	27 Le 40	12 Vi 10
66°	3 Ge 18	23 Cn 40	14 Le 51	28 Le 21	12 Vi 26

Sideral Time: 0h 28m

MC 7 Ar 37

RAMC 7° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	9 Ta 24	8 Ge 43	6 Cn 26	4 Le 40	5 Vi 10
5°	10 Ta 04	10 Ge 22	8 Cn 24	6 Le 06	5 Vi 37
10°	10 Ta 47	12 Ge 04	10 Cn 23	7 Le 30	6 Vi 03
15°	11 Ta 32	13 Ge 52	12 Cn 24	8 Le 54	6 Vi 29
20°	12 Ta 21	15 Ge 47	14 Cn 30	10 Le 19	6 Vi 55
21°	12 Ta 31	16 Ge 11	14 Cn 55	10 Le 36	7 Vi 01
22°	12 Ta 41	16 Ge 36	15 Cn 21	10 Le 53	7 Vi 06
23°	12 Ta 52	17 Ge 01	15 Cn 47	11 Le 10	7 Vi 11
24°	13 Ta 03	17 Ge 26	16 Cn 14	11 Le 27	7 Vi 17
25°	13 Ta 14	17 Ge 52	16 Cn 40	11 Le 45	7 Vi 22
26°	13 Ta 26	18 Ge 18	17 Cn 07	12 Le 03	7 Vi 28
27°	13 Ta 37	18 Ge 45	17 Cn 35	12 Le 20	7 Vi 33
28°	13 Ta 49	19 Ge 13	18 Cn 02	12 Le 38	7 Vi 39
29°	14 Ta 02	19 Ge 41	18 Cn 30	12 Le 56	7 Vi 45
30°	14 Ta 14	20 Ge 10	18 Cn 59	13 Le 14	7 Vi 50
31°	14 Ta 28	20 Ge 39	19 Cn 28	13 Le 33	7 Vi 56
32°	14 Ta 41	21 Ge 09	19 Cn 57	13 Le 51	8 Vi 02
33°	14 Ta 55	21 Ge 40	20 Cn 27	14 Le 10	8 Vi 08
34°	15 Ta 09	22 Ge 12	20 Cn 57	14 Le 29	8 Vi 14
35°	15 Ta 24	22 Ge 44	21 Cn 28	14 Le 49	8 Vi 20
36°	15 Ta 39	23 Ge 17	21 Cn 59	15 Le 08	8 Vi 27
37°	15 Ta 55	23 Ge 52	22 Cn 31	15 Le 28	8 Vi 33
38°	16 Ta 11	24 Ge 27	23 Cn 04	15 Le 48	8 Vi 39
39°	16 Ta 28	25 Ge 03	23 Cn 37	16 Le 08	8 Vi 46
40°	16 Ta 46	25 Ge 41	24 Cn 10	16 Le 29	8 Vi 53
41°	17 Ta 04	26 Ge 20	24 Cn 45	16 Le 50	8 Vi 59
42°	17 Ta 23	26 Ge 59	25 Cn 20	17 Le 12	9 Vi 06
43°	17 Ta 43	27 Ge 41	25 Cn 56	17 Le 33	9 Vi 14
44°	18 Ta 04	28 Ge 23	26 Cn 33	17 Le 56	9 Vi 21
45°	18 Ta 25	29 Ge 07	27 Cn 10	18 Le 18	9 Vi 28
46°	18 Ta 48	29 Ge 53	27 Cn 49	18 Le 42	9 Vi 36
47°	19 Ta 12	0 Cn 40	28 Cn 28	19 Le 05	9 Vi 44
48°	19 Ta 37	1 Cn 30	29 Cn 09	19 Le 29	9 Vi 52
49°	20 Ta 03	2 Cn 21	29 Cn 50	19 Le 54	10 Vi 00
50°	20 Ta 31	3 Cn 14	0 Le 33	20 Le 19	10 Vi 08
51°	21 Ta 00	4 Cn 09	1 Le 17	20 Le 45	10 Vi 17
52°	21 Ta 32	5 Cn 07	2 Le 02	21 Le 11	10 Vi 26
53°	22 Ta 05	6 Cn 07	2 Le 48	21 Le 39	10 Vi 35
54°	22 Ta 40	7 Cn 09	3 Le 35	22 Le 07	10 Vi 44
55°	23 Ta 17	8 Cn 15	4 Le 24	22 Le 35	10 Vi 54
56°	23 Ta 57	9 Cn 23	5 Le 15	23 Le 05	11 Vi 04
57°	24 Ta 40	10 Cn 34	6 Le 07	23 Le 35	11 Vi 15
58°	25 Ta 26	11 Cn 49	7 Le 01	24 Le 06	11 Vi 26
59°	26 Ta 16	13 Cn 08	7 Le 56	24 Le 38	11 Vi 37
60°	27 Ta 10	14 Cn 30	8 Le 53	25 Le 11	11 Vi 48
61°	28 Ta 08	15 Cn 56	9 Le 53	25 Le 46	12 Vi 01
62°	29 Ta 12	17 Cn 27	10 Le 54	26 Le 21	12 Vi 13
63°	0 Ge 21	19 Cn 02	11 Le 57	26 Le 58	12 Vi 26
64°	1 Ge 37	20 Cn 41	13 Le 03	27 Le 36	12 Vi 40
65°	3 Ge 01	22 Cn 26	14 Le 11	28 Le 15	12 Vi 55
66°	4 Ge 34	24 Cn 16	15 Le 21	28 Le 56	13 Vi 10

Sideral Time: 0h 32m

MC 8 Ar 43

RAMC 8° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	10 Ta 25	9 Ge 40	7 Cn 21	5 Le 38	6 Vi 14
5°	11 Ta 06	11 Ge 19	9 Cn 19	7 Le 03	6 Vi 40
10°	11 Ta 50	13 Ge 02	11 Cn 18	8 Le 27	7 Vi 05
15°	12 Ta 35	14 Ge 50	13 Cn 19	9 Le 50	7 Vi 29
20°	13 Ta 25	16 Ge 45	15 Cn 23	11 Le 13	7 Vi 55
21°	13 Ta 36	17 Ge 09	15 Cn 48	11 Le 30	8 Vi 00
22°	13 Ta 46	17 Ge 33	16 Cn 14	11 Le 47	8 Vi 05
23°	13 Ta 57	17 Ge 58	16 Cn 40	12 Le 04	8 Vi 10
24°	14 Ta 08	18 Ge 24	17 Cn 06	12 Le 21	8 Vi 15
25°	14 Ta 20	18 Ge 50	17 Cn 33	12 Le 38	8 Vi 21
26°	14 Ta 31	19 Ge 16	18 Cn 00	12 Le 55	8 Vi 26
27°	14 Ta 43	19 Ge 43	18 Cn 27	13 Le 13	8 Vi 31
28°	14 Ta 55	20 Ge 10	18 Cn 54	13 Le 30	8 Vi 37
29°	15 Ta 08	20 Ge 38	19 Cn 22	13 Le 48	8 Vi 42
30°	15 Ta 21	21 Ge 07	19 Cn 50	14 Le 06	8 Vi 48
31°	15 Ta 34	21 Ge 37	20 Cn 19	14 Le 24	8 Vi 53
32°	15 Ta 48	22 Ge 07	20 Cn 48	14 Le 43	8 Vi 59
33°	16 Ta 02	22 Ge 37	21 Cn 18	15 Le 01	9 Vi 05
34°	16 Ta 16	23 Ge 09	21 Cn 48	15 Le 20	9 Vi 10
35°	16 Ta 31	23 Ge 41	22 Cn 18	15 Le 39	9 Vi 16
36°	16 Ta 47	24 Ge 15	22 Cn 49	15 Le 58	9 Vi 22
37°	17 Ta 03	24 Ge 49	23 Cn 21	16 Le 18	9 Vi 28
38°	17 Ta 19	25 Ge 24	23 Cn 53	16 Le 37	9 Vi 35
39°	17 Ta 37	26 Ge 00	24 Cn 26	16 Le 57	9 Vi 41
40°	17 Ta 54	26 Ge 37	24 Cn 59	17 Le 18	9 Vi 47
41°	18 Ta 13	27 Ge 16	25 Cn 33	17 Le 39	9 Vi 54
42°	18 Ta 32	27 Ge 55	26 Cn 08	18 Le 00	10 Vi 01
43°	18 Ta 52	28 Ge 36	26 Cn 43	18 Le 21	10 Vi 07
44°	19 Ta 13	29 Ge 19	27 Cn 20	18 Le 43	10 Vi 14
45°	19 Ta 35	0 Cn 03	27 Cn 57	19 Le 05	10 Vi 21
46°	19 Ta 58	0 Cn 48	28 Cn 35	19 Le 28	10 Vi 29
47°	20 Ta 22	1 Cn 35	29 Cn 14	19 Le 51	10 Vi 36
48°	20 Ta 48	2 Cn 24	29 Cn 54	20 Le 15	10 Vi 44
49°	21 Ta 14	3 Cn 14	0 Le 35	20 Le 39	10 Vi 52
50°	21 Ta 43	4 Cn 07	1 Le 17	21 Le 04	11 Vi 00
51°	22 Ta 12	5 Cn 02	2 Le 00	21 Le 29	11 Vi 08
52°	22 Ta 44	5 Cn 59	2 Le 44	21 Le 55	11 Vi 17
53°	23 Ta 17	6 Cn 58	3 Le 30	22 Le 22	11 Vi 25
54°	23 Ta 53	8 Cn 00	4 Le 17	22 Le 49	11 Vi 34
55°	24 Ta 30	9 Cn 05	5 Le 05	23 Le 17	11 Vi 44
56°	25 Ta 11	10 Cn 12	5 Le 55	23 Le 46	11 Vi 53
57°	25 Ta 54	11 Cn 23	6 Le 46	24 Le 16	12 Vi 03
58°	26 Ta 40	12 Cn 37	7 Le 39	24 Le 47	12 Vi 14
59°	27 Ta 31	13 Cn 54	8 Le 34	25 Le 18	12 Vi 25
60°	28 Ta 25	15 Cn 15	9 Le 30	25 Le 51	12 Vi 36
61°	29 Ta 23	16 Cn 40	10 Le 29	26 Le 24	12 Vi 47
62°	0 Ge 27	18 Cn 09	11 Le 29	26 Le 59	13 Vi 00
63°	1 Ge 37	19 Cn 43	12 Le 31	27 Le 35	13 Vi 12
64°	2 Ge 53	21 Cn 21	13 Le 36	28 Le 12	13 Vi 25
65°	4 Ge 17	23 Cn 04	14 Le 43	28 Le 51	13 Vi 39
66°	5 Ge 49	24 Cn 52	15 Le 52	29 Le 31	13 Vi 54

Sideral Time: 0h 36m

MC 9 Ar 48

RAMC 9° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	11 Ta 26	10 Ge 36	8 Cn 16	6 Le 37	7 Vi 18
5°	12 Ta 08	12 Ge 16	10 Cn 14	8 Le 01	7 Vi 42
10°	12 Ta 52	13 Ge 59	12 Cn 12	9 Le 23	8 Vi 06
15°	13 Ta 39	15 Ge 47	14 Cn 13	10 Le 45	8 Vi 30
20°	14 Ta 29	17 Ge 42	16 Cn 16	12 Le 07	8 Vi 54
21°	14 Ta 40	18 Ge 06	16 Cn 42	12 Le 24	8 Vi 59
22°	14 Ta 51	18 Ge 31	17 Cn 07	12 Le 41	9 Vi 04
23°	15 Ta 02	18 Ge 56	17 Cn 33	12 Le 57	9 Vi 09
24°	15 Ta 13	19 Ge 21	17 Cn 59	13 Le 14	9 Vi 14
25°	15 Ta 25	19 Ge 47	18 Cn 25	13 Le 31	9 Vi 19
26°	15 Ta 37	20 Ge 14	18 Cn 52	13 Le 48	9 Vi 24
27°	15 Ta 49	20 Ge 40	19 Cn 19	14 Le 06	9 Vi 29
28°	16 Ta 01	21 Ge 08	19 Cn 46	14 Le 23	9 Vi 34
29°	16 Ta 14	21 Ge 36	20 Cn 14	14 Le 40	9 Vi 40
30°	16 Ta 27	22 Ge 04	20 Cn 42	14 Le 58	9 Vi 45
31°	16 Ta 40	22 Ge 34	21 Cn 10	15 Le 16	9 Vi 50
32°	16 Ta 54	23 Ge 04	21 Cn 39	15 Le 34	9 Vi 56
33°	17 Ta 09	23 Ge 34	22 Cn 08	15 Le 52	10 Vi 01
34°	17 Ta 23	24 Ge 06	22 Cn 38	16 Le 11	10 Vi 07
35°	17 Ta 38	24 Ge 38	23 Cn 08	16 Le 29	10 Vi 12
36°	17 Ta 54	25 Ge 11	23 Cn 39	16 Le 48	10 Vi 18
37°	18 Ta 10	25 Ge 45	24 Cn 10	17 Le 07	10 Vi 24
38°	18 Ta 27	26 Ge 20	24 Cn 42	17 Le 27	10 Vi 30
39°	18 Ta 45	26 Ge 56	25 Cn 14	17 Le 46	10 Vi 36
40°	19 Ta 03	27 Ge 33	25 Cn 47	18 Le 07	10 Vi 42
41°	19 Ta 21	28 Ge 12	26 Cn 21	18 Le 27	10 Vi 48
42°	19 Ta 41	28 Ge 51	26 Cn 55	18 Le 48	10 Vi 55
43°	20 Ta 01	29 Ge 32	27 Cn 31	19 Le 09	11 Vi 01
44°	20 Ta 23	0 Cn 14	28 Cn 07	19 Le 30	11 Vi 08
45°	20 Ta 45	0 Cn 57	28 Cn 43	19 Le 52	11 Vi 15
46°	21 Ta 08	1 Cn 42	29 Cn 21	20 Le 14	11 Vi 22
47°	21 Ta 33	2 Cn 29	29 Cn 59	20 Le 37	11 Vi 29
48°	21 Ta 58	3 Cn 17	0 Le 39	21 Le 00	11 Vi 36
49°	22 Ta 25	4 Cn 08	1 Le 19	21 Le 24	11 Vi 44
50°	22 Ta 54	5 Cn 00	2 Le 01	21 Le 48	11 Vi 51
51°	23 Ta 24	5 Cn 54	2 Le 43	22 Le 13	11 Vi 59
52°	23 Ta 55	6 Cn 50	3 Le 27	22 Le 39	12 Vi 07
53°	24 Ta 29	7 Cn 49	4 Le 12	23 Le 05	12 Vi 16
54°	25 Ta 05	8 Cn 50	4 Le 58	23 Le 32	12 Vi 24
55°	25 Ta 43	9 Cn 54	5 Le 46	23 Le 59	12 Vi 33
56°	26 Ta 23	11 Cn 01	6 Le 35	24 Le 28	12 Vi 43
57°	27 Ta 07	12 Cn 11	7 Le 26	24 Le 57	12 Vi 52
58°	27 Ta 54	13 Cn 24	8 Le 18	25 Le 27	13 Vi 02
59°	28 Ta 44	14 Cn 40	9 Le 12	25 Le 58	13 Vi 12
60°	29 Ta 38	16 Cn 00	10 Le 07	26 Le 30	13 Vi 23
61°	0 Ge 37	17 Cn 24	11 Le 05	27 Le 03	13 Vi 34
62°	1 Ge 41	18 Cn 52	12 Le 04	27 Le 37	13 Vi 46
63°	2 Ge 51	20 Cn 24	13 Le 06	28 Le 12	13 Vi 58
64°	4 Ge 07	22 Cn 00	14 Le 09	28 Le 48	14 Vi 10
65°	5 Ge 31	23 Cn 42	15 Le 15	29 Le 26	14 Vi 24
66°	7 Ge 03	25 Cn 28	16 Le 23	0 Vi 05	14 Vi 37

Sideral Time: 0h 40m

MC 10 Ar 53

RAMC 10° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	12 Ta 27	11 Ge 32	9 Cn 11	7 Le 36	8 Vi 22
5°	13 Ta 10	13 Ge 12	11 Cn 09	8 Le 59	8 Vi 45
10°	13 Ta 54	14 Ge 56	13 Cn 07	10 Le 20	9 Vi 08
15°	14 Ta 42	16 Ge 44	15 Cn 07	11 Le 41	9 Vi 31
20°	15 Ta 33	18 Ge 40	17 Cn 10	13 Le 02	9 Vi 54
21°	15 Ta 44	19 Ge 04	17 Cn 35	13 Le 18	9 Vi 59
22°	15 Ta 55	19 Ge 28	18 Cn 00	13 Le 35	10 Vi 03
23°	16 Ta 06	19 Ge 53	18 Cn 26	13 Le 51	10 Vi 08
24°	16 Ta 18	20 Ge 19	18 Cn 52	14 Le 08	10 Vi 13
25°	16 Ta 30	20 Ge 44	19 Cn 18	14 Le 24	10 Vi 18
26°	16 Ta 42	21 Ge 11	19 Cn 44	14 Le 41	10 Vi 22
27°	16 Ta 54	21 Ge 38	20 Cn 11	14 Le 58	10 Vi 27
28°	17 Ta 07	22 Ge 05	20 Cn 38	15 Le 15	10 Vi 32
29°	17 Ta 19	22 Ge 33	21 Cn 05	15 Le 33	10 Vi 37
30°	17 Ta 33	23 Ge 01	21 Cn 33	15 Le 50	10 Vi 42
31°	17 Ta 46	23 Ge 31	22 Cn 01	16 Le 07	10 Vi 47
32°	18 Ta 00	24 Ge 01	22 Cn 30	16 Le 25	10 Vi 53
33°	18 Ta 15	24 Ge 31	22 Cn 59	16 Le 43	10 Vi 58
34°	18 Ta 30	25 Ge 03	23 Cn 28	17 Le 01	11 Vi 03
35°	18 Ta 45	25 Ge 35	23 Cn 58	17 Le 20	11 Vi 09
36°	19 Ta 01	26 Ge 08	24 Cn 28	17 Le 38	11 Vi 14
37°	19 Ta 18	26 Ge 42	24 Cn 59	17 Le 57	11 Vi 20
38°	19 Ta 35	27 Ge 16	25 Cn 31	18 Le 16	11 Vi 25
39°	19 Ta 52	27 Ge 52	26 Cn 03	18 Le 36	11 Vi 31
40°	20 Ta 11	28 Ge 29	26 Cn 36	18 Le 55	11 Vi 37
41°	20 Ta 30	29 Ge 07	27 Cn 09	19 Le 15	11 Vi 43
42°	20 Ta 49	29 Ge 46	27 Cn 43	19 Le 36	11 Vi 49
43°	21 Ta 10	0 Cn 27	28 Cn 18	19 Le 56	11 Vi 55
44°	21 Ta 31	1 Cn 09	28 Cn 53	20 Le 17	12 Vi 02
45°	21 Ta 54	1 Cn 52	29 Cn 30	20 Le 39	12 Vi 08
46°	22 Ta 17	2 Cn 37	0 Le 07	21 Le 01	12 Vi 15
47°	22 Ta 42	3 Cn 23	0 Le 45	21 Le 23	12 Vi 21
48°	23 Ta 08	4 Cn 11	1 Le 24	21 Le 46	12 Vi 28
49°	23 Ta 35	5 Cn 01	2 Le 04	22 Le 09	12 Vi 36
50°	24 Ta 04	5 Cn 52	2 Le 45	22 Le 33	12 Vi 43
51°	24 Ta 34	6 Cn 46	3 Le 27	22 Le 58	12 Vi 50
52°	25 Ta 06	7 Cn 42	4 Le 10	23 Le 23	12 Vi 58
53°	25 Ta 40	8 Cn 40	4 Le 54	23 Le 48	13 Vi 06
54°	26 Ta 16	9 Cn 41	5 Le 40	24 Le 15	13 Vi 15
55°	26 Ta 55	10 Cn 44	6 Le 27	24 Le 42	13 Vi 23
56°	27 Ta 35	11 Cn 50	7 Le 15	25 Le 09	13 Vi 32
57°	28 Ta 19	12 Cn 59	8 Le 05	25 Le 38	13 Vi 41
58°	29 Ta 06	14 Cn 11	8 Le 56	26 Le 07	13 Vi 50
59°	29 Ta 57	15 Cn 26	9 Le 49	26 Le 38	14 Vi 00
60°	0 Ge 51	16 Cn 45	10 Le 44	27 Le 09	14 Vi 10
61°	1 Ge 50	18 Cn 07	11 Le 41	27 Le 41	14 Vi 21
62°	2 Ge 54	19 Cn 34	12 Le 39	28 Le 14	14 Vi 32
63°	4 Ge 04	21 Cn 04	13 Le 40	28 Le 49	14 Vi 44
64°	5 Ge 20	22 Cn 40	14 Le 42	29 Le 25	14 Vi 56
65°	6 Ge 44	24 Cn 19	15 Le 47	0 Vi 02	15 Vi 08
66°	8 Ge 16	26 Cn 04	16 Le 54	0 Vi 40	15 Vi 21

Sideral Time: 0h 44m

MC 11 Ar 58

RAMC 11° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	13 Ta 27	12 Ge 28	10 Cn 07	8 Le 35	9 Vi 26
5°	14 Ta 11	14 Ge 09	12 Cn 04	9 Le 57	9 Vi 48
10°	14 Ta 56	15 Ge 52	14 Cn 01	11 Le 17	10 Vi 10
15°	15 Ta 45	17 Ge 41	16 Cn 00	12 Le 37	10 Vi 32
20°	16 Ta 37	19 Ge 37	18 Cn 03	13 Le 56	10 Vi 54
21°	16 Ta 48	20 Ge 01	18 Cn 28	14 Le 13	10 Vi 58
22°	16 Ta 59	20 Ge 25	18 Cn 53	14 Le 29	11 Vi 03
23°	17 Ta 10	20 Ge 50	19 Cn 18	14 Le 45	11 Vi 07
24°	17 Ta 22	21 Ge 16	19 Cn 44	15 Le 01	11 Vi 12
25°	17 Ta 34	21 Ge 41	20 Cn 10	15 Le 18	11 Vi 16
26°	17 Ta 46	22 Ge 08	20 Cn 36	15 Le 34	11 Vi 21
27°	17 Ta 59	22 Ge 34	21 Cn 03	15 Le 51	11 Vi 26
28°	18 Ta 12	23 Ge 02	21 Cn 30	16 Le 08	11 Vi 30
29°	18 Ta 25	23 Ge 30	21 Cn 57	16 Le 25	11 Vi 35
30°	18 Ta 38	23 Ge 58	22 Cn 24	16 Le 42	11 Vi 40
31°	18 Ta 52	24 Ge 27	22 Cn 52	16 Le 59	11 Vi 45
32°	19 Ta 06	24 Ge 57	23 Cn 20	17 Le 17	11 Vi 50
33°	19 Ta 21	25 Ge 28	23 Cn 49	17 Le 34	11 Vi 55
34°	19 Ta 36	25 Ge 59	24 Cn 18	17 Le 52	12 Vi 00
35°	19 Ta 52	26 Ge 31	24 Cn 48	18 Le 10	12 Vi 05
36°	20 Ta 08	27 Ge 04	25 Cn 18	18 Le 28	12 Vi 10
37°	20 Ta 24	27 Ge 38	25 Cn 49	18 Le 47	12 Vi 15
38°	20 Ta 42	28 Ge 12	26 Cn 20	19 Le 06	12 Vi 21
39°	20 Ta 59	28 Ge 48	26 Cn 51	19 Le 25	12 Vi 26
40°	21 Ta 18	29 Ge 25	27 Cn 24	19 Le 44	12 Vi 32
41°	21 Ta 37	0 Cn 02	27 Cn 57	20 Le 04	12 Vi 37
42°	21 Ta 57	0 Cn 41	28 Cn 30	20 Le 24	12 Vi 43
43°	22 Ta 18	1 Cn 22	29 Cn 05	20 Le 44	12 Vi 49
44°	22 Ta 40	2 Cn 03	29 Cn 40	21 Le 05	12 Vi 55
45°	23 Ta 03	2 Cn 46	0 Le 16	21 Le 26	13 Vi 01
46°	23 Ta 26	3 Cn 30	0 Le 52	21 Le 47	13 Vi 08
47°	23 Ta 51	4 Cn 16	1 Le 30	22 Le 09	13 Vi 14
48°	24 Ta 17	5 Cn 04	2 Le 08	22 Le 32	13 Vi 21
49°	24 Ta 45	5 Cn 53	2 Le 48	22 Le 54	13 Vi 28
50°	25 Ta 14	6 Cn 44	3 Le 28	23 Le 18	13 Vi 35
51°	25 Ta 44	7 Cn 38	4 Le 10	23 Le 42	13 Vi 42
52°	26 Ta 16	8 Cn 33	4 Le 52	24 Le 06	13 Vi 49
53°	26 Ta 51	9 Cn 30	5 Le 36	24 Le 31	13 Vi 57
54°	27 Ta 27	10 Cn 30	6 Le 21	24 Le 57	14 Vi 05
55°	28 Ta 06	11 Cn 33	7 Le 07	25 Le 24	14 Vi 13
56°	28 Ta 47	12 Cn 38	7 Le 55	25 Le 51	14 Vi 21
57°	29 Ta 31	13 Cn 46	8 Le 44	26 Le 19	14 Vi 30
58°	0 Ge 18	14 Cn 57	9 Le 35	26 Le 48	14 Vi 39
59°	1 Ge 09	16 Cn 11	10 Le 27	27 Le 17	14 Vi 48
60°	2 Ge 03	17 Cn 29	11 Le 21	27 Le 48	14 Vi 58
61°	3 Ge 02	18 Cn 50	12 Le 17	28 Le 20	15 Vi 08
62°	4 Ge 06	20 Cn 16	13 Le 14	28 Le 52	15 Vi 18
63°	5 Ge 16	21 Cn 45	14 Le 14	29 Le 26	15 Vi 29
64°	6 Ge 32	23 Cn 19	15 Le 15	0 Vi 01	15 Vi 41
65°	7 Ge 56	24 Cn 57	16 Le 19	0 Vi 37	15 Vi 53
66°	9 Ge 27	26 Cn 40	17 Le 25	1 Vi 15	16 Vi 05

Sideral Time: 0h 48m

MC 13 Ar 03

RAMC 12° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	14 Ta 28	13 Ge 24	11 Cn 02	9 Le 34	10 Vi 30
5°	15 Ta 12	15 Ge 05	12 Cn 59	10 Le 55	10 Vi 51
10°	15 Ta 58	16 Ge 49	14 Cn 56	12 Le 14	11 Vi 12
15°	16 Ta 47	18 Ge 38	16 Cn 54	13 Le 32	11 Vi 33
20°	17 Ta 40	20 Ge 33	18 Cn 56	14 Le 51	11 Vi 54
21°	17 Ta 51	20 Ge 58	19 Cn 21	15 Le 07	11 Vi 58
22°	18 Ta 03	21 Ge 22	19 Cn 46	15 Le 23	12 Vi 02
23°	18 Ta 14	21 Ge 47	20 Cn 11	15 Le 39	12 Vi 06
24°	18 Ta 26	22 Ge 12	20 Cn 36	15 Le 55	12 Vi 11
25°	18 Ta 38	22 Ge 38	21 Cn 02	16 Le 11	12 Vi 15
26°	18 Ta 51	23 Ge 04	21 Cn 28	16 Le 27	12 Vi 19
27°	19 Ta 03	23 Ge 31	21 Cn 55	16 Le 44	12 Vi 24
28°	19 Ta 16	23 Ge 58	22 Cn 21	17 Le 00	12 Vi 28
29°	19 Ta 30	24 Ge 26	22 Cn 48	17 Le 17	12 Vi 33
30°	19 Ta 43	24 Ge 55	23 Cn 15	17 Le 34	12 Vi 37
31°	19 Ta 57	25 Ge 24	23 Cn 43	17 Le 51	12 Vi 42
32°	20 Ta 12	25 Ge 53	24 Cn 11	18 Le 08	12 Vi 47
33°	20 Ta 27	26 Ge 24	24 Cn 39	18 Le 25	12 Vi 51
34°	20 Ta 42	26 Ge 55	25 Cn 08	18 Le 43	12 Vi 56
35°	20 Ta 58	27 Ge 27	25 Cn 38	19 Le 00	13 Vi 01
36°	21 Ta 14	28 Ge 00	26 Cn 07	19 Le 18	13 Vi 06
37°	21 Ta 31	28 Ge 33	26 Cn 38	19 Le 37	13 Vi 11
38°	21 Ta 48	29 Ge 08	27 Cn 09	19 Le 55	13 Vi 16
39°	22 Ta 06	29 Ge 43	27 Cn 40	20 Le 14	13 Vi 21
40°	22 Ta 25	0 Cn 20	28 Cn 12	20 Le 33	13 Vi 27
41°	22 Ta 44	0 Cn 57	28 Cn 45	20 Le 52	13 Vi 32
42°	23 Ta 05	1 Cn 36	29 Cn 18	21 Le 12	13 Vi 38
43°	23 Ta 26	2 Cn 16	29 Cn 52	21 Le 32	13 Vi 43
44°	23 Ta 48	2 Cn 57	0 Le 26	21 Le 52	13 Vi 49
45°	24 Ta 11	3 Cn 40	1 Le 02	22 Le 13	13 Vi 55
46°	24 Ta 35	4 Cn 24	1 Le 38	22 Le 34	14 Vi 01
47°	25 Ta 00	5 Cn 09	2 Le 15	22 Le 55	14 Vi 07
48°	25 Ta 26	5 Cn 56	2 Le 53	23 Le 17	14 Vi 13
49°	25 Ta 54	6 Cn 45	3 Le 32	23 Le 40	14 Vi 20
50°	26 Ta 23	7 Cn 36	4 Le 12	24 Le 02	14 Vi 26
51°	26 Ta 54	8 Cn 29	4 Le 53	24 Le 26	14 Vi 33
52°	27 Ta 26	9 Cn 23	5 Le 35	24 Le 50	14 Vi 40
53°	28 Ta 01	10 Cn 20	6 Le 18	25 Le 15	14 Vi 47
54°	28 Ta 37	11 Cn 20	7 Le 02	25 Le 40	14 Vi 55
55°	29 Ta 16	12 Cn 21	7 Le 48	26 Le 06	15 Vi 02
56°	29 Ta 57	13 Cn 26	8 Le 35	26 Le 32	15 Vi 10
57°	0 Ge 41	14 Cn 33	9 Le 23	27 Le 00	15 Vi 19
58°	1 Ge 29	15 Cn 43	10 Le 13	27 Le 28	15 Vi 27
59°	2 Ge 20	16 Cn 56	11 Le 05	27 Le 57	15 Vi 36
60°	3 Ge 14	18 Cn 13	11 Le 58	28 Le 27	15 Vi 45
61°	4 Ge 13	19 Cn 33	12 Le 53	28 Le 58	15 Vi 55
62°	5 Ge 17	20 Cn 57	13 Le 49	29 Le 30	16 Vi 05
63°	6 Ge 27	22 Cn 25	14 Le 48	0 Vi 03	16 Vi 15
64°	7 Ge 43	23 Cn 57	15 Le 48	0 Vi 37	16 Vi 26
65°	9 Ge 06	25 Cn 34	16 Le 51	1 Vi 13	16 Vi 37
66°	10 Ge 38	27 Cn 16	17 Le 56	1 Vi 50	16 Vi 49

Sideral Time: 0h 52m

MC 14 Ar 07

RAMC 13° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	15 Ta 28	14 Ge 20	11 Cn 58	10 Le 33	11 Vi 34
5°	16 Ta 13	16 Ge 01	13 Cn 54	11 Le 53	11 Vi 54
10°	17 Ta 00	17 Ge 45	15 Cn 51	13 Le 11	12 Vi 14
15°	17 Ta 50	19 Ge 34	17 Cn 48	14 Le 28	12 Vi 34
20°	18 Ta 43	21 Ge 30	19 Cn 49	15 Le 46	12 Vi 53
21°	18 Ta 55	21 Ge 54	20 Cn 14	16 Le 01	12 Vi 57
22°	19 Ta 06	22 Ge 19	20 Cn 39	16 Le 17	13 Vi 01
23°	19 Ta 18	22 Ge 44	21 Cn 04	16 Le 33	13 Vi 06
24°	19 Ta 30	23 Ge 09	21 Cn 29	16 Le 49	13 Vi 10
25°	19 Ta 42	23 Ge 35	21 Cn 54	17 Le 05	13 Vi 14
26°	19 Ta 55	24 Ge 01	22 Cn 20	17 Le 21	13 Vi 18
27°	20 Ta 08	24 Ge 28	22 Cn 46	17 Le 37	13 Vi 22
28°	20 Ta 21	24 Ge 55	23 Cn 13	17 Le 53	13 Vi 26
29°	20 Ta 34	25 Ge 23	23 Cn 39	18 Le 09	13 Vi 31
30°	20 Ta 48	25 Ge 51	24 Cn 06	18 Le 26	13 Vi 35
31°	21 Ta 02	26 Ge 20	24 Cn 34	18 Le 42	13 Vi 39
32°	21 Ta 17	26 Ge 49	25 Cn 02	18 Le 59	13 Vi 44
33°	21 Ta 32	27 Ge 20	25 Cn 30	19 Le 16	13 Vi 48
34°	21 Ta 47	27 Ge 51	25 Cn 58	19 Le 33	13 Vi 53
35°	22 Ta 03	28 Ge 23	26 Cn 27	19 Le 51	13 Vi 57
36°	22 Ta 20	28 Ge 55	26 Cn 57	20 Le 08	14 Vi 02
37°	22 Ta 37	29 Ge 29	27 Cn 27	20 Le 26	14 Vi 07
38°	22 Ta 54	0 Cn 03	27 Cn 57	20 Le 44	14 Vi 12
39°	23 Ta 13	0 Cn 38	28 Cn 28	21 Le 03	14 Vi 17
40°	23 Ta 32	1 Cn 15	29 Cn 00	21 Le 21	14 Vi 22
41°	23 Ta 51	1 Cn 52	29 Cn 32	21 Le 40	14 Vi 27
42°	24 Ta 12	2 Cn 30	0 Le 05	22 Le 00	14 Vi 32
43°	24 Ta 33	3 Cn 10	0 Le 39	22 Le 19	14 Vi 37
44°	24 Ta 55	3 Cn 51	1 Le 13	22 Le 39	14 Vi 43
45°	25 Ta 18	4 Cn 33	1 Le 48	22 Le 59	14 Vi 48
46°	25 Ta 42	5 Cn 17	2 Le 24	23 Le 20	14 Vi 54
47°	26 Ta 08	6 Cn 02	3 Le 00	23 Le 41	15 Vi 00
48°	26 Ta 34	6 Cn 49	3 Le 38	24 Le 03	15 Vi 06
49°	27 Ta 02	7 Cn 37	4 Le 16	24 Le 25	15 Vi 12
50°	27 Ta 31	8 Cn 27	4 Le 55	24 Le 47	15 Vi 18
51°	28 Ta 02	9 Cn 20	5 Le 36	25 Le 10	15 Vi 24
52°	28 Ta 35	10 Cn 14	6 Le 17	25 Le 34	15 Vi 31
53°	29 Ta 10	11 Cn 10	7 Le 00	25 Le 58	15 Vi 38
54°	29 Ta 46	12 Cn 09	7 Le 44	26 Le 23	15 Vi 45
55°	0 Ge 25	13 Cn 10	8 Le 28	26 Le 48	15 Vi 52
56°	1 Ge 07	14 Cn 13	9 Le 15	27 Le 14	16 Vi 00
57°	1 Ge 51	15 Cn 20	10 Le 02	27 Le 41	16 Vi 07
58°	2 Ge 39	16 Cn 29	10 Le 52	28 Le 09	16 Vi 16
59°	3 Ge 30	17 Cn 41	11 Le 42	28 Le 37	16 Vi 24
60°	4 Ge 25	18 Cn 57	12 Le 35	29 Le 06	16 Vi 33
61°	5 Ge 24	20 Cn 16	13 Le 28	29 Le 37	16 Vi 42
62°	6 Ge 28	21 Cn 39	14 Le 24	0 Vi 08	16 Vi 51
63°	7 Ge 37	23 Cn 05	15 Le 22	0 Vi 40	17 Vi 01
64°	8 Ge 53	24 Cn 36	16 Le 22	1 Vi 14	17 Vi 11
65°	10 Ge 16	26 Cn 11	17 Le 23	1 Vi 48	17 Vi 22
66°	11 Ge 47	27 Cn 51	18 Le 27	2 Vi 24	17 Vi 33

Sideral Time: 0h 56m

MC 15 Ar 12

RAMC 14° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	16 Ta 28	15 Ge 16	12 Cn 53	11 Le 33	12 Vi 39
5°	17 Ta 14	16 Ge 57	14 Cn 49	12 Le 52	12 Vi 58
10°	18 Ta 01	18 Ge 42	16 Cn 45	14 Le 08	13 Vi 16
15°	18 Ta 52	20 Ge 31	18 Cn 42	15 Le 24	13 Vi 35
20°	19 Ta 46	22 Ge 26	20 Cn 42	16 Le 41	13 Vi 53
21°	19 Ta 58	22 Ge 51	21 Cn 07	16 Le 56	13 Vi 57
22°	20 Ta 09	23 Ge 15	21 Cn 31	17 Le 11	14 Vi 01
23°	20 Ta 21	23 Ge 40	21 Cn 56	17 Le 27	14 Vi 05
24°	20 Ta 33	24 Ge 05	22 Cn 21	17 Le 42	14 Vi 09
25°	20 Ta 46	24 Ge 31	22 Cn 47	17 Le 58	14 Vi 13
26°	20 Ta 58	24 Ge 57	23 Cn 12	18 Le 14	14 Vi 16
27°	21 Ta 11	25 Ge 24	23 Cn 38	18 Le 30	14 Vi 20
28°	21 Ta 25	25 Ge 51	24 Cn 04	18 Le 45	14 Vi 24
29°	21 Ta 38	26 Ge 19	24 Cn 31	19 Le 02	14 Vi 28
30°	21 Ta 52	26 Ge 47	24 Cn 57	19 Le 18	14 Vi 33
31°	22 Ta 07	27 Ge 16	25 Cn 25	19 Le 34	14 Vi 37
32°	22 Ta 22	27 Ge 45	25 Cn 52	19 Le 51	14 Vi 41
33°	22 Ta 37	28 Ge 15	26 Cn 20	20 Le 07	14 Vi 45
34°	22 Ta 52	28 Ge 46	26 Cn 48	20 Le 24	14 Vi 49
35°	23 Ta 08	29 Ge 18	27 Cn 17	20 Le 41	14 Vi 54
36°	23 Ta 25	29 Ge 50	27 Cn 46	20 Le 59	14 Vi 58
37°	23 Ta 42	0 Cn 24	28 Cn 16	21 Le 16	15 Vi 03
38°	24 Ta 00	0 Cn 58	28 Cn 46	21 Le 34	15 Vi 07
39°	24 Ta 19	1 Cn 33	29 Cn 17	21 Le 52	15 Vi 12
40°	24 Ta 38	2 Cn 09	29 Cn 48	22 Le 10	15 Vi 17
41°	24 Ta 57	2 Cn 46	0 Le 20	22 Le 29	15 Vi 21
42°	25 Ta 18	3 Cn 24	0 Le 52	22 Le 48	15 Vi 26
43°	25 Ta 40	4 Cn 04	1 Le 25	23 Le 07	15 Vi 31
44°	26 Ta 02	4 Cn 44	1 Le 59	23 Le 26	15 Vi 36
45°	26 Ta 25	5 Cn 26	2 Le 34	23 Le 46	15 Vi 42
46°	26 Ta 50	6 Cn 10	3 Le 09	24 Le 06	15 Vi 47
47°	27 Ta 15	6 Cn 54	3 Le 45	24 Le 27	15 Vi 52
48°	27 Ta 42	7 Cn 41	4 Le 22	24 Le 48	15 Vi 58
49°	28 Ta 10	8 Cn 29	5 Le 00	25 Le 10	16 Vi 04
50°	28 Ta 40	9 Cn 18	5 Le 39	25 Le 32	16 Vi 10
51°	29 Ta 11	10 Cn 10	6 Le 19	25 Le 54	16 Vi 16
52°	29 Ta 44	11 Cn 04	7 Le 00	26 Le 17	16 Vi 22
53°	0 Ge 18	11 Cn 59	7 Le 42	26 Le 41	16 Vi 28
54°	0 Ge 55	12 Cn 57	8 Le 25	27 Le 05	16 Vi 35
55°	1 Ge 34	13 Cn 58	9 Le 09	27 Le 30	16 Vi 42
56°	2 Ge 16	15 Cn 00	9 Le 55	27 Le 56	16 Vi 49
57°	3 Ge 00	16 Cn 06	10 Le 42	28 Le 22	16 Vi 56
58°	3 Ge 48	17 Cn 14	11 Le 30	28 Le 49	17 Vi 04
59°	4 Ge 39	18 Cn 26	12 Le 20	29 Le 17	17 Vi 12
60°	5 Ge 34	19 Cn 40	13 Le 11	29 Le 46	17 Vi 20
61°	6 Ge 33	20 Cn 58	14 Le 04	0 Vi 15	17 Vi 28
62°	7 Ge 37	22 Cn 20	14 Le 59	0 Vi 46	17 Vi 37
63°	8 Ge 47	23 Cn 45	15 Le 56	1 Vi 17	17 Vi 47
64°	10 Ge 02	25 Cn 15	16 Le 55	1 Vi 50	17 Vi 56
65°	11 Ge 25	26 Cn 48	17 Le 56	2 Vi 24	18 Vi 06
66°	12 Ge 55	28 Cn 26	18 Le 58	2 Vi 59	18 Vi 17

Sideral Time: 1h 00m

MC 16 Ar 17

RAMC 15° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	17 Ta 28	16 Ge 11	13 Cn 49	12 Le 32	13 Vi 43
5°	18 Ta 14	17 Ge 53	15 Cn 44	13 Le 50	14 Vi 01
10°	19 Ta 03	19 Ge 38	17 Cn 40	15 Le 06	14 Vi 19
15°	19 Ta 54	21 Ge 27	19 Cn 36	16 Le 21	14 Vi 36
20°	20 Ta 49	23 Ge 23	21 Cn 35	17 Le 35	14 Vi 53
21°	21 Ta 00	23 Ge 47	22 Cn 00	17 Le 51	14 Vi 57
22°	21 Ta 12	24 Ge 11	22 Cn 24	18 Le 06	15 Vi 01
23°	21 Ta 24	24 Ge 36	22 Cn 49	18 Le 21	15 Vi 04
24°	21 Ta 37	25 Ge 01	23 Cn 14	18 Le 36	15 Vi 08
25°	21 Ta 49	25 Ge 27	23 Cn 39	18 Le 52	15 Vi 11
26°	22 Ta 02	25 Ge 53	24 Cn 04	19 Le 07	15 Vi 15
27°	22 Ta 15	26 Ge 20	24 Cn 30	19 Le 23	15 Vi 19
28°	22 Ta 29	26 Ge 47	24 Cn 56	19 Le 38	15 Vi 23
29°	22 Ta 42	27 Ge 14	25 Cn 22	19 Le 54	15 Vi 26
30°	22 Ta 56	27 Ge 43	25 Cn 48	20 Le 10	15 Vi 30
31°	23 Ta 11	28 Ge 11	26 Cn 15	20 Le 26	15 Vi 34
32°	23 Ta 26	28 Ge 41	26 Cn 42	20 Le 42	15 Vi 38
33°	23 Ta 41	29 Ge 11	27 Cn 10	20 Le 59	15 Vi 42
34°	23 Ta 57	29 Ge 42	27 Cn 38	21 Le 15	15 Vi 46
35°	24 Ta 13	0 Cn 13	28 Cn 06	21 Le 32	15 Vi 50
36°	24 Ta 30	0 Cn 45	28 Cn 35	21 Le 49	15 Vi 54
37°	24 Ta 48	1 Cn 18	29 Cn 05	22 Le 06	15 Vi 58
38°	25 Ta 06	1 Cn 52	29 Cn 35	22 Le 23	16 Vi 03
39°	25 Ta 24	2 Cn 27	0 Le 05	22 Le 41	16 Vi 07
40°	25 Ta 43	3 Cn 03	0 Le 36	22 Le 59	16 Vi 12
41°	26 Ta 03	3 Cn 40	1 Le 07	23 Le 17	16 Vi 16
42°	26 Ta 24	4 Cn 18	1 Le 39	23 Le 36	16 Vi 21
43°	26 Ta 46	4 Cn 57	2 Le 12	23 Le 54	16 Vi 25
44°	27 Ta 08	5 Cn 37	2 Le 46	24 Le 14	16 Vi 30
45°	27 Ta 32	6 Cn 19	3 Le 20	24 Le 33	16 Vi 35
46°	27 Ta 56	7 Cn 02	3 Le 55	24 Le 53	16 Vi 40
47°	28 Ta 22	7 Cn 46	4 Le 30	25 Le 13	16 Vi 45
48°	28 Ta 49	8 Cn 32	5 Le 07	25 Le 34	16 Vi 50
49°	29 Ta 17	9 Cn 20	5 Le 44	25 Le 55	16 Vi 56
50°	29 Ta 47	10 Cn 09	6 Le 22	26 Le 16	17 Vi 01
51°	0 Ge 18	11 Cn 00	7 Le 02	26 Le 39	17 Vi 07
52°	0 Ge 51	11 Cn 53	7 Le 42	27 Le 01	17 Vi 13
53°	1 Ge 26	12 Cn 48	8 Le 23	27 Le 24	17 Vi 19
54°	2 Ge 03	13 Cn 46	9 Le 06	27 Le 48	17 Vi 25
55°	2 Ge 43	14 Cn 45	9 Le 49	28 Le 12	17 Vi 32
56°	3 Ge 24	15 Cn 47	10 Le 34	28 Le 37	17 Vi 38
57°	4 Ge 09	16 Cn 52	11 Le 21	29 Le 03	17 Vi 45
58°	4 Ge 57	17 Cn 59	12 Le 08	29 Le 29	17 Vi 52
59°	5 Ge 48	19 Cn 10	12 Le 57	29 Le 57	18 Vi 00
60°	6 Ge 43	20 Cn 23	13 Le 48	0 Vi 25	18 Vi 07
61°	7 Ge 42	21 Cn 40	14 Le 40	0 Vi 54	18 Vi 15
62°	8 Ge 46	23 Cn 01	15 Le 34	1 Vi 24	18 Vi 24
63°	9 Ge 55	24 Cn 25	16 Le 30	1 Vi 54	18 Vi 32
64°	11 Ge 10	25 Cn 53	17 Le 28	2 Vi 26	18 Vi 41
65°	12 Ge 33	27 Cn 25	18 Le 28	3 Vi 00	18 Vi 51
66°	14 Ge 03	29 Cn 02	19 Le 30	3 Vi 34	19 Vi 01

Sideral Time: 1h 04m

MC 17 Ar 21

RAMC 16° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	18 Ta 27	17 Ge 07	14 Cn 44	13 Le 32	14 Vi 48
5°	19 Ta 15	18 Ge 49	16 Cn 40	14 Le 49	15 Vi 05
10°	20 Ta 04	20 Ge 34	18 Cn 34	16 Le 03	15 Vi 21
15°	20 Ta 55	22 Ge 23	20 Cn 30	17 Le 17	15 Vi 37
20°	21 Ta 51	24 Ge 19	22 Cn 28	18 Le 30	15 Vi 54
21°	22 Ta 03	24 Ge 43	22 Cn 53	18 Le 45	15 Vi 57
22°	22 Ta 15	25 Ge 07	23 Cn 17	19 Le 00	16 Vi 00
23°	22 Ta 27	25 Ge 32	23 Cn 41	19 Le 15	16 Vi 04
24°	22 Ta 39	25 Ge 57	24 Cn 06	19 Le 30	16 Vi 07
25°	22 Ta 52	26 Ge 23	24 Cn 31	19 Le 45	16 Vi 10
26°	23 Ta 05	26 Ge 49	24 Cn 56	20 Le 00	16 Vi 14
27°	23 Ta 18	27 Ge 15	25 Cn 21	20 Le 16	16 Vi 17
28°	23 Ta 32	27 Ge 42	25 Cn 47	20 Le 31	16 Vi 21
29°	23 Ta 46	28 Ge 10	26 Cn 13	20 Le 46	16 Vi 24
30°	24 Ta 00	28 Ge 38	26 Cn 39	21 Le 02	16 Vi 28
31°	24 Ta 15	29 Ge 07	27 Cn 06	21 Le 18	16 Vi 32
32°	24 Ta 30	29 Ge 36	27 Cn 33	21 Le 34	16 Vi 35
33°	24 Ta 45	0 Cn 06	28 Cn 00	21 Le 50	16 Vi 39
34°	25 Ta 01	0 Cn 37	28 Cn 28	22 Le 06	16 Vi 43
35°	25 Ta 18	1 Cn 08	28 Cn 56	22 Le 22	16 Vi 47
36°	25 Ta 35	1 Cn 40	29 Cn 25	22 Le 39	16 Vi 50
37°	25 Ta 52	2 Cn 13	29 Cn 54	22 Le 56	16 Vi 54
38°	26 Ta 10	2 Cn 47	0 Le 23	23 Le 13	16 Vi 58
39°	26 Ta 29	3 Cn 21	0 Le 53	23 Le 30	17 Vi 02
40°	26 Ta 49	3 Cn 57	1 Le 24	23 Le 48	17 Vi 07
41°	27 Ta 09	4 Cn 34	1 Le 55	24 Le 06	17 Vi 11
42°	27 Ta 30	5 Cn 11	2 Le 26	24 Le 24	17 Vi 15
43°	27 Ta 52	5 Cn 50	2 Le 59	24 Le 42	17 Vi 20
44°	28 Ta 14	6 Cn 30	3 Le 32	25 Le 01	17 Vi 24
45°	28 Ta 38	7 Cn 12	4 Le 05	25 Le 20	17 Vi 29
46°	29 Ta 03	7 Cn 54	4 Le 40	25 Le 39	17 Vi 33
47°	29 Ta 29	8 Cn 38	5 Le 15	25 Le 59	17 Vi 38
48°	29 Ta 56	9 Cn 24	5 Le 51	26 Le 19	17 Vi 43
49°	0 Ge 24	10 Cn 11	6 Le 28	26 Le 40	17 Vi 48
50°	0 Ge 54	11 Cn 00	7 Le 06	27 Le 01	17 Vi 53
51°	1 Ge 25	11 Cn 50	7 Le 44	27 Le 23	17 Vi 59
52°	1 Ge 59	12 Cn 43	8 Le 24	27 Le 45	18 Vi 04
53°	2 Ge 34	13 Cn 37	9 Le 05	28 Le 07	18 Vi 10
54°	3 Ge 11	14 Cn 34	9 Le 47	28 Le 31	18 Vi 16
55°	3 Ge 50	15 Cn 33	10 Le 30	28 Le 54	18 Vi 22
56°	4 Ge 32	16 Cn 34	11 Le 14	29 Le 19	18 Vi 28
57°	5 Ge 17	17 Cn 38	12 Le 00	29 Le 44	18 Vi 34
58°	6 Ge 04	18 Cn 44	12 Le 46	0 Vi 10	18 Vi 41
59°	6 Ge 56	19 Cn 54	13 Le 35	0 Vi 36	18 Vi 48
60°	7 Ge 50	21 Cn 06	14 Le 25	1 Vi 04	18 Vi 55
61°	8 Ge 50	22 Cn 22	15 Le 16	1 Vi 32	19 Vi 02
62°	9 Ge 53	23 Cn 41	16 Le 09	2 Vi 01	19 Vi 10
63°	11 Ge 02	25 Cn 04	17 Le 04	2 Vi 32	19 Vi 18
64°	12 Ge 18	26 Cn 31	18 Le 01	3 Vi 03	19 Vi 27
65°	13 Ge 39	28 Cn 02	19 Le 00	3 Vi 35	19 Vi 35
66°	15 Ge 09	29 Cn 37	20 Le 01	4 Vi 09	19 Vi 45

Sideral Time: 1h 08m

MC 18 Ar 26

RAMC 17° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	19 Ta 27	18 Ge 02	15 Cn 40	14 Le 32	15 Vi 53
5°	20 Ta 15	19 Ge 45	17 Cn 35	15 Le 48	16 Vi 08
10°	21 Ta 04	21 Ge 30	19 Cn 29	17 Le 01	16 Vi 23
15°	21 Ta 57	23 Ge 19	21 Cn 24	18 Le 13	16 Vi 38
20°	22 Ta 53	25 Ge 15	23 Cn 21	19 Le 25	16 Vi 54
21°	23 Ta 05	25 Ge 39	23 Cn 45	19 Le 40	16 Vi 57
22°	23 Ta 17	26 Ge 03	24 Cn 09	19 Le 55	17 Vi 00
23°	23 Ta 29	26 Ge 28	24 Cn 34	20 Le 09	17 Vi 03
24°	23 Ta 42	26 Ge 53	24 Cn 58	20 Le 24	17 Vi 06
25°	23 Ta 55	27 Ge 19	25 Cn 23	20 Le 39	17 Vi 09
26°	24 Ta 08	27 Ge 45	25 Cn 48	20 Le 54	17 Vi 13
27°	24 Ta 21	28 Ge 11	26 Cn 13	21 Le 09	17 Vi 16
28°	24 Ta 35	28 Ge 38	26 Cn 38	21 Le 24	17 Vi 19
29°	24 Ta 49	29 Ge 05	27 Cn 04	21 Le 39	17 Vi 22
30°	25 Ta 04	29 Ge 33	27 Cn 30	21 Le 54	17 Vi 26
31°	25 Ta 18	0 Cn 02	27 Cn 56	22 Le 10	17 Vi 29
32°	25 Ta 34	0 Cn 31	28 Cn 23	22 Le 25	17 Vi 33
33°	25 Ta 49	1 Cn 01	28 Cn 50	22 Le 41	17 Vi 36
34°	26 Ta 05	1 Cn 31	29 Cn 18	22 Le 57	17 Vi 40
35°	26 Ta 22	2 Cn 03	29 Cn 45	23 Le 13	17 Vi 43
36°	26 Ta 39	2 Cn 35	0 Le 14	23 Le 29	17 Vi 47
37°	26 Ta 57	3 Cn 07	0 Le 42	23 Le 46	17 Vi 50
38°	27 Ta 15	3 Cn 41	1 Le 11	24 Le 02	17 Vi 54
39°	27 Ta 34	4 Cn 15	1 Le 41	24 Le 19	17 Vi 58
40°	27 Ta 54	4 Cn 51	2 Le 11	24 Le 37	18 Vi 02
41°	28 Ta 14	5 Cn 27	2 Le 42	24 Le 54	18 Vi 06
42°	28 Ta 35	6 Cn 05	3 Le 13	25 Le 12	18 Vi 10
43°	28 Ta 57	6 Cn 43	3 Le 45	25 Le 30	18 Vi 14
44°	29 Ta 20	7 Cn 23	4 Le 18	25 Le 48	18 Vi 18
45°	29 Ta 44	8 Cn 04	4 Le 51	26 Le 07	18 Vi 22
46°	0 Ge 08	8 Cn 46	5 Le 25	26 Le 26	18 Vi 26
47°	0 Ge 34	9 Cn 30	6 Le 00	26 Le 45	18 Vi 31
48°	1 Ge 02	10 Cn 15	6 Le 35	27 Le 05	18 Vi 36
49°	1 Ge 30	11 Cn 01	7 Le 12	27 Le 25	18 Vi 40
50°	2 Ge 00	11 Cn 50	7 Le 49	27 Le 46	18 Vi 45
51°	2 Ge 32	12 Cn 40	8 Le 27	28 Le 07	18 Vi 50
52°	3 Ge 05	13 Cn 32	9 Le 06	28 Le 29	18 Vi 55
53°	3 Ge 40	14 Cn 26	9 Le 46	28 Le 51	19 Vi 00
54°	4 Ge 18	15 Cn 22	10 Le 28	29 Le 13	19 Vi 06
55°	4 Ge 57	16 Cn 20	11 Le 10	29 Le 37	19 Vi 11
56°	5 Ge 39	17 Cn 20	11 Le 54	0 Vi 00	19 Vi 17
57°	6 Ge 24	18 Cn 23	12 Le 38	0 Vi 25	19 Vi 23
58°	7 Ge 12	19 Cn 29	13 Le 25	0 Vi 50	19 Vi 29
59°	8 Ge 03	20 Cn 38	14 Le 12	1 Vi 16	19 Vi 36
60°	8 Ge 58	21 Cn 49	15 Le 01	1 Vi 43	19 Vi 42
61°	9 Ge 57	23 Cn 04	15 Le 52	2 Vi 11	19 Vi 49
62°	11 Ge 00	24 Cn 22	16 Le 44	2 Vi 39	19 Vi 56
63°	12 Ge 09	25 Cn 44	17 Le 38	3 Vi 09	20 Vi 04
64°	13 Ge 24	27 Cn 09	18 Le 34	3 Vi 39	20 Vi 12
65°	14 Ge 45	28 Cn 39	19 Le 32	4 Vi 11	20 Vi 20
66°	16 Ge 14	0 Le 12	20 Le 32	4 Vi 44	20 Vi 28

Sideral Time: 1h 12m

MC 19 Ar 30

RAMC 18° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	20 Ta 26	18 Ge 58	16 Cn 36	15 Le 32	16 Vi 57
5°	21 Ta 15	20 Ge 40	18 Cn 30	16 Le 47	17 Vi 12
10°	22 Ta 05	22 Ge 26	20 Cn 24	17 Le 59	17 Vi 26
15°	22 Ta 58	24 Ge 15	22 Cn 18	19 Le 10	17 Vi 40
20°	23 Ta 55	26 Ge 10	24 Cn 15	20 Le 21	17 Vi 54
21°	24 Ta 07	26 Ge 34	24 Cn 38	20 Le 35	17 Vi 57
22°	24 Ta 19	26 Ge 59	25 Cn 02	20 Le 49	18 Vi 00
23°	24 Ta 32	27 Ge 23	25 Cn 26	21 Le 04	18 Vi 03
24°	24 Ta 44	27 Ge 49	25 Cn 50	21 Le 18	18 Vi 06
25°	24 Ta 57	28 Ge 14	26 Cn 15	21 Le 32	18 Vi 09
26°	25 Ta 11	28 Ge 40	26 Cn 40	21 Le 47	18 Vi 11
27°	25 Ta 24	29 Ge 06	27 Cn 05	22 Le 02	18 Vi 14
28°	25 Ta 38	29 Ge 33	27 Cn 30	22 Le 17	18 Vi 17
29°	25 Ta 52	0 Cn 00	27 Cn 55	22 Le 31	18 Vi 21
30°	26 Ta 07	0 Cn 28	28 Cn 21	22 Le 46	18 Vi 24
31°	26 Ta 22	0 Cn 57	28 Cn 47	23 Le 02	18 Vi 27
32°	26 Ta 37	1 Cn 26	29 Cn 13	23 Le 17	18 Vi 30
33°	26 Ta 53	1 Cn 56	29 Cn 40	23 Le 32	18 Vi 33
34°	27 Ta 09	2 Cn 26	0 Le 07	23 Le 48	18 Vi 36
35°	27 Ta 26	2 Cn 57	0 Le 35	24 Le 04	18 Vi 40
36°	27 Ta 43	3 Cn 29	1 Le 03	24 Le 20	18 Vi 43
37°	28 Ta 01	4 Cn 01	1 Le 31	24 Le 36	18 Vi 46
38°	28 Ta 19	4 Cn 35	2 Le 00	24 Le 52	18 Vi 50
39°	28 Ta 38	5 Cn 09	2 Le 29	25 Le 09	18 Vi 53
40°	28 Ta 58	5 Cn 44	2 Le 59	25 Le 25	18 Vi 57
41°	29 Ta 19	6 Cn 20	3 Le 29	25 Le 43	19 Vi 00
42°	29 Ta 40	6 Cn 57	4 Le 00	26 Le 00	19 Vi 04
43°	0 Ge 02	7 Cn 36	4 Le 32	26 Le 18	19 Vi 08
44°	0 Ge 25	8 Cn 15	5 Le 04	26 Le 35	19 Vi 12
45°	0 Ge 49	8 Cn 56	5 Le 37	26 Le 54	19 Vi 16
46°	1 Ge 14	9 Cn 37	6 Le 10	27 Le 12	19 Vi 20
47°	1 Ge 40	10 Cn 21	6 Le 45	27 Le 31	19 Vi 24
48°	2 Ge 07	11 Cn 05	7 Le 20	27 Le 51	19 Vi 28
49°	2 Ge 36	11 Cn 52	7 Le 55	28 Le 10	19 Vi 32
50°	3 Ge 06	12 Cn 39	8 Le 32	28 Le 31	19 Vi 37
51°	3 Ge 38	13 Cn 29	9 Le 10	28 Le 51	19 Vi 41
52°	4 Ge 11	14 Cn 20	9 Le 48	29 Le 12	19 Vi 46
53°	4 Ge 47	15 Cn 14	10 Le 28	29 Le 34	19 Vi 51
54°	5 Ge 24	16 Cn 09	11 Le 09	29 Le 56	19 Vi 56
55°	6 Ge 03	17 Cn 07	11 Le 50	0 Vi 19	20 Vi 01
56°	6 Ge 46	18 Cn 06	12 Le 33	0 Vi 42	20 Vi 06
57°	7 Ge 30	19 Cn 09	13 Le 17	1 Vi 06	20 Vi 12
58°	8 Ge 18	20 Cn 14	14 Le 03	1 Vi 31	20 Vi 18
59°	9 Ge 09	21 Cn 21	14 Le 50	1 Vi 56	20 Vi 24
60°	10 Ge 04	22 Cn 32	15 Le 38	2 Vi 22	20 Vi 30
61°	11 Ge 03	23 Cn 45	16 Le 28	2 Vi 49	20 Vi 36
62°	12 Ge 06	25 Cn 02	17 Le 19	3 Vi 17	20 Vi 43
63°	13 Ge 15	26 Cn 23	18 Le 13	3 Vi 46	20 Vi 50
64°	14 Ge 29	27 Cn 47	19 Le 08	4 Vi 16	20 Vi 57
65°	15 Ge 50	29 Cn 15	20 Le 04	4 Vi 47	21 Vi 04
66°	17 Ge 19	0 Le 47	21 Le 03	5 Vi 19	21 Vi 12

Sideral Time: 1h 16m

MC 20 Ar 34

RAMC 19° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	21 Ta 25	19 Ge 53	17 Cn 32	16 Le 33	18 Vi 02
5°	22 Ta 14	21 Ge 36	19 Cn 26	17 Le 46	18 Vi 16
10°	23 Ta 05	23 Ge 21	21 Cn 19	18 Le 57	18 Vi 28
15°	23 Ta 59	25 Ge 11	23 Cn 12	20 Le 06	18 Vi 41
20°	24 Ta 57	27 Ge 06	25 Cn 08	21 Le 16	18 Vi 54
21°	25 Ta 09	27 Ge 30	25 Cn 31	21 Le 30	18 Vi 57
22°	25 Ta 21	27 Ge 54	25 Cn 55	21 Le 44	19 Vi 00
23°	25 Ta 34	28 Ge 19	26 Cn 19	21 Le 58	19 Vi 02
24°	25 Ta 46	28 Ge 44	26 Cn 43	22 Le 12	19 Vi 05
25°	25 Ta 59	29 Ge 09	27 Cn 07	22 Le 26	19 Vi 08
26°	26 Ta 13	29 Ge 35	27 Cn 31	22 Le 41	19 Vi 10
27°	26 Ta 27	0 Cn 01	27 Cn 56	22 Le 55	19 Vi 13
28°	26 Ta 40	0 Cn 28	28 Cn 21	23 Le 09	19 Vi 16
29°	26 Ta 55	0 Cn 55	28 Cn 46	23 Le 24	19 Vi 19
30°	27 Ta 10	1 Cn 23	29 Cn 12	23 Le 39	19 Vi 21
31°	27 Ta 25	1 Cn 52	29 Cn 37	23 Le 53	19 Vi 24
32°	27 Ta 40	2 Cn 20	0 Le 04	24 Le 08	19 Vi 27
33°	27 Ta 56	2 Cn 50	0 Le 30	24 Le 24	19 Vi 30
34°	28 Ta 12	3 Cn 20	0 Le 57	24 Le 39	19 Vi 33
35°	28 Ta 29	3 Cn 51	1 Le 24	24 Le 54	19 Vi 36
36°	28 Ta 47	4 Cn 23	1 Le 52	25 Le 10	19 Vi 39
37°	29 Ta 05	4 Cn 55	2 Le 20	25 Le 26	19 Vi 42
38°	29 Ta 23	5 Cn 28	2 Le 48	25 Le 42	19 Vi 45
39°	29 Ta 42	6 Cn 02	3 Le 17	25 Le 58	19 Vi 49
40°	0 Ge 02	6 Cn 37	3 Le 47	26 Le 14	19 Vi 52
41°	0 Ge 23	7 Cn 13	4 Le 17	26 Le 31	19 Vi 55
42°	0 Ge 44	7 Cn 50	4 Le 47	26 Le 48	19 Vi 59
43°	1 Ge 06	8 Cn 28	5 Le 18	27 Le 05	20 Vi 02
44°	1 Ge 29	9 Cn 07	5 Le 50	27 Le 23	20 Vi 06
45°	1 Ge 54	9 Cn 47	6 Le 22	27 Le 41	20 Vi 09
46°	2 Ge 19	10 Cn 29	6 Le 55	27 Le 59	20 Vi 13
47°	2 Ge 45	11 Cn 12	7 Le 29	28 Le 17	20 Vi 17
48°	3 Ge 12	11 Cn 56	8 Le 04	28 Le 36	20 Vi 21
49°	3 Ge 41	12 Cn 42	8 Le 39	28 Le 56	20 Vi 25
50°	4 Ge 11	13 Cn 29	9 Le 15	29 Le 15	20 Vi 29
51°	4 Ge 43	14 Cn 18	9 Le 52	29 Le 35	20 Vi 33
52°	5 Ge 17	15 Cn 09	10 Le 30	29 Le 56	20 Vi 37
53°	5 Ge 52	16 Cn 02	11 Le 09	0 Vi 17	20 Vi 42
54°	6 Ge 30	16 Cn 56	11 Le 49	0 Vi 39	20 Vi 46
55°	7 Ge 09	17 Cn 53	12 Le 31	1 Vi 01	20 Vi 51
56°	7 Ge 51	18 Cn 52	13 Le 13	1 Vi 24	20 Vi 56
57°	8 Ge 36	19 Cn 54	13 Le 56	1 Vi 47	21 Vi 01
58°	9 Ge 24	20 Cn 58	14 Le 41	2 Vi 11	21 Vi 06
59°	10 Ge 15	22 Cn 05	15 Le 27	2 Vi 36	21 Vi 12
60°	11 Ge 09	23 Cn 14	16 Le 15	3 Vi 02	21 Vi 17
61°	12 Ge 08	24 Cn 27	17 Le 04	3 Vi 28	21 Vi 23
62°	13 Ge 11	25 Cn 43	17 Le 54	3 Vi 55	21 Vi 29
63°	14 Ge 20	27 Cn 02	18 Le 47	4 Vi 23	21 Vi 36
64°	15 Ge 34	28 Cn 25	19 Le 41	4 Vi 52	21 Vi 42
65°	16 Ge 54	29 Cn 51	20 Le 37	5 Vi 22	21 Vi 49
66°	18 Ge 22	1 Le 22	21 Le 35	5 Vi 53	21 Vi 56

Sideral Time: 1h 20m

MC 21 Ar 38

RAMC 20° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	22 Ta 24	20 Ge 49	18 Cn 28	17 Le 33	19 Vi 07
5°	23 Ta 14	22 Ge 32	20 Cn 21	18 Le 45	19 Vi 19
10°	24 Ta 05	24 Ge 17	22 Cn 13	19 Le 55	19 Vi 31
15°	25 Ta 00	26 Ge 06	24 Cn 06	21 Le 03	19 Vi 43
20°	25 Ta 58	28 Ge 01	26 Cn 01	22 Le 11	19 Vi 55
21°	26 Ta 10	28 Ge 25	26 Cn 24	22 Le 25	19 Vi 57
22°	26 Ta 23	28 Ge 50	26 Cn 47	22 Le 39	19 Vi 59
23°	26 Ta 35	29 Ge 14	27 Cn 11	22 Le 52	20 Vi 02
24°	26 Ta 48	29 Ge 39	27 Cn 35	23 Le 06	20 Vi 04
25°	27 Ta 01	0 Cn 04	27 Cn 59	23 Le 20	20 Vi 07
26°	27 Ta 15	0 Cn 30	28 Cn 23	23 Le 34	20 Vi 09
27°	27 Ta 29	0 Cn 56	28 Cn 48	23 Le 48	20 Vi 12
28°	27 Ta 43	1 Cn 23	29 Cn 12	24 Le 02	20 Vi 14
29°	27 Ta 57	1 Cn 50	29 Cn 37	24 Le 17	20 Vi 17
30°	28 Ta 12	2 Cn 18	0 Le 02	24 Le 31	20 Vi 19
31°	28 Ta 27	2 Cn 46	0 Le 28	24 Le 45	20 Vi 22
32°	28 Ta 43	3 Cn 15	0 Le 54	25 Le 00	20 Vi 25
33°	28 Ta 59	3 Cn 44	1 Le 20	25 Le 15	20 Vi 27
34°	29 Ta 15	4 Cn 14	1 Le 46	25 Le 30	20 Vi 30
35°	29 Ta 32	4 Cn 45	2 Le 13	25 Le 45	20 Vi 33
36°	29 Ta 50	5 Cn 16	2 Le 41	26 Le 00	20 Vi 36
37°	0 Ge 08	5 Cn 49	3 Le 08	26 Le 16	20 Vi 38
38°	0 Ge 27	6 Cn 22	3 Le 36	26 Le 31	20 Vi 41
39°	0 Ge 46	6 Cn 55	4 Le 05	26 Le 47	20 Vi 44
40°	1 Ge 06	7 Cn 30	4 Le 34	27 Le 03	20 Vi 47
41°	1 Ge 27	8 Cn 06	5 Le 04	27 Le 20	20 Vi 50
42°	1 Ge 48	8 Cn 42	5 Le 34	27 Le 36	20 Vi 53
43°	2 Ge 10	9 Cn 20	6 Le 05	27 Le 53	20 Vi 56
44°	2 Ge 34	9 Cn 59	6 Le 36	28 Le 10	21 Vi 00
45°	2 Ge 58	10 Cn 39	7 Le 08	28 Le 28	21 Vi 03
46°	3 Ge 23	11 Cn 20	7 Le 41	28 Le 45	21 Vi 06
47°	3 Ge 49	12 Cn 02	8 Le 14	29 Le 03	21 Vi 10
48°	4 Ge 17	12 Cn 46	8 Le 48	29 Le 22	21 Vi 13
49°	4 Ge 46	13 Cn 31	9 Le 23	29 Le 41	21 Vi 17
50°	5 Ge 16	14 Cn 18	9 Le 58	0 Vi 00	21 Vi 21
51°	5 Ge 48	15 Cn 07	10 Le 35	0 Vi 20	21 Vi 24
52°	6 Ge 22	15 Cn 57	11 Le 12	0 Vi 40	21 Vi 28
53°	6 Ge 57	16 Cn 49	11 Le 51	1 Vi 00	21 Vi 32
54°	7 Ge 35	17 Cn 43	12 Le 30	1 Vi 21	21 Vi 37
55°	8 Ge 14	18 Cn 39	13 Le 11	1 Vi 43	21 Vi 41
56°	8 Ge 56	19 Cn 38	13 Le 52	2 Vi 05	21 Vi 45
57°	9 Ge 41	20 Cn 39	14 Le 35	2 Vi 28	21 Vi 50
58°	10 Ge 29	21 Cn 42	15 Le 19	2 Vi 52	21 Vi 55
59°	11 Ge 20	22 Cn 48	16 Le 05	3 Vi 16	22 Vi 00
60°	12 Ge 14	23 Cn 56	16 Le 51	3 Vi 41	22 Vi 05
61°	13 Ge 13	25 Cn 08	17 Le 40	4 Vi 06	22 Vi 10
62°	14 Ge 16	26 Cn 23	18 Le 29	4 Vi 33	22 Vi 16
63°	15 Ge 24	27 Cn 41	19 Le 21	5 Vi 00	22 Vi 21
64°	16 Ge 38	29 Cn 02	20 Le 14	5 Vi 29	22 Vi 27
65°	17 Ge 58	0 Le 28	21 Le 09	5 Vi 58	22 Vi 34
66°	19 Ge 25	1 Le 57	22 Le 06	6 Vi 28	22 Vi 40

Sideral Time: 1h 24m

MC 22 Ar 42

RAMC 21° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	23 Ta 23	21 Ge 44	19 Cn 24	18 Le 34	20 Vi 12
5°	24 Ta 13	23 Ge 27	21 Cn 17	19 Le 45	20 Vi 23
10°	25 Ta 05	25 Ge 12	23 Cn 08	20 Le 53	20 Vi 34
15°	26 Ta 00	27 Ge 02	25 Cn 00	22 Le 00	20 Vi 44
20°	26 Ta 59	28 Ge 57	26 Cn 54	23 Le 06	20 Vi 55
21°	27 Ta 11	29 Ge 21	27 Cn 17	23 Le 20	20 Vi 57
22°	27 Ta 24	29 Ge 45	27 Cn 40	23 Le 33	20 Vi 59
23°	27 Ta 37	0 Cn 09	28 Cn 04	23 Le 47	21 Vi 02
24°	27 Ta 50	0 Cn 34	28 Cn 27	24 Le 00	21 Vi 04
25°	28 Ta 03	0 Cn 59	28 Cn 51	24 Le 14	21 Vi 06
26°	28 Ta 17	1 Cn 25	29 Cn 15	24 Le 28	21 Vi 08
27°	28 Ta 30	1 Cn 51	29 Cn 39	24 Le 41	21 Vi 10
28°	28 Ta 45	2 Cn 18	0 Le 03	24 Le 55	21 Vi 13
29°	28 Ta 59	2 Cn 45	0 Le 28	25 Le 09	21 Vi 15
30°	29 Ta 14	3 Cn 12	0 Le 53	25 Le 23	21 Vi 17
31°	29 Ta 29	3 Cn 40	1 Le 18	25 Le 38	21 Vi 20
32°	29 Ta 45	4 Cn 09	1 Le 44	25 Le 52	21 Vi 22
33°	0 Ge 01	4 Cn 38	2 Le 10	26 Le 06	21 Vi 24
34°	0 Ge 18	5 Cn 08	2 Le 36	26 Le 21	21 Vi 27
35°	0 Ge 35	5 Cn 39	3 Le 03	26 Le 36	21 Vi 29
36°	0 Ge 53	6 Cn 10	3 Le 30	26 Le 51	21 Vi 32
37°	1 Ge 11	6 Cn 42	3 Le 57	27 Le 06	21 Vi 34
38°	1 Ge 30	7 Cn 15	4 Le 25	27 Le 21	21 Vi 37
39°	1 Ge 49	7 Cn 48	4 Le 53	27 Le 36	21 Vi 40
40°	2 Ge 09	8 Cn 23	5 Le 22	27 Le 52	21 Vi 42
41°	2 Ge 30	8 Cn 58	5 Le 51	28 Le 08	21 Vi 45
42°	2 Ge 52	9 Cn 34	6 Le 21	28 Le 24	21 Vi 48
43°	3 Ge 14	10 Cn 12	6 Le 51	28 Le 41	21 Vi 51
44°	3 Ge 37	10 Cn 50	7 Le 22	28 Le 57	21 Vi 54
45°	4 Ge 02	11 Cn 30	7 Le 53	29 Le 15	21 Vi 57
46°	4 Ge 27	12 Cn 11	8 Le 26	29 Le 32	22 Vi 00
47°	4 Ge 53	12 Cn 53	8 Le 58	29 Le 50	22 Vi 03
48°	5 Ge 21	13 Cn 36	9 Le 32	0 Vi 08	22 Vi 06
49°	5 Ge 50	14 Cn 21	10 Le 06	0 Vi 26	22 Vi 09
50°	6 Ge 21	15 Cn 07	10 Le 41	0 Vi 45	22 Vi 12
51°	6 Ge 53	15 Cn 55	11 Le 17	1 Vi 04	22 Vi 16
52°	7 Ge 26	16 Cn 45	11 Le 54	1 Vi 24	22 Vi 19
53°	8 Ge 02	17 Cn 37	12 Le 32	1 Vi 44	22 Vi 23
54°	8 Ge 39	18 Cn 30	13 Le 11	2 Vi 04	22 Vi 27
55°	9 Ge 19	19 Cn 26	13 Le 51	2 Vi 25	22 Vi 31
56°	10 Ge 01	20 Cn 23	14 Le 32	2 Vi 47	22 Vi 35
57°	10 Ge 46	21 Cn 23	15 Le 14	3 Vi 09	22 Vi 39
58°	11 Ge 33	22 Cn 26	15 Le 57	3 Vi 32	22 Vi 43
59°	12 Ge 24	23 Cn 31	16 Le 42	3 Vi 56	22 Vi 48
60°	13 Ge 19	24 Cn 38	17 Le 28	4 Vi 20	22 Vi 52
61°	14 Ge 17	25 Cn 49	18 Le 15	4 Vi 45	22 Vi 57
62°	15 Ge 20	27 Cn 03	19 Le 04	5 Vi 11	23 Vi 02
63°	16 Ge 28	28 Cn 20	19 Le 55	5 Vi 38	23 Vi 07
64°	17 Ge 41	29 Cn 40	20 Le 47	6 Vi 05	23 Vi 13
65°	19 Ge 00	1 Le 04	21 Le 41	6 Vi 34	23 Vi 18
66°	20 Ge 27	2 Le 32	22 Le 37	7 Vi 03	23 Vi 24

Sideral Time: 1h 28m

MC 23 Ar 46

RAMC 22° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	24 Ta 22	22 Ge 39	20 Cn 20	19 Le 35	21 Vi 17
5°	25 Ta 13	24 Ge 22	22 Cn 12	20 Le 44	21 Vi 27
10°	26 Ta 05	26 Ge 08	24 Cn 03	21 Le 51	21 Vi 37
15°	27 Ta 00	27 Ge 57	25 Cn 54	22 Le 57	21 Vi 46
20°	28 Ta 00	29 Ge 52	27 Cn 47	24 Le 02	21 Vi 56
21°	28 Ta 12	0 Cn 16	28 Cn 10	24 Le 15	21 Vi 57
22°	28 Ta 25	0 Cn 40	28 Cn 33	24 Le 28	21 Vi 59
23°	28 Ta 38	1 Cn 04	28 Cn 56	24 Le 41	22 Vi 01
24°	28 Ta 51	1 Cn 29	29 Cn 19	24 Le 55	22 Vi 03
25°	29 Ta 04	1 Cn 54	29 Cn 43	25 Le 08	22 Vi 05
26°	29 Ta 18	2 Cn 20	0 Le 07	25 Le 21	22 Vi 07
27°	29 Ta 32	2 Cn 46	0 Le 31	25 Le 35	22 Vi 09
28°	29 Ta 46	3 Cn 12	0 Le 55	25 Le 48	22 Vi 11
29°	0 Ge 01	3 Cn 39	1 Le 19	26 Le 02	22 Vi 13
30°	0 Ge 16	4 Cn 07	1 Le 44	26 Le 16	22 Vi 15
31°	0 Ge 31	4 Cn 35	2 Le 09	26 Le 30	22 Vi 17
32°	0 Ge 47	5 Cn 03	2 Le 34	26 Le 44	22 Vi 20
33°	1 Ge 03	5 Cn 32	3 Le 00	26 Le 58	22 Vi 22
34°	1 Ge 20	6 Cn 02	3 Le 26	27 Le 12	22 Vi 24
35°	1 Ge 37	6 Cn 32	3 Le 52	27 Le 26	22 Vi 26
36°	1 Ge 55	7 Cn 03	4 Le 18	27 Le 41	22 Vi 28
37°	2 Ge 13	7 Cn 35	4 Le 45	27 Le 56	22 Vi 31
38°	2 Ge 32	8 Cn 08	5 Le 13	28 Le 11	22 Vi 33
39°	2 Ge 52	8 Cn 41	5 Le 41	28 Le 26	22 Vi 35
40°	3 Ge 12	9 Cn 15	6 Le 09	28 Le 41	22 Vi 38
41°	3 Ge 33	9 Cn 50	6 Le 38	28 Le 57	22 Vi 40
42°	3 Ge 55	10 Cn 26	7 Le 07	29 Le 12	22 Vi 42
43°	4 Ge 17	11 Cn 03	7 Le 37	29 Le 29	22 Vi 45
44°	4 Ge 41	11 Cn 41	8 Le 08	29 Le 45	22 Vi 48
45°	5 Ge 05	12 Cn 21	8 Le 39	0 Vi 01	22 Vi 50
46°	5 Ge 31	13 Cn 01	9 Le 11	0 Vi 18	22 Vi 53
47°	5 Ge 57	13 Cn 43	9 Le 43	0 Vi 36	22 Vi 56
48°	6 Ge 25	14 Cn 26	10 Le 16	0 Vi 53	22 Vi 59
49°	6 Ge 54	15 Cn 10	10 Le 50	1 Vi 11	23 Vi 01
50°	7 Ge 24	15 Cn 56	11 Le 24	1 Vi 29	23 Vi 04
51°	7 Ge 56	16 Cn 44	12 Le 00	1 Vi 48	23 Vi 07
52°	8 Ge 30	17 Cn 33	12 Le 36	2 Vi 07	23 Vi 11
53°	9 Ge 06	18 Cn 24	13 Le 14	2 Vi 27	23 Vi 14
54°	9 Ge 43	19 Cn 17	13 Le 52	2 Vi 47	23 Vi 17
55°	10 Ge 23	20 Cn 11	14 Le 31	3 Vi 08	23 Vi 21
56°	11 Ge 05	21 Cn 08	15 Le 11	3 Vi 29	23 Vi 24
57°	11 Ge 50	22 Cn 08	15 Le 53	3 Vi 50	23 Vi 28
58°	12 Ge 37	23 Cn 09	16 Le 35	4 Vi 13	23 Vi 32
59°	13 Ge 28	24 Cn 13	17 Le 19	4 Vi 36	23 Vi 36
60°	14 Ge 22	25 Cn 20	18 Le 05	4 Vi 59	23 Vi 40
61°	15 Ge 20	26 Cn 30	18 Le 51	5 Vi 24	23 Vi 44
62°	16 Ge 23	27 Cn 42	19 Le 39	5 Vi 49	23 Vi 48
63°	17 Ge 30	28 Cn 58	20 Le 29	6 Vi 15	23 Vi 53
64°	18 Ge 43	0 Le 17	21 Le 21	6 Vi 42	23 Vi 58
65°	20 Ge 02	1 Le 40	22 Le 14	7 Vi 09	24 Vi 03
66°	21 Ge 28	3 Le 07	23 Le 09	7 Vi 38	24 Vi 08

Sideral Time: 1h 32m

MC 24 Ar 50

RAMC 23° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	25 Ta 20	23 Ge 34	21 Cn 17	20 Le 36	22 Vi 23
5°	26 Ta 12	25 Ge 18	23 Cn 08	21 Le 44	22 Vi 31
10°	27 Ta 05	27 Ge 03	24 Cn 58	22 Le 49	22 Vi 39
15°	28 Ta 00	28 Ge 52	26 Cn 48	23 Le 54	22 Vi 48
20°	29 Ta 00	0 Cn 47	28 Cn 40	24 Le 57	22 Vi 56
21°	29 Ta 13	1 Cn 11	29 Cn 03	25 Le 10	22 Vi 58
22°	29 Ta 25	1 Cn 35	29 Cn 25	25 Le 23	22 Vi 59
23°	29 Ta 38	1 Cn 59	29 Cn 48	25 Le 36	23 Vi 01
24°	29 Ta 52	2 Cn 24	0 Le 11	25 Le 49	23 Vi 03
25°	0 Ge 05	2 Cn 49	0 Le 35	26 Le 02	23 Vi 05
26°	0 Ge 19	3 Cn 14	0 Le 58	26 Le 15	23 Vi 06
27°	0 Ge 33	3 Cn 40	1 Le 22	26 Le 28	23 Vi 08
28°	0 Ge 48	4 Cn 07	1 Le 46	26 Le 42	23 Vi 10
29°	1 Ge 02	4 Cn 33	2 Le 10	26 Le 55	23 Vi 12
30°	1 Ge 18	5 Cn 01	2 Le 34	27 Le 08	23 Vi 13
31°	1 Ge 33	5 Cn 28	2 Le 59	27 Le 22	23 Vi 15
32°	1 Ge 49	5 Cn 57	3 Le 24	27 Le 35	23 Vi 17
33°	2 Ge 05	6 Cn 26	3 Le 49	27 Le 49	23 Vi 19
34°	2 Ge 22	6 Cn 55	4 Le 15	28 Le 03	23 Vi 21
35°	2 Ge 39	7 Cn 25	4 Le 41	28 Le 17	23 Vi 23
36°	2 Ge 57	7 Cn 56	5 Le 07	28 Le 31	23 Vi 25
37°	3 Ge 16	8 Cn 28	5 Le 34	28 Le 46	23 Vi 27
38°	3 Ge 35	9 Cn 00	6 Le 01	29 Le 00	23 Vi 29
39°	3 Ge 54	9 Cn 33	6 Le 29	29 Le 15	23 Vi 31
40°	4 Ge 15	10 Cn 07	6 Le 57	29 Le 30	23 Vi 33
41°	4 Ge 36	10 Cn 42	7 Le 25	29 Le 45	23 Vi 35
42°	4 Ge 57	11 Cn 18	7 Le 54	0 Vi 01	23 Vi 37
43°	5 Ge 20	11 Cn 55	8 Le 23	0 Vi 16	23 Vi 39
44°	5 Ge 44	12 Cn 32	8 Le 54	0 Vi 32	23 Vi 42
45°	6 Ge 08	13 Cn 11	9 Le 24	0 Vi 48	23 Vi 44
46°	6 Ge 34	13 Cn 51	9 Le 55	1 Vi 05	23 Vi 46
47°	7 Ge 00	14 Cn 33	10 Le 27	1 Vi 22	23 Vi 49
48°	7 Ge 28	15 Cn 15	11 Le 00	1 Vi 39	23 Vi 51
49°	7 Ge 57	15 Cn 59	11 Le 33	1 Vi 56	23 Vi 54
50°	8 Ge 28	16 Cn 45	12 Le 07	2 Vi 14	23 Vi 56
51°	9 Ge 00	17 Cn 32	12 Le 42	2 Vi 32	23 Vi 59
52°	9 Ge 33	18 Cn 20	13 Le 18	2 Vi 51	24 Vi 02
53°	10 Ge 09	19 Cn 11	13 Le 55	3 Vi 10	24 Vi 05
54°	10 Ge 47	20 Cn 03	14 Le 32	3 Vi 30	24 Vi 08
55°	11 Ge 26	20 Cn 57	15 Le 11	3 Vi 50	24 Vi 11
56°	12 Ge 08	21 Cn 53	15 Le 51	4 Vi 10	24 Vi 14
57°	12 Ge 53	22 Cn 52	16 Le 32	4 Vi 31	24 Vi 17
58°	13 Ge 40	23 Cn 53	17 Le 14	4 Vi 53	24 Vi 20
59°	14 Ge 31	24 Cn 56	17 Le 57	5 Vi 16	24 Vi 24
60°	15 Ge 25	26 Cn 02	18 Le 41	5 Vi 39	24 Vi 27
61°	16 Ge 23	27 Cn 10	19 Le 27	6 Vi 02	24 Vi 31
62°	17 Ge 25	28 Cn 22	20 Le 14	6 Vi 27	24 Vi 35
63°	18 Ge 32	29 Cn 37	21 Le 03	6 Vi 52	24 Vi 39
64°	19 Ge 45	0 Le 55	21 Le 54	7 Vi 18	24 Vi 43
65°	21 Ge 03	2 Le 16	22 Le 46	7 Vi 45	24 Vi 48
66°	22 Ge 28	3 Le 41	23 Le 40	8 Vi 13	24 Vi 52

Sideral Time: 1h 36m

MC 25 Ar 53

RAMC 24° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	26 Ta 19	24 Ge 30	22 Cn 13	21 Le 38	23 Vi 28
5°	27 Ta 10	26 Ge 13	24 Cn 04	22 Le 44	23 Vi 35
10°	28 Ta 04	27 Ge 58	25 Cn 53	23 Le 48	23 Vi 42
15°	29 Ta 00	29 Ge 47	27 Cn 42	24 Le 51	23 Vi 49
20°	0 Ge 00	1 Cn 42	29 Cn 33	25 Le 53	23 Vi 56
21°	0 Ge 13	2 Cn 05	29 Cn 56	26 Le 06	23 Vi 58
22°	0 Ge 26	2 Cn 29	0 Le 18	26 Le 18	23 Vi 59
23°	0 Ge 39	2 Cn 54	0 Le 41	26 Le 31	24 Vi 01
24°	0 Ge 52	3 Cn 18	1 Le 04	26 Le 43	24 Vi 02
25°	1 Ge 06	3 Cn 43	1 Le 27	26 Le 56	24 Vi 04
26°	1 Ge 20	4 Cn 09	1 Le 50	27 Le 09	24 Vi 05
27°	1 Ge 34	4 Cn 34	2 Le 13	27 Le 22	24 Vi 07
28°	1 Ge 49	5 Cn 01	2 Le 37	27 Le 35	24 Vi 08
29°	2 Ge 04	5 Cn 27	3 Le 01	27 Le 48	24 Vi 10
30°	2 Ge 19	5 Cn 55	3 Le 25	28 Le 01	24 Vi 11
31°	2 Ge 34	6 Cn 22	3 Le 49	28 Le 14	24 Vi 13
32°	2 Ge 50	6 Cn 50	4 Le 14	28 Le 27	24 Vi 15
33°	3 Ge 07	7 Cn 19	4 Le 39	28 Le 41	24 Vi 16
34°	3 Ge 24	7 Cn 49	5 Le 04	28 Le 54	24 Vi 18
35°	3 Ge 41	8 Cn 19	5 Le 30	29 Le 08	24 Vi 19
36°	3 Ge 59	8 Cn 49	5 Le 56	29 Le 22	24 Vi 21
37°	4 Ge 18	9 Cn 21	6 Le 22	29 Le 36	24 Vi 23
38°	4 Ge 37	9 Cn 53	6 Le 49	29 Le 50	24 Vi 25
39°	4 Ge 56	10 Cn 26	7 Le 16	0 Vi 05	24 Vi 26
40°	5 Ge 17	10 Cn 59	7 Le 44	0 Vi 19	24 Vi 28
41°	5 Ge 38	11 Cn 34	8 Le 12	0 Vi 34	24 Vi 30
42°	6 Ge 00	12 Cn 09	8 Le 41	0 Vi 49	24 Vi 32
43°	6 Ge 22	12 Cn 46	9 Le 10	1 Vi 04	24 Vi 34
44°	6 Ge 46	13 Cn 23	9 Le 39	1 Vi 20	24 Vi 36
45°	7 Ge 11	14 Cn 02	10 Le 10	1 Vi 35	24 Vi 38
46°	7 Ge 36	14 Cn 41	10 Le 40	1 Vi 52	24 Vi 40
47°	8 Ge 03	15 Cn 22	11 Le 12	2 Vi 08	24 Vi 42
48°	8 Ge 31	16 Cn 05	11 Le 44	2 Vi 25	24 Vi 44
49°	9 Ge 00	16 Cn 48	12 Le 17	2 Vi 42	24 Vi 46
50°	9 Ge 31	17 Cn 33	12 Le 50	2 Vi 59	24 Vi 48
51°	10 Ge 03	18 Cn 20	13 Le 25	3 Vi 17	24 Vi 51
52°	10 Ge 36	19 Cn 08	14 Le 00	3 Vi 35	24 Vi 53
53°	11 Ge 12	19 Cn 57	14 Le 36	3 Vi 53	24 Vi 55
54°	11 Ge 49	20 Cn 49	15 Le 13	4 Vi 12	24 Vi 58
55°	12 Ge 29	21 Cn 43	15 Le 51	4 Vi 32	25 Vi 00
56°	13 Ge 11	22 Cn 38	16 Le 30	4 Vi 52	25 Vi 03
57°	13 Ge 56	23 Cn 36	17 Le 10	5 Vi 13	25 Vi 06
58°	14 Ge 43	24 Cn 36	17 Le 52	5 Vi 34	25 Vi 09
59°	15 Ge 33	25 Cn 38	18 Le 34	5 Vi 55	25 Vi 12
60°	16 Ge 27	26 Cn 43	19 Le 18	6 Vi 18	25 Vi 15
61°	17 Ge 25	27 Cn 51	20 Le 03	6 Vi 41	25 Vi 18
62°	18 Ge 27	29 Cn 01	20 Le 50	7 Vi 05	25 Vi 21
63°	19 Ge 34	0 Le 15	21 Le 38	7 Vi 29	25 Vi 25
64°	20 Ge 46	1 Le 32	22 Le 27	7 Vi 55	25 Vi 28
65°	22 Ge 03	2 Le 52	23 Le 19	8 Vi 21	25 Vi 32
66°	23 Ge 28	4 Le 16	24 Le 12	8 Vi 48	25 Vi 36

Sideral Time: 1h 40m

MC 26 Ar 56

RAMC 25° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	27 Ta 17	25 Ge 25	23 Cn 10	22 Le 39	24 Vi 33
5°	28 Ta 09	27 Ge 08	25 Cn 00	23 Le 44	24 Vi 39
10°	29 Ta 03	28 Ge 54	26 Cn 48	24 Le 46	24 Vi 45
15°	0 Ge 00	0 Cn 42	28 Cn 37	25 Le 48	24 Vi 51
20°	1 Ge 01	2 Cn 37	0 Le 26	26 Le 49	24 Vi 57
21°	1 Ge 13	3 Cn 00	0 Le 48	27 Le 01	24 Vi 58
22°	1 Ge 26	3 Cn 24	1 Le 11	27 Le 13	24 Vi 59
23°	1 Ge 39	3 Cn 48	1 Le 33	27 Le 26	25 Vi 01
24°	1 Ge 53	4 Cn 13	1 Le 56	27 Le 38	25 Vi 02
25°	2 Ge 07	4 Cn 38	2 Le 19	27 Le 50	25 Vi 03
26°	2 Ge 21	5 Cn 03	2 Le 42	28 Le 03	25 Vi 04
27°	2 Ge 35	5 Cn 29	3 Le 05	28 Le 15	25 Vi 06
28°	2 Ge 49	5 Cn 55	3 Le 28	28 Le 28	25 Vi 07
29°	3 Ge 04	6 Cn 21	3 Le 52	28 Le 41	25 Vi 08
30°	3 Ge 20	6 Cn 48	4 Le 16	28 Le 53	25 Vi 09
31°	3 Ge 35	7 Cn 16	4 Le 40	29 Le 06	25 Vi 11
32°	3 Ge 52	7 Cn 44	5 Le 04	29 Le 19	25 Vi 12
33°	4 Ge 08	8 Cn 12	5 Le 29	29 Le 32	25 Vi 13
34°	4 Ge 25	8 Cn 42	5 Le 54	29 Le 46	25 Vi 15
35°	4 Ge 43	9 Cn 11	6 Le 19	29 Le 59	25 Vi 16
36°	5 Ge 01	9 Cn 42	6 Le 45	0 Vi 12	25 Vi 18
37°	5 Ge 19	10 Cn 13	7 Le 11	0 Vi 26	25 Vi 19
38°	5 Ge 38	10 Cn 45	7 Le 37	0 Vi 40	25 Vi 20
39°	5 Ge 58	11 Cn 18	8 Le 04	0 Vi 54	25 Vi 22
40°	6 Ge 19	11 Cn 51	8 Le 31	1 Vi 08	25 Vi 23
41°	6 Ge 40	12 Cn 25	8 Le 59	1 Vi 23	25 Vi 25
42°	7 Ge 02	13 Cn 00	9 Le 27	1 Vi 37	25 Vi 26
43°	7 Ge 24	13 Cn 37	9 Le 56	1 Vi 52	25 Vi 28
44°	7 Ge 48	14 Cn 14	10 Le 25	2 Vi 07	25 Vi 30
45°	8 Ge 13	14 Cn 52	10 Le 55	2 Vi 23	25 Vi 31
46°	8 Ge 38	15 Cn 31	11 Le 25	2 Vi 38	25 Vi 33
47°	9 Ge 05	16 Cn 12	11 Le 56	2 Vi 54	25 Vi 35
48°	9 Ge 33	16 Cn 54	12 Le 28	3 Vi 10	25 Vi 37
49°	10 Ge 02	17 Cn 37	13 Le 00	3 Vi 27	25 Vi 38
50°	10 Ge 33	18 Cn 21	13 Le 33	3 Vi 44	25 Vi 40
51°	11 Ge 05	19 Cn 07	14 Le 07	4 Vi 01	25 Vi 42
52°	11 Ge 39	19 Cn 55	14 Le 42	4 Vi 19	25 Vi 44
53°	12 Ge 14	20 Cn 44	15 Le 17	4 Vi 37	25 Vi 46
54°	12 Ge 52	21 Cn 35	15 Le 54	4 Vi 55	25 Vi 48
55°	13 Ge 31	22 Cn 28	16 Le 31	5 Vi 14	25 Vi 50
56°	14 Ge 13	23 Cn 23	17 Le 10	5 Vi 34	25 Vi 53
57°	14 Ge 58	24 Cn 20	17 Le 49	5 Vi 54	25 Vi 55
58°	15 Ge 45	25 Cn 19	18 Le 30	6 Vi 14	25 Vi 57
59°	16 Ge 35	26 Cn 20	19 Le 11	6 Vi 35	26 Vi 00
60°	17 Ge 29	27 Cn 24	19 Le 54	6 Vi 57	26 Vi 02
61°	18 Ge 26	28 Cn 31	20 Le 39	7 Vi 20	26 Vi 05
62°	19 Ge 28	29 Cn 41	21 Le 25	7 Vi 43	26 Vi 08
63°	20 Ge 34	0 Le 53	22 Le 12	8 Vi 07	26 Vi 11
64°	21 Ge 46	2 Le 09	23 Le 01	8 Vi 31	26 Vi 14
65°	23 Ge 03	3 Le 28	23 Le 51	8 Vi 57	26 Vi 17
66°	24 Ge 27	4 Le 51	24 Le 43	9 Vi 23	26 Vi 20

Sideral Time: 1h 44m

MC 28 Ar 00

RAMC 26° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	28 Ta 15	26 Ge 20	24 Cn 07	23 Le 41	25 Vi 39
5°	29 Ta 08	28 Ge 03	25 Cn 56	24 Le 44	25 Vi 43
10°	0 Ge 02	29 Ge 49	27 Cn 43	25 Le 45	25 Vi 48
15°	0 Ge 59	1 Cn 37	29 Cn 31	26 Le 45	25 Vi 53
20°	2 Ge 00	3 Cn 31	1 Le 19	27 Le 45	25 Vi 58
21°	2 Ge 13	3 Cn 55	1 Le 41	27 Le 56	25 Vi 59
22°	2 Ge 26	4 Cn 18	2 Le 03	28 Le 08	26 Vi 00
23°	2 Ge 39	4 Cn 43	2 Le 26	28 Le 20	26 Vi 01
24°	2 Ge 53	5 Cn 07	2 Le 48	28 Le 32	26 Vi 01
25°	3 Ge 07	5 Cn 32	3 Le 11	28 Le 45	26 Vi 02
26°	3 Ge 21	5 Cn 57	3 Le 33	28 Le 57	26 Vi 03
27°	3 Ge 35	6 Cn 23	3 Le 56	29 Le 09	26 Vi 04
28°	3 Ge 50	6 Cn 49	4 Le 19	29 Le 21	26 Vi 05
29°	4 Ge 05	7 Cn 15	4 Le 43	29 Le 34	26 Vi 07
30°	4 Ge 20	7 Cn 42	5 Le 06	29 Le 46	26 Vi 08
31°	4 Ge 36	8 Cn 09	5 Le 30	29 Le 59	26 Vi 09
32°	4 Ge 52	8 Cn 37	5 Le 54	0 Vi 11	26 Vi 10
33°	5 Ge 09	9 Cn 06	6 Le 19	0 Vi 24	26 Vi 11
34°	5 Ge 26	9 Cn 35	6 Le 43	0 Vi 37	26 Vi 12
35°	5 Ge 44	10 Cn 04	7 Le 08	0 Vi 50	26 Vi 13
36°	6 Ge 02	10 Cn 34	7 Le 34	1 Vi 03	26 Vi 14
37°	6 Ge 20	11 Cn 05	7 Le 59	1 Vi 16	26 Vi 15
38°	6 Ge 40	11 Cn 37	8 Le 25	1 Vi 30	26 Vi 16
39°	6 Ge 59	12 Cn 09	8 Le 52	1 Vi 43	26 Vi 18
40°	7 Ge 20	12 Cn 43	9 Le 19	1 Vi 57	26 Vi 19
41°	7 Ge 41	13 Cn 17	9 Le 46	2 Vi 11	26 Vi 20
42°	8 Ge 03	13 Cn 51	10 Le 14	2 Vi 25	26 Vi 21
43°	8 Ge 26	14 Cn 27	10 Le 42	2 Vi 40	26 Vi 22
44°	8 Ge 50	15 Cn 04	11 Le 11	2 Vi 55	26 Vi 24
45°	9 Ge 15	15 Cn 42	11 Le 40	3 Vi 10	26 Vi 25
46°	9 Ge 40	16 Cn 21	12 Le 10	3 Vi 25	26 Vi 26
47°	10 Ge 07	17 Cn 01	12 Le 41	3 Vi 40	26 Vi 28
48°	10 Ge 35	17 Cn 42	13 Le 12	3 Vi 56	26 Vi 29
49°	11 Ge 04	18 Cn 25	13 Le 44	4 Vi 12	26 Vi 31
50°	11 Ge 35	19 Cn 09	14 Le 16	4 Vi 29	26 Vi 32
51°	12 Ge 07	19 Cn 55	14 Le 49	4 Vi 45	26 Vi 34
52°	12 Ge 41	20 Cn 42	15 Le 24	5 Vi 03	26 Vi 35
53°	13 Ge 16	21 Cn 30	15 Le 59	5 Vi 20	26 Vi 37
54°	13 Ge 54	22 Cn 21	16 Le 34	5 Vi 38	26 Vi 39
55°	14 Ge 33	23 Cn 13	17 Le 11	5 Vi 56	26 Vi 40
56°	15 Ge 15	24 Cn 07	17 Le 49	6 Vi 15	26 Vi 42
57°	15 Ge 59	25 Cn 03	18 Le 28	6 Vi 35	26 Vi 44
58°	16 Ge 46	26 Cn 02	19 Le 08	6 Vi 55	26 Vi 46
59°	17 Ge 37	27 Cn 02	19 Le 49	7 Vi 15	26 Vi 48
60°	18 Ge 30	28 Cn 06	20 Le 31	7 Vi 36	26 Vi 50
61°	19 Ge 27	29 Cn 11	21 Le 15	7 Vi 58	26 Vi 52
62°	20 Ge 28	0 Le 20	22 Le 00	8 Vi 21	26 Vi 54
63°	21 Ge 34	1 Le 32	22 Le 46	8 Vi 44	26 Vi 56
64°	22 Ge 45	2 Le 46	23 Le 34	9 Vi 08	26 Vi 59
65°	24 Ge 02	4 Le 04	24 Le 24	9 Vi 33	27 Vi 01
66°	25 Ge 25	5 Le 25	25 Le 15	9 Vi 58	27 Vi 04

Sideral Time: 1h 48m

MC 29 Ar 03

RAMC 27° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	29 Ta 13	27 Ge 15	25 Cn 03	24 Le 43	26 Vi 44
5°	0 Ge 06	28 Ge 58	26 Cn 52	25 Le 44	26 Vi 48
10°	1 Ge 01	0 Cn 44	28 Cn 39	26 Le 44	26 Vi 51
15°	1 Ge 58	2 Cn 32	0 Le 25	27 Le 42	26 Vi 55
20°	3 Ge 00	4 Cn 26	2 Le 13	28 Le 40	26 Vi 58
21°	3 Ge 13	4 Cn 49	2 Le 34	28 Le 52	26 Vi 59
22°	3 Ge 26	5 Cn 13	2 Le 56	29 Le 04	27 Vi 00
23°	3 Ge 39	5 Cn 37	3 Le 18	29 Le 15	27 Vi 00
24°	3 Ge 53	6 Cn 01	3 Le 40	29 Le 27	27 Vi 01
25°	4 Ge 07	6 Cn 26	4 Le 03	29 Le 39	27 Vi 02
26°	4 Ge 21	6 Cn 51	4 Le 25	29 Le 51	27 Vi 03
27°	4 Ge 35	7 Cn 16	4 Le 48	0 Vi 03	27 Vi 03
28°	4 Ge 50	7 Cn 42	5 Le 11	0 Vi 15	27 Vi 04
29°	5 Ge 05	8 Cn 09	5 Le 34	0 Vi 27	27 Vi 05
30°	5 Ge 21	8 Cn 35	5 Le 57	0 Vi 39	27 Vi 06
31°	5 Ge 37	9 Cn 03	6 Le 20	0 Vi 51	27 Vi 06
32°	5 Ge 53	9 Cn 30	6 Le 44	1 Vi 03	27 Vi 07
33°	6 Ge 10	9 Cn 59	7 Le 08	1 Vi 16	27 Vi 08
34°	6 Ge 27	10 Cn 27	7 Le 33	1 Vi 28	27 Vi 09
35°	6 Ge 44	10 Cn 57	7 Le 57	1 Vi 41	27 Vi 10
36°	7 Ge 03	11 Cn 27	8 Le 22	1 Vi 54	27 Vi 11
37°	7 Ge 21	11 Cn 58	8 Le 48	2 Vi 07	27 Vi 11
38°	7 Ge 41	12 Cn 29	9 Le 13	2 Vi 20	27 Vi 12
39°	8 Ge 01	13 Cn 01	9 Le 39	2 Vi 33	27 Vi 13
40°	8 Ge 21	13 Cn 34	10 Le 06	2 Vi 46	27 Vi 14
41°	8 Ge 42	14 Cn 08	10 Le 33	3 Vi 00	27 Vi 15
42°	9 Ge 04	14 Cn 42	11 Le 00	3 Vi 14	27 Vi 16
43°	9 Ge 27	15 Cn 18	11 Le 28	3 Vi 28	27 Vi 17
44°	9 Ge 51	15 Cn 54	11 Le 56	3 Vi 42	27 Vi 18
45°	10 Ge 16	16 Cn 32	12 Le 25	3 Vi 57	27 Vi 19
46°	10 Ge 42	17 Cn 10	12 Le 55	4 Vi 11	27 Vi 20
47°	11 Ge 08	17 Cn 50	13 Le 25	4 Vi 26	27 Vi 21
48°	11 Ge 36	18 Cn 31	13 Le 56	4 Vi 42	27 Vi 22
49°	12 Ge 06	19 Cn 13	14 Le 27	4 Vi 57	27 Vi 23
50°	12 Ge 36	19 Cn 57	14 Le 59	5 Vi 13	27 Vi 24
51°	13 Ge 08	20 Cn 42	15 Le 32	5 Vi 30	27 Vi 25
52°	13 Ge 42	21 Cn 28	16 Le 05	5 Vi 46	27 Vi 26
53°	14 Ge 18	22 Cn 16	16 Le 40	6 Vi 03	27 Vi 28
54°	14 Ge 55	23 Cn 06	17 Le 15	6 Vi 21	27 Vi 29
55°	15 Ge 34	23 Cn 58	17 Le 51	6 Vi 39	27 Vi 30
56°	16 Ge 16	24 Cn 51	18 Le 28	6 Vi 57	27 Vi 32
57°	17 Ge 00	25 Cn 47	19 Le 07	7 Vi 16	27 Vi 33
58°	17 Ge 47	26 Cn 44	19 Le 46	7 Vi 35	27 Vi 34
59°	18 Ge 37	27 Cn 44	20 Le 26	7 Vi 55	27 Vi 36
60°	19 Ge 30	28 Cn 47	21 Le 08	8 Vi 16	27 Vi 37
61°	20 Ge 27	29 Cn 52	21 Le 51	8 Vi 37	27 Vi 39
62°	21 Ge 28	0 Le 59	22 Le 35	8 Vi 59	27 Vi 41
63°	22 Ge 34	2 Le 10	23 Le 20	9 Vi 21	27 Vi 42
64°	23 Ge 44	3 Le 23	24 Le 07	9 Vi 44	27 Vi 44
65°	25 Ge 00	4 Le 40	24 Le 56	10 Vi 09	27 Vi 46
66°	26 Ge 23	6 Le 00	25 Le 46	10 Vi 34	27 Vi 48

Sideral Time: 1h 52m

MC 0 Ta 06

RAMC 28° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	0 Ge 10	28 Ge 10	26 Cn 00	25 Le 45	27 Vi 49
5°	1 Ge 04	29 Ge 53	27 Cn 48	26 Le 45	27 Vi 52
10°	1 Ge 59	1 Cn 39	29 Cn 34	27 Le 43	27 Vi 54
15°	2 Ge 57	3 Cn 27	1 Le 19	28 Le 40	27 Vi 56
20°	3 Ge 59	5 Cn 20	3 Le 06	29 Le 36	27 Vi 59
21°	4 Ge 12	5 Cn 43	3 Le 27	29 Le 48	27 Vi 59
22°	4 Ge 25	6 Cn 07	3 Le 49	29 Le 59	28 Vi 00
23°	4 Ge 39	6 Cn 31	4 Le 11	0 Vi 10	28 Vi 00
24°	4 Ge 53	6 Cn 55	4 Le 33	0 Vi 22	28 Vi 01
25°	5 Ge 07	7 Cn 20	4 Le 55	0 Vi 33	28 Vi 01
26°	5 Ge 21	7 Cn 45	5 Le 17	0 Vi 45	28 Vi 02
27°	5 Ge 35	8 Cn 10	5 Le 39	0 Vi 56	28 Vi 02
28°	5 Ge 50	8 Cn 36	6 Le 02	1 Vi 08	28 Vi 03
29°	6 Ge 05	9 Cn 02	6 Le 25	1 Vi 20	28 Vi 03
30°	6 Ge 21	9 Cn 29	6 Le 48	1 Vi 31	28 Vi 04
31°	6 Ge 37	9 Cn 56	7 Le 11	1 Vi 43	28 Vi 04
32°	6 Ge 53	10 Cn 23	7 Le 34	1 Vi 55	28 Vi 05
33°	7 Ge 10	10 Cn 51	7 Le 58	2 Vi 07	28 Vi 05
34°	7 Ge 27	11 Cn 20	8 Le 22	2 Vi 19	28 Vi 06
35°	7 Ge 45	11 Cn 49	8 Le 46	2 Vi 32	28 Vi 06
36°	8 Ge 03	12 Cn 19	9 Le 11	2 Vi 44	28 Vi 07
37°	8 Ge 22	12 Cn 49	9 Le 36	2 Vi 57	28 Vi 08
38°	8 Ge 41	13 Cn 21	10 Le 01	3 Vi 10	28 Vi 08
39°	9 Ge 01	13 Cn 53	10 Le 27	3 Vi 22	28 Vi 09
40°	9 Ge 22	14 Cn 25	10 Le 53	3 Vi 35	28 Vi 09
41°	9 Ge 43	14 Cn 59	11 Le 20	3 Vi 49	28 Vi 10
42°	10 Ge 05	15 Cn 33	11 Le 47	4 Vi 02	28 Vi 11
43°	10 Ge 28	16 Cn 08	12 Le 14	4 Vi 16	28 Vi 11
44°	10 Ge 52	16 Cn 44	12 Le 42	4 Vi 30	28 Vi 12
45°	11 Ge 17	17 Cn 21	13 Le 11	4 Vi 44	28 Vi 13
46°	11 Ge 43	18 Cn 00	13 Le 40	4 Vi 58	28 Vi 13
47°	12 Ge 09	18 Cn 39	14 Le 09	5 Vi 13	28 Vi 14
48°	12 Ge 37	19 Cn 20	14 Le 39	5 Vi 28	28 Vi 15
49°	13 Ge 07	20 Cn 01	15 Le 10	5 Vi 43	28 Vi 15
50°	13 Ge 37	20 Cn 44	15 Le 42	5 Vi 58	28 Vi 16
51°	14 Ge 09	21 Cn 29	16 Le 14	6 Vi 14	28 Vi 17
52°	14 Ge 43	22 Cn 15	16 Le 47	6 Vi 30	28 Vi 18
53°	15 Ge 19	23 Cn 02	17 Le 21	6 Vi 47	28 Vi 18
54°	15 Ge 56	23 Cn 52	17 Le 56	7 Vi 04	28 Vi 19
55°	16 Ge 35	24 Cn 42	18 Le 31	7 Vi 21	28 Vi 20
56°	17 Ge 17	25 Cn 35	19 Le 08	7 Vi 39	28 Vi 21
57°	18 Ge 01	26 Cn 30	19 Le 45	7 Vi 57	28 Vi 22
58°	18 Ge 48	27 Cn 27	20 Le 24	8 Vi 16	28 Vi 23
59°	19 Ge 37	28 Cn 26	21 Le 03	8 Vi 35	28 Vi 24
60°	20 Ge 30	29 Cn 28	21 Le 44	8 Vi 55	28 Vi 25
61°	21 Ge 27	0 Le 32	22 Le 26	9 Vi 16	28 Vi 26
62°	22 Ge 28	1 Le 38	23 Le 10	9 Vi 37	28 Vi 27
63°	23 Ge 33	2 Le 48	23 Le 55	9 Vi 59	28 Vi 28
64°	24 Ge 43	4 Le 00	24 Le 41	10 Vi 21	28 Vi 29
65°	25 Ge 58	5 Le 16	25 Le 29	10 Vi 44	28 Vi 31
66°	27 Ge 20	6 Le 34	26 Le 18	11 Vi 09	28 Vi 32

Sideral Time: 1h 56m

MC 1 Ta 08

RAMC 29° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	1 Ge 08	29 Ge 05	26 Cn 57	26 Le 47	28 Vi 55
5°	2 Ge 02	0 Cn 49	28 Cn 44	27 Le 46	28 Vi 56
10°	2 Ge 58	2 Cn 34	0 Le 29	28 Le 42	28 Vi 57
15°	3 Ge 56	4 Cn 22	2 Le 14	29 Le 38	28 Vi 58
20°	4 Ge 58	6 Cn 14	3 Le 59	0 Vi 32	28 Vi 59
21°	5 Ge 11	6 Cn 38	4 Le 20	0 Vi 43	29 Vi 00
22°	5 Ge 25	7 Cn 01	4 Le 42	0 Vi 54	29 Vi 00
23°	5 Ge 38	7 Cn 25	5 Le 03	1 Vi 05	29 Vi 00
24°	5 Ge 52	7 Cn 49	5 Le 25	1 Vi 17	29 Vi 00
25°	6 Ge 06	8 Cn 14	5 Le 47	1 Vi 28	29 Vi 01
26°	6 Ge 20	8 Cn 39	6 Le 09	1 Vi 39	29 Vi 01
27°	6 Ge 35	9 Cn 04	6 Le 31	1 Vi 50	29 Vi 01
28°	6 Ge 50	9 Cn 29	6 Le 53	2 Vi 01	29 Vi 01
29°	7 Ge 05	9 Cn 55	7 Le 15	2 Vi 13	29 Vi 02
30°	7 Ge 21	10 Cn 22	7 Le 38	2 Vi 24	29 Vi 02
31°	7 Ge 37	10 Cn 49	8 Le 01	2 Vi 36	29 Vi 02
32°	7 Ge 53	11 Cn 16	8 Le 24	2 Vi 47	29 Vi 02
33°	8 Ge 10	11 Cn 44	8 Le 48	2 Vi 59	29 Vi 03
34°	8 Ge 27	12 Cn 12	9 Le 11	3 Vi 11	29 Vi 03
35°	8 Ge 45	12 Cn 41	9 Le 35	3 Vi 23	29 Vi 03
36°	9 Ge 03	13 Cn 11	10 Le 00	3 Vi 35	29 Vi 04
37°	9 Ge 22	13 Cn 41	10 Le 24	3 Vi 47	29 Vi 04
38°	9 Ge 42	14 Cn 12	10 Le 49	3 Vi 59	29 Vi 04
39°	10 Ge 02	14 Cn 44	11 Le 15	4 Vi 12	29 Vi 04
40°	10 Ge 22	15 Cn 16	11 Le 40	4 Vi 25	29 Vi 05
41°	10 Ge 44	15 Cn 49	12 Le 07	4 Vi 37	29 Vi 05
42°	11 Ge 06	16 Cn 23	12 Le 33	4 Vi 50	29 Vi 05
43°	11 Ge 29	16 Cn 58	13 Le 00	5 Vi 04	29 Vi 06
44°	11 Ge 53	17 Cn 34	13 Le 28	5 Vi 17	29 Vi 06
45°	12 Ge 17	18 Cn 11	13 Le 56	5 Vi 31	29 Vi 06
46°	12 Ge 43	18 Cn 49	14 Le 24	5 Vi 45	29 Vi 07
47°	13 Ge 10	19 Cn 28	14 Le 53	5 Vi 59	29 Vi 07
48°	13 Ge 38	20 Cn 08	15 Le 23	6 Vi 13	29 Vi 07
49°	14 Ge 07	20 Cn 49	15 Le 54	6 Vi 28	29 Vi 08
50°	14 Ge 38	21 Cn 32	16 Le 25	6 Vi 43	29 Vi 08
51°	15 Ge 10	22 Cn 16	16 Le 56	6 Vi 58	29 Vi 08
52°	15 Ge 44	23 Cn 01	17 Le 29	7 Vi 14	29 Vi 09
53°	16 Ge 19	23 Cn 48	18 Le 02	7 Vi 30	29 Vi 09
54°	16 Ge 56	24 Cn 37	18 Le 36	7 Vi 47	29 Vi 10
55°	17 Ge 36	25 Cn 27	19 Le 11	8 Vi 03	29 Vi 10
56°	18 Ge 17	26 Cn 19	19 Le 47	8 Vi 21	29 Vi 11
57°	19 Ge 01	27 Cn 13	20 Le 24	8 Vi 38	29 Vi 11
58°	19 Ge 48	28 Cn 09	21 Le 02	8 Vi 56	29 Vi 11
59°	20 Ge 37	29 Cn 08	21 Le 41	9 Vi 15	29 Vi 12
60°	21 Ge 30	0 Le 08	22 Le 21	9 Vi 34	29 Vi 12
61°	22 Ge 26	1 Le 11	23 Le 02	9 Vi 54	29 Vi 13
62°	23 Ge 26	2 Le 17	23 Le 45	10 Vi 15	29 Vi 14
63°	24 Ge 31	3 Le 26	24 Le 29	10 Vi 36	29 Vi 14
64°	25 Ge 40	4 Le 37	25 Le 14	10 Vi 58	29 Vi 15
65°	26 Ge 55	5 Le 51	26 Le 01	11 Vi 20	29 Vi 15
66°	28 Ge 16	7 Le 09	26 Le 50	11 Vi 44	29 Vi 16

Sideral Time: 2h 00m

MC 2 Ta 11

RAMC 30° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	2 Ge 05	0 Cn 00	27 Cn 55	27 Le 49	0 Li 00
5°	3 Ge 00	1 Cn 44	29 Cn 41	28 Le 46	0 Li 00
10°	3 Ge 56	3 Cn 29	1 Le 25	29 Le 41	0 Li 00
15°	4 Ge 55	5 Cn 16	3 Le 08	0 Vi 35	0 Li 00
20°	5 Ge 57	7 Cn 09	4 Le 52	1 Vi 29	0 Li 00
21°	6 Ge 10	7 Cn 32	5 Le 13	1 Vi 39	0 Li 00
22°	6 Ge 24	7 Cn 55	5 Le 34	1 Vi 50	0 Li 00
23°	6 Ge 37	8 Cn 19	5 Le 56	2 Vi 01	0 Li 00
24°	6 Ge 51	8 Cn 43	6 Le 17	2 Vi 11	0 Li 00
25°	7 Ge 05	9 Cn 07	6 Le 39	2 Vi 22	0 Li 00
26°	7 Ge 20	9 Cn 32	7 Le 00	2 Vi 33	0 Li 00
27°	7 Ge 34	9 Cn 57	7 Le 22	2 Vi 44	0 Li 00
28°	7 Ge 49	10 Cn 23	7 Le 44	2 Vi 55	0 Li 00
29°	8 Ge 05	10 Cn 48	8 Le 06	3 Vi 06	0 Li 00
30°	8 Ge 20	11 Cn 15	8 Le 29	3 Vi 17	0 Li 00
31°	8 Ge 36	11 Cn 41	8 Le 51	3 Vi 28	0 Li 00
32°	8 Ge 53	12 Cn 09	9 Le 14	3 Vi 39	0 Li 00
33°	9 Ge 10	12 Cn 36	9 Le 37	3 Vi 51	0 Li 00
34°	9 Ge 27	13 Cn 05	10 Le 01	4 Vi 02	0 Li 00
35°	9 Ge 45	13 Cn 33	10 Le 24	4 Vi 14	0 Li 00
36°	10 Ge 03	14 Cn 03	10 Le 48	4 Vi 26	0 Li 00
37°	10 Ge 22	14 Cn 33	11 Le 13	4 Vi 37	0 Li 00
38°	10 Ge 42	15 Cn 04	11 Le 37	4 Vi 49	0 Li 00
39°	11 Ge 02	15 Cn 35	12 Le 02	5 Vi 02	0 Li 00
40°	11 Ge 22	16 Cn 07	12 Le 28	5 Vi 14	0 Li 00
41°	11 Ge 44	16 Cn 40	12 Le 53	5 Vi 26	0 Li 00
42°	12 Ge 06	17 Cn 14	13 Le 20	5 Vi 39	0 Li 00
43°	12 Ge 29	17 Cn 48	13 Le 46	5 Vi 52	0 Li 00
44°	12 Ge 53	18 Cn 24	14 Le 13	6 Vi 05	0 Li 00
45°	13 Ge 18	19 Cn 00	14 Le 41	6 Vi 18	0 Li 00
46°	13 Ge 43	19 Cn 38	15 Le 09	6 Vi 31	0 Li 00
47°	14 Ge 10	20 Cn 16	15 Le 38	6 Vi 45	0 Li 00
48°	14 Ge 38	20 Cn 56	16 Le 07	6 Vi 59	0 Li 00
49°	15 Ge 08	21 Cn 37	16 Le 37	7 Vi 13	0 Li 00
50°	15 Ge 38	22 Cn 19	17 Le 07	7 Vi 28	0 Li 00
51°	16 Ge 10	23 Cn 02	17 Le 39	7 Vi 43	0 Li 00
52°	16 Ge 44	23 Cn 47	18 Le 11	7 Vi 58	0 Li 00
53°	17 Ge 19	24 Cn 34	18 Le 43	8 Vi 13	0 Li 00
54°	17 Ge 56	25 Cn 22	19 Le 17	8 Vi 29	0 Li 00
55°	18 Ge 35	26 Cn 11	19 Le 51	8 Vi 46	0 Li 00
56°	19 Ge 17	27 Cn 03	20 Le 26	9 Vi 02	0 Li 00
57°	20 Ge 01	27 Cn 56	21 Le 03	9 Vi 19	0 Li 00
58°	20 Ge 47	28 Cn 52	21 Le 40	9 Vi 37	0 Li 00
59°	21 Ge 36	29 Cn 49	22 Le 18	9 Vi 55	0 Li 00
60°	22 Ge 29	0 Le 49	22 Le 58	10 Vi 14	0 Li 00
61°	23 Ge 25	1 Le 51	23 Le 38	10 Vi 33	0 Li 00
62°	24 Ge 24	2 Le 56	24 Le 20	10 Vi 53	0 Li 00
63°	25 Ge 29	4 Le 03	25 Le 03	11 Vi 13	0 Li 00
64°	26 Ge 37	5 Le 14	25 Le 48	11 Vi 34	0 Li 00
65°	27 Ge 52	6 Le 27	26 Le 34	11 Vi 56	0 Li 00
66°	29 Ge 12	7 Le 43	27 Le 21	12 Vi 19	0 Li 00

Sideral Time: 2h 04m

MC 3 Ta 13

RAMC 31° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	3 Ge 03	0 Cn 55	28 Cn 52	28 Le 52	1 Li 05
5°	3 Ge 57	2 Cn 39	0 Le 37	29 Le 47	1 Li 04
10°	4 Ge 54	4 Cn 23	2 Le 20	0 Vi 41	1 Li 03
15°	5 Ge 53	6 Cn 11	4 Le 03	1 Vi 33	1 Li 02
20°	6 Ge 56	8 Cn 03	5 Le 46	2 Vi 25	1 Li 01
21°	7 Ge 09	8 Cn 26	6 Le 06	2 Vi 35	1 Li 00
22°	7 Ge 23	8 Cn 49	6 Le 27	2 Vi 45	1 Li 00
23°	7 Ge 36	9 Cn 13	6 Le 48	2 Vi 56	1 Li 00
24°	7 Ge 50	9 Cn 37	7 Le 09	3 Vi 06	1 Li 00
25°	8 Ge 04	10 Cn 01	7 Le 31	3 Vi 17	0 Li 59
26°	8 Ge 19	10 Cn 26	7 Le 52	3 Vi 27	0 Li 59
27°	8 Ge 33	10 Cn 51	8 Le 14	3 Vi 38	0 Li 59
28°	8 Ge 48	11 Cn 16	8 Le 35	3 Vi 48	0 Li 59
29°	9 Ge 04	11 Cn 42	8 Le 57	3 Vi 59	0 Li 58
30°	9 Ge 20	12 Cn 08	9 Le 19	4 Vi 10	0 Li 58
31°	9 Ge 36	12 Cn 34	9 Le 42	4 Vi 21	0 Li 58
32°	9 Ge 52	13 Cn 01	10 Le 04	4 Vi 32	0 Li 58
33°	10 Ge 09	13 Cn 29	10 Le 27	4 Vi 43	0 Li 57
34°	10 Ge 27	13 Cn 57	10 Le 50	4 Vi 54	0 Li 57
35°	10 Ge 44	14 Cn 25	11 Le 13	5 Vi 05	0 Li 57
36°	11 Ge 03	14 Cn 55	11 Le 37	5 Vi 16	0 Li 56
37°	11 Ge 22	15 Cn 24	12 Le 01	5 Vi 28	0 Li 56
38°	11 Ge 41	15 Cn 55	12 Le 25	5 Vi 39	0 Li 56
39°	12 Ge 01	16 Cn 26	12 Le 50	5 Vi 51	0 Li 56
40°	12 Ge 22	16 Cn 58	13 Le 15	6 Vi 03	0 Li 55
41°	12 Ge 44	17 Cn 30	13 Le 40	6 Vi 15	0 Li 55
42°	13 Ge 06	18 Cn 04	14 Le 06	6 Vi 27	0 Li 55
43°	13 Ge 29	18 Cn 38	14 Le 32	6 Vi 40	0 Li 54
44°	13 Ge 53	19 Cn 13	14 Le 59	6 Vi 52	0 Li 54
45°	14 Ge 17	19 Cn 49	15 Le 26	7 Vi 05	0 Li 54
46°	14 Ge 43	20 Cn 26	15 Le 54	7 Vi 18	0 Li 53
47°	15 Ge 10	21 Cn 05	16 Le 22	7 Vi 31	0 Li 53
48°	15 Ge 38	21 Cn 44	16 Le 51	7 Vi 45	0 Li 53
49°	16 Ge 07	22 Cn 24	17 Le 20	7 Vi 59	0 Li 52
50°	16 Ge 38	23 Cn 06	17 Le 50	8 Vi 13	0 Li 52
51°	17 Ge 10	23 Cn 49	18 Le 21	8 Vi 27	0 Li 52
52°	17 Ge 43	24 Cn 33	18 Le 52	8 Vi 42	0 Li 51
53°	18 Ge 19	25 Cn 19	19 Le 24	8 Vi 57	0 Li 51
54°	18 Ge 56	26 Cn 07	19 Le 57	9 Vi 12	0 Li 50
55°	19 Ge 35	26 Cn 56	20 Le 31	9 Vi 28	0 Li 50
56°	20 Ge 16	27 Cn 47	21 Le 06	9 Vi 44	0 Li 49
57°	21 Ge 00	28 Cn 39	21 Le 41	10 Vi 01	0 Li 49
58°	21 Ge 46	29 Cn 34	22 Le 18	10 Vi 18	0 Li 49
59°	22 Ge 35	0 Le 31	22 Le 56	10 Vi 35	0 Li 48
60°	23 Ge 27	1 Le 30	23 Le 34	10 Vi 53	0 Li 48
61°	24 Ge 23	2 Le 31	24 Le 14	11 Vi 12	0 Li 47
62°	25 Ge 22	3 Le 35	24 Le 55	11 Vi 31	0 Li 46
63°	26 Ge 26	4 Le 41	25 Le 38	11 Vi 51	0 Li 46
64°	27 Ge 34	5 Le 50	26 Le 21	12 Vi 11	0 Li 45
65°	28 Ge 48	7 Le 03	27 Le 06	12 Vi 32	0 Li 45
66°	0 Cn 07	8 Le 18	27 Le 53	12 Vi 54	0 Li 44

Sideral Time: 2h 08m

MC 4 Ta 15

RAMC 32° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	4 Ge 00	1 Cn 50	29 Cn 50	29 Le 54	2 Li 11
5°	4 Ge 55	3 Cn 34	1 Le 34	0 Vi 48	2 Li 08
10°	5 Ge 52	5 Cn 18	3 Le 16	1 Vi 40	2 Li 06
15°	6 Ge 51	7 Cn 05	4 Le 57	2 Vi 31	2 Li 04
20°	7 Ge 54	8 Cn 57	6 Le 39	3 Vi 21	2 Li 01
21°	8 Ge 08	9 Cn 20	7 Le 00	3 Vi 31	2 Li 01
22°	8 Ge 21	9 Cn 43	7 Le 20	3 Vi 41	2 Li 00
23°	8 Ge 35	10 Cn 07	7 Le 41	3 Vi 51	2 Li 00
24°	8 Ge 49	10 Cn 30	8 Le 02	4 Vi 01	1 Li 59
25°	9 Ge 03	10 Cn 55	8 Le 23	4 Vi 11	1 Li 59
26°	9 Ge 18	11 Cn 19	8 Le 44	4 Vi 22	1 Li 58
27°	9 Ge 32	11 Cn 44	9 Le 05	4 Vi 32	1 Li 58
28°	9 Ge 47	12 Cn 09	9 Le 27	4 Vi 42	1 Li 57
29°	10 Ge 03	12 Cn 34	9 Le 48	4 Vi 52	1 Li 57
30°	10 Ge 19	13 Cn 00	10 Le 10	5 Vi 03	1 Li 56
31°	10 Ge 35	13 Cn 27	10 Le 32	5 Vi 13	1 Li 56
32°	10 Ge 51	13 Cn 54	10 Le 54	5 Vi 24	1 Li 55
33°	11 Ge 08	14 Cn 21	11 Le 17	5 Vi 35	1 Li 55
34°	11 Ge 26	14 Cn 49	11 Le 39	5 Vi 45	1 Li 54
35°	11 Ge 44	15 Cn 17	12 Le 02	5 Vi 56	1 Li 54
36°	12 Ge 02	15 Cn 46	12 Le 26	6 Vi 07	1 Li 53
37°	12 Ge 21	16 Cn 16	12 Le 49	6 Vi 18	1 Li 52
38°	12 Ge 41	16 Cn 46	13 Le 13	6 Vi 29	1 Li 52
39°	13 Ge 01	17 Cn 17	13 Le 37	6 Vi 41	1 Li 51
40°	13 Ge 22	17 Cn 48	14 Le 02	6 Vi 52	1 Li 51
41°	13 Ge 43	18 Cn 21	14 Le 27	7 Vi 04	1 Li 50
42°	14 Ge 05	18 Cn 54	14 Le 52	7 Vi 16	1 Li 49
43°	14 Ge 28	19 Cn 28	15 Le 18	7 Vi 28	1 Li 49
44°	14 Ge 52	20 Cn 03	15 Le 44	7 Vi 40	1 Li 48
45°	15 Ge 17	20 Cn 38	16 Le 11	7 Vi 52	1 Li 47
46°	15 Ge 43	21 Cn 15	16 Le 38	8 Vi 05	1 Li 47
47°	16 Ge 10	21 Cn 53	17 Le 06	8 Vi 18	1 Li 46
48°	16 Ge 38	22 Cn 32	17 Le 34	8 Vi 31	1 Li 45
49°	17 Ge 07	23 Cn 12	18 Le 03	8 Vi 44	1 Li 45
50°	17 Ge 37	23 Cn 53	18 Le 33	8 Vi 58	1 Li 44
51°	18 Ge 09	24 Cn 35	19 Le 03	9 Vi 12	1 Li 43
52°	18 Ge 43	25 Cn 19	19 Le 34	9 Vi 26	1 Li 42
53°	19 Ge 18	26 Cn 05	20 Le 06	9 Vi 40	1 Li 42
54°	19 Ge 55	26 Cn 51	20 Le 38	9 Vi 55	1 Li 41
55°	20 Ge 34	27 Cn 40	21 Le 11	10 Vi 10	1 Li 40
56°	21 Ge 15	28 Cn 30	21 Le 45	10 Vi 26	1 Li 39
57°	21 Ge 58	29 Cn 22	22 Le 20	10 Vi 42	1 Li 38
58°	22 Ge 44	0 Le 16	22 Le 56	10 Vi 58	1 Li 37
59°	23 Ge 33	1 Le 12	23 Le 33	11 Vi 15	1 Li 36
60°	24 Ge 25	2 Le 10	24 Le 11	11 Vi 33	1 Li 35
61°	25 Ge 20	3 Le 10	24 Le 50	11 Vi 51	1 Li 34
62°	26 Ge 19	4 Le 13	25 Le 30	12 Vi 09	1 Li 33
63°	27 Ge 22	5 Le 19	26 Le 12	12 Vi 28	1 Li 32
64°	28 Ge 30	6 Le 27	26 Le 55	12 Vi 48	1 Li 31
65°	29 Ge 43	7 Le 38	27 Le 39	13 Vi 08	1 Li 29
66°	1 Cn 02	8 Le 52	28 Le 25	13 Vi 29	1 Li 28

Sideral Time: 2h 12m

MC 5 Ta 17

RAMC 33° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	4 Ge 57	2 Cn 45	0 Le 47	0 Vi 57	3 Li 16
5°	5 Ge 52	4 Cn 28	2 Le 31	1 Vi 50	3 Li 12
10°	6 Ge 49	6 Cn 13	4 Le 12	2 Vi 40	3 Li 09
15°	7 Ge 49	8 Cn 00	5 Le 52	3 Vi 29	3 Li 05
20°	8 Ge 53	9 Cn 51	7 Le 32	4 Vi 17	3 Li 02
21°	9 Ge 06	10 Cn 14	7 Le 53	4 Vi 27	3 Li 01
22°	9 Ge 20	10 Cn 37	8 Le 13	4 Vi 37	3 Li 00
23°	9 Ge 33	11 Cn 00	8 Le 34	4 Vi 47	3 Li 00
24°	9 Ge 47	11 Cn 24	8 Le 54	4 Vi 56	2 Li 59
25°	10 Ge 02	11 Cn 48	9 Le 15	5 Vi 06	2 Li 58
26°	10 Ge 16	12 Cn 12	9 Le 36	5 Vi 16	2 Li 57
27°	10 Ge 31	12 Cn 37	9 Le 57	5 Vi 26	2 Li 57
28°	10 Ge 46	13 Cn 02	10 Le 18	5 Vi 36	2 Li 56
29°	11 Ge 02	13 Cn 27	10 Le 39	5 Vi 46	2 Li 55
30°	11 Ge 17	13 Cn 53	11 Le 01	5 Vi 56	2 Li 54
31°	11 Ge 34	14 Cn 19	11 Le 22	6 Vi 06	2 Li 54
32°	11 Ge 50	14 Cn 46	11 Le 44	6 Vi 16	2 Li 53
33°	12 Ge 07	15 Cn 13	12 Le 06	6 Vi 26	2 Li 52
34°	12 Ge 25	15 Cn 41	12 Le 29	6 Vi 37	2 Li 51
35°	12 Ge 43	16 Cn 09	12 Le 51	6 Vi 47	2 Li 50
36°	13 Ge 01	16 Cn 38	13 Le 14	6 Vi 58	2 Li 49
37°	13 Ge 20	17 Cn 07	13 Le 38	7 Vi 09	2 Li 49
38°	13 Ge 40	17 Cn 37	14 Le 01	7 Vi 19	2 Li 48
39°	14 Ge 00	18 Cn 08	14 Le 25	7 Vi 30	2 Li 47
40°	14 Ge 21	18 Cn 39	14 Le 49	7 Vi 42	2 Li 46
41°	14 Ge 42	19 Cn 11	15 Le 14	7 Vi 53	2 Li 45
42°	15 Ge 04	19 Cn 44	15 Le 39	8 Vi 04	2 Li 44
43°	15 Ge 27	20 Cn 17	16 Le 04	8 Vi 16	2 Li 43
44°	15 Ge 51	20 Cn 52	16 Le 30	8 Vi 28	2 Li 42
45°	16 Ge 16	21 Cn 27	16 Le 56	8 Vi 39	2 Li 41
46°	16 Ge 42	22 Cn 04	17 Le 23	8 Vi 52	2 Li 40
47°	17 Ge 09	22 Cn 41	17 Le 50	9 Vi 04	2 Li 39
48°	17 Ge 37	23 Cn 19	18 Le 18	9 Vi 17	2 Li 38
49°	18 Ge 06	23 Cn 59	18 Le 47	9 Vi 29	2 Li 37
50°	18 Ge 36	24 Cn 40	19 Le 16	9 Vi 43	2 Li 36
51°	19 Ge 08	25 Cn 22	19 Le 45	9 Vi 56	2 Li 35
52°	19 Ge 42	26 Cn 05	20 Le 16	10 Vi 10	2 Li 34
53°	20 Ge 17	26 Cn 50	20 Le 47	10 Vi 24	2 Li 32
54°	20 Ge 53	27 Cn 36	21 Le 18	10 Vi 38	2 Li 31
55°	21 Ge 32	28 Cn 24	21 Le 51	10 Vi 53	2 Li 30
56°	22 Ge 13	29 Cn 13	22 Le 24	11 Vi 08	2 Li 28
57°	22 Ge 56	0 Le 05	22 Le 59	11 Vi 23	2 Li 27
58°	23 Ge 42	0 Le 58	23 Le 34	11 Vi 39	2 Li 26
59°	24 Ge 31	1 Le 53	24 Le 10	11 Vi 55	2 Li 24
60°	25 Ge 22	2 Le 50	24 Le 47	12 Vi 12	2 Li 23
61°	26 Ge 17	3 Le 50	25 Le 26	12 Vi 29	2 Li 21
62°	27 Ge 16	4 Le 52	26 Le 05	12 Vi 47	2 Li 19
63°	28 Ge 19	5 Le 56	26 Le 46	13 Vi 05	2 Li 18
64°	29 Ge 26	7 Le 04	27 Le 28	13 Vi 24	2 Li 16
65°	0 Cn 38	8 Le 14	28 Le 12	13 Vi 44	2 Li 14
66°	1 Cn 56	9 Le 27	28 Le 57	14 Vi 04	2 Li 12

Sideral Time: 2h 16m

MC 6 Ta 19

RAMC 34° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	5 Ge 53	3 Cn 40	1 Le 45	2 Vi 00	4 Li 21
5°	6 Ge 49	5 Cn 23	3 Le 28	2 Vi 51	4 Li 17
10°	7 Ge 47	7 Cn 08	5 Le 07	3 Vi 40	4 Li 12
15°	8 Ge 47	8 Cn 54	6 Le 46	4 Vi 27	4 Li 07
20°	9 Ge 51	10 Cn 45	8 Le 26	5 Vi 14	4 Li 02
21°	10 Ge 04	11 Cn 08	8 Le 46	5 Vi 23	4 Li 01
22°	10 Ge 18	11 Cn 31	9 Le 06	5 Vi 33	4 Li 00
23°	10 Ge 32	11 Cn 54	9 Le 26	5 Vi 42	3 Li 59
24°	10 Ge 46	12 Cn 17	9 Le 47	5 Vi 51	3 Li 59
25°	11 Ge 00	12 Cn 41	10 Le 07	6 Vi 01	3 Li 58
26°	11 Ge 15	13 Cn 05	10 Le 28	6 Vi 10	3 Li 57
27°	11 Ge 29	13 Cn 30	10 Le 48	6 Vi 20	3 Li 56
28°	11 Ge 45	13 Cn 55	11 Le 09	6 Vi 30	3 Li 55
29°	12 Ge 00	14 Cn 20	11 Le 30	6 Vi 39	3 Li 53
30°	12 Ge 16	14 Cn 46	11 Le 51	6 Vi 49	3 Li 52
31°	12 Ge 32	15 Cn 12	12 Le 13	6 Vi 59	3 Li 51
32°	12 Ge 49	15 Cn 38	12 Le 34	7 Vi 08	3 Li 50
33°	13 Ge 06	16 Cn 05	12 Le 56	7 Vi 18	3 Li 49
34°	13 Ge 23	16 Cn 33	13 Le 18	7 Vi 28	3 Li 48
35°	13 Ge 41	17 Cn 01	13 Le 40	7 Vi 39	3 Li 47
36°	14 Ge 00	17 Cn 29	14 Le 03	7 Vi 49	3 Li 46
37°	14 Ge 19	17 Cn 58	14 Le 26	7 Vi 59	3 Li 45
38°	14 Ge 39	18 Cn 28	14 Le 49	8 Vi 10	3 Li 44
39°	14 Ge 59	18 Cn 58	15 Le 13	8 Vi 20	3 Li 42
40°	15 Ge 20	19 Cn 29	15 Le 36	8 Vi 31	3 Li 41
41°	15 Ge 41	20 Cn 01	16 Le 01	8 Vi 42	3 Li 40
42°	16 Ge 03	20 Cn 33	16 Le 25	8 Vi 53	3 Li 39
43°	16 Ge 26	21 Cn 07	16 Le 50	9 Vi 04	3 Li 38
44°	16 Ge 50	21 Cn 41	17 Le 15	9 Vi 15	3 Li 36
45°	17 Ge 15	22 Cn 16	17 Le 41	9 Vi 27	3 Li 35
46°	17 Ge 41	22 Cn 52	18 Le 08	9 Vi 38	3 Li 34
47°	18 Ge 08	23 Cn 29	18 Le 35	9 Vi 50	3 Li 32
48°	18 Ge 35	24 Cn 07	19 Le 02	10 Vi 03	3 Li 31
49°	19 Ge 05	24 Cn 46	19 Le 30	10 Vi 15	3 Li 29
50°	19 Ge 35	25 Cn 26	19 Le 58	10 Vi 28	3 Li 28
51°	20 Ge 07	26 Cn 08	20 Le 27	10 Vi 40	3 Li 26
52°	20 Ge 40	26 Cn 51	20 Le 57	10 Vi 54	3 Li 25
53°	21 Ge 15	27 Cn 35	21 Le 28	11 Vi 07	3 Li 23
54°	21 Ge 52	28 Cn 20	21 Le 59	11 Vi 21	3 Li 21
55°	22 Ge 30	29 Cn 08	22 Le 31	11 Vi 35	3 Li 20
56°	23 Ge 11	29 Cn 57	23 Le 04	11 Vi 49	3 Li 18
57°	23 Ge 54	0 Le 47	23 Le 37	12 Vi 04	3 Li 16
58°	24 Ge 40	1 Le 40	24 Le 12	12 Vi 20	3 Li 14
59°	25 Ge 28	2 Le 34	24 Le 48	12 Vi 35	3 Li 12
60°	26 Ge 19	3 Le 31	25 Le 24	12 Vi 51	3 Li 10
61°	27 Ge 14	4 Le 29	26 Le 02	13 Vi 08	3 Li 08
62°	28 Ge 12	5 Le 30	26 Le 41	13 Vi 25	3 Li 06
63°	29 Ge 14	6 Le 34	27 Le 21	13 Vi 43	3 Li 04
64°	0 Cn 21	7 Le 40	28 Le 02	14 Vi 01	3 Li 01
65°	1 Cn 33	8 Le 49	28 Le 45	14 Vi 20	2 Li 59
66°	2 Cn 50	10 Le 01	29 Le 29	14 Vi 40	2 Li 56

Sideral Time: 2h 20m

MC 7 Ta 21

RAMC 35° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	6 Ge 50	4 Cn 35	2 Le 43	3 Vi 04	5 Li 27
5°	7 Ge 46	6 Cn 18	4 Le 25	3 Vi 52	5 Li 21
10°	8 Ge 44	8 Cn 02	6 Le 03	4 Vi 39	5 Li 15
15°	9 Ge 45	9 Cn 49	7 Le 41	5 Vi 25	5 Li 09
20°	10 Ge 49	11 Cn 39	9 Le 19	6 Vi 10	5 Li 03
21°	11 Ge 02	12 Cn 01	9 Le 39	6 Vi 19	5 Li 02
22°	11 Ge 16	12 Cn 24	9 Le 59	6 Vi 28	5 Li 01
23°	11 Ge 30	12 Cn 47	10 Le 19	6 Vi 37	4 Li 59
24°	11 Ge 44	13 Cn 11	10 Le 39	6 Vi 47	4 Li 58
25°	11 Ge 58	13 Cn 35	10 Le 59	6 Vi 56	4 Li 57
26°	12 Ge 13	13 Cn 59	11 Le 19	7 Vi 05	4 Li 56
27°	12 Ge 28	14 Cn 23	11 Le 40	7 Vi 14	4 Li 54
28°	12 Ge 43	14 Cn 48	12 Le 00	7 Vi 23	4 Li 53
29°	12 Ge 58	15 Cn 13	12 Le 21	7 Vi 33	4 Li 52
30°	13 Ge 14	15 Cn 38	12 Le 42	7 Vi 42	4 Li 51
31°	13 Ge 31	16 Cn 04	13 Le 03	7 Vi 51	4 Li 49
32°	13 Ge 47	16 Cn 30	13 Le 24	8 Vi 01	4 Li 48
33°	14 Ge 04	16 Cn 57	13 Le 46	8 Vi 10	4 Li 47
34°	14 Ge 22	17 Cn 24	14 Le 08	8 Vi 20	4 Li 45
35°	14 Ge 40	17 Cn 52	14 Le 29	8 Vi 30	4 Li 44
36°	14 Ge 58	18 Cn 20	14 Le 52	8 Vi 40	4 Li 42
37°	15 Ge 17	18 Cn 49	15 Le 14	8 Vi 50	4 Li 41
38°	15 Ge 37	19 Cn 19	15 Le 37	9 Vi 00	4 Li 40
39°	15 Ge 57	19 Cn 49	16 Le 00	9 Vi 10	4 Li 38
40°	16 Ge 18	20 Cn 19	16 Le 24	9 Vi 20	4 Li 37
41°	16 Ge 40	20 Cn 51	16 Le 47	9 Vi 31	4 Li 35
42°	17 Ge 02	21 Cn 23	17 Le 11	9 Vi 41	4 Li 34
43°	17 Ge 25	21 Cn 56	17 Le 36	9 Vi 52	4 Li 32
44°	17 Ge 49	22 Cn 30	18 Le 01	10 Vi 03	4 Li 30
45°	18 Ge 14	23 Cn 04	18 Le 26	10 Vi 14	4 Li 29
46°	18 Ge 39	23 Cn 40	18 Le 52	10 Vi 25	4 Li 27
47°	19 Ge 06	24 Cn 17	19 Le 19	10 Vi 37	4 Li 25
48°	19 Ge 34	24 Cn 54	19 Le 46	10 Vi 48	4 Li 23
49°	20 Ge 03	25 Cn 33	20 Le 13	11 Vi 00	4 Li 22
50°	20 Ge 33	26 Cn 13	20 Le 41	11 Vi 12	4 Li 20
51°	21 Ge 05	26 Cn 54	21 Le 10	11 Vi 25	4 Li 18
52°	21 Ge 38	27 Cn 36	21 Le 39	11 Vi 38	4 Li 16
53°	22 Ge 13	28 Cn 20	22 Le 09	11 Vi 51	4 Li 14
54°	22 Ge 50	29 Cn 05	22 Le 39	12 Vi 04	4 Li 12
55°	23 Ge 28	29 Cn 51	23 Le 11	12 Vi 17	4 Li 10
56°	24 Ge 09	0 Le 40	23 Le 43	12 Vi 31	4 Li 07
57°	24 Ge 51	1 Le 30	24 Le 16	12 Vi 46	4 Li 05
58°	25 Ge 37	2 Le 21	24 Le 50	13 Vi 00	4 Li 03
59°	26 Ge 25	3 Le 15	25 Le 25	13 Vi 15	4 Li 00
60°	27 Ge 16	4 Le 11	26 Le 01	13 Vi 31	3 Li 58
61°	28 Ge 10	5 Le 09	26 Le 38	13 Vi 47	3 Li 55
62°	29 Ge 08	6 Le 09	27 Le 16	14 Vi 03	3 Li 52
63°	0 Cn 09	7 Le 11	27 Le 55	14 Vi 20	3 Li 49
64°	1 Cn 16	8 Le 17	28 Le 36	14 Vi 38	3 Li 46
65°	2 Cn 27	9 Le 25	29 Le 17	14 Vi 56	3 Li 43
66°	3 Cn 43	10 Le 35	0 Vi 01	15 Vi 15	3 Li 40

Sideral Time: 2h 24m

MC 8 Ta 22

RAMC 36° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	7 Ge 47	5 Cn 30	3 Le 41	4 Vi 07	6 Li 32
5°	8 Ge 43	7 Cn 13	5 Le 22	4 Vi 54	6 Li 25
10°	9 Ge 41	8 Cn 57	6 Le 59	5 Vi 39	6 Li 18
15°	10 Ge 42	10 Cn 43	8 Le 36	6 Vi 23	6 Li 11
20°	11 Ge 46	12 Cn 33	10 Le 13	7 Vi 07	6 Li 04
21°	12 Ge 00	12 Cn 55	10 Le 32	7 Vi 16	6 Li 02
22°	12 Ge 14	13 Cn 18	10 Le 52	7 Vi 24	6 Li 01
23°	12 Ge 27	13 Cn 41	11 Le 12	7 Vi 33	5 Li 59
24°	12 Ge 42	14 Cn 04	11 Le 31	7 Vi 42	5 Li 58
25°	12 Ge 56	14 Cn 28	11 Le 51	7 Vi 51	5 Li 56
26°	13 Ge 11	14 Cn 52	12 Le 11	7 Vi 59	5 Li 55
27°	13 Ge 26	15 Cn 16	12 Le 31	8 Vi 08	5 Li 53
28°	13 Ge 41	15 Cn 40	12 Le 52	8 Vi 17	5 Li 52
29°	13 Ge 56	16 Cn 05	13 Le 12	8 Vi 26	5 Li 50
30°	14 Ge 12	16 Cn 31	13 Le 33	8 Vi 35	5 Li 49
31°	14 Ge 29	16 Cn 56	13 Le 53	8 Vi 44	5 Li 47
32°	14 Ge 45	17 Cn 22	14 Le 14	8 Vi 53	5 Li 45
33°	15 Ge 03	17 Cn 49	14 Le 35	9 Vi 02	5 Li 44
34°	15 Ge 20	18 Cn 16	14 Le 57	9 Vi 12	5 Li 42
35°	15 Ge 38	18 Cn 43	15 Le 18	9 Vi 21	5 Li 41
36°	15 Ge 57	19 Cn 11	15 Le 40	9 Vi 31	5 Li 39
37°	16 Ge 16	19 Cn 40	16 Le 02	9 Vi 40	5 Li 37
38°	16 Ge 35	20 Cn 09	16 Le 25	9 Vi 50	5 Li 35
39°	16 Ge 55	20 Cn 39	16 Le 48	10 Vi 00	5 Li 34
40°	17 Ge 16	21 Cn 09	17 Le 11	10 Vi 10	5 Li 32
41°	17 Ge 38	21 Cn 41	17 Le 34	10 Vi 20	5 Li 30
42°	18 Ge 00	22 Cn 12	17 Le 58	10 Vi 30	5 Li 28
43°	18 Ge 23	22 Cn 45	18 Le 22	10 Vi 40	5 Li 26
44°	18 Ge 47	23 Cn 19	18 Le 47	10 Vi 51	5 Li 24
45°	19 Ge 12	23 Cn 53	19 Le 12	11 Vi 01	5 Li 22
46°	19 Ge 37	24 Cn 28	19 Le 37	11 Vi 12	5 Li 20
47°	20 Ge 04	25 Cn 04	20 Le 03	11 Vi 23	5 Li 18
48°	20 Ge 32	25 Cn 41	20 Le 29	11 Vi 34	5 Li 16
49°	21 Ge 01	26 Cn 20	20 Le 56	11 Vi 46	5 Li 14
50°	21 Ge 31	26 Cn 59	21 Le 24	11 Vi 57	5 Li 12
51°	22 Ge 03	27 Cn 39	21 Le 52	12 Vi 09	5 Li 09
52°	22 Ge 36	28 Cn 21	22 Le 20	12 Vi 22	5 Li 07
53°	23 Ge 11	29 Cn 04	22 Le 50	12 Vi 34	5 Li 05
54°	23 Ge 47	29 Cn 49	23 Le 20	12 Vi 47	5 Li 02
55°	24 Ge 25	0 Le 35	23 Le 51	13 Vi 00	5 Li 00
56°	25 Ge 06	1 Le 23	24 Le 22	13 Vi 13	4 Li 57
57°	25 Ge 48	2 Le 12	24 Le 55	13 Vi 27	4 Li 54
58°	26 Ge 33	3 Le 03	25 Le 28	13 Vi 41	4 Li 51
59°	27 Ge 21	3 Le 56	26 Le 02	13 Vi 55	4 Li 48
60°	28 Ge 12	4 Le 51	26 Le 38	14 Vi 10	4 Li 45
61°	29 Ge 06	5 Le 48	27 Le 14	14 Vi 26	4 Li 42
62°	0 Cn 03	6 Le 47	27 Le 51	14 Vi 41	4 Li 39
63°	1 Cn 04	7 Le 49	28 Le 30	14 Vi 58	4 Li 35
64°	2 Cn 10	8 Le 53	29 Le 09	15 Vi 15	4 Li 32
65°	3 Cn 20	10 Le 00	29 Le 50	15 Vi 32	4 Li 28
66°	4 Cn 36	11 Le 10	0 Vi 33	15 Vi 50	4 Li 24

Sideral Time: 2h 28m

MC 9 Ta 24

RAMC 37° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	8 Ge 43	6 Cn 26	4 Le 40	5 Vi 10	7 Li 37
5°	9 Ge 40	8 Cn 08	6 Le 19	5 Vi 56	7 Li 29
10°	10 Ge 38	9 Cn 52	7 Le 56	6 Vi 39	7 Li 21
15°	11 Ge 39	11 Cn 37	9 Le 31	7 Vi 22	7 Li 12
20°	12 Ge 44	13 Cn 26	11 Le 07	8 Vi 04	7 Li 04
21°	12 Ge 57	13 Cn 49	11 Le 26	8 Vi 12	7 Li 02
22°	13 Ge 11	14 Cn 11	11 Le 45	8 Vi 20	7 Li 01
23°	13 Ge 25	14 Cn 34	12 Le 04	8 Vi 29	6 Li 59
24°	13 Ge 39	14 Cn 57	12 Le 24	8 Vi 37	6 Li 57
25°	13 Ge 54	15 Cn 21	12 Le 44	8 Vi 45	6 Li 55
26°	14 Ge 08	15 Cn 45	13 Le 03	8 Vi 54	6 Li 54
27°	14 Ge 23	16 Cn 09	13 Le 23	9 Vi 02	6 Li 52
28°	14 Ge 39	16 Cn 33	13 Le 43	9 Vi 11	6 Li 50
29°	14 Ge 54	16 Cn 58	14 Le 03	9 Vi 20	6 Li 48
30°	15 Ge 10	17 Cn 23	14 Le 23	9 Vi 28	6 Li 47
31°	15 Ge 27	17 Cn 48	14 Le 44	9 Vi 37	6 Li 45
32°	15 Ge 43	18 Cn 14	15 Le 04	9 Vi 46	6 Li 43
33°	16 Ge 00	18 Cn 40	15 Le 25	9 Vi 55	6 Li 41
34°	16 Ge 18	19 Cn 07	15 Le 46	10 Vi 03	6 Li 39
35°	16 Ge 36	19 Cn 35	16 Le 08	10 Vi 12	6 Li 37
36°	16 Ge 55	20 Cn 02	16 Le 29	10 Vi 22	6 Li 35
37°	17 Ge 14	20 Cn 31	16 Le 51	10 Vi 31	6 Li 33
38°	17 Ge 33	21 Cn 00	17 Le 13	10 Vi 40	6 Li 31
39°	17 Ge 53	21 Cn 29	17 Le 35	10 Vi 49	6 Li 29
40°	18 Ge 14	21 Cn 59	17 Le 58	10 Vi 59	6 Li 27
41°	18 Ge 36	22 Cn 30	18 Le 21	11 Vi 09	6 Li 25
42°	18 Ge 58	23 Cn 02	18 Le 44	11 Vi 18	6 Li 23
43°	19 Ge 21	23 Cn 34	19 Le 08	11 Vi 28	6 Li 21
44°	19 Ge 45	24 Cn 07	19 Le 32	11 Vi 38	6 Li 18
45°	20 Ge 10	24 Cn 41	19 Le 57	11 Vi 48	6 Li 16
46°	20 Ge 35	25 Cn 16	20 Le 22	11 Vi 59	6 Li 14
47°	21 Ge 02	25 Cn 52	20 Le 47	12 Vi 09	6 Li 11
48°	21 Ge 30	26 Cn 28	21 Le 13	12 Vi 20	6 Li 09
49°	21 Ge 59	27 Cn 06	21 Le 39	12 Vi 31	6 Li 06
50°	22 Ge 29	27 Cn 45	22 Le 06	12 Vi 42	6 Li 04
51°	23 Ge 00	28 Cn 25	22 Le 34	12 Vi 54	6 Li 01
52°	23 Ge 33	29 Cn 06	23 Le 02	13 Vi 06	5 Li 58
53°	24 Ge 08	29 Cn 49	23 Le 31	13 Vi 17	5 Li 55
54°	24 Ge 44	0 Le 33	24 Le 00	13 Vi 30	5 Li 52
55°	25 Ge 22	1 Le 19	24 Le 31	13 Vi 42	5 Li 49
56°	26 Ge 02	2 Le 05	25 Le 02	13 Vi 55	5 Li 46
57°	26 Ge 45	2 Le 54	25 Le 33	14 Vi 08	5 Li 43
58°	27 Ge 30	3 Le 44	26 Le 06	14 Vi 22	5 Li 40
59°	28 Ge 17	4 Le 37	26 Le 40	14 Vi 36	5 Li 36
60°	29 Ge 07	5 Le 31	27 Le 14	14 Vi 50	5 Li 33
61°	0 Cn 01	6 Le 27	27 Le 50	15 Vi 05	5 Li 29
62°	0 Cn 58	7 Le 25	28 Le 26	15 Vi 20	5 Li 25
63°	1 Cn 58	8 Le 26	29 Le 04	15 Vi 35	5 Li 21
64°	3 Cn 03	9 Le 29	29 Le 43	15 Vi 51	5 Li 17
65°	4 Cn 13	10 Le 35	0 Vi 23	16 Vi 08	5 Li 12
66°	5 Cn 28	11 Le 44	1 Vi 05	16 Vi 25	5 Li 08

Sideral Time: 2h 32m

MC 10 Ta 25

RAMC 38° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	9 Ge 40	7 Cn 21	5 Le 38	6 Vi 14	8 Li 43
5°	10 Ge 37	9 Cn 03	7 Le 16	6 Vi 58	8 Li 33
10°	11 Ge 35	10 Cn 46	8 Le 52	7 Vi 39	8 Li 23
15°	12 Ge 36	12 Cn 31	10 Le 26	8 Vi 20	8 Li 14
20°	13 Ge 41	14 Cn 20	12 Le 00	9 Vi 00	8 Li 04
21°	13 Ge 55	14 Cn 42	12 Le 19	9 Vi 08	8 Li 03
22°	14 Ge 09	15 Cn 05	12 Le 38	9 Vi 16	8 Li 01
23°	14 Ge 23	15 Cn 28	12 Le 57	9 Vi 24	7 Li 59
24°	14 Ge 37	15 Cn 51	13 Le 17	9 Vi 32	7 Li 57
25°	14 Ge 51	16 Cn 14	13 Le 36	9 Vi 40	7 Li 55
26°	15 Ge 06	16 Cn 37	13 Le 55	9 Vi 49	7 Li 53
27°	15 Ge 21	17 Cn 01	14 Le 15	9 Vi 57	7 Li 51
28°	15 Ge 36	17 Cn 26	14 Le 34	10 Vi 05	7 Li 49
29°	15 Ge 52	17 Cn 50	14 Le 54	10 Vi 13	7 Li 47
30°	16 Ge 08	18 Cn 15	15 Le 14	10 Vi 21	7 Li 45
31°	16 Ge 24	18 Cn 40	15 Le 34	10 Vi 30	7 Li 43
32°	16 Ge 41	19 Cn 06	15 Le 54	10 Vi 38	7 Li 40
33°	16 Ge 58	19 Cn 32	16 Le 15	10 Vi 47	7 Li 38
34°	17 Ge 16	19 Cn 59	16 Le 36	10 Vi 55	7 Li 36
35°	17 Ge 34	20 Cn 26	16 Le 57	11 Vi 04	7 Li 34
36°	17 Ge 52	20 Cn 53	17 Le 18	11 Vi 13	7 Li 32
37°	18 Ge 11	21 Cn 21	17 Le 39	11 Vi 21	7 Li 29
38°	18 Ge 31	21 Cn 50	18 Le 01	11 Vi 30	7 Li 27
39°	18 Ge 51	22 Cn 19	18 Le 23	11 Vi 39	7 Li 25
40°	19 Ge 12	22 Cn 49	18 Le 45	11 Vi 48	7 Li 22
41°	19 Ge 34	23 Cn 20	19 Le 08	11 Vi 58	7 Li 20
42°	19 Ge 56	23 Cn 51	19 Le 31	12 Vi 07	7 Li 18
43°	20 Ge 19	24 Cn 23	19 Le 54	12 Vi 16	7 Li 15
44°	20 Ge 43	24 Cn 56	20 Le 18	12 Vi 26	7 Li 12
45°	21 Ge 07	25 Cn 29	20 Le 42	12 Vi 36	7 Li 10
46°	21 Ge 33	26 Cn 04	21 Le 06	12 Vi 46	7 Li 07
47°	21 Ge 59	26 Cn 39	21 Le 31	12 Vi 56	7 Li 04
48°	22 Ge 27	27 Cn 15	21 Le 57	13 Vi 06	7 Li 01
49°	22 Ge 56	27 Cn 53	22 Le 23	13 Vi 17	6 Li 59
50°	23 Ge 26	28 Cn 31	22 Le 49	13 Vi 27	6 Li 56
51°	23 Ge 57	29 Cn 11	23 Le 16	13 Vi 38	6 Li 53
52°	24 Ge 30	29 Cn 52	23 Le 44	13 Vi 50	6 Li 49
53°	25 Ge 05	0 Le 34	24 Le 12	14 Vi 01	6 Li 46
54°	25 Ge 41	1 Le 17	24 Le 41	14 Vi 13	6 Li 43
55°	26 Ge 19	2 Le 02	25 Le 11	14 Vi 25	6 Li 39
56°	26 Ge 59	2 Le 48	25 Le 41	14 Vi 37	6 Li 36
57°	27 Ge 41	3 Le 36	26 Le 12	14 Vi 49	6 Li 32
58°	28 Ge 25	4 Le 26	26 Le 44	15 Vi 02	6 Li 28
59°	29 Ge 13	5 Le 17	27 Le 17	15 Vi 16	6 Li 24
60°	0 Cn 03	6 Le 11	27 Le 51	15 Vi 29	6 Li 20
61°	0 Cn 56	7 Le 06	28 Le 26	15 Vi 43	6 Li 16
62°	1 Cn 52	8 Le 04	29 Le 02	15 Vi 58	6 Li 12
63°	2 Cn 52	9 Le 04	29 Le 39	16 Vi 13	6 Li 07
64°	3 Cn 57	10 Le 06	0 Vi 17	16 Vi 28	6 Li 02
65°	5 Cn 06	11 Le 11	0 Vi 56	16 Vi 44	5 Li 57
66°	6 Cn 20	12 Le 18	1 Vi 37	17 Vi 01	5 Li 52

Sideral Time: 2h 36m

MC 11 Ta 26

RAMC 39° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	10 Ge 36	8 Cn 16	6 Le 37	7 Vi 18	9 Li 48
5°	11 Ge 33	9 Cn 58	8 Le 14	8 Vi 00	9 Li 37
10°	12 Ge 32	11 Cn 41	9 Le 48	8 Vi 40	9 Li 26
15°	13 Ge 33	13 Cn 26	11 Le 21	9 Vi 19	9 Li 16
20°	14 Ge 38	15 Cn 14	12 Le 54	9 Vi 57	9 Li 05
21°	14 Ge 52	15 Cn 36	13 Le 13	10 Vi 05	9 Li 03
22°	15 Ge 06	15 Cn 58	13 Le 31	10 Vi 12	9 Li 01
23°	15 Ge 20	16 Cn 21	13 Le 50	10 Vi 20	8 Li 58
24°	15 Ge 34	16 Cn 44	14 Le 09	10 Vi 28	8 Li 56
25°	15 Ge 48	17 Cn 07	14 Le 28	10 Vi 36	8 Li 54
26°	16 Ge 03	17 Cn 30	14 Le 47	10 Vi 43	8 Li 52
27°	16 Ge 18	17 Cn 54	15 Le 06	10 Vi 51	8 Li 50
28°	16 Ge 34	18 Cn 18	15 Le 26	10 Vi 59	8 Li 47
29°	16 Ge 49	18 Cn 42	15 Le 45	11 Vi 07	8 Li 45
30°	17 Ge 05	19 Cn 07	16 Le 05	11 Vi 15	8 Li 43
31°	17 Ge 22	19 Cn 32	16 Le 25	11 Vi 23	8 Li 40
32°	17 Ge 38	19 Cn 58	16 Le 45	11 Vi 31	8 Li 38
33°	17 Ge 56	20 Cn 24	17 Le 05	11 Vi 39	8 Li 36
34°	18 Ge 13	20 Cn 50	17 Le 25	11 Vi 47	8 Li 33
35°	18 Ge 31	21 Cn 17	17 Le 46	11 Vi 55	8 Li 31
36°	18 Ge 50	21 Cn 44	18 Le 06	12 Vi 04	8 Li 28
37°	19 Ge 09	22 Cn 12	18 Le 27	12 Vi 12	8 Li 26
38°	19 Ge 28	22 Cn 40	18 Le 49	12 Vi 20	8 Li 23
39°	19 Ge 49	23 Cn 09	19 Le 10	12 Vi 29	8 Li 20
40°	20 Ge 09	23 Cn 39	19 Le 32	12 Vi 38	8 Li 18
41°	20 Ge 31	24 Cn 09	19 Le 54	12 Vi 47	8 Li 15
42°	20 Ge 53	24 Cn 40	20 Le 17	12 Vi 55	8 Li 12
43°	21 Ge 16	25 Cn 12	20 Le 40	13 Vi 05	8 Li 09
44°	21 Ge 40	25 Cn 44	21 Le 03	13 Vi 14	8 Li 06
45°	22 Ge 04	26 Cn 17	21 Le 27	13 Vi 23	8 Li 03
46°	22 Ge 30	26 Cn 51	21 Le 51	13 Vi 33	8 Li 00
47°	22 Ge 57	27 Cn 26	22 Le 15	13 Vi 42	7 Li 57
48°	23 Ge 24	28 Cn 02	22 Le 40	13 Vi 52	7 Li 54
49°	23 Ge 53	28 Cn 39	23 Le 06	14 Vi 02	7 Li 51
50°	24 Ge 23	29 Cn 17	23 Le 32	14 Vi 12	7 Li 48
51°	24 Ge 54	29 Cn 56	23 Le 58	14 Vi 23	7 Li 44
52°	25 Ge 27	0 Le 37	24 Le 25	14 Vi 34	7 Li 41
53°	26 Ge 01	1 Le 18	24 Le 53	14 Vi 44	7 Li 37
54°	26 Ge 37	2 Le 01	25 Le 21	14 Vi 56	7 Li 33
55°	27 Ge 15	2 Le 45	25 Le 51	15 Vi 07	7 Li 29
56°	27 Ge 55	3 Le 31	26 Le 20	15 Vi 19	7 Li 25
57°	28 Ge 37	4 Le 18	26 Le 51	15 Vi 31	7 Li 21
58°	29 Ge 21	5 Le 07	27 Le 22	15 Vi 43	7 Li 17
59°	0 Cn 08	5 Le 58	27 Le 54	15 Vi 56	7 Li 12
60°	0 Cn 57	6 Le 51	28 Le 28	16 Vi 09	7 Li 08
61°	1 Cn 50	7 Le 45	29 Le 02	16 Vi 22	7 Li 03
62°	2 Cn 46	8 Le 42	29 Le 37	16 Vi 36	6 Li 58
63°	3 Cn 46	9 Le 41	0 Vi 13	16 Vi 50	6 Li 53
64°	4 Cn 50	10 Le 42	0 Vi 50	17 Vi 05	6 Li 47
65°	5 Cn 58	11 Le 46	1 Vi 29	17 Vi 20	6 Li 42
66°	7 Cn 11	12 Le 53	2 Vi 09	17 Vi 36	6 Li 36

Sideral Time: 2h 40m

MC 12 Ta 27

RAMC 40° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	11 Ge 32	9 Cn 11	7 Le 36	8 Vi 22	10 Li 53
5°	12 Ge 30	10 Cn 53	9 Le 11	9 Vi 02	10 Li 41
10°	13 Ge 29	12 Cn 36	10 Le 45	9 Vi 40	10 Li 29
15°	14 Ge 30	14 Cn 20	12 Le 16	10 Vi 17	10 Li 17
20°	15 Ge 35	16 Cn 07	13 Le 48	10 Vi 54	10 Li 05
21°	15 Ge 49	16 Cn 29	14 Le 06	11 Vi 01	10 Li 03
22°	16 Ge 03	16 Cn 52	14 Le 25	11 Vi 09	10 Li 01
23°	16 Ge 17	17 Cn 14	14 Le 43	11 Vi 16	9 Li 58
24°	16 Ge 31	17 Cn 37	15 Le 02	11 Vi 23	9 Li 56
25°	16 Ge 46	18 Cn 00	15 Le 20	11 Vi 31	9 Li 53
26°	17 Ge 00	18 Cn 23	15 Le 39	11 Vi 38	9 Li 51
27°	17 Ge 15	18 Cn 47	15 Le 58	11 Vi 45	9 Li 48
28°	17 Ge 31	19 Cn 10	16 Le 17	11 Vi 53	9 Li 46
29°	17 Ge 47	19 Cn 35	16 Le 36	12 Vi 00	9 Li 43
30°	18 Ge 03	19 Cn 59	16 Le 56	12 Vi 08	9 Li 41
31°	18 Ge 19	20 Cn 24	17 Le 15	12 Vi 16	9 Li 38
32°	18 Ge 36	20 Cn 49	17 Le 35	12 Vi 23	9 Li 35
33°	18 Ge 53	21 Cn 15	17 Le 54	12 Vi 31	9 Li 33
34°	19 Ge 10	21 Cn 41	18 Le 14	12 Vi 39	9 Li 30
35°	19 Ge 29	22 Cn 08	18 Le 35	12 Vi 47	9 Li 27
36°	19 Ge 47	22 Cn 35	18 Le 55	12 Vi 55	9 Li 24
37°	20 Ge 06	23 Cn 02	19 Le 16	13 Vi 03	9 Li 22
38°	20 Ge 26	23 Cn 31	19 Le 37	13 Vi 11	9 Li 19
39°	20 Ge 46	23 Cn 59	19 Le 58	13 Vi 19	9 Li 16
40°	21 Ge 07	24 Cn 29	20 Le 19	13 Vi 27	9 Li 13
41°	21 Ge 28	24 Cn 59	20 Le 41	13 Vi 36	9 Li 10
42°	21 Ge 50	25 Cn 29	21 Le 03	13 Vi 44	9 Li 07
43°	22 Ge 13	26 Cn 00	21 Le 26	13 Vi 53	9 Li 04
44°	22 Ge 37	26 Cn 33	21 Le 49	14 Vi 02	9 Li 00
45°	23 Ge 01	27 Cn 05	22 Le 12	14 Vi 10	8 Li 57
46°	23 Ge 27	27 Cn 39	22 Le 35	14 Vi 20	8 Li 54
47°	23 Ge 53	28 Cn 14	22 Le 59	14 Vi 29	8 Li 50
48°	24 Ge 21	28 Cn 49	23 Le 24	14 Vi 38	8 Li 47
49°	24 Ge 50	29 Cn 26	23 Le 49	14 Vi 48	8 Li 43
50°	25 Ge 20	0 Le 03	24 Le 14	14 Vi 57	8 Li 39
51°	25 Ge 51	0 Le 42	24 Le 40	15 Vi 07	8 Li 36
52°	26 Ge 23	1 Le 21	25 Le 07	15 Vi 18	8 Li 32
53°	26 Ge 57	2 Le 02	25 Le 34	15 Vi 28	8 Li 28
54°	27 Ge 33	2 Le 45	26 Le 02	15 Vi 39	8 Li 23
55°	28 Ge 11	3 Le 28	26 Le 30	15 Vi 49	8 Li 19
56°	28 Ge 50	4 Le 14	27 Le 00	16 Vi 01	8 Li 15
57°	29 Ge 32	5 Le 00	27 Le 30	16 Vi 12	8 Li 10
58°	0 Cn 16	5 Le 49	28 Le 00	16 Vi 24	8 Li 05
59°	1 Cn 03	6 Le 39	28 Le 32	16 Vi 36	8 Li 00
60°	1 Cn 52	7 Le 30	29 Le 04	16 Vi 48	7 Li 55
61°	2 Cn 44	8 Le 24	29 Le 38	17 Vi 01	7 Li 50
62°	3 Cn 40	9 Le 20	0 Vi 12	17 Vi 14	7 Li 44
63°	4 Cn 39	10 Le 18	0 Vi 48	17 Vi 28	7 Li 39
64°	5 Cn 42	11 Le 19	1 Vi 24	17 Vi 42	7 Li 33
65°	6 Cn 50	12 Le 21	2 Vi 02	17 Vi 56	7 Li 26
66°	8 Cn 03	13 Le 27	2 Vi 41	18 Vi 11	7 Li 20

Sideral Time: 2h 44m

MC 13 Ta 27

RAMC 41° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	12 Ge 28	10 Cn 07	8 Le 35	9 Vi 26	11 Li 58
5°	13 Ge 26	11 Cn 48	10 Le 09	10 Vi 04	11 Li 44
10°	14 Ge 25	13 Cn 30	11 Le 41	10 Vi 40	11 Li 32
15°	15 Ge 27	15 Cn 14	13 Le 11	11 Vi 16	11 Li 19
20°	16 Ge 32	17 Cn 01	14 Le 42	11 Vi 51	11 Li 06
21°	16 Ge 46	17 Cn 23	15 Le 00	11 Vi 58	11 Li 03
22°	17 Ge 00	17 Cn 45	15 Le 18	12 Vi 05	11 Li 00
23°	17 Ge 14	18 Cn 07	15 Le 36	12 Vi 12	10 Li 58
24°	17 Ge 28	18 Cn 30	15 Le 54	12 Vi 19	10 Li 55
25°	17 Ge 43	18 Cn 53	16 Le 13	12 Vi 26	10 Li 52
26°	17 Ge 57	19 Cn 16	16 Le 31	12 Vi 33	10 Li 50
27°	18 Ge 12	19 Cn 39	16 Le 50	12 Vi 40	10 Li 47
28°	18 Ge 28	20 Cn 03	17 Le 09	12 Vi 47	10 Li 44
29°	18 Ge 44	20 Cn 27	17 Le 27	12 Vi 54	10 Li 41
30°	19 Ge 00	20 Cn 51	17 Le 46	13 Vi 01	10 Li 39
31°	19 Ge 16	21 Cn 16	18 Le 06	13 Vi 09	10 Li 36
32°	19 Ge 33	21 Cn 41	18 Le 25	13 Vi 16	10 Li 33
33°	19 Ge 50	22 Cn 06	18 Le 44	13 Vi 23	10 Li 30
34°	20 Ge 07	22 Cn 32	19 Le 04	13 Vi 31	10 Li 27
35°	20 Ge 26	22 Cn 59	19 Le 24	13 Vi 38	10 Li 24
36°	20 Ge 44	23 Cn 25	19 Le 44	13 Vi 46	10 Li 21
37°	21 Ge 03	23 Cn 53	20 Le 04	13 Vi 53	10 Li 18
38°	21 Ge 23	24 Cn 21	20 Le 25	14 Vi 01	10 Li 15
39°	21 Ge 43	24 Cn 49	20 Le 45	14 Vi 09	10 Li 11
40°	22 Ge 04	25 Cn 18	21 Le 07	14 Vi 17	10 Li 08
41°	22 Ge 25	25 Cn 48	21 Le 28	14 Vi 25	10 Li 05
42°	22 Ge 47	26 Cn 18	21 Le 50	14 Vi 33	10 Li 01
43°	23 Ge 10	26 Cn 49	22 Le 12	14 Vi 41	9 Li 58
44°	23 Ge 34	27 Cn 21	22 Le 34	14 Vi 49	9 Li 54
45°	23 Ge 58	27 Cn 53	22 Le 57	14 Vi 58	9 Li 51
46°	24 Ge 24	28 Cn 27	23 Le 20	15 Vi 06	9 Li 47
47°	24 Ge 50	29 Cn 01	23 Le 44	15 Vi 15	9 Li 43
48°	25 Ge 17	29 Cn 36	24 Le 08	15 Vi 24	9 Li 39
49°	25 Ge 46	0 Le 12	24 Le 32	15 Vi 33	9 Li 35
50°	26 Ge 16	0 Le 49	24 Le 57	15 Vi 42	9 Li 31
51°	26 Ge 47	1 Le 27	25 Le 23	15 Vi 52	9 Li 27
52°	27 Ge 19	2 Le 06	25 Le 49	16 Vi 02	9 Li 23
53°	27 Ge 53	2 Le 47	26 Le 15	16 Vi 11	9 Li 18
54°	28 Ge 29	3 Le 28	26 Le 43	16 Vi 22	9 Li 14
55°	29 Ge 06	4 Le 12	27 Le 10	16 Vi 32	9 Li 09
56°	29 Ge 46	4 Le 56	27 Le 39	16 Vi 42	9 Li 04
57°	0 Cn 27	5 Le 42	28 Le 08	16 Vi 53	8 Li 59
58°	1 Cn 11	6 Le 30	28 Le 38	17 Vi 05	8 Li 54
59°	1 Cn 57	7 Le 19	29 Le 09	17 Vi 16	8 Li 48
60°	2 Cn 46	8 Le 10	29 Le 41	17 Vi 28	8 Li 43
61°	3 Cn 38	9 Le 03	0 Vi 14	17 Vi 40	8 Li 37
62°	4 Cn 33	9 Le 58	0 Vi 47	17 Vi 52	8 Li 31
63°	5 Cn 32	10 Le 55	1 Vi 22	18 Vi 05	8 Li 24
64°	6 Cn 34	11 Le 55	1 Vi 58	18 Vi 19	8 Li 18
65°	7 Cn 42	12 Le 57	2 Vi 35	18 Vi 32	8 Li 11
66°	8 Cn 53	14 Le 01	3 Vi 13	18 Vi 47	8 Li 04

Sideral Time: 2h 48m

MC 14 Ta 28

RAMC 42° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	13 Ge 24	11 Cn 02	9 Le 34	10 Vi 30	13 Li 03
5°	14 Ge 22	12 Cn 44	11 Le 07	11 Vi 06	12 Li 48
10°	15 Ge 22	14 Cn 25	12 Le 38	11 Vi 41	12 Li 34
15°	16 Ge 23	16 Cn 08	14 Le 07	12 Vi 15	12 Li 20
20°	17 Ge 29	17 Cn 55	15 Le 36	12 Vi 48	12 Li 06
21°	17 Ge 43	18 Cn 16	15 Le 53	12 Vi 54	12 Li 03
22°	17 Ge 56	18 Cn 38	16 Le 11	13 Vi 01	12 Li 00
23°	18 Ge 10	19 Cn 00	16 Le 29	13 Vi 08	11 Li 57
24°	18 Ge 25	19 Cn 23	16 Le 47	13 Vi 14	11 Li 54
25°	18 Ge 39	19 Cn 46	17 Le 05	13 Vi 21	11 Li 51
26°	18 Ge 54	20 Cn 08	17 Le 23	13 Vi 28	11 Li 49
27°	19 Ge 09	20 Cn 32	17 Le 42	13 Vi 34	11 Li 46
28°	19 Ge 25	20 Cn 55	18 Le 00	13 Vi 41	11 Li 43
29°	19 Ge 40	21 Cn 19	18 Le 19	13 Vi 48	11 Li 39
30°	19 Ge 56	21 Cn 43	18 Le 37	13 Vi 55	11 Li 36
31°	20 Ge 13	22 Cn 08	18 Le 56	14 Vi 02	11 Li 33
32°	20 Ge 30	22 Cn 32	19 Le 15	14 Vi 09	11 Li 30
33°	20 Ge 47	22 Cn 58	19 Le 34	14 Vi 15	11 Li 27
34°	21 Ge 04	23 Cn 23	19 Le 53	14 Vi 23	11 Li 24
35°	21 Ge 22	23 Cn 49	20 Le 13	14 Vi 30	11 Li 20
36°	21 Ge 41	24 Cn 16	20 Le 33	14 Vi 37	11 Li 17
37°	22 Ge 00	24 Cn 43	20 Le 52	14 Vi 44	11 Li 14
38°	22 Ge 19	25 Cn 11	21 Le 13	14 Vi 51	11 Li 10
39°	22 Ge 40	25 Cn 39	21 Le 33	14 Vi 59	11 Li 07
40°	23 Ge 00	26 Cn 08	21 Le 54	15 Vi 06	11 Li 03
41°	23 Ge 22	26 Cn 37	22 Le 15	15 Vi 14	11 Li 00
42°	23 Ge 44	27 Cn 07	22 Le 36	15 Vi 21	10 Li 56
43°	24 Ge 07	27 Cn 38	22 Le 58	15 Vi 29	10 Li 52
44°	24 Ge 30	28 Cn 09	23 Le 20	15 Vi 37	10 Li 48
45°	24 Ge 55	28 Cn 41	23 Le 42	15 Vi 45	10 Li 44
46°	25 Ge 20	29 Cn 14	24 Le 05	15 Vi 53	10 Li 40
47°	25 Ge 46	29 Cn 48	24 Le 28	16 Vi 02	10 Li 36
48°	26 Ge 14	0 Le 22	24 Le 51	16 Vi 10	10 Li 32
49°	26 Ge 42	0 Le 58	25 Le 15	16 Vi 19	10 Li 28
50°	27 Ge 12	1 Le 35	25 Le 40	16 Vi 28	10 Li 23
51°	27 Ge 43	2 Le 12	26 Le 05	16 Vi 36	10 Li 19
52°	28 Ge 15	2 Le 51	26 Le 30	16 Vi 46	10 Li 14
53°	28 Ge 49	3 Le 31	26 Le 56	16 Vi 55	10 Li 09
54°	29 Ge 24	4 Le 12	27 Le 23	17 Vi 05	10 Li 04
55°	0 Cn 02	4 Le 55	27 Le 50	17 Vi 14	9 Li 59
56°	0 Cn 41	5 Le 39	28 Le 18	17 Vi 24	9 Li 54
57°	1 Cn 22	6 Le 24	28 Le 47	17 Vi 35	9 Li 48
58°	2 Cn 05	7 Le 11	29 Le 17	17 Vi 45	9 Li 42
59°	2 Cn 51	7 Le 59	29 Le 47	17 Vi 56	9 Li 36
60°	3 Cn 40	8 Le 50	0 Vi 18	18 Vi 07	9 Li 30
61°	4 Cn 31	9 Le 42	0 Vi 50	18 Vi 19	9 Li 24
62°	5 Cn 26	10 Le 36	1 Vi 23	18 Vi 31	9 Li 17
63°	6 Cn 24	11 Le 33	1 Vi 57	18 Vi 43	9 Li 10
64°	7 Cn 26	12 Le 31	2 Vi 32	18 Vi 56	9 Li 03
65°	8 Cn 33	13 Le 32	3 Vi 08	19 Vi 09	8 Li 56
66°	9 Cn 44	14 Le 36	3 Vi 45	19 Vi 22	8 Li 48

Sideral Time: 2h 52m

MC 15 Ta 28

RAMC 43° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	14 Ge 20	11 Cn 58	10 Le 33	11 Vi 34	14 Li 07
5°	15 Ge 18	13 Cn 39	12 Le 05	12 Vi 09	13 Li 52
10°	16 Ge 18	15 Cn 20	13 Le 35	12 Vi 41	13 Li 37
15°	17 Ge 20	17 Cn 03	15 Le 02	13 Vi 13	13 Li 22
20°	18 Ge 25	18 Cn 48	16 Le 30	13 Vi 45	13 Li 06
21°	18 Ge 39	19 Cn 10	16 Le 47	13 Vi 51	13 Li 03
22°	18 Ge 53	19 Cn 32	17 Le 05	13 Vi 57	13 Li 00
23°	19 Ge 07	19 Cn 54	17 Le 22	14 Vi 04	12 Li 57
24°	19 Ge 21	20 Cn 16	17 Le 40	14 Vi 10	12 Li 54
25°	19 Ge 36	20 Cn 38	17 Le 58	14 Vi 16	12 Li 51
26°	19 Ge 51	21 Cn 01	18 Le 16	14 Vi 23	12 Li 47
27°	20 Ge 06	21 Cn 24	18 Le 34	14 Vi 29	12 Li 44
28°	20 Ge 21	21 Cn 47	18 Le 52	14 Vi 35	12 Li 41
29°	20 Ge 37	22 Cn 11	19 Le 10	14 Vi 42	12 Li 38
30°	20 Ge 53	22 Cn 35	19 Le 28	14 Vi 48	12 Li 34
31°	21 Ge 09	22 Cn 59	19 Le 47	14 Vi 55	12 Li 31
32°	21 Ge 26	23 Cn 24	20 Le 05	15 Vi 01	12 Li 27
33°	21 Ge 43	23 Cn 49	20 Le 24	15 Vi 08	12 Li 24
34°	22 Ge 01	24 Cn 14	20 Le 43	15 Vi 14	12 Li 20
35°	22 Ge 19	24 Cn 40	21 Le 02	15 Vi 21	12 Li 17
36°	22 Ge 37	25 Cn 07	21 Le 21	15 Vi 28	12 Li 13
37°	22 Ge 56	25 Cn 33	21 Le 41	15 Vi 35	12 Li 10
38°	23 Ge 16	26 Cn 01	22 Le 01	15 Vi 42	12 Li 06
39°	23 Ge 36	26 Cn 29	22 Le 21	15 Vi 49	12 Li 02
40°	23 Ge 57	26 Cn 57	22 Le 41	15 Vi 56	11 Li 58
41°	24 Ge 18	27 Cn 26	23 Le 02	16 Vi 03	11 Li 54
42°	24 Ge 40	27 Cn 56	23 Le 22	16 Vi 10	11 Li 50
43°	25 Ge 03	28 Cn 26	23 Le 44	16 Vi 17	11 Li 46
44°	25 Ge 27	28 Cn 57	24 Le 05	16 Vi 25	11 Li 42
45°	25 Ge 51	29 Cn 29	24 Le 27	16 Vi 33	11 Li 38
46°	26 Ge 16	0 Le 01	24 Le 49	16 Vi 40	11 Li 34
47°	26 Ge 42	0 Le 35	25 Le 12	16 Vi 48	11 Li 29
48°	27 Ge 10	1 Le 09	25 Le 35	16 Vi 56	11 Li 24
49°	27 Ge 38	1 Le 44	25 Le 58	17 Vi 04	11 Li 20
50°	28 Ge 08	2 Le 20	26 Le 22	17 Vi 13	11 Li 15
51°	28 Ge 38	2 Le 57	26 Le 47	17 Vi 21	11 Li 10
52°	29 Ge 11	3 Le 36	27 Le 12	17 Vi 30	11 Li 05
53°	29 Ge 44	4 Le 15	27 Le 37	17 Vi 39	11 Li 00
54°	0 Cn 19	4 Le 56	28 Le 04	17 Vi 48	10 Li 54
55°	0 Cn 56	5 Le 38	28 Le 30	17 Vi 57	10 Li 49
56°	1 Cn 35	6 Le 21	28 Le 58	18 Vi 06	10 Li 43
57°	2 Cn 16	7 Le 06	29 Le 26	18 Vi 16	10 Li 37
58°	2 Cn 59	7 Le 52	29 Le 55	18 Vi 26	10 Li 31
59°	3 Cn 45	8 Le 40	0 Vi 24	18 Vi 36	10 Li 24
60°	4 Cn 33	9 Le 29	0 Vi 55	18 Vi 47	10 Li 18
61°	5 Cn 24	10 Le 21	1 Vi 26	18 Vi 58	10 Li 11
62°	6 Cn 18	11 Le 14	1 Vi 58	19 Vi 09	10 Li 04
63°	7 Cn 16	12 Le 10	2 Vi 31	19 Vi 20	9 Li 56
64°	8 Cn 18	13 Le 07	3 Vi 06	19 Vi 32	9 Li 48
65°	9 Cn 23	14 Le 07	3 Vi 41	19 Vi 45	9 Li 40
66°	10 Cn 34	15 Le 10	4 Vi 17	19 Vi 57	9 Li 32

Sideral Time: 2h 56m

MC 16 Ta 28

RAMC 44° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	15 Ge 16	12 Cn 53	11 Le 33	12 Vi 39	15 Li 12
5°	16 Ge 14	14 Cn 34	13 Le 03	13 Vi 11	14 Li 55
10°	17 Ge 14	16 Cn 15	14 Le 31	13 Vi 42	14 Li 39
15°	18 Ge 16	17 Cn 57	15 Le 58	14 Vi 12	14 Li 23
20°	19 Ge 22	19 Cn 42	17 Le 24	14 Vi 42	14 Li 06
21°	19 Ge 35	20 Cn 03	17 Le 41	14 Vi 48	14 Li 03
22°	19 Ge 49	20 Cn 25	17 Le 58	14 Vi 54	14 Li 00
23°	20 Ge 03	20 Cn 47	18 Le 15	15 Vi 00	13 Li 56
24°	20 Ge 18	21 Cn 09	18 Le 33	15 Vi 06	13 Li 53
25°	20 Ge 32	21 Cn 31	18 Le 50	15 Vi 11	13 Li 50
26°	20 Ge 47	21 Cn 54	19 Le 08	15 Vi 17	13 Li 46
27°	21 Ge 02	22 Cn 16	19 Le 25	15 Vi 23	13 Li 43
28°	21 Ge 18	22 Cn 40	19 Le 43	15 Vi 29	13 Li 39
29°	21 Ge 33	23 Cn 03	20 Le 01	15 Vi 35	13 Li 36
30°	21 Ge 49	23 Cn 27	20 Le 19	15 Vi 42	13 Li 32
31°	22 Ge 06	23 Cn 51	20 Le 37	15 Vi 48	13 Li 28
32°	22 Ge 23	24 Cn 15	20 Le 55	15 Vi 54	13 Li 25
33°	22 Ge 40	24 Cn 40	21 Le 14	16 Vi 00	13 Li 21
34°	22 Ge 57	25 Cn 05	21 Le 32	16 Vi 06	13 Li 17
35°	23 Ge 15	25 Cn 31	21 Le 51	16 Vi 13	13 Li 13
36°	23 Ge 34	25 Cn 57	22 Le 10	16 Vi 19	13 Li 10
37°	23 Ge 53	26 Cn 24	22 Le 29	16 Vi 25	13 Li 06
38°	24 Ge 12	26 Cn 51	22 Le 49	16 Vi 32	13 Li 02
39°	24 Ge 32	27 Cn 18	23 Le 08	16 Vi 39	12 Li 58
40°	24 Ge 53	27 Cn 46	23 Le 28	16 Vi 45	12 Li 53
41°	25 Ge 14	28 Cn 15	23 Le 48	16 Vi 52	12 Li 49
42°	25 Ge 36	28 Cn 44	24 Le 09	16 Vi 59	12 Li 45
43°	25 Ge 59	29 Cn 14	24 Le 30	17 Vi 06	12 Li 40
44°	26 Ge 23	29 Cn 45	24 Le 51	17 Vi 13	12 Li 36
45°	26 Ge 47	0 Le 16	25 Le 12	17 Vi 20	12 Li 31
46°	27 Ge 12	0 Le 49	25 Le 34	17 Vi 27	12 Li 27
47°	27 Ge 38	1 Le 21	25 Le 56	17 Vi 35	12 Li 22
48°	28 Ge 05	1 Le 55	26 Le 19	17 Vi 42	12 Li 17
49°	28 Ge 34	2 Le 30	26 Le 42	17 Vi 50	12 Li 12
50°	29 Ge 03	3 Le 06	27 Le 05	17 Vi 58	12 Li 07
51°	29 Ge 34	3 Le 42	27 Le 29	18 Vi 06	12 Li 01
52°	0 Cn 06	4 Le 20	27 Le 54	18 Vi 14	11 Li 56
53°	0 Cn 39	4 Le 59	28 Le 19	18 Vi 22	11 Li 50
54°	1 Cn 14	5 Le 39	28 Le 44	18 Vi 31	11 Li 44
55°	1 Cn 51	6 Le 20	29 Le 10	18 Vi 39	11 Li 38
56°	2 Cn 30	7 Le 03	29 Le 37	18 Vi 48	11 Li 32
57°	3 Cn 10	7 Le 47	0 Vi 05	18 Vi 57	11 Li 26
58°	3 Cn 53	8 Le 33	0 Vi 33	19 Vi 07	11 Li 19
59°	4 Cn 38	9 Le 20	1 Vi 02	19 Vi 16	11 Li 12
60°	5 Cn 26	10 Le 09	1 Vi 31	19 Vi 26	11 Li 05
61°	6 Cn 17	11 Le 00	2 Vi 02	19 Vi 37	10 Li 58
62°	7 Cn 11	11 Le 52	2 Vi 34	19 Vi 47	10 Li 50
63°	8 Cn 08	12 Le 47	3 Vi 06	19 Vi 58	10 Li 42
64°	9 Cn 09	13 Le 44	3 Vi 39	20 Vi 09	10 Li 33
65°	10 Cn 14	14 Le 43	4 Vi 14	20 Vi 21	10 Li 25
66°	11 Cn 24	15 Le 44	4 Vi 50	20 Vi 33	10 Li 15

Sideral Time: 3h 00m

MC 17 Ta 28

RAMC 45° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	16 Ge 11	13 Cn 49	12 Le 32	13 Vi 43	16 Li 17
5°	17 Ge 10	15 Cn 29	14 Le 02	14 Vi 14	15 Li 59
10°	18 Ge 10	17 Cn 09	15 Le 28	14 Vi 43	15 Li 41
15°	19 Ge 12	18 Cn 51	16 Le 53	15 Vi 11	15 Li 24
20°	20 Ge 18	20 Cn 35	18 Le 18	15 Vi 39	15 Li 07
21°	20 Ge 32	20 Cn 57	18 Le 35	15 Vi 44	15 Li 03
22°	20 Ge 46	21 Cn 18	18 Le 52	15 Vi 50	14 Li 59
23°	21 Ge 00	21 Cn 40	19 Le 09	15 Vi 56	14 Li 56
24°	21 Ge 14	22 Cn 02	19 Le 26	16 Vi 01	14 Li 52
25°	21 Ge 29	22 Cn 24	19 Le 43	16 Vi 07	14 Li 49
26°	21 Ge 43	22 Cn 46	20 Le 00	16 Vi 12	14 Li 45
27°	21 Ge 59	23 Cn 09	20 Le 17	16 Vi 18	14 Li 41
28°	22 Ge 14	23 Cn 32	20 Le 35	16 Vi 24	14 Li 37
29°	22 Ge 30	23 Cn 55	20 Le 52	16 Vi 29	14 Li 34
30°	22 Ge 46	24 Cn 19	21 Le 10	16 Vi 35	14 Li 30
31°	23 Ge 02	24 Cn 42	21 Le 28	16 Vi 41	14 Li 26
32°	23 Ge 19	25 Cn 07	21 Le 46	16 Vi 47	14 Li 22
33°	23 Ge 36	25 Cn 31	22 Le 04	16 Vi 52	14 Li 18
34°	23 Ge 54	25 Cn 56	22 Le 22	16 Vi 58	14 Li 14
35°	24 Ge 12	26 Cn 22	22 Le 40	17 Vi 04	14 Li 10
36°	24 Ge 30	26 Cn 47	22 Le 59	17 Vi 10	14 Li 06
37°	24 Ge 49	27 Cn 14	23 Le 18	17 Vi 16	14 Li 02
38°	25 Ge 08	27 Cn 40	23 Le 37	17 Vi 22	13 Li 57
39°	25 Ge 28	28 Cn 08	23 Le 56	17 Vi 29	13 Li 53
40°	25 Ge 49	28 Cn 36	24 Le 15	17 Vi 35	13 Li 48
41°	26 Ge 10	29 Cn 04	24 Le 35	17 Vi 41	13 Li 44
42°	26 Ge 32	29 Cn 33	24 Le 55	17 Vi 48	13 Li 39
43°	26 Ge 55	0 Le 03	25 Le 16	17 Vi 54	13 Li 35
44°	27 Ge 18	0 Le 33	25 Le 36	18 Vi 01	13 Li 30
45°	27 Ge 43	1 Le 04	25 Le 57	18 Vi 07	13 Li 25
46°	28 Ge 08	1 Le 36	26 Le 19	18 Vi 14	13 Li 20
47°	28 Ge 34	2 Le 08	26 Le 40	18 Vi 21	13 Li 15
48°	29 Ge 01	2 Le 42	27 Le 02	18 Vi 28	13 Li 10
49°	29 Ge 29	3 Le 16	27 Le 25	18 Vi 35	13 Li 04
50°	29 Ge 58	3 Le 51	27 Le 48	18 Vi 43	12 Li 59
51°	0 Cn 29	4 Le 27	28 Le 11	18 Vi 50	12 Li 53
52°	1 Cn 01	5 Le 05	28 Le 35	18 Vi 58	12 Li 47
53°	1 Cn 34	5 Le 43	29 Le 00	19 Vi 06	12 Li 41
54°	2 Cn 09	6 Le 23	29 Le 25	19 Vi 14	12 Li 35
55°	2 Cn 45	7 Le 03	29 Le 50	19 Vi 22	12 Li 28
56°	3 Cn 24	7 Le 45	0 Vi 16	19 Vi 30	12 Li 22
57°	4 Cn 04	8 Le 29	0 Vi 43	19 Vi 39	12 Li 15
58°	4 Cn 47	9 Le 14	1 Vi 11	19 Vi 48	12 Li 08
59°	5 Cn 32	10 Le 00	1 Vi 39	19 Vi 57	12 Li 00
60°	6 Cn 19	10 Le 48	2 Vi 08	20 Vi 06	11 Li 53
61°	7 Cn 09	11 Le 38	2 Vi 38	20 Vi 16	11 Li 45
62°	8 Cn 03	12 Le 30	3 Vi 09	20 Vi 25	11 Li 36
63°	8 Cn 59	13 Le 24	3 Vi 41	20 Vi 36	11 Li 28
64°	10 Cn 00	14 Le 20	4 Vi 13	20 Vi 46	11 Li 19
65°	11 Cn 04	15 Le 18	4 Vi 47	20 Vi 57	11 Li 09
66°	12 Cn 13	16 Le 18	5 Vi 22	21 Vi 08	10 Li 59

Sideral Time: 3h 04m

MC 18 Ta 27

RAMC 46° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	17 Ge 07	14 Cn 44	13 Le 32	14 Vi 48	17 Li 21
5°	18 Ge 06	16 Cn 24	15 Le 00	15 Vi 16	17 Li 02
10°	19 Ge 06	18 Cn 04	16 Le 26	15 Vi 44	16 Li 44
15°	20 Ge 08	19 Cn 45	17 Le 49	16 Vi 10	16 Li 25
20°	21 Ge 14	21 Cn 29	19 Le 12	16 Vi 36	16 Li 07
21°	21 Ge 28	21 Cn 50	19 Le 29	16 Vi 41	16 Li 03
22°	21 Ge 42	22 Cn 11	19 Le 45	16 Vi 46	15 Li 59
23°	21 Ge 56	22 Cn 33	20 Le 02	16 Vi 52	15 Li 55
24°	22 Ge 10	22 Cn 55	20 Le 19	16 Vi 57	15 Li 51
25°	22 Ge 25	23 Cn 17	20 Le 36	17 Vi 02	15 Li 47
26°	22 Ge 40	23 Cn 39	20 Le 52	17 Vi 07	15 Li 44
27°	22 Ge 55	24 Cn 01	21 Le 09	17 Vi 13	15 Li 40
28°	23 Ge 10	24 Cn 24	21 Le 26	17 Vi 18	15 Li 36
29°	23 Ge 26	24 Cn 47	21 Le 44	17 Vi 23	15 Li 32
30°	23 Ge 42	25 Cn 10	22 Le 01	17 Vi 29	15 Li 27
31°	23 Ge 58	25 Cn 34	22 Le 18	17 Vi 34	15 Li 23
32°	24 Ge 15	25 Cn 58	22 Le 36	17 Vi 39	15 Li 19
33°	24 Ge 32	26 Cn 22	22 Le 54	17 Vi 45	15 Li 15
34°	24 Ge 50	26 Cn 47	23 Le 11	17 Vi 50	15 Li 11
35°	25 Ge 08	27 Cn 12	23 Le 29	17 Vi 56	15 Li 06
36°	25 Ge 26	27 Cn 38	23 Le 48	18 Vi 01	15 Li 02
37°	25 Ge 45	28 Cn 04	24 Le 06	18 Vi 07	14 Li 57
38°	26 Ge 04	28 Cn 30	24 Le 25	18 Vi 13	14 Li 53
39°	26 Ge 24	28 Cn 57	24 Le 44	18 Vi 19	14 Li 48
40°	26 Ge 45	29 Cn 25	25 Le 03	18 Vi 24	14 Li 43
41°	27 Ge 06	29 Cn 53	25 Le 22	18 Vi 30	14 Li 39
42°	27 Ge 28	0 Le 21	25 Le 42	18 Vi 36	14 Li 34
43°	27 Ge 51	0 Le 51	26 Le 02	18 Vi 42	14 Li 29
44°	28 Ge 14	1 Le 21	26 Le 22	18 Vi 49	14 Li 24
45°	28 Ge 38	1 Le 51	26 Le 42	18 Vi 55	14 Li 18
46°	29 Ge 03	2 Le 23	27 Le 03	19 Vi 01	14 Li 13
47°	29 Ge 29	2 Le 55	27 Le 24	19 Vi 08	14 Li 08
48°	29 Ge 56	3 Le 28	27 Le 46	19 Vi 14	14 Li 02
49°	0 Cn 24	4 Le 02	28 Le 08	19 Vi 21	13 Li 56
50°	0 Cn 53	4 Le 37	28 Le 31	19 Vi 28	13 Li 50
51°	1 Cn 24	5 Le 12	28 Le 53	19 Vi 35	13 Li 44
52°	1 Cn 55	5 Le 49	29 Le 17	19 Vi 42	13 Li 38
53°	2 Cn 28	6 Le 27	29 Le 41	19 Vi 49	13 Li 32
54°	3 Cn 03	7 Le 06	0 Vi 05	19 Vi 57	13 Li 25
55°	3 Cn 39	7 Le 46	0 Vi 30	20 Vi 04	13 Li 18
56°	4 Cn 18	8 Le 28	0 Vi 56	20 Vi 12	13 Li 11
57°	4 Cn 58	9 Le 10	1 Vi 22	20 Vi 20	13 Li 04
58°	5 Cn 40	9 Le 55	1 Vi 49	20 Vi 28	12 Li 56
59°	6 Cn 24	10 Le 40	2 Vi 17	20 Vi 37	12 Li 48
60°	7 Cn 12	11 Le 28	2 Vi 45	20 Vi 45	12 Li 40
61°	8 Cn 01	12 Le 17	3 Vi 14	20 Vi 54	12 Li 32
62°	8 Cn 54	13 Le 08	3 Vi 44	21 Vi 04	12 Li 23
63°	9 Cn 50	14 Le 01	4 Vi 15	21 Vi 13	12 Li 13
64°	10 Cn 50	14 Le 56	4 Vi 47	21 Vi 23	12 Li 04
65°	11 Cn 54	15 Le 53	5 Vi 20	21 Vi 33	11 Li 54
66°	13 Cn 02	16 Le 53	5 Vi 54	21 Vi 44	11 Li 43

Sideral Time: 3h 08m

MC 19 Ta 27

RAMC 47° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	18 Ge 02	15 Cn 40	14 Le 32	15 Vi 53	18 Li 26
5°	19 Ge 01	17 Cn 20	15 Le 59	16 Vi 19	18 Li 06
10°	20 Ge 02	18 Cn 59	17 Le 23	16 Vi 45	17 Li 46
15°	21 Ge 04	20 Cn 39	18 Le 45	17 Vi 09	17 Li 26
20°	22 Ge 10	22 Cn 22	20 Le 06	17 Vi 33	17 Li 07
21°	22 Ge 24	22 Cn 43	20 Le 23	17 Vi 38	17 Li 03
22°	22 Ge 38	23 Cn 05	20 Le 39	17 Vi 43	16 Li 59
23°	22 Ge 52	23 Cn 26	20 Le 55	17 Vi 48	16 Li 54
24°	23 Ge 06	23 Cn 47	21 Le 12	17 Vi 53	16 Li 50
25°	23 Ge 21	24 Cn 09	21 Le 28	17 Vi 58	16 Li 46
26°	23 Ge 36	24 Cn 31	21 Le 45	18 Vi 02	16 Li 42
27°	23 Ge 51	24 Cn 54	22 Le 01	18 Vi 07	16 Li 38
28°	24 Ge 06	25 Cn 16	22 Le 18	18 Vi 12	16 Li 34
29°	24 Ge 22	25 Cn 39	22 Le 35	18 Vi 17	16 Li 29
30°	24 Ge 38	26 Cn 02	22 Le 52	18 Vi 22	16 Li 25
31°	24 Ge 54	26 Cn 25	23 Le 09	18 Vi 27	16 Li 21
32°	25 Ge 11	26 Cn 49	23 Le 26	18 Vi 32	16 Li 16
33°	25 Ge 28	27 Cn 13	23 Le 44	18 Vi 37	16 Li 12
34°	25 Ge 45	27 Cn 38	24 Le 01	18 Vi 42	16 Li 07
35°	26 Ge 03	28 Cn 03	24 Le 19	18 Vi 47	16 Li 03
36°	26 Ge 22	28 Cn 28	24 Le 37	18 Vi 53	15 Li 58
37°	26 Ge 41	28 Cn 54	24 Le 55	18 Vi 58	15 Li 53
38°	27 Ge 00	29 Cn 20	25 Le 13	19 Vi 03	15 Li 48
39°	27 Ge 20	29 Cn 47	25 Le 31	19 Vi 09	15 Li 43
40°	27 Ge 41	0 Le 14	25 Le 50	19 Vi 14	15 Li 38
41°	28 Ge 02	0 Le 42	26 Le 09	19 Vi 20	15 Li 33
42°	28 Ge 23	1 Le 10	26 Le 28	19 Vi 25	15 Li 28
43°	28 Ge 46	1 Le 39	26 Le 48	19 Vi 31	15 Li 23
44°	29 Ge 09	2 Le 08	27 Le 07	19 Vi 36	15 Li 17
45°	29 Ge 33	2 Le 39	27 Le 27	19 Vi 42	15 Li 12
46°	29 Ge 58	3 Le 10	27 Le 48	19 Vi 48	15 Li 06
47°	0 Cn 24	3 Le 42	28 Le 09	19 Vi 54	15 Li 00
48°	0 Cn 51	4 Le 14	28 Le 30	20 Vi 00	14 Li 54
49°	1 Cn 19	4 Le 48	28 Le 51	20 Vi 07	14 Li 48
50°	1 Cn 48	5 Le 22	29 Le 13	20 Vi 13	14 Li 42
51°	2 Cn 18	5 Le 57	29 Le 36	20 Vi 19	14 Li 36
52°	2 Cn 50	6 Le 33	29 Le 58	20 Vi 26	14 Li 29
53°	3 Cn 23	7 Le 11	0 Vi 22	20 Vi 33	14 Li 22
54°	3 Cn 57	7 Le 49	0 Vi 46	20 Vi 40	14 Li 15
55°	4 Cn 33	8 Le 29	1 Vi 10	20 Vi 47	14 Li 08
56°	5 Cn 11	9 Le 10	1 Vi 35	20 Vi 54	14 Li 00
57°	5 Cn 51	9 Le 52	2 Vi 01	21 Vi 02	13 Li 53
58°	6 Cn 33	10 Le 36	2 Vi 27	21 Vi 09	13 Li 44
59°	7 Cn 17	11 Le 21	2 Vi 54	21 Vi 17	13 Li 36
60°	8 Cn 04	12 Le 07	3 Vi 22	21 Vi 25	13 Li 27
61°	8 Cn 53	12 Le 56	3 Vi 50	21 Vi 33	13 Li 18
62°	9 Cn 45	13 Le 46	4 Vi 20	21 Vi 42	13 Li 09
63°	10 Cn 41	14 Le 38	4 Vi 50	21 Vi 51	12 Li 59
64°	11 Cn 40	15 Le 32	5 Vi 21	22 Vi 00	12 Li 49
65°	12 Cn 43	16 Le 28	5 Vi 53	22 Vi 09	12 Li 38
66°	13 Cn 51	17 Le 27	6 Vi 27	22 Vi 19	12 Li 27

Sideral Time: 3h 12m

MC 20 Ta 26

RAMC 48° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	18 Ge 58	16 Cn 36	15 Le 32	16 Vi 57	19 Li 30
5°	19 Ge 57	18 Cn 15	16 Le 58	17 Vi 22	19 Li 09
10°	20 Ge 57	19 Cn 54	18 Le 20	17 Vi 45	18 Li 48
15°	22 Ge 00	21 Cn 34	19 Le 41	18 Vi 08	18 Li 27
20°	23 Ge 06	23 Cn 16	21 Le 01	18 Vi 31	18 Li 06
21°	23 Ge 20	23 Cn 37	21 Le 17	18 Vi 35	18 Li 02
22°	23 Ge 34	23 Cn 58	21 Le 33	18 Vi 40	17 Li 58
23°	23 Ge 48	24 Cn 19	21 Le 49	18 Vi 44	17 Li 54
24°	24 Ge 02	24 Cn 40	22 Le 05	18 Vi 48	17 Li 49
25°	24 Ge 17	25 Cn 02	22 Le 21	18 Vi 53	17 Li 45
26°	24 Ge 31	25 Cn 24	22 Le 37	18 Vi 57	17 Li 41
27°	24 Ge 46	25 Cn 46	22 Le 53	19 Vi 02	17 Li 36
28°	25 Ge 02	26 Cn 08	23 Le 10	19 Vi 07	17 Li 32
29°	25 Ge 18	26 Cn 31	23 Le 26	19 Vi 11	17 Li 27
30°	25 Ge 34	26 Cn 54	23 Le 43	19 Vi 16	17 Li 23
31°	25 Ge 50	27 Cn 17	24 Le 00	19 Vi 20	17 Li 18
32°	26 Ge 07	27 Cn 40	24 Le 17	19 Vi 25	17 Li 13
33°	26 Ge 24	28 Cn 04	24 Le 34	19 Vi 30	17 Li 09
34°	26 Ge 41	28 Cn 28	24 Le 51	19 Vi 34	17 Li 04
35°	26 Ge 59	28 Cn 53	25 Le 08	19 Vi 39	16 Li 59
36°	27 Ge 17	29 Cn 18	25 Le 25	19 Vi 44	16 Li 54
37°	27 Ge 36	29 Cn 44	25 Le 43	19 Vi 49	16 Li 49
38°	27 Ge 56	0 Le 10	26 Le 01	19 Vi 54	16 Li 44
39°	28 Ge 15	0 Le 36	26 Le 19	19 Vi 59	16 Li 39
40°	28 Ge 36	1 Le 03	26 Le 37	20 Vi 04	16 Li 33
41°	28 Ge 57	1 Le 30	26 Le 56	20 Vi 09	16 Li 28
42°	29 Ge 19	1 Le 58	27 Le 14	20 Vi 14	16 Li 22
43°	29 Ge 41	2 Le 27	27 Le 34	20 Vi 19	16 Li 17
44°	0 Cn 04	2 Le 56	27 Le 53	20 Vi 24	16 Li 11
45°	0 Cn 28	3 Le 26	28 Le 12	20 Vi 30	16 Li 05
46°	0 Cn 53	3 Le 57	28 Le 32	20 Vi 35	15 Li 59
47°	1 Cn 19	4 Le 28	28 Le 53	20 Vi 41	15 Li 53
48°	1 Cn 46	5 Le 00	29 Le 13	20 Vi 46	15 Li 47
49°	2 Cn 13	5 Le 33	29 Le 34	20 Vi 52	15 Li 40
50°	2 Cn 42	6 Le 07	29 Le 56	20 Vi 58	15 Li 34
51°	3 Cn 12	6 Le 42	0 Vi 18	21 Vi 04	15 Li 27
52°	3 Cn 44	7 Le 18	0 Vi 40	21 Vi 10	15 Li 20
53°	4 Cn 16	7 Le 54	1 Vi 03	21 Vi 16	15 Li 13
54°	4 Cn 51	8 Le 32	1 Vi 26	21 Vi 23	15 Li 05
55°	5 Cn 27	9 Le 11	1 Vi 50	21 Vi 29	14 Li 58
56°	6 Cn 04	9 Le 52	2 Vi 15	21 Vi 36	14 Li 50
57°	6 Cn 44	10 Le 33	2 Vi 40	21 Vi 43	14 Li 41
58°	7 Cn 25	11 Le 16	3 Vi 05	21 Vi 50	14 Li 33
59°	8 Cn 09	12 Le 01	3 Vi 32	21 Vi 57	14 Li 24
60°	8 Cn 56	12 Le 47	3 Vi 59	22 Vi 05	14 Li 15
61°	9 Cn 45	13 Le 34	4 Vi 27	22 Vi 12	14 Li 05
62°	10 Cn 36	14 Le 24	4 Vi 55	22 Vi 20	13 Li 55
63°	11 Cn 32	15 Le 15	5 Vi 25	22 Vi 28	13 Li 45
64°	12 Cn 30	16 Le 08	5 Vi 55	22 Vi 37	13 Li 34
65°	13 Cn 33	17 Le 04	6 Vi 27	22 Vi 45	13 Li 23
66°	14 Cn 39	18 Le 01	6 Vi 59	22 Vi 54	13 Li 11

Sideral Time: 3h 16m

MC 21 Ta 25

RAMC 49° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	19 Ge 53	17 Cn 32	16 Le 33	18 Vi 02	20 Li 34
5°	20 Ge 52	19 Cn 11	17 Le 57	18 Vi 25	20 Li 12
10°	21 Ge 53	20 Cn 49	19 Le 18	18 Vi 46	19 Li 50
15°	22 Ge 56	22 Cn 28	20 Le 37	19 Vi 07	19 Li 28
20°	24 Ge 02	24 Cn 09	21 Le 55	19 Vi 28	19 Li 06
21°	24 Ge 15	24 Cn 30	22 Le 11	19 Vi 32	19 Li 02
22°	24 Ge 29	24 Cn 51	22 Le 26	19 Vi 36	18 Li 57
23°	24 Ge 43	25 Cn 12	22 Le 42	19 Vi 40	18 Li 53
24°	24 Ge 58	25 Cn 33	22 Le 58	19 Vi 44	18 Li 48
25°	25 Ge 12	25 Cn 55	23 Le 14	19 Vi 48	18 Li 44
26°	25 Ge 27	26 Cn 16	23 Le 30	19 Vi 53	18 Li 39
27°	25 Ge 42	26 Cn 38	23 Le 46	19 Vi 57	18 Li 34
28°	25 Ge 58	27 Cn 00	24 Le 02	20 Vi 01	18 Li 30
29°	26 Ge 13	27 Cn 23	24 Le 18	20 Vi 05	18 Li 25
30°	26 Ge 29	27 Cn 45	24 Le 34	20 Vi 09	18 Li 20
31°	26 Ge 46	28 Cn 08	24 Le 50	20 Vi 14	18 Li 15
32°	27 Ge 02	28 Cn 32	25 Le 07	20 Vi 18	18 Li 10
33°	27 Ge 19	28 Cn 55	25 Le 24	20 Vi 22	18 Li 05
34°	27 Ge 37	29 Cn 19	25 Le 40	20 Vi 26	18 Li 00
35°	27 Ge 55	29 Cn 44	25 Le 57	20 Vi 31	17 Li 55
36°	28 Ge 13	0 Le 08	26 Le 14	20 Vi 35	17 Li 50
37°	28 Ge 32	0 Le 33	26 Le 32	20 Vi 40	17 Li 45
38°	28 Ge 51	0 Le 59	26 Le 49	20 Vi 44	17 Li 39
39°	29 Ge 11	1 Le 25	27 Le 07	20 Vi 49	17 Li 34
40°	29 Ge 31	1 Le 52	27 Le 24	20 Vi 53	17 Li 28
41°	29 Ge 52	2 Le 19	27 Le 43	20 Vi 58	17 Li 23
42°	0 Cn 14	2 Le 47	28 Le 01	21 Vi 03	17 Li 17
43°	0 Cn 36	3 Le 15	28 Le 20	21 Vi 07	17 Li 11
44°	0 Cn 59	3 Le 44	28 Le 38	21 Vi 12	17 Li 05
45°	1 Cn 23	4 Le 13	28 Le 58	21 Vi 17	16 Li 59
46°	1 Cn 48	4 Le 44	29 Le 17	21 Vi 22	16 Li 52
47°	2 Cn 14	5 Le 15	29 Le 37	21 Vi 27	16 Li 46
48°	2 Cn 40	5 Le 46	29 Le 57	21 Vi 33	16 Li 39
49°	3 Cn 08	6 Le 19	0 Vi 18	21 Vi 38	16 Li 32
50°	3 Cn 36	6 Le 52	0 Vi 39	21 Vi 43	16 Li 25
51°	4 Cn 06	7 Le 27	1 Vi 00	21 Vi 49	16 Li 18
52°	4 Cn 38	8 Le 02	1 Vi 22	21 Vi 54	16 Li 11
53°	5 Cn 10	8 Le 38	1 Vi 44	22 Vi 00	16 Li 03
54°	5 Cn 44	9 Le 15	2 Vi 07	22 Vi 06	15 Li 55
55°	6 Cn 20	9 Le 54	2 Vi 30	22 Vi 12	15 Li 47
56°	6 Cn 57	10 Le 34	2 Vi 54	22 Vi 18	15 Li 39
57°	7 Cn 36	11 Le 15	3 Vi 18	22 Vi 24	15 Li 30
58°	8 Cn 18	11 Le 57	3 Vi 43	22 Vi 31	15 Li 21
59°	9 Cn 01	12 Le 41	4 Vi 09	22 Vi 37	15 Li 12
60°	9 Cn 47	13 Le 26	4 Vi 36	22 Vi 44	15 Li 02
61°	10 Cn 36	14 Le 13	5 Vi 03	22 Vi 51	14 Li 52
62°	11 Cn 27	15 Le 02	5 Vi 31	22 Vi 58	14 Li 42
63°	12 Cn 22	15 Le 52	6 Vi 00	23 Vi 06	14 Li 31
64°	13 Cn 20	16 Le 45	6 Vi 29	23 Vi 14	14 Li 19
65°	14 Cn 22	17 Le 39	7 Vi 00	23 Vi 22	14 Li 07
66°	15 Cn 28	18 Le 36	7 Vi 31	23 Vi 30	13 Li 55

Sideral Time: 3h 20m

MC 22 Ta 24

RAMC 50° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	20 Ge 49	18 Cn 28	17 Le 33	19 Vi 07	21 Li 38
5°	21 Ge 48	20 Cn 06	18 Le 56	19 Vi 28	21 Li 15
10°	22 Ge 48	21 Cn 44	20 Le 15	19 Vi 48	20 Li 52
15°	23 Ge 51	23 Cn 22	21 Le 33	20 Vi 07	20 Li 29
20°	24 Ge 57	25 Cn 03	22 Le 49	20 Vi 25	20 Li 06
21°	25 Ge 11	25 Cn 23	23 Le 05	20 Vi 29	20 Li 01
22°	25 Ge 25	25 Cn 44	23 Le 20	20 Vi 33	19 Li 57
23°	25 Ge 39	26 Cn 05	23 Le 36	20 Vi 36	19 Li 52
24°	25 Ge 53	26 Cn 26	23 Le 51	20 Vi 40	19 Li 47
25°	26 Ge 08	26 Cn 47	24 Le 07	20 Vi 44	19 Li 42
26°	26 Ge 23	27 Cn 09	24 Le 22	20 Vi 48	19 Li 38
27°	26 Ge 38	27 Cn 30	24 Le 38	20 Vi 51	19 Li 33
28°	26 Ge 53	27 Cn 52	24 Le 54	20 Vi 55	19 Li 28
29°	27 Ge 09	28 Cn 14	25 Le 09	20 Vi 59	19 Li 23
30°	27 Ge 25	28 Cn 37	25 Le 25	21 Vi 03	19 Li 18
31°	27 Ge 41	29 Cn 00	25 Le 41	21 Vi 07	19 Li 13
32°	27 Ge 58	29 Cn 23	25 Le 57	21 Vi 11	19 Li 07
33°	28 Ge 15	29 Cn 46	26 Le 14	21 Vi 15	19 Li 02
34°	28 Ge 32	0 Le 10	26 Le 30	21 Vi 18	18 Li 57
35°	28 Ge 50	0 Le 34	26 Le 46	21 Vi 22	18 Li 51
36°	29 Ge 08	0 Le 58	27 Le 03	21 Vi 26	18 Li 46
37°	29 Ge 27	1 Le 23	27 Le 20	21 Vi 31	18 Li 40
38°	29 Ge 46	1 Le 49	27 Le 37	21 Vi 35	18 Li 35
39°	0 Cn 06	2 Le 14	27 Le 54	21 Vi 39	18 Li 29
40°	0 Cn 26	2 Le 41	28 Le 12	21 Vi 43	18 Li 23
41°	0 Cn 47	3 Le 08	28 Le 29	21 Vi 47	18 Li 17
42°	1 Cn 09	3 Le 35	28 Le 47	21 Vi 51	18 Li 11
43°	1 Cn 31	4 Le 03	29 Le 06	21 Vi 56	18 Li 05
44°	1 Cn 54	4 Le 31	29 Le 24	22 Vi 00	17 Li 58
45°	2 Cn 18	5 Le 01	29 Le 43	22 Vi 05	17 Li 52
46°	2 Cn 42	5 Le 30	0 Vi 02	22 Vi 09	17 Li 45
47°	3 Cn 08	6 Le 01	0 Vi 21	22 Vi 14	17 Li 39
48°	3 Cn 34	6 Le 32	0 Vi 41	22 Vi 19	17 Li 32
49°	4 Cn 02	7 Le 04	1 Vi 01	22 Vi 23	17 Li 24
50°	4 Cn 30	7 Le 37	1 Vi 21	22 Vi 28	17 Li 17
51°	5 Cn 00	8 Le 11	1 Vi 42	22 Vi 33	17 Li 10
52°	5 Cn 31	8 Le 46	2 Vi 03	22 Vi 38	17 Li 02
53°	6 Cn 04	9 Le 22	2 Vi 25	22 Vi 44	16 Li 54
54°	6 Cn 37	9 Le 59	2 Vi 47	22 Vi 49	16 Li 45
55°	7 Cn 13	10 Le 37	3 Vi 10	22 Vi 54	16 Li 37
56°	7 Cn 50	11 Le 16	3 Vi 33	23 Vi 00	16 Li 28
57°	8 Cn 29	11 Le 56	3 Vi 57	23 Vi 06	16 Li 19
58°	9 Cn 10	12 Le 38	4 Vi 22	23 Vi 12	16 Li 10
59°	9 Cn 53	13 Le 21	4 Vi 47	23 Vi 18	16 Li 00
60°	10 Cn 39	14 Le 05	5 Vi 13	23 Vi 24	15 Li 50
61°	11 Cn 27	14 Le 52	5 Vi 39	23 Vi 30	15 Li 39
62°	12 Cn 18	15 Le 39	6 Vi 06	23 Vi 37	15 Li 28
63°	13 Cn 12	16 Le 29	6 Vi 34	23 Vi 44	15 Li 16
64°	14 Cn 09	17 Le 21	7 Vi 03	23 Vi 51	15 Li 04
65°	15 Cn 10	18 Le 14	7 Vi 33	23 Vi 58	14 Li 52
66°	16 Cn 16	19 Le 10	8 Vi 04	24 Vi 05	14 Li 39

Sideral Time: 3h 24m

MC 23 Ta 23

RAMC 51° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	21 Ge 44	19 Cn 24	18 Le 34	20 Vi 12	22 Li 42
5°	22 Ge 43	21 Cn 02	19 Le 55	20 Vi 31	22 Li 18
10°	23 Ge 44	22 Cn 39	21 Le 13	20 Vi 49	21 Li 54
15°	24 Ge 47	24 Cn 17	22 Le 29	21 Vi 06	21 Li 30
20°	25 Ge 53	25 Cn 57	23 Le 44	21 Vi 23	21 Li 06
21°	26 Ge 06	26 Cn 17	23 Le 59	21 Vi 26	21 Li 01
22°	26 Ge 20	26 Cn 37	24 Le 14	21 Vi 29	20 Li 56
23°	26 Ge 34	26 Cn 58	24 Le 29	21 Vi 33	20 Li 51
24°	26 Ge 49	27 Cn 19	24 Le 44	21 Vi 36	20 Li 46
25°	27 Ge 03	27 Cn 40	25 Le 00	21 Vi 39	20 Li 41
26°	27 Ge 18	28 Cn 01	25 Le 15	21 Vi 43	20 Li 36
27°	27 Ge 33	28 Cn 23	25 Le 30	21 Vi 46	20 Li 31
28°	27 Ge 48	28 Cn 44	25 Le 45	21 Vi 50	20 Li 26
29°	28 Ge 04	29 Cn 06	26 Le 01	21 Vi 53	20 Li 20
30°	28 Ge 20	29 Cn 28	26 Le 16	21 Vi 57	20 Li 15
31°	28 Ge 36	29 Cn 51	26 Le 32	22 Vi 00	20 Li 10
32°	28 Ge 53	0 Le 14	26 Le 48	22 Vi 04	20 Li 04
33°	29 Ge 10	0 Le 37	27 Le 04	22 Vi 07	19 Li 59
34°	29 Ge 27	1 Le 00	27 Le 20	22 Vi 11	19 Li 53
35°	29 Ge 45	1 Le 24	27 Le 36	22 Vi 14	19 Li 48
36°	0 Cn 03	1 Le 49	27 Le 52	22 Vi 18	19 Li 42
37°	0 Cn 22	2 Le 13	28 Le 09	22 Vi 21	19 Li 36
38°	0 Cn 41	2 Le 38	28 Le 25	22 Vi 25	19 Li 30
39°	1 Cn 01	3 Le 04	28 Le 42	22 Vi 29	19 Li 24
40°	1 Cn 21	3 Le 30	28 Le 59	22 Vi 33	19 Li 18
41°	1 Cn 42	3 Le 56	29 Le 16	22 Vi 36	19 Li 12
42°	2 Cn 04	4 Le 23	29 Le 34	22 Vi 40	19 Li 05
43°	2 Cn 26	4 Le 51	29 Le 52	22 Vi 44	18 Li 59
44°	2 Cn 49	5 Le 19	0 Vi 10	22 Vi 48	18 Li 52
45°	3 Cn 12	5 Le 48	0 Vi 28	22 Vi 52	18 Li 45
46°	3 Cn 37	6 Le 17	0 Vi 46	22 Vi 56	18 Li 38
47°	4 Cn 02	6 Le 47	1 Vi 05	23 Vi 00	18 Li 31
48°	4 Cn 29	7 Le 18	1 Vi 25	23 Vi 05	18 Li 24
49°	4 Cn 56	7 Le 50	1 Vi 44	23 Vi 09	18 Li 16
50°	5 Cn 24	8 Le 22	2 Vi 04	23 Vi 13	18 Li 09
51°	5 Cn 54	8 Le 56	2 Vi 24	23 Vi 18	18 Li 01
52°	6 Cn 25	9 Le 30	2 Vi 45	23 Vi 23	17 Li 53
53°	6 Cn 57	10 Le 05	3 Vi 06	23 Vi 27	17 Li 44
54°	7 Cn 30	10 Le 42	3 Vi 28	23 Vi 32	17 Li 36
55°	8 Cn 06	11 Le 19	3 Vi 50	23 Vi 37	17 Li 27
56°	8 Cn 42	11 Le 58	4 Vi 13	23 Vi 42	17 Li 17
57°	9 Cn 21	12 Le 37	4 Vi 36	23 Vi 47	17 Li 08
58°	10 Cn 02	13 Le 18	5 Vi 00	23 Vi 52	16 Li 58
59°	10 Cn 45	14 Le 01	5 Vi 24	23 Vi 58	16 Li 48
60°	11 Cn 30	14 Le 45	5 Vi 49	24 Vi 03	16 Li 37
61°	12 Cn 17	15 Le 30	6 Vi 15	24 Vi 09	16 Li 26
62°	13 Cn 08	16 Le 17	6 Vi 42	24 Vi 15	16 Li 14
63°	14 Cn 01	17 Le 06	7 Vi 09	24 Vi 21	16 Li 02
64°	14 Cn 58	17 Le 57	7 Vi 37	24 Vi 28	15 Li 50
65°	15 Cn 59	18 Le 50	8 Vi 06	24 Vi 34	15 Li 36
66°	17 Cn 04	19 Le 44	8 Vi 36	24 Vi 41	15 Li 23

Sideral Time: 3h 28m

MC 24 Ta 22

RAMC 52° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	22 Ge 39	20 Cn 20	19 Le 35	21 Vi 17	23 Li 46
5°	23 Ge 39	21 Cn 58	20 Le 55	21 Vi 34	23 Li 20
10°	24 Ge 39	23 Cn 34	22 Le 11	21 Vi 50	22 Li 55
15°	25 Ge 42	25 Cn 11	23 Le 25	22 Vi 05	22 Li 31
20°	26 Ge 48	26 Cn 50	24 Le 39	22 Vi 20	22 Li 05
21°	27 Ge 02	27 Cn 10	24 Le 53	22 Vi 23	22 Li 00
22°	27 Ge 16	27 Cn 31	25 Le 08	22 Vi 26	21 Li 55
23°	27 Ge 30	27 Cn 51	25 Le 23	22 Vi 29	21 Li 50
24°	27 Ge 44	28 Cn 12	25 Le 38	22 Vi 32	21 Li 45
25°	27 Ge 59	28 Cn 33	25 Le 52	22 Vi 35	21 Li 39
26°	28 Ge 13	28 Cn 54	26 Le 07	22 Vi 38	21 Li 34
27°	28 Ge 28	29 Cn 15	26 Le 22	22 Vi 41	21 Li 29
28°	28 Ge 44	29 Cn 36	26 Le 37	22 Vi 44	21 Li 23
29°	28 Ge 59	29 Cn 58	26 Le 52	22 Vi 47	21 Li 18
30°	29 Ge 15	0 Le 20	27 Le 08	22 Vi 50	21 Li 12
31°	29 Ge 31	0 Le 42	27 Le 23	22 Vi 53	21 Li 07
32°	29 Ge 48	1 Le 05	27 Le 38	22 Vi 56	21 Li 01
33°	0 Cn 05	1 Le 28	27 Le 54	23 Vi 00	20 Li 55
34°	0 Cn 22	1 Le 51	28 Le 09	23 Vi 03	20 Li 50
35°	0 Cn 40	2 Le 15	28 Le 25	23 Vi 06	20 Li 44
36°	0 Cn 58	2 Le 39	28 Le 41	23 Vi 09	20 Li 38
37°	1 Cn 17	3 Le 03	28 Le 57	23 Vi 12	20 Li 32
38°	1 Cn 36	3 Le 28	29 Le 13	23 Vi 16	20 Li 25
39°	1 Cn 56	3 Le 53	29 Le 30	23 Vi 19	20 Li 19
40°	2 Cn 16	4 Le 19	29 Le 46	23 Vi 22	20 Li 13
41°	2 Cn 37	4 Le 45	0 Vi 03	23 Vi 26	20 Li 06
42°	2 Cn 58	5 Le 11	0 Vi 20	23 Vi 29	19 Li 59
43°	3 Cn 20	5 Le 39	0 Vi 38	23 Vi 33	19 Li 53
44°	3 Cn 43	6 Le 06	0 Vi 55	23 Vi 36	19 Li 46
45°	4 Cn 07	6 Le 35	1 Vi 13	23 Vi 40	19 Li 39
46°	4 Cn 31	7 Le 04	1 Vi 31	23 Vi 43	19 Li 31
47°	4 Cn 56	7 Le 34	1 Vi 50	23 Vi 47	19 Li 24
48°	5 Cn 22	8 Le 04	2 Vi 08	23 Vi 51	19 Li 16
49°	5 Cn 50	8 Le 35	2 Vi 27	23 Vi 55	19 Li 08
50°	6 Cn 18	9 Le 07	2 Vi 47	23 Vi 59	19 Li 00
51°	6 Cn 47	9 Le 40	3 Vi 07	24 Vi 03	18 Li 52
52°	7 Cn 18	10 Le 14	3 Vi 27	24 Vi 07	18 Li 43
53°	7 Cn 50	10 Le 49	3 Vi 48	24 Vi 11	18 Li 35
54°	8 Cn 23	11 Le 25	4 Vi 09	24 Vi 15	18 Li 26
55°	8 Cn 58	12 Le 01	4 Vi 30	24 Vi 19	18 Li 16
56°	9 Cn 35	12 Le 39	4 Vi 52	24 Vi 24	18 Li 07
57°	10 Cn 13	13 Le 19	5 Vi 15	24 Vi 29	17 Li 57
58°	10 Cn 53	13 Le 59	5 Vi 38	24 Vi 33	17 Li 46
59°	11 Cn 36	14 Le 41	6 Vi 02	24 Vi 38	17 Li 35
60°	12 Cn 21	15 Le 24	6 Vi 26	24 Vi 43	17 Li 24
61°	13 Cn 08	16 Le 09	6 Vi 51	24 Vi 48	17 Li 13
62°	13 Cn 58	16 Le 55	7 Vi 17	24 Vi 53	17 Li 00
63°	14 Cn 51	17 Le 43	7 Vi 44	24 Vi 59	16 Li 48
64°	15 Cn 47	18 Le 33	8 Vi 11	25 Vi 04	16 Li 35
65°	16 Cn 47	19 Le 25	8 Vi 40	25 Vi 10	16 Li 21
66°	17 Cn 51	20 Le 19	9 Vi 09	25 Vi 16	16 Li 06

Sideral Time: 3h 32m

MC 25 Ta 20

RAMC 53° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	23 Ge 34	21 Cn 17	20 Le 36	22 Vi 23	24 Li 50
5°	24 Ge 34	22 Cn 53	21 Le 54	22 Vi 37	24 Li 23
10°	25 Ge 35	24 Cn 29	23 Le 09	22 Vi 51	23 Li 57
15°	26 Ge 37	26 Cn 06	24 Le 22	23 Vi 04	23 Li 31
20°	27 Ge 43	27 Cn 44	25 Le 33	23 Vi 17	23 Li 05
21°	27 Ge 57	28 Cn 04	25 Le 48	23 Vi 20	22 Li 59
22°	28 Ge 11	28 Cn 24	26 Le 02	23 Vi 23	22 Li 54
23°	28 Ge 25	28 Cn 44	26 Le 17	23 Vi 25	22 Li 49
24°	28 Ge 39	29 Cn 05	26 Le 31	23 Vi 28	22 Li 43
25°	28 Ge 54	29 Cn 25	26 Le 45	23 Vi 31	22 Li 38
26°	29 Ge 09	29 Cn 46	27 Le 00	23 Vi 33	22 Li 32
27°	29 Ge 24	0 Le 07	27 Le 15	23 Vi 36	22 Li 27
28°	29 Ge 39	0 Le 28	27 Le 29	23 Vi 39	22 Li 21
29°	29 Ge 54	0 Le 50	27 Le 44	23 Vi 41	22 Li 15
30°	0 Cn 10	1 Le 12	27 Le 59	23 Vi 44	22 Li 10
31°	0 Cn 27	1 Le 34	28 Le 14	23 Vi 47	22 Li 04
32°	0 Cn 43	1 Le 56	28 Le 29	23 Vi 49	21 Li 58
33°	1 Cn 00	2 Le 19	28 Le 44	23 Vi 52	21 Li 52
34°	1 Cn 17	2 Le 42	28 Le 59	23 Vi 55	21 Li 46
35°	1 Cn 35	3 Le 05	29 Le 15	23 Vi 58	21 Li 40
36°	1 Cn 53	3 Le 29	29 Le 30	24 Vi 00	21 Li 33
37°	2 Cn 12	3 Le 53	29 Le 46	24 Vi 03	21 Li 27
38°	2 Cn 31	4 Le 17	0 Vi 02	24 Vi 06	21 Li 21
39°	2 Cn 50	4 Le 42	0 Vi 18	24 Vi 09	21 Li 14
40°	3 Cn 10	5 Le 07	0 Vi 34	24 Vi 12	21 Li 07
41°	3 Cn 31	5 Le 33	0 Vi 50	24 Vi 15	21 Li 01
42°	3 Cn 52	6 Le 00	1 Vi 07	24 Vi 18	20 Li 54
43°	4 Cn 14	6 Le 26	1 Vi 24	24 Vi 21	20 Li 46
44°	4 Cn 37	6 Le 54	1 Vi 41	24 Vi 24	20 Li 39
45°	5 Cn 01	7 Le 22	1 Vi 58	24 Vi 27	20 Li 32
46°	5 Cn 25	7 Le 51	2 Vi 16	24 Vi 30	20 Li 24
47°	5 Cn 50	8 Le 20	2 Vi 34	24 Vi 34	20 Li 16
48°	6 Cn 16	8 Le 50	2 Vi 52	24 Vi 37	20 Li 08
49°	6 Cn 43	9 Le 21	3 Vi 11	24 Vi 40	20 Li 00
50°	7 Cn 11	9 Le 52	3 Vi 30	24 Vi 44	19 Li 52
51°	7 Cn 40	10 Le 25	3 Vi 49	24 Vi 47	19 Li 43
52°	8 Cn 11	10 Le 58	4 Vi 09	24 Vi 51	19 Li 34
53°	8 Cn 43	11 Le 32	4 Vi 29	24 Vi 54	19 Li 25
54°	9 Cn 16	12 Le 08	4 Vi 49	24 Vi 58	19 Li 16
55°	9 Cn 50	12 Le 44	5 Vi 10	25 Vi 02	19 Li 06
56°	10 Cn 27	13 Le 21	5 Vi 32	25 Vi 06	18 Li 56
57°	11 Cn 05	14 Le 00	5 Vi 54	25 Vi 10	18 Li 45
58°	11 Cn 45	14 Le 40	6 Vi 16	25 Vi 14	18 Li 34
59°	12 Cn 27	15 Le 21	6 Vi 40	25 Vi 18	18 Li 23
60°	13 Cn 11	16 Le 03	7 Vi 03	25 Vi 23	18 Li 12
61°	13 Cn 58	16 Le 47	7 Vi 28	25 Vi 27	17 Li 59
62°	14 Cn 48	17 Le 33	7 Vi 53	25 Vi 32	17 Li 47
63°	15 Cn 40	18 Le 20	8 Vi 19	25 Vi 36	17 Li 34
64°	16 Cn 36	19 Le 09	8 Vi 45	25 Vi 41	17 Li 20
65°	17 Cn 35	20 Le 00	9 Vi 13	25 Vi 46	17 Li 05
66°	18 Cn 38	20 Le 53	9 Vi 41	25 Vi 52	16 Li 50

Sideral Time: 3h 36m

MC 26 Ta 19

RAMC 54° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	24 Ge 30	22 Cn 13	21 Le 38	23 Vi 28	25 Li 53
5°	25 Ge 29	23 Cn 49	22 Le 54	23 Vi 40	25 Li 26
10°	26 Ge 30	25 Cn 24	24 Le 07	23 Vi 52	24 Li 58
15°	27 Ge 33	27 Cn 00	25 Le 18	24 Vi 04	24 Li 31
20°	28 Ge 39	28 Cn 37	26 Le 28	24 Vi 15	24 Li 04
21°	28 Ge 52	28 Cn 57	26 Le 42	24 Vi 17	23 Li 59
22°	29 Ge 06	29 Cn 17	26 Le 56	24 Vi 19	23 Li 53
23°	29 Ge 20	29 Cn 37	27 Le 10	24 Vi 22	23 Li 47
24°	29 Ge 34	29 Cn 57	27 Le 24	24 Vi 24	23 Li 42
25°	29 Ge 49	0 Le 18	27 Le 39	24 Vi 26	23 Li 36
26°	0 Cn 04	0 Le 39	27 Le 53	24 Vi 28	23 Li 30
27°	0 Cn 19	0 Le 59	28 Le 07	24 Vi 31	23 Li 25
28°	0 Cn 34	1 Le 20	28 Le 21	24 Vi 33	23 Li 19
29°	0 Cn 49	1 Le 42	28 Le 36	24 Vi 35	23 Li 13
30°	1 Cn 05	2 Le 03	28 Le 50	24 Vi 38	23 Li 07
31°	1 Cn 21	2 Le 25	29 Le 05	24 Vi 40	23 Li 01
32°	1 Cn 38	2 Le 47	29 Le 19	24 Vi 42	22 Li 55
33°	1 Cn 55	3 Le 09	29 Le 34	24 Vi 45	22 Li 48
34°	2 Cn 12	3 Le 32	29 Le 49	24 Vi 47	22 Li 42
35°	2 Cn 30	3 Le 55	0 Vi 04	24 Vi 49	22 Li 36
36°	2 Cn 48	4 Le 19	0 Vi 19	24 Vi 52	22 Li 29
37°	3 Cn 06	4 Le 42	0 Vi 34	24 Vi 54	22 Li 23
38°	3 Cn 25	5 Le 07	0 Vi 50	24 Vi 57	22 Li 16
39°	3 Cn 45	5 Le 31	1 Vi 05	24 Vi 59	22 Li 09
40°	4 Cn 05	5 Le 56	1 Vi 21	25 Vi 02	22 Li 02
41°	4 Cn 25	6 Le 22	1 Vi 37	25 Vi 04	21 Li 55
42°	4 Cn 47	6 Le 48	1 Vi 53	25 Vi 07	21 Li 48
43°	5 Cn 09	7 Le 14	2 Vi 10	25 Vi 09	21 Li 40
44°	5 Cn 31	7 Le 41	2 Vi 27	25 Vi 12	21 Li 33
45°	5 Cn 55	8 Le 09	2 Vi 43	25 Vi 15	21 Li 25
46°	6 Cn 19	8 Le 37	3 Vi 01	25 Vi 17	21 Li 17
47°	6 Cn 44	9 Le 06	3 Vi 18	25 Vi 20	21 Li 09
48°	7 Cn 10	9 Le 36	3 Vi 36	25 Vi 23	21 Li 01
49°	7 Cn 36	10 Le 06	3 Vi 54	25 Vi 26	20 Li 52
50°	8 Cn 04	10 Le 37	4 Vi 12	25 Vi 29	20 Li 43
51°	8 Cn 33	11 Le 09	4 Vi 31	25 Vi 32	20 Li 34
52°	9 Cn 04	11 Le 42	4 Vi 50	25 Vi 35	20 Li 25
53°	9 Cn 35	12 Le 16	5 Vi 10	25 Vi 38	20 Li 15
54°	10 Cn 08	12 Le 51	5 Vi 30	25 Vi 41	20 Li 06
55°	10 Cn 43	13 Le 26	5 Vi 50	25 Vi 45	19 Li 55
56°	11 Cn 19	14 Le 03	6 Vi 11	25 Vi 48	19 Li 45
57°	11 Cn 56	14 Le 41	6 Vi 33	25 Vi 51	19 Li 34
58°	12 Cn 36	15 Le 20	6 Vi 55	25 Vi 55	19 Li 23
59°	13 Cn 18	16 Le 01	7 Vi 17	25 Vi 59	19 Li 11
60°	14 Cn 02	16 Le 42	7 Vi 40	26 Vi 02	18 Li 59
61°	14 Cn 48	17 Le 26	8 Vi 04	26 Vi 06	18 Li 46
62°	15 Cn 37	18 Le 11	8 Vi 28	26 Vi 10	18 Li 33
63°	16 Cn 29	18 Le 57	8 Vi 54	26 Vi 14	18 Li 19
64°	17 Cn 24	19 Le 45	9 Vi 20	26 Vi 18	18 Li 05
65°	18 Cn 23	20 Le 35	9 Vi 46	26 Vi 23	17 Li 50
66°	19 Cn 25	21 Le 27	10 Vi 14	26 Vi 27	17 Li 34

Sideral Time: 3h 40m

MC 27 Ta 17

RAMC 55° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	25 Ge 25	23 Cn 10	22 Le 39	24 Vi 33	26 Li 56
5°	26 Ge 24	24 Cn 45	23 Le 54	24 Vi 44	26 Li 28
10°	27 Ge 25	26 Cn 20	25 Le 05	24 Vi 53	26 Li 00
15°	28 Ge 28	27 Cn 55	26 Le 15	25 Vi 03	25 Li 32
20°	29 Ge 34	29 Cn 31	27 Le 23	25 Vi 12	25 Li 03
21°	29 Ge 47	29 Cn 51	27 Le 37	25 Vi 14	24 Li 58
22°	0 Cn 01	0 Le 10	27 Le 50	25 Vi 16	24 Li 52
23°	0 Cn 15	0 Le 30	28 Le 04	25 Vi 18	24 Li 46
24°	0 Cn 30	0 Le 50	28 Le 18	25 Vi 20	24 Li 40
25°	0 Cn 44	1 Le 11	28 Le 32	25 Vi 22	24 Li 34
26°	0 Cn 59	1 Le 31	28 Le 46	25 Vi 24	24 Li 28
27°	1 Cn 14	1 Le 52	28 Le 59	25 Vi 26	24 Li 22
28°	1 Cn 29	2 Le 12	29 Le 13	25 Vi 27	24 Li 16
29°	1 Cn 44	2 Le 33	29 Le 27	25 Vi 29	24 Li 10
30°	2 Cn 00	2 Le 55	29 Le 41	25 Vi 31	24 Li 04
31°	2 Cn 16	3 Le 16	29 Le 56	25 Vi 33	23 Li 58
32°	2 Cn 33	3 Le 38	0 Vi 10	25 Vi 35	23 Li 51
33°	2 Cn 50	4 Le 00	0 Vi 24	25 Vi 37	23 Li 45
34°	3 Cn 07	4 Le 23	0 Vi 39	25 Vi 39	23 Li 38
35°	3 Cn 24	4 Le 45	0 Vi 53	25 Vi 41	23 Li 32
36°	3 Cn 42	5 Le 09	1 Vi 08	25 Vi 43	23 Li 25
37°	4 Cn 01	5 Le 32	1 Vi 23	25 Vi 45	23 Li 18
38°	4 Cn 20	5 Le 56	1 Vi 38	25 Vi 47	23 Li 11
39°	4 Cn 39	6 Le 20	1 Vi 53	25 Vi 49	23 Li 04
40°	4 Cn 59	6 Le 45	2 Vi 09	25 Vi 51	22 Li 57
41°	5 Cn 20	7 Le 10	2 Vi 24	25 Vi 54	22 Li 49
42°	5 Cn 41	7 Le 36	2 Vi 40	25 Vi 56	22 Li 42
43°	6 Cn 03	8 Le 02	2 Vi 56	25 Vi 58	22 Li 34
44°	6 Cn 25	8 Le 29	3 Vi 12	26 Vi 00	22 Li 26
45°	6 Cn 48	8 Le 56	3 Vi 29	26 Vi 02	22 Li 18
46°	7 Cn 12	9 Le 24	3 Vi 45	26 Vi 05	22 Li 10
47°	7 Cn 37	9 Le 52	4 Vi 02	26 Vi 07	22 Li 01
48°	8 Cn 03	10 Le 22	4 Vi 20	26 Vi 09	21 Li 53
49°	8 Cn 30	10 Le 52	4 Vi 37	26 Vi 12	21 Li 44
50°	8 Cn 57	11 Le 22	4 Vi 55	26 Vi 14	21 Li 35
51°	9 Cn 26	11 Le 54	5 Vi 13	26 Vi 17	21 Li 25
52°	9 Cn 56	12 Le 26	5 Vi 32	26 Vi 19	21 Li 16
53°	10 Cn 28	12 Le 59	5 Vi 51	26 Vi 22	21 Li 06
54°	11 Cn 00	13 Le 33	6 Vi 11	26 Vi 24	20 Li 56
55°	11 Cn 34	14 Le 09	6 Vi 30	26 Vi 27	20 Li 45
56°	12 Cn 10	14 Le 45	6 Vi 51	26 Vi 30	20 Li 34
57°	12 Cn 48	15 Le 22	7 Vi 12	26 Vi 33	20 Li 23
58°	13 Cn 27	16 Le 01	7 Vi 33	26 Vi 36	20 Li 11
59°	14 Cn 08	16 Le 41	7 Vi 55	26 Vi 39	19 Li 59
60°	14 Cn 52	17 Le 22	8 Vi 17	26 Vi 42	19 Li 46
61°	15 Cn 38	18 Le 04	8 Vi 40	26 Vi 45	19 Li 33
62°	16 Cn 27	18 Le 48	9 Vi 04	26 Vi 48	19 Li 19
63°	17 Cn 18	19 Le 34	9 Vi 29	26 Vi 52	19 Li 05
64°	18 Cn 13	20 Le 21	9 Vi 54	26 Vi 55	18 Li 50
65°	19 Cn 11	21 Le 11	10 Vi 20	26 Vi 59	18 Li 34
66°	20 Cn 12	22 Le 02	10 Vi 47	27 Vi 03	18 Li 18

Sideral Time: 3h 44m

MC 28 Ta 15

RAMC 56° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	26 Ge 20	24 Cn 07	23 Le 41	25 Vi 39	28 Li 00
5°	27 Ge 20	25 Cn 41	24 Le 54	25 Vi 47	27 Li 30
10°	28 Ge 20	27 Cn 15	26 Le 03	25 Vi 55	27 Li 01
15°	29 Ge 23	28 Cn 49	27 Le 11	26 Vi 02	26 Li 32
20°	0 Cn 29	0 Le 25	28 Le 18	26 Vi 10	26 Li 03
21°	0 Cn 42	0 Le 44	28 Le 31	26 Vi 11	25 Li 57
22°	0 Cn 56	1 Le 04	28 Le 45	26 Vi 13	25 Li 51
23°	1 Cn 10	1 Le 23	28 Le 58	26 Vi 14	25 Li 45
24°	1 Cn 25	1 Le 43	29 Le 11	26 Vi 16	25 Li 39
25°	1 Cn 39	2 Le 03	29 Le 25	26 Vi 17	25 Li 32
26°	1 Cn 54	2 Le 23	29 Le 38	26 Vi 19	25 Li 26
27°	2 Cn 09	2 Le 44	29 Le 52	26 Vi 20	25 Li 20
28°	2 Cn 24	3 Le 04	0 Vi 05	26 Vi 22	25 Li 14
29°	2 Cn 39	3 Le 25	0 Vi 19	26 Vi 24	25 Li 07
30°	2 Cn 55	3 Le 46	0 Vi 33	26 Vi 25	25 Li 01
31°	3 Cn 11	4 Le 08	0 Vi 47	26 Vi 27	24 Li 54
32°	3 Cn 27	4 Le 29	1 Vi 01	26 Vi 28	24 Li 48
33°	3 Cn 44	4 Le 51	1 Vi 14	26 Vi 30	24 Li 41
34°	4 Cn 01	5 Le 13	1 Vi 29	26 Vi 31	24 Li 34
35°	4 Cn 19	5 Le 36	1 Vi 43	26 Vi 33	24 Li 27
36°	4 Cn 37	5 Le 59	1 Vi 57	26 Vi 34	24 Li 20
37°	4 Cn 55	6 Le 22	2 Vi 12	26 Vi 36	24 Li 13
38°	5 Cn 14	6 Le 45	2 Vi 26	26 Vi 38	24 Li 06
39°	5 Cn 33	7 Le 09	2 Vi 41	26 Vi 39	23 Li 59
40°	5 Cn 53	7 Le 34	2 Vi 56	26 Vi 41	23 Li 51
41°	6 Cn 14	7 Le 59	3 Vi 11	26 Vi 43	23 Li 43
42°	6 Cn 35	8 Le 24	3 Vi 27	26 Vi 45	23 Li 36
43°	6 Cn 56	8 Le 50	3 Vi 42	26 Vi 46	23 Li 28
44°	7 Cn 19	9 Le 16	3 Vi 58	26 Vi 48	23 Li 19
45°	7 Cn 42	9 Le 43	4 Vi 14	26 Vi 50	23 Li 11
46°	8 Cn 06	10 Le 10	4 Vi 30	26 Vi 52	23 Li 03
47°	8 Cn 30	10 Le 39	4 Vi 47	26 Vi 54	22 Li 54
48°	8 Cn 56	11 Le 07	5 Vi 03	26 Vi 55	22 Li 45
49°	9 Cn 23	11 Le 37	5 Vi 21	26 Vi 57	22 Li 36
50°	9 Cn 50	12 Le 07	5 Vi 38	26 Vi 59	22 Li 26
51°	10 Cn 19	12 Le 38	5 Vi 56	27 Vi 01	22 Li 16
52°	10 Cn 49	13 Le 10	6 Vi 14	27 Vi 03	22 Li 06
53°	11 Cn 20	13 Le 43	6 Vi 32	27 Vi 05	21 Li 56
54°	11 Cn 52	14 Le 16	6 Vi 51	27 Vi 08	21 Li 45
55°	12 Cn 26	14 Le 51	7 Vi 10	27 Vi 10	21 Li 34
56°	13 Cn 02	15 Le 27	7 Vi 30	27 Vi 12	21 Li 23
57°	13 Cn 39	16 Le 03	7 Vi 50	27 Vi 14	21 Li 11
58°	14 Cn 18	16 Le 41	8 Vi 11	27 Vi 17	20 Li 59
59°	14 Cn 59	17 Le 20	8 Vi 32	27 Vi 19	20 Li 46
60°	15 Cn 42	18 Le 01	8 Vi 54	27 Vi 21	20 Li 33
61°	16 Cn 28	18 Le 43	9 Vi 17	27 Vi 24	20 Li 20
62°	17 Cn 16	19 Le 26	9 Vi 40	27 Vi 27	20 Li 05
63°	18 Cn 07	20 Le 11	10 Vi 03	27 Vi 29	19 Li 50
64°	19 Cn 01	20 Le 58	10 Vi 28	27 Vi 32	19 Li 35
65°	19 Cn 58	21 Le 46	10 Vi 53	27 Vi 35	19 Li 19
66°	20 Cn 59	22 Le 36	11 Vi 19	27 Vi 38	19 Li 02

Sideral Time: 3h 48m

MC 29 Ta 13

RAMC 57° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	27 Ge 15	25 Cn 03	24 Le 43	26 Vi 44	29 Li 03
5°	28 Ge 15	26 Cn 38	25 Le 54	26 Vi 50	28 Li 32
10°	29 Ge 15	28 Cn 11	27 Le 02	26 Vi 56	28 Li 02
15°	0 Cn 18	29 Cn 44	28 Le 08	27 Vi 02	27 Li 32
20°	1 Cn 24	1 Le 18	29 Le 13	27 Vi 07	27 Li 02
21°	1 Cn 37	1 Le 38	29 Le 26	27 Vi 09	26 Li 56
22°	1 Cn 51	1 Le 57	29 Le 39	27 Vi 10	26 Li 49
23°	2 Cn 05	2 Le 17	29 Le 52	27 Vi 11	26 Li 43
24°	2 Cn 19	2 Le 36	0 Vi 05	27 Vi 12	26 Li 37
25°	2 Cn 34	2 Le 56	0 Vi 18	27 Vi 13	26 Li 30
26°	2 Cn 48	3 Le 16	0 Vi 31	27 Vi 14	26 Li 24
27°	3 Cn 03	3 Le 36	0 Vi 44	27 Vi 15	26 Li 18
28°	3 Cn 18	3 Le 56	0 Vi 58	27 Vi 16	26 Li 11
29°	3 Cn 34	4 Le 17	1 Vi 11	27 Vi 18	26 Li 04
30°	3 Cn 50	4 Le 38	1 Vi 24	27 Vi 19	25 Li 58
31°	4 Cn 06	4 Le 59	1 Vi 38	27 Vi 20	25 Li 51
32°	4 Cn 22	5 Le 20	1 Vi 51	27 Vi 21	25 Li 44
33°	4 Cn 39	5 Le 42	2 Vi 05	27 Vi 22	25 Li 37
34°	4 Cn 56	6 Le 04	2 Vi 18	27 Vi 23	25 Li 30
35°	5 Cn 13	6 Le 26	2 Vi 32	27 Vi 25	25 Li 23
36°	5 Cn 31	6 Le 49	2 Vi 46	27 Vi 26	25 Li 16
37°	5 Cn 49	7 Le 11	3 Vi 00	27 Vi 27	25 Li 08
38°	6 Cn 08	7 Le 35	3 Vi 15	27 Vi 28	25 Li 01
39°	6 Cn 27	7 Le 58	3 Vi 29	27 Vi 30	24 Li 53
40°	6 Cn 47	8 Le 22	3 Vi 43	27 Vi 31	24 Li 46
41°	7 Cn 08	8 Le 47	3 Vi 58	27 Vi 32	24 Li 38
42°	7 Cn 28	9 Le 12	4 Vi 13	27 Vi 33	24 Li 30
43°	7 Cn 50	9 Le 37	4 Vi 28	27 Vi 35	24 Li 21
44°	8 Cn 12	10 Le 03	4 Vi 44	27 Vi 36	24 Li 13
45°	8 Cn 35	10 Le 30	4 Vi 59	27 Vi 37	24 Li 04
46°	8 Cn 59	10 Le 57	5 Vi 15	27 Vi 39	23 Li 55
47°	9 Cn 24	11 Le 25	5 Vi 31	27 Vi 40	23 Li 46
48°	9 Cn 49	11 Le 53	5 Vi 47	27 Vi 42	23 Li 37
49°	10 Cn 15	12 Le 22	6 Vi 04	27 Vi 43	23 Li 27
50°	10 Cn 43	12 Le 52	6 Vi 21	27 Vi 44	23 Li 18
51°	11 Cn 11	13 Le 23	6 Vi 38	27 Vi 46	23 Li 08
52°	11 Cn 41	13 Le 54	6 Vi 56	27 Vi 47	22 Li 57
53°	12 Cn 12	14 Le 26	7 Vi 14	27 Vi 49	22 Li 46
54°	12 Cn 44	14 Le 59	7 Vi 32	27 Vi 51	22 Li 35
55°	13 Cn 18	15 Le 33	7 Vi 51	27 Vi 52	22 Li 24
56°	13 Cn 53	16 Le 08	8 Vi 10	27 Vi 54	22 Li 12
57°	14 Cn 30	16 Le 44	8 Vi 29	27 Vi 56	22 Li 00
58°	15 Cn 08	17 Le 22	8 Vi 49	27 Vi 57	21 Li 47
59°	15 Cn 49	18 Le 00	9 Vi 10	27 Vi 59	21 Li 34
60°	16 Cn 32	18 Le 40	9 Vi 31	28 Vi 01	21 Li 21
61°	17 Cn 17	19 Le 21	9 Vi 53	28 Vi 03	21 Li 06
62°	18 Cn 05	20 Le 04	10 Vi 15	28 Vi 05	20 Li 51
63°	18 Cn 55	20 Le 48	10 Vi 38	28 Vi 07	20 Li 36
64°	19 Cn 48	21 Le 34	11 Vi 02	28 Vi 09	20 Li 20
65°	20 Cn 45	22 Le 21	11 Vi 27	28 Vi 11	20 Li 03
66°	21 Cn 46	23 Le 11	11 Vi 52	28 Vi 14	19 Li 45

Sideral Time: 3h 52m

MC 0 Ge 10

RAMC 58° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	28 Ge 10	26 Cn 00	25 Le 45	27 Vi 49	0 Sc 06
5°	29 Ge 10	27 Cn 34	26 Le 54	27 Vi 53	29 Li 34
10°	0 Cn 10	29 Cn 06	28 Le 00	27 Vi 57	29 Li 03
15°	1 Cn 13	0 Le 38	29 Le 05	28 Vi 01	28 Li 32
20°	2 Cn 19	2 Le 12	0 Vi 08	28 Vi 05	28 Li 01
21°	2 Cn 32	2 Le 31	0 Vi 21	28 Vi 06	27 Li 54
22°	2 Cn 46	2 Le 50	0 Vi 33	28 Vi 06	27 Li 48
23°	3 Cn 00	3 Le 10	0 Vi 46	28 Vi 07	27 Li 41
24°	3 Cn 14	3 Le 29	0 Vi 59	28 Vi 08	27 Li 35
25°	3 Cn 29	3 Le 49	1 Vi 11	28 Vi 09	27 Li 28
26°	3 Cn 43	4 Le 08	1 Vi 24	28 Vi 09	27 Li 22
27°	3 Cn 58	4 Le 28	1 Vi 37	28 Vi 10	27 Li 15
28°	4 Cn 13	4 Le 49	1 Vi 50	28 Vi 11	27 Li 08
29°	4 Cn 28	5 Le 09	2 Vi 03	28 Vi 12	27 Li 02
30°	4 Cn 44	5 Le 29	2 Vi 16	28 Vi 13	26 Li 55
31°	5 Cn 00	5 Le 50	2 Vi 29	28 Vi 13	26 Li 48
32°	5 Cn 16	6 Le 11	2 Vi 42	28 Vi 14	26 Li 41
33°	5 Cn 33	6 Le 33	2 Vi 55	28 Vi 15	26 Li 33
34°	5 Cn 50	6 Le 54	3 Vi 08	28 Vi 16	26 Li 26
35°	6 Cn 07	7 Le 16	3 Vi 22	28 Vi 16	26 Li 19
36°	6 Cn 25	7 Le 38	3 Vi 35	28 Vi 17	26 Li 11
37°	6 Cn 43	8 Le 01	3 Vi 49	28 Vi 18	26 Li 04
38°	7 Cn 02	8 Le 24	4 Vi 03	28 Vi 19	25 Li 56
39°	7 Cn 21	8 Le 47	4 Vi 17	28 Vi 20	25 Li 48
40°	7 Cn 41	9 Le 11	4 Vi 31	28 Vi 21	25 Li 40
41°	8 Cn 01	9 Le 35	4 Vi 45	28 Vi 21	25 Li 32
42°	8 Cn 22	10 Le 00	5 Vi 00	28 Vi 22	25 Li 23
43°	8 Cn 44	10 Le 25	5 Vi 14	28 Vi 23	25 Li 15
44°	9 Cn 06	10 Le 51	5 Vi 29	28 Vi 24	25 Li 06
45°	9 Cn 29	11 Le 17	5 Vi 44	28 Vi 25	24 Li 57
46°	9 Cn 52	11 Le 44	6 Vi 00	28 Vi 26	24 Li 48
47°	10 Cn 17	12 Le 11	6 Vi 15	28 Vi 27	24 Li 39
48°	10 Cn 42	12 Le 39	6 Vi 31	28 Vi 28	24 Li 29
49°	11 Cn 08	13 Le 07	6 Vi 47	28 Vi 29	24 Li 19
50°	11 Cn 35	13 Le 37	7 Vi 04	28 Vi 30	24 Li 09
51°	12 Cn 04	14 Le 07	7 Vi 20	28 Vi 31	23 Li 59
52°	12 Cn 33	14 Le 38	7 Vi 37	28 Vi 32	23 Li 48
53°	13 Cn 04	15 Le 09	7 Vi 55	28 Vi 33	23 Li 37
54°	13 Cn 36	15 Le 42	8 Vi 13	28 Vi 34	23 Li 25
55°	14 Cn 09	16 Le 16	8 Vi 31	28 Vi 35	23 Li 13
56°	14 Cn 44	16 Le 50	8 Vi 49	28 Vi 36	23 Li 01
57°	15 Cn 20	17 Le 26	9 Vi 08	28 Vi 37	22 Li 49
58°	15 Cn 59	18 Le 02	9 Vi 28	28 Vi 38	22 Li 35
59°	16 Cn 39	18 Le 40	9 Vi 48	28 Vi 40	22 Li 22
60°	17 Cn 21	19 Le 19	10 Vi 08	28 Vi 41	22 Li 08
61°	18 Cn 06	20 Le 00	10 Vi 29	28 Vi 42	21 Li 53
62°	18 Cn 53	20 Le 42	10 Vi 51	28 Vi 43	21 Li 38
63°	19 Cn 43	21 Le 25	11 Vi 13	28 Vi 45	21 Li 22
64°	20 Cn 36	22 Le 10	11 Vi 36	28 Vi 46	21 Li 05
65°	21 Cn 32	22 Le 57	12 Vi 00	28 Vi 48	20 Li 47
66°	22 Cn 32	23 Le 45	12 Vi 24	28 Vi 49	20 Li 29

Sideral Time: 3h 56m

MC 1 Ge 08

RAMC 59° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	29 Ge 05	26 Cn 57	26 Le 47	28 Vi 55	1 Sc 08
5°	0 Cn 05	28 Cn 30	27 Le 54	28 Vi 57	0 Sc 36
10°	1 Cn 05	0 Le 02	28 Le 59	28 Vi 59	0 Sc 04
15°	2 Cn 08	1 Le 33	0 Vi 02	29 Vi 01	29 Li 32
20°	3 Cn 14	3 Le 06	1 Vi 03	29 Vi 02	29 Li 00
21°	3 Cn 27	3 Le 25	1 Vi 16	29 Vi 03	28 Li 53
22°	3 Cn 41	3 Le 44	1 Vi 28	29 Vi 03	28 Li 46
23°	3 Cn 55	4 Le 03	1 Vi 40	29 Vi 04	28 Li 40
24°	4 Cn 09	4 Le 22	1 Vi 52	29 Vi 04	28 Li 33
25°	4 Cn 23	4 Le 41	2 Vi 05	29 Vi 04	28 Li 26
26°	4 Cn 38	5 Le 01	2 Vi 17	29 Vi 05	28 Li 19
27°	4 Cn 53	5 Le 21	2 Vi 30	29 Vi 05	28 Li 13
28°	5 Cn 08	5 Le 41	2 Vi 42	29 Vi 05	28 Li 06
29°	5 Cn 23	6 Le 01	2 Vi 55	29 Vi 06	27 Li 59
30°	5 Cn 39	6 Le 21	3 Vi 07	29 Vi 06	27 Li 51
31°	5 Cn 54	6 Le 42	3 Vi 20	29 Vi 07	27 Li 44
32°	6 Cn 11	7 Le 02	3 Vi 33	29 Vi 07	27 Li 37
33°	6 Cn 27	7 Le 23	3 Vi 45	29 Vi 07	27 Li 30
34°	6 Cn 44	7 Le 45	3 Vi 58	29 Vi 08	27 Li 22
35°	7 Cn 02	8 Le 06	4 Vi 11	29 Vi 08	27 Li 14
36°	7 Cn 19	8 Le 28	4 Vi 25	29 Vi 09	27 Li 07
37°	7 Cn 37	8 Le 51	4 Vi 38	29 Vi 09	26 Li 59
38°	7 Cn 56	9 Le 13	4 Vi 51	29 Vi 09	26 Li 51
39°	8 Cn 15	9 Le 36	5 Vi 05	29 Vi 10	26 Li 43
40°	8 Cn 35	10 Le 00	5 Vi 18	29 Vi 10	26 Li 34
41°	8 Cn 55	10 Le 24	5 Vi 32	29 Vi 11	26 Li 26
42°	9 Cn 16	10 Le 48	5 Vi 46	29 Vi 11	26 Li 17
43°	9 Cn 37	11 Le 13	6 Vi 01	29 Vi 12	26 Li 08
44°	9 Cn 59	11 Le 38	6 Vi 15	29 Vi 12	25 Li 59
45°	10 Cn 22	12 Le 04	6 Vi 30	29 Vi 12	25 Li 50
46°	10 Cn 45	12 Le 30	6 Vi 44	29 Vi 13	25 Li 41
47°	11 Cn 09	12 Le 57	7 Vi 00	29 Vi 13	25 Li 31
48°	11 Cn 35	13 Le 24	7 Vi 15	29 Vi 14	25 Li 21
49°	12 Cn 01	13 Le 53	7 Vi 31	29 Vi 14	25 Li 11
50°	12 Cn 28	14 Le 22	7 Vi 46	29 Vi 15	25 Li 00
51°	12 Cn 56	14 Le 51	8 Vi 03	29 Vi 15	24 Li 49
52°	13 Cn 25	15 Le 22	8 Vi 19	29 Vi 16	24 Li 38
53°	13 Cn 55	15 Le 53	8 Vi 36	29 Vi 16	24 Li 27
54°	14 Cn 27	16 Le 25	8 Vi 53	29 Vi 17	24 Li 15
55°	15 Cn 00	16 Le 58	9 Vi 11	29 Vi 17	24 Li 03
56°	15 Cn 35	17 Le 32	9 Vi 29	29 Vi 18	23 Li 50
57°	16 Cn 11	18 Le 07	9 Vi 47	29 Vi 19	23 Li 37
58°	16 Cn 49	18 Le 43	10 Vi 06	29 Vi 19	23 Li 24
59°	17 Cn 29	19 Le 20	10 Vi 25	29 Vi 20	23 Li 10
60°	18 Cn 11	19 Le 58	10 Vi 45	29 Vi 20	22 Li 55
61°	18 Cn 55	20 Le 38	11 Vi 06	29 Vi 21	22 Li 40
62°	19 Cn 42	21 Le 19	11 Vi 27	29 Vi 22	22 Li 24
63°	20 Cn 31	22 Le 02	11 Vi 48	29 Vi 22	22 Li 07
64°	21 Cn 24	22 Le 46	12 Vi 11	29 Vi 23	21 Li 50
65°	22 Cn 19	23 Le 32	12 Vi 33	29 Vi 24	21 Li 32
66°	23 Cn 18	24 Le 20	12 Vi 57	29 Vi 25	21 Li 13

Sideral Time: 4h 00m

MC 2 Ge 05

RAMC 60° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	0 Cn 00	27 Cn 55	27 Le 49	0 Li 00	2 Sc 11
5°	1 Cn 00	29 Cn 27	28 Le 55	0 Li 00	1 Sc 37
10°	2 Cn 00	0 Le 57	29 Le 58	0 Li 00	1 Sc 05
15°	3 Cn 03	2 Le 28	0 Vi 59	0 Li 00	0 Sc 32
20°	4 Cn 08	4 Le 00	1 Vi 58	0 Li 00	29 Li 58
21°	4 Cn 22	4 Le 19	2 Vi 10	0 Li 00	29 Li 52
22°	4 Cn 36	4 Le 37	2 Vi 22	0 Li 00	29 Li 45
23°	4 Cn 49	4 Le 56	2 Vi 34	0 Li 00	29 Li 38
24°	5 Cn 04	5 Le 15	2 Vi 46	0 Li 00	29 Li 31
25°	5 Cn 18	5 Le 34	2 Vi 58	0 Li 00	29 Li 24
26°	5 Cn 32	5 Le 54	3 Vi 10	0 Li 00	29 Li 17
27°	5 Cn 47	6 Le 13	3 Vi 22	0 Li 00	29 Li 10
28°	6 Cn 02	6 Le 33	3 Vi 34	0 Li 00	29 Li 03
29°	6 Cn 17	6 Le 53	3 Vi 47	0 Li 00	28 Li 55
30°	6 Cn 33	7 Le 13	3 Vi 59	0 Li 00	28 Li 48
31°	6 Cn 49	7 Le 33	4 Vi 11	0 Li 00	28 Li 41
32°	7 Cn 05	7 Le 53	4 Vi 23	0 Li 00	28 Li 33
33°	7 Cn 21	8 Le 14	4 Vi 36	0 Li 00	28 Li 26
34°	7 Cn 38	8 Le 35	4 Vi 48	0 Li 00	28 Li 18
35°	7 Cn 56	8 Le 57	5 Vi 01	0 Li 00	28 Li 10
36°	8 Cn 13	9 Le 18	5 Vi 14	0 Li 00	28 Li 02
37°	8 Cn 31	9 Le 40	5 Vi 27	0 Li 00	27 Li 54
38°	8 Cn 50	10 Le 03	5 Vi 40	0 Li 00	27 Li 46
39°	9 Cn 09	10 Le 25	5 Vi 53	0 Li 00	27 Li 37
40°	9 Cn 28	10 Le 48	6 Vi 06	0 Li 00	27 Li 29
41°	9 Cn 48	11 Le 12	6 Vi 19	0 Li 00	27 Li 20
42°	10 Cn 09	11 Le 36	6 Vi 33	0 Li 00	27 Li 11
43°	10 Cn 30	12 Le 00	6 Vi 47	0 Li 00	27 Li 02
44°	10 Cn 52	12 Le 25	7 Vi 01	0 Li 00	26 Li 53
45°	11 Cn 15	12 Le 51	7 Vi 15	0 Li 00	26 Li 43
46°	11 Cn 38	13 Le 17	7 Vi 29	0 Li 00	26 Li 33
47°	12 Cn 02	13 Le 43	7 Vi 44	0 Li 00	26 Li 23
48°	12 Cn 27	14 Le 10	7 Vi 59	0 Li 00	26 Li 13
49°	12 Cn 53	14 Le 38	8 Vi 14	0 Li 00	26 Li 02
50°	13 Cn 20	15 Le 06	8 Vi 29	0 Li 00	25 Li 52
51°	13 Cn 48	15 Le 35	8 Vi 45	0 Li 00	25 Li 40
52°	14 Cn 17	16 Le 05	9 Vi 01	0 Li 00	25 Li 29
53°	14 Cn 47	16 Le 36	9 Vi 17	0 Li 00	25 Li 17
54°	15 Cn 18	17 Le 08	9 Vi 34	0 Li 00	25 Li 05
55°	15 Cn 51	17 Le 40	9 Vi 51	0 Li 00	24 Li 52
56°	16 Cn 26	18 Le 13	10 Vi 08	0 Li 00	24 Li 39
57°	17 Cn 01	18 Le 48	10 Vi 26	0 Li 00	24 Li 26
58°	17 Cn 39	19 Le 23	10 Vi 44	0 Li 00	24 Li 12
59°	18 Cn 19	20 Le 00	11 Vi 03	0 Li 00	23 Li 57
60°	19 Cn 00	20 Le 38	11 Vi 22	0 Li 00	23 Li 42
61°	19 Cn 44	21 Le 17	11 Vi 42	0 Li 00	23 Li 26
62°	20 Cn 30	21 Le 57	12 Vi 02	0 Li 00	23 Li 10
63°	21 Cn 19	22 Le 39	12 Vi 23	0 Li 00	22 Li 53
64°	22 Cn 11	23 Le 22	12 Vi 45	0 Li 00	22 Li 35
65°	23 Cn 06	24 Le 07	13 Vi 07	0 Li 00	22 Li 16
66°	24 Cn 04	24 Le 54	13 Vi 30	0 Li 00	21 Li 56

Sideral Time: 4h 04m

MC 3 Ge 03

RAMC 61° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	0 Cn 55	28 Cn 52	28 Le 52	1 Li 05	3 Sc 13
5°	1 Cn 55	0 Le 23	29 Le 56	1 Li 03	2 Sc 39
10°	2 Cn 55	1 Le 53	0 Vi 57	1 Li 01	2 Sc 05
15°	3 Cn 58	3 Le 23	1 Vi 56	0 Li 59	1 Sc 31
20°	5 Cn 03	4 Le 54	2 Vi 54	0 Li 58	0 Sc 57
21°	5 Cn 17	5 Le 12	3 Vi 05	0 Li 57	0 Sc 50
22°	5 Cn 30	5 Le 31	3 Vi 17	0 Li 57	0 Sc 43
23°	5 Cn 44	5 Le 49	3 Vi 28	0 Li 56	0 Sc 36
24°	5 Cn 58	6 Le 08	3 Vi 40	0 Li 56	0 Sc 29
25°	6 Cn 12	6 Le 27	3 Vi 52	0 Li 56	0 Sc 22
26°	6 Cn 27	6 Le 46	4 Vi 03	0 Li 55	0 Sc 14
27°	6 Cn 42	7 Le 05	4 Vi 15	0 Li 55	0 Sc 07
28°	6 Cn 57	7 Le 25	4 Vi 27	0 Li 55	0 Sc 00
29°	7 Cn 12	7 Le 44	4 Vi 38	0 Li 54	29 Li 52
30°	7 Cn 27	8 Le 04	4 Vi 50	0 Li 54	29 Li 45
31°	7 Cn 43	8 Le 24	5 Vi 02	0 Li 53	29 Li 37
32°	7 Cn 59	8 Le 45	5 Vi 14	0 Li 53	29 Li 29
33°	8 Cn 16	9 Le 05	5 Vi 26	0 Li 53	29 Li 22
34°	8 Cn 32	9 Le 26	5 Vi 38	0 Li 52	29 Li 14
35°	8 Cn 50	9 Le 47	5 Vi 51	0 Li 52	29 Li 05
36°	9 Cn 07	10 Le 08	6 Vi 03	0 Li 51	28 Li 57
37°	9 Cn 25	10 Le 30	6 Vi 15	0 Li 51	28 Li 49
38°	9 Cn 44	10 Le 52	6 Vi 28	0 Li 51	28 Li 40
39°	10 Cn 02	11 Le 14	6 Vi 41	0 Li 50	28 Li 32
40°	10 Cn 22	11 Le 37	6 Vi 54	0 Li 50	28 Li 23
41°	10 Cn 42	12 Le 00	7 Vi 07	0 Li 49	28 Li 14
42°	11 Cn 02	12 Le 24	7 Vi 20	0 Li 49	28 Li 05
43°	11 Cn 23	12 Le 48	7 Vi 33	0 Li 48	27 Li 55
44°	11 Cn 45	13 Le 12	7 Vi 47	0 Li 48	27 Li 46
45°	12 Cn 08	13 Le 37	8 Vi 00	0 Li 48	27 Li 36
46°	12 Cn 31	14 Le 03	8 Vi 14	0 Li 47	27 Li 26
47°	12 Cn 55	14 Le 29	8 Vi 28	0 Li 47	27 Li 15
48°	13 Cn 20	14 Le 56	8 Vi 43	0 Li 46	27 Li 05
49°	13 Cn 45	15 Le 23	8 Vi 57	0 Li 46	26 Li 54
50°	14 Cn 12	15 Le 51	9 Vi 12	0 Li 45	26 Li 43
51°	14 Cn 40	16 Le 20	9 Vi 27	0 Li 45	26 Li 31
52°	15 Cn 08	16 Le 49	9 Vi 43	0 Li 44	26 Li 19
53°	15 Cn 38	17 Le 19	9 Vi 59	0 Li 44	26 Li 07
54°	16 Cn 09	17 Le 50	10 Vi 15	0 Li 43	25 Li 55
55°	16 Cn 42	18 Le 22	10 Vi 31	0 Li 43	25 Li 42
56°	17 Cn 16	18 Le 55	10 Vi 48	0 Li 42	25 Li 28
57°	17 Cn 52	19 Le 29	11 Vi 05	0 Li 41	25 Li 14
58°	18 Cn 29	20 Le 04	11 Vi 23	0 Li 41	25 Li 00
59°	19 Cn 08	20 Le 40	11 Vi 41	0 Li 40	24 Li 45
60°	19 Cn 49	21 Le 17	11 Vi 59	0 Li 40	24 Li 29
61°	20 Cn 33	21 Le 55	12 Vi 19	0 Li 39	24 Li 13
62°	21 Cn 18	22 Le 35	12 Vi 38	0 Li 38	23 Li 56
63°	22 Cn 07	23 Le 16	12 Vi 58	0 Li 38	23 Li 38
64°	22 Cn 58	23 Le 58	13 Vi 19	0 Li 37	23 Li 20
65°	23 Cn 52	24 Le 43	13 Vi 41	0 Li 36	23 Li 00
66°	24 Cn 50	25 Le 29	14 Vi 03	0 Li 35	22 Li 40

Sideral Time: 4h 08m

MC 4 Ge 00

RAMC 62° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	1 Cn 50	29 Cn 50	29 Le 54	2 Li 11	4 Sc 15
5°	2 Cn 50	1 Le 20	0 Vi 56	2 Li 07	3 Sc 40
10°	3 Cn 50	2 Le 49	1 Vi 56	2 Li 03	3 Sc 05
15°	4 Cn 53	4 Le 18	2 Vi 53	1 Li 59	2 Sc 31
20°	5 Cn 58	5 Le 48	3 Vi 49	1 Li 55	1 Sc 56
21°	6 Cn 11	6 Le 06	4 Vi 00	1 Li 54	1 Sc 48
22°	6 Cn 25	6 Le 24	4 Vi 12	1 Li 54	1 Sc 41
23°	6 Cn 39	6 Le 43	4 Vi 23	1 Li 53	1 Sc 34
24°	6 Cn 53	7 Le 01	4 Vi 34	1 Li 52	1 Sc 27
25°	7 Cn 07	7 Le 20	4 Vi 45	1 Li 51	1 Sc 19
26°	7 Cn 21	7 Le 39	4 Vi 56	1 Li 51	1 Sc 12
27°	7 Cn 36	7 Le 58	5 Vi 08	1 Li 50	1 Sc 04
28°	7 Cn 51	8 Le 17	5 Vi 19	1 Li 49	0 Sc 57
29°	8 Cn 06	8 Le 36	5 Vi 31	1 Li 48	0 Sc 49
30°	8 Cn 21	8 Le 56	5 Vi 42	1 Li 47	0 Sc 41
31°	8 Cn 37	9 Le 16	5 Vi 53	1 Li 47	0 Sc 33
32°	8 Cn 53	9 Le 36	6 Vi 05	1 Li 46	0 Sc 25
33°	9 Cn 10	9 Le 56	6 Vi 17	1 Li 45	0 Sc 17
34°	9 Cn 26	10 Le 16	6 Vi 28	1 Li 44	0 Sc 09
35°	9 Cn 43	10 Le 37	6 Vi 40	1 Li 44	0 Sc 01
36°	10 Cn 01	10 Le 58	6 Vi 52	1 Li 43	29 Li 52
37°	10 Cn 19	11 Le 20	7 Vi 04	1 Li 42	29 Li 44
38°	10 Cn 37	11 Le 41	7 Vi 16	1 Li 41	29 Li 35
39°	10 Cn 56	12 Le 03	7 Vi 29	1 Li 40	29 Li 26
40°	11 Cn 15	12 Le 26	7 Vi 41	1 Li 39	29 Li 17
41°	11 Cn 35	12 Le 49	7 Vi 54	1 Li 39	29 Li 08
42°	11 Cn 55	13 Le 12	8 Vi 06	1 Li 38	28 Li 58
43°	12 Cn 16	13 Le 36	8 Vi 19	1 Li 37	28 Li 49
44°	12 Cn 38	14 Le 00	8 Vi 32	1 Li 36	28 Li 39
45°	13 Cn 00	14 Le 24	8 Vi 46	1 Li 35	28 Li 29
46°	13 Cn 23	14 Le 49	8 Vi 59	1 Li 34	28 Li 18
47°	13 Cn 47	15 Le 15	9 Vi 13	1 Li 33	28 Li 08
48°	14 Cn 12	15 Le 41	9 Vi 27	1 Li 32	27 Li 57
49°	14 Cn 37	16 Le 08	9 Vi 41	1 Li 31	27 Li 46
50°	15 Cn 04	16 Le 36	9 Vi 55	1 Li 30	27 Li 34
51°	15 Cn 31	17 Le 04	10 Vi 10	1 Li 29	27 Li 22
52°	16 Cn 00	17 Le 33	10 Vi 25	1 Li 28	27 Li 10
53°	16 Cn 30	18 Le 03	10 Vi 40	1 Li 27	26 Li 57
54°	17 Cn 00	18 Le 33	10 Vi 55	1 Li 26	26 Li 44
55°	17 Cn 33	19 Le 04	11 Vi 11	1 Li 25	26 Li 31
56°	18 Cn 07	19 Le 37	11 Vi 27	1 Li 24	26 Li 17
57°	18 Cn 42	20 Le 10	11 Vi 44	1 Li 23	26 Li 03
58°	19 Cn 19	20 Le 44	12 Vi 01	1 Li 22	25 Li 48
59°	19 Cn 58	21 Le 19	12 Vi 19	1 Li 20	25 Li 32
60°	20 Cn 38	21 Le 56	12 Vi 37	1 Li 19	25 Li 16
61°	21 Cn 21	22 Le 34	12 Vi 55	1 Li 18	25 Li 00
62°	22 Cn 07	23 Le 12	13 Vi 14	1 Li 17	24 Li 42
63°	22 Cn 54	23 Le 53	13 Vi 33	1 Li 15	24 Li 24
64°	23 Cn 45	24 Le 35	13 Vi 53	1 Li 14	24 Li 05
65°	24 Cn 39	25 Le 18	14 Vi 14	1 Li 12	23 Li 45
66°	25 Cn 35	26 Le 03	14 Vi 35	1 Li 11	23 Li 24

Sideral Time: 4h 12m

MC 4 Ge 57

RAMC 63° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	2 Cn 45	0 Le 47	0 Vi 57	3 Li 16	5 Sc 17
5°	3 Cn 45	2 Le 17	1 Vi 57	3 Li 10	4 Sc 41
10°	4 Cn 45	3 Le 45	2 Vi 55	3 Li 04	4 Sc 06
15°	5 Cn 48	5 Le 13	3 Vi 50	2 Li 58	3 Sc 30
20°	6 Cn 52	6 Le 42	4 Vi 45	2 Li 53	2 Sc 54
21°	7 Cn 06	7 Le 00	4 Vi 55	2 Li 51	2 Sc 47
22°	7 Cn 19	7 Le 18	5 Vi 06	2 Li 50	2 Sc 39
23°	7 Cn 33	7 Le 36	5 Vi 17	2 Li 49	2 Sc 32
24°	7 Cn 47	7 Le 54	5 Vi 28	2 Li 48	2 Sc 24
25°	8 Cn 01	8 Le 13	5 Vi 39	2 Li 47	2 Sc 17
26°	8 Cn 16	8 Le 31	5 Vi 50	2 Li 46	2 Sc 09
27°	8 Cn 30	8 Le 50	6 Vi 01	2 Li 45	2 Sc 01
28°	8 Cn 45	9 Le 09	6 Vi 12	2 Li 44	1 Sc 54
29°	9 Cn 00	9 Le 28	6 Vi 23	2 Li 42	1 Sc 46
30°	9 Cn 16	9 Le 48	6 Vi 34	2 Li 41	1 Sc 38
31°	9 Cn 31	10 Le 07	6 Vi 45	2 Li 40	1 Sc 30
32°	9 Cn 47	10 Le 27	6 Vi 56	2 Li 39	1 Sc 21
33°	10 Cn 04	10 Le 47	7 Vi 07	2 Li 38	1 Sc 13
34°	10 Cn 20	11 Le 07	7 Vi 19	2 Li 37	1 Sc 05
35°	10 Cn 37	11 Le 27	7 Vi 30	2 Li 35	0 Sc 56
36°	10 Cn 55	11 Le 48	7 Vi 41	2 Li 34	0 Sc 47
37°	11 Cn 12	12 Le 09	7 Vi 53	2 Li 33	0 Sc 39
38°	11 Cn 31	12 Le 31	8 Vi 05	2 Li 32	0 Sc 30
39°	11 Cn 49	12 Le 52	8 Vi 17	2 Li 30	0 Sc 20
40°	12 Cn 09	13 Le 14	8 Vi 29	2 Li 29	0 Sc 11
41°	12 Cn 28	13 Le 37	8 Vi 41	2 Li 28	0 Sc 02
42°	12 Cn 49	14 Le 00	8 Vi 53	2 Li 27	29 Li 52
43°	13 Cn 09	14 Le 23	9 Vi 05	2 Li 25	29 Li 42
44°	13 Cn 31	14 Le 47	9 Vi 18	2 Li 24	29 Li 32
45°	13 Cn 53	15 Le 11	9 Vi 31	2 Li 23	29 Li 21
46°	14 Cn 16	15 Le 36	9 Vi 44	2 Li 21	29 Li 11
47°	14 Cn 40	16 Le 01	9 Vi 57	2 Li 20	28 Li 00
48°	15 Cn 04	16 Le 27	10 Vi 10	2 Li 18	28 Li 49
49°	15 Cn 29	16 Le 53	10 Vi 24	2 Li 17	28 Li 37
50°	15 Cn 56	17 Le 20	10 Vi 38	2 Li 16	28 Li 25
51°	16 Cn 23	17 Le 48	10 Vi 52	2 Li 14	28 Li 13
52°	16 Cn 51	18 Le 17	11 Vi 06	2 Li 13	28 Li 00
53°	17 Cn 21	18 Le 46	11 Vi 21	2 Li 11	27 Li 47
54°	17 Cn 51	19 Le 16	11 Vi 36	2 Li 09	27 Li 34
55°	18 Cn 23	19 Le 47	11 Vi 51	2 Li 08	27 Li 20
56°	18 Cn 57	20 Le 18	12 Vi 07	2 Li 06	27 Li 06
57°	19 Cn 32	20 Le 51	12 Vi 23	2 Li 04	26 Li 51
58°	20 Cn 08	21 Le 24	12 Vi 40	2 Li 03	26 Li 36
59°	20 Cn 47	21 Le 59	12 Vi 56	2 Li 01	26 Li 20
60°	21 Cn 27	22 Le 35	13 Vi 14	1 Li 59	26 Li 03
61°	22 Cn 10	23 Le 12	13 Vi 31	1 Li 57	25 Li 46
62°	22 Cn 54	23 Le 50	13 Vi 50	1 Li 55	25 Li 28
63°	23 Cn 42	24 Le 30	14 Vi 08	1 Li 53	25 Li 09
64°	24 Cn 32	25 Le 11	14 Vi 28	1 Li 51	24 Li 50
65°	25 Cn 25	25 Le 53	14 Vi 48	1 Li 49	24 Li 29
66°	26 Cn 21	26 Le 38	15 Vi 08	1 Li 46	24 Li 08

Sideral Time: 4h 16m

MC 5 Ge 53

RAMC 64° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	3 Cn 40	1 Le 45	2 Vi 00	4 Li 21	6 Sc 19
5°	4 Cn 40	3 Le 14	2 Vi 59	4 Li 13	5 Sc 42
10°	5 Cn 40	4 Le 41	3 Vi 54	4 Li 05	5 Sc 06
15°	6 Cn 42	6 Le 08	4 Vi 47	3 Li 58	4 Sc 29
20°	7 Cn 47	7 Le 36	5 Vi 40	3 Li 50	3 Sc 52
21°	8 Cn 00	7 Le 54	5 Vi 51	3 Li 49	3 Sc 45
22°	8 Cn 14	8 Le 12	6 Vi 01	3 Li 47	3 Sc 37
23°	8 Cn 28	8 Le 30	6 Vi 11	3 Li 46	3 Sc 30
24°	8 Cn 42	8 Le 48	6 Vi 22	3 Li 44	3 Sc 22
25°	8 Cn 56	9 Le 06	6 Vi 32	3 Li 43	3 Sc 14
26°	9 Cn 10	9 Le 24	6 Vi 43	3 Li 41	3 Sc 06
27°	9 Cn 25	9 Le 43	6 Vi 53	3 Li 40	2 Sc 58
28°	9 Cn 39	10 Le 01	7 Vi 04	3 Li 38	2 Sc 50
29°	9 Cn 54	10 Le 20	7 Vi 15	3 Li 36	2 Sc 42
30°	10 Cn 10	10 Le 39	7 Vi 25	3 Li 35	2 Sc 34
31°	10 Cn 25	10 Le 58	7 Vi 36	3 Li 33	2 Sc 26
32°	10 Cn 41	11 Le 18	7 Vi 47	3 Li 32	2 Sc 17
33°	10 Cn 57	11 Le 38	7 Vi 58	3 Li 30	2 Sc 09
34°	11 Cn 14	11 Le 57	8 Vi 09	3 Li 29	2 Sc 00
35°	11 Cn 31	12 Le 18	8 Vi 20	3 Li 27	1 Sc 51
36°	11 Cn 48	12 Le 38	8 Vi 31	3 Li 26	1 Sc 42
37°	12 Cn 06	12 Le 59	8 Vi 42	3 Li 24	1 Sc 33
38°	12 Cn 24	13 Le 20	8 Vi 53	3 Li 22	1 Sc 24
39°	12 Cn 43	13 Le 41	9 Vi 05	3 Li 21	1 Sc 15
40°	13 Cn 02	14 Le 03	9 Vi 16	3 Li 19	1 Sc 05
41°	13 Cn 21	14 Le 25	9 Vi 28	3 Li 17	0 Sc 55
42°	13 Cn 42	14 Le 48	9 Vi 40	3 Li 15	0 Sc 45
43°	14 Cn 02	15 Le 11	9 Vi 52	3 Li 14	0 Sc 35
44°	14 Cn 24	15 Le 34	10 Vi 04	3 Li 12	0 Sc 25
45°	14 Cn 46	15 Le 58	10 Vi 16	3 Li 10	0 Sc 14
46°	15 Cn 08	16 Le 22	10 Vi 29	3 Li 08	0 Sc 03
47°	15 Cn 32	16 Le 47	10 Vi 41	3 Li 06	29 Li 52
48°	15 Cn 56	17 Le 13	10 Vi 54	3 Li 05	29 Li 40
49°	16 Cn 21	17 Le 39	11 Vi 07	3 Li 03	29 Li 28
50°	16 Cn 47	18 Le 05	11 Vi 21	3 Li 01	29 Li 16
51°	17 Cn 14	18 Le 32	11 Vi 34	2 Li 59	29 Li 04
52°	17 Cn 42	19 Le 00	11 Vi 48	2 Li 57	28 Li 51
53°	18 Cn 12	19 Le 29	12 Vi 02	2 Li 55	28 Li 38
54°	18 Cn 42	19 Le 58	12 Vi 17	2 Li 52	28 Li 24
55°	19 Cn 14	20 Le 29	12 Vi 32	2 Li 50	28 Li 10
56°	19 Cn 47	21 Le 00	12 Vi 47	2 Li 48	27 Li 55
57°	20 Cn 22	21 Le 32	13 Vi 02	2 Li 46	27 Li 40
58°	20 Cn 58	22 Le 05	13 Vi 18	2 Li 43	27 Li 24
59°	21 Cn 36	22 Le 39	13 Vi 34	2 Li 41	27 Li 07
60°	22 Cn 16	23 Le 14	13 Vi 51	2 Li 39	26 Li 50
61°	22 Cn 58	23 Le 50	14 Vi 08	2 Li 36	26 Li 33
62°	23 Cn 42	24 Le 28	14 Vi 25	2 Li 33	26 Li 14
63°	24 Cn 29	25 Le 07	14 Vi 43	2 Li 31	25 Li 55
64°	25 Cn 18	25 Le 47	15 Vi 02	2 Li 28	25 Li 35
65°	26 Cn 11	26 Le 29	15 Vi 21	2 Li 25	25 Li 13
66°	27 Cn 06	27 Le 12	15 Vi 41	2 Li 22	24 Li 51

Sideral Time: 4h 20m

MC 6 Ge 50

RAMC 65° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	4 Cn 35	2 Le 43	3 Vi 04	5 Li 27	7 Sc 21
5°	5 Cn 35	4 Le 11	4 Vi 00	5 Li 16	6 Sc 43
10°	6 Cn 35	5 Le 38	4 Vi 53	5 Li 07	6 Sc 06
15°	7 Cn 37	7 Le 03	5 Vi 45	4 Li 57	5 Sc 28
20°	8 Cn 42	8 Le 30	6 Vi 36	4 Li 48	4 Sc 51
21°	8 Cn 55	8 Le 48	6 Vi 46	4 Li 46	4 Sc 43
22°	9 Cn 08	9 Le 05	6 Vi 56	4 Li 44	4 Sc 35
23°	9 Cn 22	9 Le 23	7 Vi 06	4 Li 42	4 Sc 27
24°	9 Cn 36	9 Le 41	7 Vi 16	4 Li 40	4 Sc 19
25°	9 Cn 50	9 Le 59	7 Vi 26	4 Li 38	4 Sc 11
26°	10 Cn 04	10 Le 17	7 Vi 36	4 Li 36	4 Sc 03
27°	10 Cn 19	10 Le 35	7 Vi 46	4 Li 34	3 Sc 55
28°	10 Cn 34	10 Le 54	7 Vi 57	4 Li 33	3 Sc 47
29°	10 Cn 49	11 Le 12	8 Vi 07	4 Li 31	3 Sc 39
30°	11 Cn 04	11 Le 31	8 Vi 17	4 Li 29	3 Sc 30
31°	11 Cn 19	11 Le 50	8 Vi 27	4 Li 27	3 Sc 22
32°	11 Cn 35	12 Le 09	8 Vi 38	4 Li 25	3 Sc 13
33°	11 Cn 51	12 Le 28	8 Vi 48	4 Li 23	3 Sc 04
34°	12 Cn 08	12 Le 48	8 Vi 59	4 Li 21	2 Sc 56
35°	12 Cn 25	13 Le 08	9 Vi 09	4 Li 19	2 Sc 47
36°	12 Cn 42	13 Le 28	9 Vi 20	4 Li 17	2 Sc 37
37°	12 Cn 59	13 Le 49	9 Vi 31	4 Li 15	2 Sc 28
38°	13 Cn 17	14 Le 09	9 Vi 42	4 Li 13	2 Sc 19
39°	13 Cn 36	14 Le 30	9 Vi 53	4 Li 11	2 Sc 09
40°	13 Cn 55	14 Le 52	10 Vi 04	4 Li 09	1 Sc 59
41°	14 Cn 14	15 Le 14	10 Vi 15	4 Li 06	1 Sc 49
42°	14 Cn 34	15 Le 36	10 Vi 27	4 Li 04	1 Sc 39
43°	14 Cn 55	15 Le 58	10 Vi 38	4 Li 02	1 Sc 28
44°	15 Cn 16	16 Le 21	10 Vi 50	4 Li 00	1 Sc 18
45°	15 Cn 38	16 Le 45	11 Vi 02	3 Li 58	1 Sc 07
46°	16 Cn 01	17 Le 09	11 Vi 14	3 Li 55	0 Sc 55
47°	16 Cn 24	17 Le 33	11 Vi 26	3 Li 53	0 Sc 44
48°	16 Cn 48	17 Le 58	11 Vi 38	3 Li 51	0 Sc 32
49°	17 Cn 13	18 Le 24	11 Vi 51	3 Li 48	0 Sc 20
50°	17 Cn 39	18 Le 50	12 Vi 04	3 Li 46	0 Sc 07
51°	18 Cn 06	19 Le 17	12 Vi 17	3 Li 43	29 Li 55
52°	18 Cn 34	19 Le 44	12 Vi 30	3 Li 41	29 Li 41
53°	19 Cn 03	20 Le 12	12 Vi 44	3 Li 38	29 Li 28
54°	19 Cn 33	20 Le 41	12 Vi 58	3 Li 36	29 Li 13
55°	20 Cn 04	21 Le 11	13 Vi 12	3 Li 33	28 Li 59
56°	20 Cn 37	21 Le 41	13 Vi 26	3 Li 30	28 Li 44
57°	21 Cn 11	22 Le 13	13 Vi 41	3 Li 27	28 Li 28
58°	21 Cn 47	22 Le 45	13 Vi 56	3 Li 24	28 Li 12
59°	22 Cn 25	23 Le 19	14 Vi 12	3 Li 21	27 Li 55
60°	23 Cn 04	23 Le 53	14 Vi 28	3 Li 18	27 Li 37
61°	23 Cn 46	24 Le 29	14 Vi 44	3 Li 15	27 Li 19
62°	24 Cn 30	25 Le 06	15 Vi 01	3 Li 12	27 Li 00
63°	25 Cn 16	25 Le 44	15 Vi 19	3 Li 08	26 Li 40
64°	26 Cn 05	26 Le 23	15 Vi 36	3 Li 05	26 Li 19
65°	26 Cn 57	27 Le 04	15 Vi 55	3 Li 01	25 Li 58
66°	27 Cn 52	27 Le 47	16 Vi 14	2 Li 57	25 Li 35

Sideral Time: 4h 24m

MC 7 Ge 47

RAMC 66° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	5 Cn 30	3 Le 41	4 Vi 07	6 Li 32	8 Sc 22
5°	6 Cn 30	5 Le 08	5 Vi 01	6 Li 20	7 Sc 44
10°	7 Cn 30	6 Le 34	5 Vi 53	6 Li 08	7 Sc 06
15°	8 Cn 32	7 Le 59	6 Vi 42	5 Li 56	6 Sc 27
20°	9 Cn 36	9 Le 24	7 Vi 31	5 Li 45	5 Sc 49
21°	9 Cn 50	9 Le 42	7 Vi 41	5 Li 43	5 Sc 41
22°	10 Cn 03	9 Le 59	7 Vi 51	5 Li 41	5 Sc 33
23°	10 Cn 17	10 Le 17	8 Vi 00	5 Li 38	5 Sc 25
24°	10 Cn 30	10 Le 34	8 Vi 10	5 Li 36	5 Sc 17
25°	10 Cn 44	10 Le 52	8 Vi 20	5 Li 34	5 Sc 09
26°	10 Cn 59	11 Le 10	8 Vi 30	5 Li 32	5 Sc 00
27°	11 Cn 13	11 Le 28	8 Vi 39	5 Li 29	4 Sc 52
28°	11 Cn 28	11 Le 46	8 Vi 49	5 Li 27	4 Sc 44
29°	11 Cn 43	12 Le 04	8 Vi 59	5 Li 25	4 Sc 35
30°	11 Cn 58	12 Le 23	9 Vi 09	5 Li 22	4 Sc 27
31°	12 Cn 13	12 Le 41	9 Vi 19	5 Li 20	4 Sc 18
32°	12 Cn 29	13 Le 00	9 Vi 29	5 Li 18	4 Sc 09
33°	12 Cn 45	13 Le 19	9 Vi 39	5 Li 15	4 Sc 00
34°	13 Cn 01	13 Le 39	9 Vi 49	5 Li 13	3 Sc 51
35°	13 Cn 18	13 Le 58	9 Vi 59	5 Li 11	3 Sc 42
36°	13 Cn 35	14 Le 18	10 Vi 09	5 Li 08	3 Sc 32
37°	13 Cn 53	14 Le 38	10 Vi 20	5 Li 06	3 Sc 23
38°	14 Cn 11	14 Le 59	10 Vi 30	5 Li 03	3 Sc 13
39°	14 Cn 29	15 Le 19	10 Vi 41	5 Li 01	3 Sc 03
40°	14 Cn 48	15 Le 40	10 Vi 52	4 Li 58	2 Sc 53
41°	15 Cn 07	16 Le 02	11 Vi 02	4 Li 56	2 Sc 43
42°	15 Cn 27	16 Le 24	11 Vi 13	4 Li 53	2 Sc 32
43°	15 Cn 48	16 Le 46	11 Vi 24	4 Li 51	2 Sc 21
44°	16 Cn 09	17 Le 09	11 Vi 36	4 Li 48	2 Sc 10
45°	16 Cn 31	17 Le 32	11 Vi 47	4 Li 45	1 Sc 59
46°	16 Cn 53	17 Le 55	11 Vi 59	4 Li 43	1 Sc 48
47°	17 Cn 16	18 Le 19	12 Vi 10	4 Li 40	1 Sc 36
48°	17 Cn 40	18 Le 44	12 Vi 22	4 Li 37	1 Sc 24
49°	18 Cn 05	19 Le 09	12 Vi 34	4 Li 34	1 Sc 11
50°	18 Cn 30	19 Le 34	12 Vi 47	4 Li 31	0 Sc 58
51°	18 Cn 57	20 Le 01	12 Vi 59	4 Li 28	0 Sc 45
52°	19 Cn 25	20 Le 28	13 Vi 12	4 Li 25	0 Sc 32
53°	19 Cn 53	20 Le 55	13 Vi 25	4 Li 22	0 Sc 18
54°	20 Cn 23	21 Le 24	13 Vi 38	4 Li 19	0 Sc 03
55°	20 Cn 54	21 Le 53	13 Vi 52	4 Li 15	29 Li 48
56°	21 Cn 27	22 Le 23	14 Vi 06	4 Li 12	29 Li 33
57°	22 Cn 01	22 Le 54	14 Vi 20	4 Li 09	29 Li 17
58°	22 Cn 36	23 Le 26	14 Vi 35	4 Li 05	29 Li 00
59°	23 Cn 14	23 Le 58	14 Vi 50	4 Li 01	28 Li 43
60°	23 Cn 53	24 Le 32	15 Vi 05	3 Li 58	28 Li 25
61°	24 Cn 34	25 Le 07	15 Vi 21	3 Li 54	28 Li 06
62°	25 Cn 17	25 Le 43	15 Vi 37	3 Li 50	27 Li 46
63°	26 Cn 03	26 Le 21	15 Vi 54	3 Li 46	27 Li 26
64°	26 Cn 51	27 Le 00	16 Vi 11	3 Li 42	27 Li 04
65°	27 Cn 43	27 Le 40	16 Vi 29	3 Li 37	26 Li 42
66°	28 Cn 37	28 Le 21	16 Vi 47	3 Li 33	26 Li 18

Sideral Time: 4h 28m

MC 8 Ge 43

RAMC 67° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	6 Cn 26	4 Le 40	5 Vi 10	7 Li 37	9 Sc 24
5°	7 Cn 25	6 Le 06	6 Vi 03	7 Li 23	8 Sc 44
10°	8 Cn 25	7 Le 30	6 Vi 52	7 Li 09	8 Sc 05
15°	9 Cn 27	8 Le 54	7 Vi 40	6 Li 56	7 Sc 26
20°	10 Cn 31	10 Le 19	8 Vi 27	6 Li 43	6 Sc 47
21°	10 Cn 44	10 Le 36	8 Vi 36	6 Li 40	6 Sc 39
22°	10 Cn 57	10 Le 53	8 Vi 46	6 Li 37	6 Sc 30
23°	11 Cn 11	11 Le 10	8 Vi 55	6 Li 35	6 Sc 22
24°	11 Cn 25	11 Le 27	9 Vi 04	6 Li 32	6 Sc 14
25°	11 Cn 39	11 Le 45	9 Vi 14	6 Li 29	6 Sc 06
26°	11 Cn 53	12 Le 03	9 Vi 23	6 Li 27	5 Sc 57
27°	12 Cn 07	12 Le 20	9 Vi 32	6 Li 24	5 Sc 49
28°	12 Cn 22	12 Le 38	9 Vi 42	6 Li 21	5 Sc 40
29°	12 Cn 37	12 Le 56	9 Vi 51	6 Li 19	5 Sc 31
30°	12 Cn 52	13 Le 14	10 Vi 01	6 Li 16	5 Sc 23
31°	13 Cn 07	13 Le 33	10 Vi 10	6 Li 13	5 Sc 14
32°	13 Cn 23	13 Le 51	10 Vi 20	6 Li 11	5 Sc 05
33°	13 Cn 39	14 Le 10	10 Vi 29	6 Li 08	4 Sc 55
34°	13 Cn 55	14 Le 29	10 Vi 39	6 Li 05	4 Sc 46
35°	14 Cn 12	14 Le 49	10 Vi 49	6 Li 02	4 Sc 37
36°	14 Cn 29	15 Le 08	10 Vi 59	6 Li 00	4 Sc 27
37°	14 Cn 46	15 Le 28	11 Vi 09	5 Li 57	4 Sc 17
38°	15 Cn 04	15 Le 48	11 Vi 19	5 Li 54	4 Sc 07
39°	15 Cn 22	16 Le 08	11 Vi 29	5 Li 51	3 Sc 57
40°	15 Cn 41	16 Le 29	11 Vi 39	5 Li 48	3 Sc 47
41°	16 Cn 00	16 Le 50	11 Vi 50	5 Li 45	3 Sc 36
42°	16 Cn 20	17 Le 12	12 Vi 00	5 Li 42	3 Sc 26
43°	16 Cn 40	17 Le 33	12 Vi 11	5 Li 39	3 Sc 15
44°	17 Cn 01	17 Le 56	12 Vi 21	5 Li 36	3 Sc 03
45°	17 Cn 23	18 Le 18	12 Vi 32	5 Li 33	2 Sc 52
46°	17 Cn 45	18 Le 42	12 Vi 43	5 Li 30	2 Sc 40
47°	18 Cn 08	19 Le 05	12 Vi 55	5 Li 26	2 Sc 28
48°	18 Cn 32	19 Le 29	13 Vi 06	5 Li 23	2 Sc 15
49°	18 Cn 56	19 Le 54	13 Vi 18	5 Li 20	2 Sc 03
50°	19 Cn 22	20 Le 19	13 Vi 30	5 Li 16	1 Sc 49
51°	19 Cn 48	20 Le 45	13 Vi 42	5 Li 13	1 Sc 36
52°	20 Cn 15	21 Le 11	13 Vi 54	5 Li 09	1 Sc 22
53°	20 Cn 44	21 Le 39	14 Vi 06	5 Li 06	1 Sc 08
54°	21 Cn 14	22 Le 07	14 Vi 19	5 Li 02	0 Sc 53
55°	21 Cn 44	22 Le 35	14 Vi 32	4 Li 58	0 Sc 37
56°	22 Cn 17	23 Le 05	14 Vi 46	4 Li 54	0 Sc 21
57°	22 Cn 50	23 Le 35	14 Vi 59	4 Li 50	0 Sc 05
58°	23 Cn 26	24 Le 06	15 Vi 13	4 Li 46	29 Li 48
59°	24 Cn 02	24 Le 38	15 Vi 28	4 Li 42	29 Li 30
60°	24 Cn 41	25 Le 11	15 Vi 42	4 Li 37	29 Li 12
61°	25 Cn 22	25 Le 46	15 Vi 57	4 Li 33	28 Li 52
62°	26 Cn 05	26 Le 21	16 Vi 13	4 Li 28	28 Li 32
63°	26 Cn 50	26 Le 58	16 Vi 29	4 Li 24	28 Li 11
64°	27 Cn 38	27 Le 36	16 Vi 45	4 Li 19	27 Li 49
65°	28 Cn 28	28 Le 15	17 Vi 02	4 Li 14	27 Li 26
66°	29 Cn 22	28 Le 56	17 Vi 20	4 Li 08	27 Li 02

Sideral Time: 4h 32m

MC 9 Ge 40

RAMC 68° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	7 Cn 21	5 Le 38	6 Vi 14	8 Li 43	10 Sc 25
5°	8 Cn 20	7 Le 03	7 Vi 04	8 Li 26	9 Sc 45
10°	9 Cn 20	8 Le 27	7 Vi 52	8 Li 10	9 Sc 05
15°	10 Cn 21	9 Le 50	8 Vi 38	7 Li 55	8 Sc 25
20°	11 Cn 25	11 Le 13	9 Vi 23	7 Li 40	7 Sc 44
21°	11 Cn 38	11 Le 30	9 Vi 32	7 Li 37	7 Sc 36
22°	11 Cn 52	11 Le 47	9 Vi 41	7 Li 34	7 Sc 28
23°	12 Cn 05	12 Le 04	9 Vi 49	7 Li 31	7 Sc 20
24°	12 Cn 19	12 Le 21	9 Vi 58	7 Li 28	7 Sc 11
25°	12 Cn 33	12 Le 38	10 Vi 07	7 Li 25	7 Sc 03
26°	12 Cn 47	12 Le 55	10 Vi 16	7 Li 22	6 Sc 54
27°	13 Cn 01	13 Le 13	10 Vi 25	7 Li 19	6 Sc 45
28°	13 Cn 16	13 Le 30	10 Vi 34	7 Li 16	6 Sc 36
29°	13 Cn 31	13 Le 48	10 Vi 43	7 Li 13	6 Sc 28
30°	13 Cn 46	14 Le 06	10 Vi 53	7 Li 10	6 Sc 19
31°	14 Cn 01	14 Le 24	11 Vi 02	7 Li 07	6 Sc 09
32°	14 Cn 16	14 Le 43	11 Vi 11	7 Li 04	6 Sc 00
33°	14 Cn 32	15 Le 01	11 Vi 20	7 Li 00	5 Sc 51
34°	14 Cn 49	15 Le 20	11 Vi 29	6 Li 57	5 Sc 41
35°	15 Cn 05	15 Le 39	11 Vi 39	6 Li 54	5 Sc 32
36°	15 Cn 22	15 Le 58	11 Vi 48	6 Li 51	5 Sc 22
37°	15 Cn 39	16 Le 18	11 Vi 58	6 Li 48	5 Sc 12
38°	15 Cn 57	16 Le 37	12 Vi 07	6 Li 44	5 Sc 02
39°	16 Cn 15	16 Le 57	12 Vi 17	6 Li 41	4 Sc 51
40°	16 Cn 34	17 Le 18	12 Vi 27	6 Li 38	4 Sc 41
41°	16 Cn 53	17 Le 39	12 Vi 37	6 Li 34	4 Sc 30
42°	17 Cn 13	18 Le 00	12 Vi 47	6 Li 31	4 Sc 19
43°	17 Cn 33	18 Le 21	12 Vi 57	6 Li 27	4 Sc 08
44°	17 Cn 54	18 Le 43	13 Vi 07	6 Li 24	3 Sc 56
45°	18 Cn 15	19 Le 05	13 Vi 18	6 Li 20	3 Sc 44
46°	18 Cn 37	19 Le 28	13 Vi 28	6 Li 17	3 Sc 32
47°	19 Cn 00	19 Le 51	13 Vi 39	6 Li 13	3 Sc 20
48°	19 Cn 23	20 Le 15	13 Vi 50	6 Li 09	3 Sc 07
49°	19 Cn 48	20 Le 39	14 Vi 01	6 Li 05	2 Sc 54
50°	20 Cn 13	21 Le 04	14 Vi 13	6 Li 01	2 Sc 40
51°	20 Cn 39	21 Le 29	14 Vi 24	5 Li 57	2 Sc 27
52°	21 Cn 06	21 Le 55	14 Vi 36	5 Li 53	2 Sc 12
53°	21 Cn 34	22 Le 22	14 Vi 48	5 Li 49	1 Sc 57
54°	22 Cn 04	22 Le 49	15 Vi 00	5 Li 45	1 Sc 42
55°	22 Cn 34	23 Le 17	15 Vi 12	5 Li 41	1 Sc 26
56°	23 Cn 06	23 Le 46	15 Vi 25	5 Li 36	1 Sc 10
57°	23 Cn 40	24 Le 16	15 Vi 38	5 Li 31	0 Sc 53
58°	24 Cn 14	24 Le 47	15 Vi 52	5 Li 27	0 Sc 36
59°	24 Cn 51	25 Le 18	16 Vi 05	5 Li 22	0 Sc 17
60°	25 Cn 29	25 Le 51	16 Vi 19	5 Li 17	29 Li 59
61°	26 Cn 10	26 Le 24	16 Vi 34	5 Li 12	29 Li 39
62°	26 Cn 52	26 Le 59	16 Vi 49	5 Li 07	29 Li 18
63°	27 Cn 37	27 Le 35	17 Vi 04	5 Li 01	28 Li 57
64°	28 Cn 24	28 Le 12	17 Vi 20	4 Li 56	28 Li 34
65°	29 Cn 14	28 Le 51	17 Vi 36	4 Li 50	28 Li 10
66°	0 Le 07	29 Le 31	17 Vi 53	4 Li 44	27 Li 46

Sideral Time: 4h 36m

MC 10 Ge 36

RAMC 69° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	8 Cn 16	6 Le 37	7 Vi 18	9 Li 48	11 Sc 26
5°	9 Cn 15	8 Le 01	8 Vi 06	9 Li 29	10 Sc 45
10°	10 Cn 15	9 Le 23	8 Vi 51	9 Li 11	10 Sc 04
15°	11 Cn 16	10 Le 45	9 Vi 35	8 Li 54	9 Sc 24
20°	12 Cn 20	12 Le 07	10 Vi 18	8 Li 37	8 Sc 42
21°	12 Cn 33	12 Le 24	10 Vi 27	8 Li 34	8 Sc 34
22°	12 Cn 46	12 Le 41	10 Vi 36	8 Li 31	8 Sc 25
23°	13 Cn 00	12 Le 57	10 Vi 44	8 Li 27	8 Sc 17
24°	13 Cn 13	13 Le 14	10 Vi 53	8 Li 24	8 Sc 08
25°	13 Cn 27	13 Le 31	11 Vi 01	8 Li 21	7 Sc 59
26°	13 Cn 41	13 Le 48	11 Vi 10	8 Li 17	7 Sc 51
27°	13 Cn 55	14 Le 06	11 Vi 18	8 Li 14	7 Sc 42
28°	14 Cn 10	14 Le 23	11 Vi 27	8 Li 10	7 Sc 33
29°	14 Cn 25	14 Le 40	11 Vi 36	8 Li 07	7 Sc 24
30°	14 Cn 39	14 Le 58	11 Vi 44	8 Li 03	7 Sc 14
31°	14 Cn 55	15 Le 16	11 Vi 53	8 Li 00	7 Sc 05
32°	15 Cn 10	15 Le 34	12 Vi 02	7 Li 56	6 Sc 56
33°	15 Cn 26	15 Le 52	12 Vi 11	7 Li 53	6 Sc 46
34°	15 Cn 42	16 Le 11	12 Vi 20	7 Li 49	6 Sc 36
35°	15 Cn 59	16 Le 29	12 Vi 29	7 Li 46	6 Sc 27
36°	16 Cn 15	16 Le 48	12 Vi 38	7 Li 42	6 Sc 16
37°	16 Cn 33	17 Le 07	12 Vi 47	7 Li 39	6 Sc 06
38°	16 Cn 50	17 Le 27	12 Vi 56	7 Li 35	5 Sc 56
39°	17 Cn 08	17 Le 46	13 Vi 05	7 Li 31	5 Sc 45
40°	17 Cn 27	18 Le 07	13 Vi 15	7 Li 27	5 Sc 34
41°	17 Cn 46	18 Le 27	13 Vi 24	7 Li 24	5 Sc 23
42°	18 Cn 05	18 Le 48	13 Vi 34	7 Li 20	5 Sc 12
43°	18 Cn 25	19 Le 09	13 Vi 43	7 Li 16	5 Sc 01
44°	18 Cn 46	19 Le 30	13 Vi 53	7 Li 12	4 Sc 49
45°	19 Cn 07	19 Le 52	14 Vi 03	7 Li 08	4 Sc 37
46°	19 Cn 29	20 Le 14	14 Vi 13	7 Li 04	4 Sc 24
47°	19 Cn 52	20 Le 37	14 Vi 24	7 Li 00	4 Sc 12
48°	20 Cn 15	21 Le 00	14 Vi 34	6 Li 55	3 Sc 58
49°	20 Cn 39	21 Le 24	14 Vi 45	6 Li 51	3 Sc 45
50°	21 Cn 04	21 Le 48	14 Vi 56	6 Li 47	3 Sc 31
51°	21 Cn 30	22 Le 13	15 Vi 07	6 Li 42	3 Sc 17
52°	21 Cn 57	22 Le 39	15 Vi 18	6 Li 37	3 Sc 02
53°	22 Cn 25	23 Le 05	15 Vi 29	6 Li 33	2 Sc 47
54°	22 Cn 54	23 Le 32	15 Vi 41	6 Li 28	2 Sc 32
55°	23 Cn 24	23 Le 59	15 Vi 53	6 Li 23	2 Sc 16
56°	23 Cn 56	24 Le 28	16 Vi 05	6 Li 18	1 Sc 59
57°	24 Cn 29	24 Le 57	16 Vi 17	6 Li 13	1 Sc 42
58°	25 Cn 03	25 Le 27	16 Vi 30	6 Li 08	1 Sc 24
59°	25 Cn 40	25 Le 58	16 Vi 43	6 Li 02	1 Sc 05
60°	26 Cn 17	26 Le 30	16 Vi 57	5 Li 57	0 Sc 45
61°	26 Cn 57	27 Le 03	17 Vi 10	5 Li 51	0 Sc 25
62°	27 Cn 39	27 Le 37	17 Vi 25	5 Li 45	0 Sc 04
63°	28 Cn 23	28 Le 12	17 Vi 39	5 Li 39	29 Li 42
64°	29 Cn 10	28 Le 48	17 Vi 54	5 Li 32	29 Li 19
65°	29 Cn 59	29 Le 26	18 Vi 10	5 Li 26	28 Li 55
66°	0 Le 51	0 Vi 05	18 Vi 26	5 Li 19	28 Li 29

Sideral Time: 4h 40m

MC 11 Ge 32

RAMC 70° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	9 Cn 11	7 Le 36	8 Vi 22	10 Li 53	12 Sc 27
5°	10 Cn 10	8 Le 59	9 Vi 08	10 Li 32	11 Sc 45
10°	11 Cn 10	10 Le 20	9 Vi 51	10 Li 12	11 Sc 03
15°	12 Cn 11	11 Le 41	10 Vi 33	9 Li 53	10 Sc 22
20°	13 Cn 14	13 Le 02	11 Vi 14	9 Li 35	9 Sc 40
21°	13 Cn 27	13 Le 18	11 Vi 23	9 Li 31	9 Sc 31
22°	13 Cn 41	13 Le 35	11 Vi 31	9 Li 27	9 Sc 23
23°	13 Cn 54	13 Le 51	11 Vi 39	9 Li 24	9 Sc 14
24°	14 Cn 08	14 Le 08	11 Vi 47	9 Li 20	9 Sc 05
25°	14 Cn 21	14 Le 24	11 Vi 55	9 Li 16	8 Sc 56
26°	14 Cn 35	14 Le 41	12 Vi 03	9 Li 12	8 Sc 47
27°	14 Cn 49	14 Le 58	12 Vi 12	9 Li 09	8 Sc 38
28°	15 Cn 04	15 Le 15	12 Vi 20	9 Li 05	8 Sc 29
29°	15 Cn 18	15 Le 33	12 Vi 28	9 Li 01	8 Sc 20
30°	15 Cn 33	15 Le 50	12 Vi 36	8 Li 57	8 Sc 10
31°	15 Cn 48	16 Le 07	12 Vi 45	8 Li 53	8 Sc 01
32°	16 Cn 04	16 Le 25	12 Vi 53	8 Li 49	7 Sc 51
33°	16 Cn 20	16 Le 43	13 Vi 02	8 Li 45	7 Sc 41
34°	16 Cn 36	17 Le 01	13 Vi 10	8 Li 42	7 Sc 31
35°	16 Cn 52	17 Le 20	13 Vi 19	8 Li 38	7 Sc 21
36°	17 Cn 09	17 Le 38	13 Vi 27	8 Li 34	7 Sc 11
37°	17 Cn 26	17 Le 57	13 Vi 36	8 Li 29	7 Sc 01
38°	17 Cn 43	18 Le 16	13 Vi 45	8 Li 25	6 Sc 50
39°	18 Cn 01	18 Le 36	13 Vi 53	8 Li 21	6 Sc 39
40°	18 Cn 20	18 Le 55	14 Vi 02	8 Li 17	6 Sc 28
41°	18 Cn 38	19 Le 15	14 Vi 11	8 Li 13	6 Sc 17
42°	18 Cn 58	19 Le 36	14 Vi 21	8 Li 09	6 Sc 05
43°	19 Cn 18	19 Le 56	14 Vi 30	8 Li 04	5 Sc 53
44°	19 Cn 38	20 Le 17	14 Vi 39	8 Li 00	5 Sc 41
45°	19 Cn 59	20 Le 39	14 Vi 49	7 Li 55	5 Sc 29
46°	20 Cn 21	21 Le 01	14 Vi 58	7 Li 51	5 Sc 16
47°	20 Cn 43	21 Le 23	15 Vi 08	7 Li 46	5 Sc 03
48°	21 Cn 06	21 Le 46	15 Vi 18	7 Li 41	4 Sc 50
49°	21 Cn 30	22 Le 09	15 Vi 28	7 Li 37	4 Sc 36
50°	21 Cn 55	22 Le 33	15 Vi 39	7 Li 32	4 Sc 22
51°	22 Cn 21	22 Le 58	15 Vi 49	7 Li 27	4 Sc 08
52°	22 Cn 48	23 Le 23	16 Vi 00	7 Li 22	3 Sc 53
53°	23 Cn 15	23 Le 48	16 Vi 11	7 Li 16	3 Sc 37
54°	23 Cn 44	24 Le 15	16 Vi 22	7 Li 11	3 Sc 21
55°	24 Cn 14	24 Le 42	16 Vi 33	7 Li 06	3 Sc 05
56°	24 Cn 45	25 Le 09	16 Vi 45	7 Li 00	2 Sc 48
57°	25 Cn 18	25 Le 38	16 Vi 56	6 Li 54	2 Sc 30
58°	25 Cn 52	26 Le 07	17 Vi 09	6 Li 48	2 Sc 11
59°	26 Cn 28	26 Le 38	17 Vi 21	6 Li 42	1 Sc 52
60°	27 Cn 05	27 Le 09	17 Vi 34	6 Li 36	1 Sc 32
61°	27 Cn 45	27 Le 41	17 Vi 47	6 Li 30	1 Sc 12
62°	28 Cn 26	28 Le 14	18 Vi 00	6 Li 23	0 Sc 50
63°	29 Cn 10	28 Le 49	18 Vi 14	6 Li 16	0 Sc 27
64°	29 Cn 56	29 Le 25	18 Vi 29	6 Li 09	0 Sc 04
65°	0 Le 45	0 Vi 02	18 Vi 43	6 Li 02	29 Li 39
66°	1 Le 36	0 Vi 40	18 Vi 58	5 Li 55	29 Li 13

Sideral Time: 4h 44m

MC 12 Ge 28

RAMC 71° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	10 Cn 07	8 Le 35	9 Vi 26	11 Li 58	13 Sc 27
5°	11 Cn 06	9 Le 57	10 Vi 10	11 Li 35	12 Sc 45
10°	12 Cn 05	11 Le 17	10 Vi 51	11 Li 14	12 Sc 03
15°	13 Cn 06	12 Le 37	11 Vi 31	10 Li 53	11 Sc 20
20°	14 Cn 09	13 Le 56	12 Vi 10	10 Li 32	10 Sc 37
21°	14 Cn 22	14 Le 13	12 Vi 18	10 Li 28	10 Sc 29
22°	14 Cn 35	14 Le 29	12 Vi 26	10 Li 24	10 Sc 20
23°	14 Cn 48	14 Le 45	12 Vi 34	10 Li 20	10 Sc 11
24°	15 Cn 02	15 Le 01	12 Vi 41	10 Li 16	10 Sc 02
25°	15 Cn 16	15 Le 18	12 Vi 49	10 Li 12	9 Sc 53
26°	15 Cn 29	15 Le 34	12 Vi 57	10 Li 07	9 Sc 44
27°	15 Cn 44	15 Le 51	13 Vi 05	10 Li 03	9 Sc 34
28°	15 Cn 58	16 Le 08	13 Vi 13	9 Li 59	9 Sc 25
29°	16 Cn 12	16 Le 25	13 Vi 20	9 Li 55	9 Sc 16
30°	16 Cn 27	16 Le 42	13 Vi 28	9 Li 51	9 Sc 06
31°	16 Cn 42	16 Le 59	13 Vi 36	9 Li 46	8 Sc 56
32°	16 Cn 57	17 Le 17	13 Vi 44	9 Li 42	8 Sc 46
33°	17 Cn 13	17 Le 34	13 Vi 52	9 Li 38	8 Sc 36
34°	17 Cn 29	17 Le 52	14 Vi 00	9 Li 34	8 Sc 26
35°	17 Cn 45	18 Le 10	14 Vi 08	9 Li 29	8 Sc 16
36°	18 Cn 02	18 Le 28	14 Vi 17	9 Li 25	8 Sc 06
37°	18 Cn 19	18 Le 47	14 Vi 25	9 Li 20	7 Sc 55
38°	18 Cn 36	19 Le 06	14 Vi 33	9 Li 16	7 Sc 44
39°	18 Cn 54	19 Le 25	14 Vi 42	9 Li 11	7 Sc 33
40°	19 Cn 12	19 Le 44	14 Vi 50	9 Li 07	7 Sc 22
41°	19 Cn 31	20 Le 04	14 Vi 59	9 Li 02	7 Sc 10
42°	19 Cn 50	20 Le 24	15 Vi 07	8 Li 57	6 Sc 58
43°	20 Cn 10	20 Le 44	15 Vi 16	8 Li 53	6 Sc 46
44°	20 Cn 30	21 Le 05	15 Vi 25	8 Li 48	6 Sc 34
45°	20 Cn 51	21 Le 26	15 Vi 34	8 Li 43	6 Sc 21
46°	21 Cn 13	21 Le 47	15 Vi 43	8 Li 38	6 Sc 08
47°	21 Cn 35	22 Le 09	15 Vi 53	8 Li 33	5 Sc 55
48°	21 Cn 58	22 Le 32	16 Vi 02	8 Li 27	5 Sc 41
49°	22 Cn 22	22 Le 54	16 Vi 12	8 Li 22	5 Sc 27
50°	22 Cn 46	23 Le 18	16 Vi 22	8 Li 17	5 Sc 13
51°	23 Cn 12	23 Le 42	16 Vi 31	8 Li 11	4 Sc 58
52°	23 Cn 38	24 Le 06	16 Vi 42	8 Li 06	4 Sc 43
53°	24 Cn 06	24 Le 31	16 Vi 52	8 Li 00	4 Sc 27
54°	24 Cn 34	24 Le 57	17 Vi 03	7 Li 54	4 Sc 11
55°	25 Cn 04	25 Le 24	17 Vi 13	7 Li 48	3 Sc 54
56°	25 Cn 35	25 Le 51	17 Vi 24	7 Li 42	3 Sc 36
57°	26 Cn 07	26 Le 19	17 Vi 36	7 Li 36	3 Sc 18
58°	26 Cn 41	26 Le 48	17 Vi 47	7 Li 29	2 Sc 59
59°	27 Cn 16	27 Le 17	17 Vi 59	7 Li 23	2 Sc 40
60°	27 Cn 53	27 Le 48	18 Vi 11	7 Li 16	2 Sc 19
61°	28 Cn 32	28 Le 20	18 Vi 24	7 Li 09	1 Sc 58
62°	29 Cn 13	28 Le 52	18 Vi 36	7 Li 02	1 Sc 36
63°	29 Cn 56	29 Le 26	18 Vi 50	6 Li 54	1 Sc 13
64°	0 Le 42	0 Vi 01	19 Vi 03	6 Li 46	0 Sc 49
65°	1 Le 30	0 Vi 37	19 Vi 17	6 Li 38	0 Sc 23
66°	2 Le 21	1 Vi 15	19 Vi 31	6 Li 30	29 Li 56

Sideral Time: 4h 48m

MC 13 Ge 24

RAMC 72° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	11 Cn 02	9 Le 34	10 Vi 30	13 Li 03	14 Sc 28
5°	12 Cn 01	10 Le 55	11 Vi 12	12 Li 38	13 Sc 44
10°	13 Cn 00	12 Le 14	11 Vi 51	12 Li 15	13 Sc 02
15°	14 Cn 01	13 Le 32	12 Vi 29	11 Li 52	12 Sc 19
20°	15 Cn 03	14 Le 51	13 Vi 06	11 Li 29	11 Sc 35
21°	15 Cn 16	15 Le 07	13 Vi 14	11 Li 25	11 Sc 26
22°	15 Cn 29	15 Le 23	13 Vi 21	11 Li 20	11 Sc 17
23°	15 Cn 43	15 Le 39	13 Vi 28	11 Li 16	11 Sc 08
24°	15 Cn 56	15 Le 55	13 Vi 36	11 Li 12	10 Sc 59
25°	16 Cn 10	16 Le 11	13 Vi 43	11 Li 07	10 Sc 49
26°	16 Cn 24	16 Le 27	13 Vi 51	11 Li 03	10 Sc 40
27°	16 Cn 38	16 Le 44	13 Vi 58	10 Li 58	10 Sc 31
28°	16 Cn 52	17 Le 00	14 Vi 05	10 Li 53	10 Sc 21
29°	17 Cn 06	17 Le 17	14 Vi 13	10 Li 49	10 Sc 11
30°	17 Cn 21	17 Le 34	14 Vi 20	10 Li 44	10 Sc 02
31°	17 Cn 36	17 Le 51	14 Vi 28	10 Li 40	9 Sc 52
32°	17 Cn 51	18 Le 08	14 Vi 35	10 Li 35	9 Sc 42
33°	18 Cn 07	18 Le 25	14 Vi 43	10 Li 30	9 Sc 32
34°	18 Cn 22	18 Le 43	14 Vi 51	10 Li 26	9 Sc 21
35°	18 Cn 39	19 Le 00	14 Vi 58	10 Li 21	9 Sc 11
36°	18 Cn 55	19 Le 18	15 Vi 06	10 Li 16	9 Sc 00
37°	19 Cn 12	19 Le 37	15 Vi 14	10 Li 11	8 Sc 49
38°	19 Cn 29	19 Le 55	15 Vi 22	10 Li 06	8 Sc 38
39°	19 Cn 47	20 Le 14	15 Vi 30	10 Li 01	8 Sc 27
40°	20 Cn 05	20 Le 33	15 Vi 38	9 Li 56	8 Sc 15
41°	20 Cn 24	20 Le 52	15 Vi 46	9 Li 51	8 Sc 03
42°	20 Cn 43	21 Le 12	15 Vi 54	9 Li 46	7 Sc 51
43°	21 Cn 02	21 Le 32	16 Vi 03	9 Li 41	7 Sc 39
44°	21 Cn 22	21 Le 52	16 Vi 11	9 Li 36	7 Sc 26
45°	21 Cn 43	22 Le 13	16 Vi 20	9 Li 30	7 Sc 14
46°	22 Cn 04	22 Le 34	16 Vi 28	9 Li 25	7 Sc 00
47°	22 Cn 26	22 Le 55	16 Vi 37	9 Li 19	6 Sc 47
48°	22 Cn 49	23 Le 17	16 Vi 46	9 Li 14	6 Sc 33
49°	23 Cn 13	23 Le 40	16 Vi 55	9 Li 08	6 Sc 19
50°	23 Cn 37	24 Le 02	17 Vi 05	9 Li 02	6 Sc 04
51°	24 Cn 02	24 Le 26	17 Vi 14	8 Li 56	5 Sc 49
52°	24 Cn 29	24 Le 50	17 Vi 24	8 Li 50	5 Sc 33
53°	24 Cn 56	25 Le 15	17 Vi 33	8 Li 44	5 Sc 17
54°	25 Cn 24	25 Le 40	17 Vi 43	8 Li 37	5 Sc 00
55°	25 Cn 53	26 Le 06	17 Vi 54	8 Li 31	4 Sc 43
56°	26 Cn 24	26 Le 32	18 Vi 04	8 Li 24	4 Sc 25
57°	26 Cn 56	27 Le 00	18 Vi 15	8 Li 17	4 Sc 06
58°	27 Cn 29	27 Le 28	18 Vi 26	8 Li 10	3 Sc 47
59°	28 Cn 04	27 Le 57	18 Vi 37	8 Li 03	3 Sc 27
60°	28 Cn 41	28 Le 27	18 Vi 48	7 Li 55	3 Sc 06
61°	29 Cn 20	28 Le 58	19 Vi 00	7 Li 48	2 Sc 45
62°	0 Le 00	29 Le 30	19 Vi 12	7 Li 40	2 Sc 22
63°	0 Le 43	0 Vi 03	19 Vi 25	7 Li 32	1 Sc 58
64°	1 Le 28	0 Vi 37	19 Vi 38	7 Li 23	1 Sc 33
65°	2 Le 15	1 Vi 13	19 Vi 51	7 Li 15	1 Sc 07
66°	3 Le 05	1 Vi 50	20 Vi 04	7 Li 06	0 Sc 40

Sideral Time: 4h 52m

MC 14 Ge 20

RAMC 73° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	11 Cn 58	10 Le 33	11 Vi 34	14 Li 07	15 Sc 28
5°	12 Cn 56	11 Le 53	12 Vi 14	13 Li 41	14 Sc 44
10°	13 Cn 55	13 Le 11	12 Vi 51	13 Li 15	14 Sc 00
15°	14 Cn 55	14 Le 28	13 Vi 27	12 Li 51	13 Sc 17
20°	15 Cn 58	15 Le 46	14 Vi 02	12 Li 27	12 Sc 32
21°	16 Cn 11	16 Le 01	14 Vi 09	12 Li 22	12 Sc 23
22°	16 Cn 24	16 Le 17	14 Vi 16	12 Li 17	12 Sc 14
23°	16 Cn 37	16 Le 33	14 Vi 23	12 Li 12	12 Sc 05
24°	16 Cn 50	16 Le 49	14 Vi 30	12 Li 07	11 Sc 55
25°	17 Cn 04	17 Le 05	14 Vi 37	12 Li 02	11 Sc 46
26°	17 Cn 18	17 Le 21	14 Vi 44	11 Li 58	11 Sc 36
27°	17 Cn 32	17 Le 37	14 Vi 51	11 Li 53	11 Sc 27
28°	17 Cn 46	17 Le 53	14 Vi 58	11 Li 48	11 Sc 17
29°	18 Cn 00	18 Le 09	15 Vi 05	11 Li 43	11 Sc 07
30°	18 Cn 15	18 Le 26	15 Vi 12	11 Li 38	10 Sc 57
31°	18 Cn 30	18 Le 42	15 Vi 19	11 Li 33	10 Sc 47
32°	18 Cn 45	18 Le 59	15 Vi 27	11 Li 28	10 Sc 37
33°	19 Cn 00	19 Le 16	15 Vi 34	11 Li 23	10 Sc 27
34°	19 Cn 16	19 Le 33	15 Vi 41	11 Li 18	10 Sc 16
35°	19 Cn 32	19 Le 51	15 Vi 48	11 Li 13	10 Sc 05
36°	19 Cn 48	20 Le 08	15 Vi 56	11 Li 07	9 Sc 54
37°	20 Cn 05	20 Le 26	16 Vi 03	11 Li 02	9 Sc 43
38°	20 Cn 22	20 Le 44	16 Vi 11	10 Li 57	9 Sc 32
39°	20 Cn 40	21 Le 03	16 Vi 18	10 Li 51	9 Sc 20
40°	20 Cn 58	21 Le 21	16 Vi 26	10 Li 46	9 Sc 09
41°	21 Cn 16	21 Le 40	16 Vi 33	10 Li 40	8 Sc 57
42°	21 Cn 35	22 Le 00	16 Vi 41	10 Li 35	8 Sc 44
43°	21 Cn 54	22 Le 19	16 Vi 49	10 Li 29	8 Sc 32
44°	22 Cn 14	22 Le 39	16 Vi 57	10 Li 24	8 Sc 19
45°	22 Cn 35	22 Le 59	17 Vi 05	10 Li 18	8 Sc 06
46°	22 Cn 56	23 Le 20	17 Vi 13	10 Li 12	7 Sc 52
47°	23 Cn 18	23 Le 41	17 Vi 22	10 Li 06	7 Sc 38
48°	23 Cn 41	24 Le 03	17 Vi 30	10 Li 00	7 Sc 24
49°	24 Cn 04	24 Le 25	17 Vi 39	9 Li 53	7 Sc 10
50°	24 Cn 28	24 Le 47	17 Vi 48	9 Li 47	6 Sc 55
51°	24 Cn 53	25 Le 10	17 Vi 56	9 Li 41	6 Sc 39
52°	25 Cn 19	25 Le 34	18 Vi 06	9 Li 34	6 Sc 23
53°	25 Cn 46	25 Le 58	18 Vi 15	9 Li 27	6 Sc 07
54°	26 Cn 14	26 Le 23	18 Vi 24	9 Li 20	5 Sc 50
55°	26 Cn 43	26 Le 48	18 Vi 34	9 Li 13	5 Sc 32
56°	27 Cn 13	27 Le 14	18 Vi 44	9 Li 06	5 Sc 14
57°	27 Cn 45	27 Le 41	18 Vi 54	8 Li 58	4 Sc 55
58°	28 Cn 18	28 Le 09	19 Vi 04	8 Li 51	4 Sc 35
59°	28 Cn 52	28 Le 37	19 Vi 15	8 Li 43	4 Sc 15
60°	29 Cn 29	29 Le 06	19 Vi 26	8 Li 35	3 Sc 53
61°	0 Le 07	29 Le 37	19 Vi 37	8 Li 27	3 Sc 31
62°	0 Le 47	0 Vi 08	19 Vi 48	8 Li 18	3 Sc 08
63°	1 Le 29	0 Vi 40	20 Vi 00	8 Li 09	2 Sc 44
64°	2 Le 13	1 Vi 14	20 Vi 12	8 Li 00	2 Sc 18
65°	3 Le 00	1 Vi 48	20 Vi 25	7 Li 51	1 Sc 52
66°	3 Le 50	2 Vi 24	20 Vi 37	7 Li 41	1 Sc 24

Sideral Time: 4h 56m

MC 15 Ge 16

RAMC 74° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	12 Cn 53	11 Le 33	12 Vi 39	15 Li 12	16 Sc 28
5°	13 Cn 51	12 Le 52	13 Vi 16	14 Li 44	15 Sc 43
10°	14 Cn 50	14 Le 08	13 Vi 51	14 Li 16	14 Sc 59
15°	15 Cn 50	15 Le 24	14 Vi 25	13 Li 50	14 Sc 15
20°	16 Cn 53	16 Le 41	14 Vi 58	13 Li 24	13 Sc 29
21°	17 Cn 05	16 Le 56	15 Vi 05	13 Li 19	13 Sc 20
22°	17 Cn 18	17 Le 11	15 Vi 12	13 Li 14	13 Sc 11
23°	17 Cn 31	17 Le 27	15 Vi 18	13 Li 08	13 Sc 01
24°	17 Cn 45	17 Le 42	15 Vi 25	13 Li 03	12 Sc 52
25°	17 Cn 58	17 Le 58	15 Vi 31	12 Li 58	12 Sc 42
26°	18 Cn 12	18 Le 14	15 Vi 38	12 Li 53	12 Sc 32
27°	18 Cn 26	18 Le 30	15 Vi 44	12 Li 47	12 Sc 23
28°	18 Cn 40	18 Le 45	15 Vi 51	12 Li 42	12 Sc 13
29°	18 Cn 54	19 Le 02	15 Vi 58	12 Li 37	12 Sc 03
30°	19 Cn 08	19 Le 18	16 Vi 04	12 Li 31	11 Sc 53
31°	19 Cn 23	19 Le 34	16 Vi 11	12 Li 26	11 Sc 42
32°	19 Cn 38	19 Le 51	16 Vi 18	12 Li 21	11 Sc 32
33°	19 Cn 54	20 Le 07	16 Vi 25	12 Li 15	11 Sc 21
34°	20 Cn 09	20 Le 24	16 Vi 31	12 Li 10	11 Sc 11
35°	20 Cn 25	20 Le 41	16 Vi 38	12 Li 04	11 Sc 00
36°	20 Cn 41	20 Le 59	16 Vi 45	11 Li 59	10 Sc 49
37°	20 Cn 58	21 Le 16	16 Vi 52	11 Li 53	10 Sc 37
38°	21 Cn 15	21 Le 34	16 Vi 59	11 Li 47	10 Sc 26
39°	21 Cn 32	21 Le 52	17 Vi 06	11 Li 41	10 Sc 14
40°	21 Cn 50	22 Le 10	17 Vi 13	11 Li 36	10 Sc 02
41°	22 Cn 09	22 Le 29	17 Vi 21	11 Li 30	9 Sc 50
42°	22 Cn 27	22 Le 48	17 Vi 28	11 Li 24	9 Sc 37
43°	22 Cn 47	23 Le 07	17 Vi 36	11 Li 18	9 Sc 25
44°	23 Cn 06	23 Le 26	17 Vi 43	11 Li 11	9 Sc 11
45°	23 Cn 27	23 Le 46	17 Vi 51	11 Li 05	8 Sc 58
46°	23 Cn 48	24 Le 06	17 Vi 58	10 Li 59	8 Sc 44
47°	24 Cn 09	24 Le 27	18 Vi 06	10 Li 52	8 Sc 30
48°	24 Cn 32	24 Le 48	18 Vi 14	10 Li 46	8 Sc 16
49°	24 Cn 55	25 Le 10	18 Vi 22	10 Li 39	8 Sc 01
50°	25 Cn 19	25 Le 32	18 Vi 31	10 Li 32	7 Sc 45
51°	25 Cn 44	25 Le 54	18 Vi 39	10 Li 25	7 Sc 30
52°	26 Cn 09	26 Le 17	18 Vi 47	10 Li 18	7 Sc 13
53°	26 Cn 36	26 Le 41	18 Vi 56	10 Li 11	6 Sc 56
54°	27 Cn 04	27 Le 05	19 Vi 05	10 Li 03	6 Sc 39
55°	27 Cn 32	27 Le 30	19 Vi 14	9 Li 56	6 Sc 21
56°	28 Cn 02	27 Le 56	19 Vi 23	9 Li 48	6 Sc 02
57°	28 Cn 34	28 Le 22	19 Vi 33	9 Li 40	5 Sc 43
58°	29 Cn 06	28 Le 49	19 Vi 43	9 Li 32	5 Sc 23
59°	29 Cn 41	29 Le 17	19 Vi 53	9 Li 23	5 Sc 02
60°	0 Le 16	29 Le 46	20 Vi 03	9 Li 15	4 Sc 40
61°	0 Le 54	0 Vi 15	20 Vi 13	9 Li 06	4 Sc 17
62°	1 Le 33	0 Vi 46	20 Vi 24	8 Li 56	3 Sc 54
63°	2 Le 15	1 Vi 17	20 Vi 35	8 Li 47	3 Sc 29
64°	2 Le 59	1 Vi 50	20 Vi 47	8 Li 37	3 Sc 03
65°	3 Le 45	2 Vi 24	20 Vi 58	8 Li 27	2 Sc 36
66°	4 Le 34	2 Vi 59	21 Vi 10	8 Li 16	2 Sc 07

Sideral Time: 4h 56m

MC 15 Ge 16

RAMC 74° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	12 Cn 53	11 Le 33	12 Vi 39	15 Li 12	16 Sc 28
5°	13 Cn 51	12 Le 52	13 Vi 16	14 Li 44	15 Sc 43
10°	14 Cn 50	14 Le 08	13 Vi 51	14 Li 16	14 Sc 59
15°	15 Cn 50	15 Le 24	14 Vi 25	13 Li 50	14 Sc 15
20°	16 Cn 53	16 Le 41	14 Vi 58	13 Li 24	13 Sc 29
21°	17 Cn 05	16 Le 56	15 Vi 05	13 Li 19	13 Sc 20
22°	17 Cn 18	17 Le 11	15 Vi 12	13 Li 14	13 Sc 11
23°	17 Cn 31	17 Le 27	15 Vi 18	13 Li 08	13 Sc 01
24°	17 Cn 45	17 Le 42	15 Vi 25	13 Li 03	12 Sc 52
25°	17 Cn 58	17 Le 58	15 Vi 31	12 Li 58	12 Sc 42
26°	18 Cn 12	18 Le 14	15 Vi 38	12 Li 53	12 Sc 32
27°	18 Cn 26	18 Le 30	15 Vi 44	12 Li 47	12 Sc 23
28°	18 Cn 40	18 Le 45	15 Vi 51	12 Li 42	12 Sc 13
29°	18 Cn 54	19 Le 02	15 Vi 58	12 Li 37	12 Sc 03
30°	19 Cn 08	19 Le 18	16 Vi 04	12 Li 31	11 Sc 53
31°	19 Cn 23	19 Le 34	16 Vi 11	12 Li 26	11 Sc 42
32°	19 Cn 38	19 Le 51	16 Vi 18	12 Li 21	11 Sc 32
33°	19 Cn 54	20 Le 07	16 Vi 25	12 Li 15	11 Sc 21
34°	20 Cn 09	20 Le 24	16 Vi 31	12 Li 10	11 Sc 11
35°	20 Cn 25	20 Le 41	16 Vi 38	12 Li 04	11 Sc 00
36°	20 Cn 41	20 Le 59	16 Vi 45	11 Li 59	10 Sc 49
37°	20 Cn 58	21 Le 16	16 Vi 52	11 Li 53	10 Sc 37
38°	21 Cn 15	21 Le 34	16 Vi 59	11 Li 47	10 Sc 26
39°	21 Cn 32	21 Le 52	17 Vi 06	11 Li 41	10 Sc 14
40°	21 Cn 50	22 Le 10	17 Vi 13	11 Li 36	10 Sc 02
41°	22 Cn 09	22 Le 29	17 Vi 21	11 Li 30	9 Sc 50
42°	22 Cn 27	22 Le 48	17 Vi 28	11 Li 24	9 Sc 37
43°	22 Cn 47	23 Le 07	17 Vi 36	11 Li 18	9 Sc 25
44°	23 Cn 06	23 Le 26	17 Vi 43	11 Li 11	9 Sc 11
45°	23 Cn 27	23 Le 46	17 Vi 51	11 Li 05	8 Sc 58
46°	23 Cn 48	24 Le 06	17 Vi 58	10 Li 59	8 Sc 44
47°	24 Cn 09	24 Le 27	18 Vi 06	10 Li 52	8 Sc 30
48°	24 Cn 32	24 Le 48	18 Vi 14	10 Li 46	8 Sc 16
49°	24 Cn 55	25 Le 10	18 Vi 22	10 Li 39	8 Sc 01
50°	25 Cn 19	25 Le 32	18 Vi 31	10 Li 32	7 Sc 45
51°	25 Cn 44	25 Le 54	18 Vi 39	10 Li 25	7 Sc 30
52°	26 Cn 09	26 Le 17	18 Vi 47	10 Li 18	7 Sc 13
53°	26 Cn 36	26 Le 41	18 Vi 56	10 Li 11	6 Sc 56
54°	27 Cn 04	27 Le 05	19 Vi 05	10 Li 03	6 Sc 39
55°	27 Cn 32	27 Le 30	19 Vi 14	9 Li 56	6 Sc 21
56°	28 Cn 02	27 Le 56	19 Vi 23	9 Li 48	6 Sc 02
57°	28 Cn 34	28 Le 22	19 Vi 33	9 Li 40	5 Sc 43
58°	29 Cn 06	28 Le 49	19 Vi 43	9 Li 32	5 Sc 23
59°	29 Cn 41	29 Le 17	19 Vi 53	9 Li 23	5 Sc 02
60°	0 Le 16	29 Le 46	20 Vi 03	9 Li 15	4 Sc 40
61°	0 Le 54	0 Vi 15	20 Vi 13	9 Li 06	4 Sc 17
62°	1 Le 33	0 Vi 46	20 Vi 24	8 Li 56	3 Sc 54
63°	2 Le 15	1 Vi 17	20 Vi 35	8 Li 47	3 Sc 29
64°	2 Le 59	1 Vi 50	20 Vi 47	8 Li 37	3 Sc 03
65°	3 Le 45	2 Vi 24	20 Vi 58	8 Li 27	2 Sc 36
66°	4 Le 34	2 Vi 59	21 Vi 10	8 Li 16	2 Sc 07

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	13 Cn 49	12 Le 32	13 Vi 43	16 Li 17	17 Sc 28
5°	14 Cn 47	13 Le 50	14 Vi 18	15 Li 46	16 Sc 42
10°	15 Cn 45	15 Le 06	14 Vi 51	15 Li 17	15 Sc 57
15°	16 Cn 45	16 Le 21	15 Vi 23	14 Li 49	15 Sc 12
20°	17 Cn 47	17 Le 35	15 Vi 54	14 Li 21	14 Sc 26
21°	18 Cn 00	17 Le 51	16 Vi 01	14 Li 16	14 Sc 17
22°	18 Cn 13	18 Le 06	16 Vi 07	14 Li 10	14 Sc 07
23°	18 Cn 26	18 Le 21	16 Vi 13	14 Li 04	13 Sc 58
24°	18 Cn 39	18 Le 36	16 Vi 19	13 Li 59	13 Sc 48
25°	18 Cn 52	18 Le 52	16 Vi 25	13 Li 53	13 Sc 38
26°	19 Cn 06	19 Le 07	16 Vi 32	13 Li 48	13 Sc 29
27°	19 Cn 20	19 Le 23	16 Vi 38	13 Li 42	13 Sc 19
28°	19 Cn 34	19 Le 38	16 Vi 44	13 Li 36	13 Sc 09
29°	19 Cn 48	19 Le 54	16 Vi 50	13 Li 31	12 Sc 58
30°	20 Cn 02	20 Le 10	16 Vi 56	13 Li 25	12 Sc 48
31°	20 Cn 17	20 Le 26	17 Vi 03	13 Li 19	12 Sc 38
32°	20 Cn 32	20 Le 42	17 Vi 09	13 Li 13	12 Sc 27
33°	20 Cn 47	20 Le 59	17 Vi 15	13 Li 08	12 Sc 16
34°	21 Cn 03	21 Le 15	17 Vi 22	13 Li 02	12 Sc 05
35°	21 Cn 18	21 Le 32	17 Vi 28	12 Li 56	11 Sc 54
36°	21 Cn 34	21 Le 49	17 Vi 35	12 Li 50	11 Sc 43
37°	21 Cn 51	22 Le 06	17 Vi 41	12 Li 44	11 Sc 31
38°	22 Cn 08	22 Le 23	17 Vi 48	12 Li 38	11 Sc 20
39°	22 Cn 25	22 Le 41	17 Vi 55	12 Li 31	11 Sc 08
40°	22 Cn 43	22 Le 59	18 Vi 01	12 Li 25	10 Sc 55
41°	23 Cn 01	23 Le 17	18 Vi 08	12 Li 19	10 Sc 43
42°	23 Cn 20	23 Le 36	18 Vi 15	12 Li 12	10 Sc 30
43°	23 Cn 39	23 Le 54	18 Vi 22	12 Li 06	10 Sc 17
44°	23 Cn 58	24 Le 14	18 Vi 29	11 Li 59	10 Sc 04
45°	24 Cn 19	24 Le 33	18 Vi 36	11 Li 53	9 Sc 50
46°	24 Cn 39	24 Le 53	18 Vi 43	11 Li 46	9 Sc 36
47°	25 Cn 01	25 Le 13	18 Vi 51	11 Li 39	9 Sc 22
48°	25 Cn 23	25 Le 34	18 Vi 58	11 Li 32	9 Sc 07
49°	25 Cn 46	25 Le 55	19 Vi 06	11 Li 25	8 Sc 52
50°	26 Cn 10	26 Le 16	19 Vi 14	11 Li 17	8 Sc 36
51°	26 Cn 34	26 Le 39	19 Vi 21	11 Li 10	8 Sc 20
52°	26 Cn 59	27 Le 01	19 Vi 29	11 Li 02	8 Sc 03
53°	27 Cn 26	27 Le 24	19 Vi 38	10 Li 54	7 Sc 46
54°	27 Cn 53	27 Le 48	19 Vi 46	10 Li 46	7 Sc 28
55°	28 Cn 22	28 Le 12	19 Vi 54	10 Li 38	7 Sc 10
56°	28 Cn 51	28 Le 37	20 Vi 03	10 Li 30	6 Sc 51
57°	29 Cn 22	29 Le 03	20 Vi 12	10 Li 21	6 Sc 31
58°	29 Cn 55	29 Le 29	20 Vi 21	10 Li 12	6 Sc 11
59°	0 Le 28	29 Le 57	20 Vi 31	10 Li 03	5 Sc 49
60°	1 Le 04	0 Vi 25	20 Vi 40	9 Li 54	5 Sc 27
61°	1 Le 41	0 Vi 54	20 Vi 50	9 Li 44	5 Sc 04
62°	2 Le 20	1 Vi 24	21 Vi 00	9 Li 35	4 Sc 40
63°	3 Le 01	1 Vi 54	21 Vi 10	9 Li 24	4 Sc 14
64°	3 Le 44	2 Vi 26	21 Vi 21	9 Li 14	3 Sc 48
65°	4 Le 30	3 Vi 00	21 Vi 32	9 Li 03	3 Sc 20
66°	5 Le 18	3 Vi 34	21 Vi 43	8 Li 52	2 Sc 51

Sideral Time: 5h 04m

MC 17 Ge 07

RAMC 76° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	14 Cn 44	13 Le 32	14 Vi 48	17 Li 21	18 Sc 27
5°	15 Cn 42	14 Le 49	15 Vi 21	16 Li 49	17 Sc 41
10°	16 Cn 41	16 Le 03	15 Vi 52	16 Li 18	16 Sc 56
15°	17 Cn 40	17 Le 17	16 Vi 22	15 Li 48	16 Sc 10
20°	18 Cn 42	18 Le 30	16 Vi 51	15 Li 18	15 Sc 23
21°	18 Cn 54	18 Le 45	16 Vi 56	15 Li 12	15 Sc 14
22°	19 Cn 07	19 Le 00	17 Vi 02	15 Li 06	15 Sc 04
23°	19 Cn 20	19 Le 15	17 Vi 08	15 Li 00	14 Sc 54
24°	19 Cn 33	19 Le 30	17 Vi 14	14 Li 54	14 Sc 44
25°	19 Cn 47	19 Le 45	17 Vi 20	14 Li 49	14 Sc 35
26°	20 Cn 00	20 Le 00	17 Vi 25	14 Li 43	14 Sc 25
27°	20 Cn 14	20 Le 16	17 Vi 31	14 Li 37	14 Sc 14
28°	20 Cn 28	20 Le 31	17 Vi 37	14 Li 31	14 Sc 04
29°	20 Cn 42	20 Le 46	17 Vi 43	14 Li 25	13 Sc 54
30°	20 Cn 56	21 Le 02	17 Vi 49	14 Li 18	13 Sc 43
31°	21 Cn 11	21 Le 18	17 Vi 54	14 Li 12	13 Sc 33
32°	21 Cn 25	21 Le 34	18 Vi 00	14 Li 06	13 Sc 22
33°	21 Cn 40	21 Le 50	18 Vi 06	14 Li 00	13 Sc 11
34°	21 Cn 56	22 Le 06	18 Vi 12	13 Li 54	13 Sc 00
35°	22 Cn 12	22 Le 22	18 Vi 18	13 Li 47	12 Sc 48
36°	22 Cn 28	22 Le 39	18 Vi 24	13 Li 41	12 Sc 37
37°	22 Cn 44	22 Le 56	18 Vi 30	13 Li 35	12 Sc 25
38°	23 Cn 01	23 Le 13	18 Vi 37	13 Li 28	12 Sc 13
39°	23 Cn 18	23 Le 30	18 Vi 43	13 Li 21	12 Sc 01
40°	23 Cn 35	23 Le 48	18 Vi 49	13 Li 15	11 Sc 49
41°	23 Cn 53	24 Le 06	18 Vi 56	13 Li 08	11 Sc 36
42°	24 Cn 12	24 Le 24	19 Vi 02	13 Li 01	11 Sc 23
43°	24 Cn 31	24 Le 42	19 Vi 08	12 Li 54	11 Sc 10
44°	24 Cn 50	25 Le 01	19 Vi 15	12 Li 47	10 Sc 56
45°	25 Cn 10	25 Le 20	19 Vi 22	12 Li 40	10 Sc 42
46°	25 Cn 31	25 Le 39	19 Vi 28	12 Li 33	10 Sc 28
47°	25 Cn 52	25 Le 59	19 Vi 35	12 Li 25	10 Sc 13
48°	26 Cn 14	26 Le 19	19 Vi 42	12 Li 18	9 Sc 58
49°	26 Cn 37	26 Le 40	19 Vi 49	12 Li 10	9 Sc 43
50°	27 Cn 00	27 Le 01	19 Vi 57	12 Li 02	9 Sc 27
51°	27 Cn 25	27 Le 23	20 Vi 04	11 Li 54	9 Sc 10
52°	27 Cn 50	27 Le 45	20 Vi 11	11 Li 46	8 Sc 53
53°	28 Cn 16	28 Le 07	20 Vi 19	11 Li 38	8 Sc 36
54°	28 Cn 43	28 Le 31	20 Vi 27	11 Li 29	8 Sc 18
55°	29 Cn 11	28 Le 54	20 Vi 35	11 Li 21	7 Sc 59
56°	29 Cn 40	29 Le 19	20 Vi 43	11 Li 12	7 Sc 39
57°	0 Le 11	29 Le 44	20 Vi 51	11 Li 03	7 Sc 19
58°	0 Le 43	0 Vi 10	21 Vi 00	10 Li 53	6 Sc 58
59°	1 Le 16	0 Vi 36	21 Vi 08	10 Li 44	6 Sc 37
60°	1 Le 51	1 Vi 04	21 Vi 17	10 Li 34	6 Sc 14
61°	2 Le 28	1 Vi 32	21 Vi 27	10 Li 23	5 Sc 50
62°	3 Le 07	2 Vi 01	21 Vi 36	10 Li 13	5 Sc 25
63°	3 Le 47	2 Vi 32	21 Vi 46	10 Li 02	5 Sc 00
64°	4 Le 30	3 Vi 03	21 Vi 56	9 Li 51	4 Sc 32
65°	5 Le 15	3 Vi 35	22 Vi 06	9 Li 39	4 Sc 04
66°	6 Le 03	4 Vi 09	22 Vi 17	9 Li 27	3 Sc 34

Sideral Time: 5h 08m

MC 18 Ge 02

RAMC 77° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	15 Cn 40	14 Le 32	15 Vi 53	18 Li 26	19 Sc 27
5°	16 Cn 38	15 Le 48	16 Vi 23	17 Li 51	18 Sc 40
10°	17 Cn 36	17 Le 01	16 Vi 52	17 Li 19	17 Sc 54
15°	18 Cn 35	18 Le 13	17 Vi 20	16 Li 47	17 Sc 07
20°	19 Cn 36	19 Le 25	17 Vi 47	16 Li 15	16 Sc 20
21°	19 Cn 49	19 Le 40	17 Vi 52	16 Li 09	16 Sc 10
22°	20 Cn 02	19 Le 55	17 Vi 58	16 Li 03	16 Sc 00
23°	20 Cn 15	20 Le 09	18 Vi 03	15 Li 56	15 Sc 51
24°	20 Cn 28	20 Le 24	18 Vi 08	15 Li 50	15 Sc 41
25°	20 Cn 41	20 Le 39	18 Vi 14	15 Li 44	15 Sc 31
26°	20 Cn 54	20 Le 54	18 Vi 19	15 Li 37	15 Sc 20
27°	21 Cn 08	21 Le 09	18 Vi 24	15 Li 31	15 Sc 10
28°	21 Cn 22	21 Le 24	18 Vi 30	15 Li 25	15 Sc 00
29°	21 Cn 36	21 Le 39	18 Vi 35	15 Li 18	14 Sc 49
30°	21 Cn 50	21 Le 54	18 Vi 41	15 Li 12	14 Sc 39
31°	22 Cn 04	22 Le 10	18 Vi 46	15 Li 05	14 Sc 28
32°	22 Cn 19	22 Le 25	18 Vi 52	14 Li 59	14 Sc 17
33°	22 Cn 34	22 Le 41	18 Vi 57	14 Li 52	14 Sc 06
34°	22 Cn 49	22 Le 57	19 Vi 03	14 Li 46	13 Sc 54
35°	23 Cn 05	23 Le 13	19 Vi 08	14 Li 39	13 Sc 43
36°	23 Cn 21	23 Le 29	19 Vi 14	14 Li 32	13 Sc 31
37°	23 Cn 37	23 Le 46	19 Vi 20	14 Li 25	13 Sc 19
38°	23 Cn 53	24 Le 02	19 Vi 25	14 Li 18	13 Sc 07
39°	24 Cn 10	24 Le 19	19 Vi 31	14 Li 11	12 Sc 55
40°	24 Cn 28	24 Le 37	19 Vi 37	14 Li 04	12 Sc 42
41°	24 Cn 46	24 Le 54	19 Vi 43	13 Li 57	12 Sc 29
42°	25 Cn 04	25 Le 12	19 Vi 49	13 Li 50	12 Sc 16
43°	25 Cn 23	25 Le 30	19 Vi 55	13 Li 43	12 Sc 02
44°	25 Cn 42	25 Le 48	20 Vi 01	13 Li 35	11 Sc 48
45°	26 Cn 02	26 Le 07	20 Vi 07	13 Li 27	11 Sc 34
46°	26 Cn 22	26 Le 26	20 Vi 14	13 Li 20	11 Sc 20
47°	26 Cn 43	26 Le 45	20 Vi 20	13 Li 12	11 Sc 05
48°	27 Cn 05	27 Le 05	20 Vi 26	13 Li 04	10 Sc 49
49°	27 Cn 28	27 Le 25	20 Vi 33	12 Li 56	10 Sc 34
50°	27 Cn 51	27 Le 46	20 Vi 40	12 Li 47	10 Sc 17
51°	28 Cn 15	28 Le 07	20 Vi 47	12 Li 39	10 Sc 01
52°	28 Cn 40	28 Le 29	20 Vi 53	12 Li 30	9 Sc 43
53°	29 Cn 06	28 Le 51	21 Vi 01	12 Li 21	9 Sc 25
54°	29 Cn 32	29 Le 13	21 Vi 08	12 Li 12	9 Sc 07
55°	0 Le 00	29 Le 37	21 Vi 15	12 Li 03	8 Sc 48
56°	0 Le 29	0 Vi 00	21 Vi 23	11 Li 54	8 Sc 28
57°	1 Le 00	0 Vi 25	21 Vi 30	11 Li 44	8 Sc 07
58°	1 Le 31	0 Vi 50	21 Vi 38	11 Li 34	7 Sc 46
59°	2 Le 04	1 Vi 16	21 Vi 46	11 Li 24	7 Sc 24
60°	2 Le 39	1 Vi 43	21 Vi 55	11 Li 13	7 Sc 01
61°	3 Le 15	2 Vi 11	22 Vi 03	11 Li 02	6 Sc 37
62°	3 Le 53	2 Vi 39	22 Vi 12	10 Li 51	6 Sc 11
63°	4 Le 33	3 Vi 09	22 Vi 21	10 Li 40	5 Sc 45
64°	5 Le 15	3 Vi 39	22 Vi 30	10 Li 28	5 Sc 17
65°	6 Le 00	4 Vi 11	22 Vi 40	10 Li 15	4 Sc 48
66°	6 Le 47	4 Vi 44	22 Vi 50	10 Li 03	4 Sc 18

Sideral Time: 5h 12m

MC 18 Ge 58

RAMC 78° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	16 Cn 36	15 Le 32	16 Vi 57	19 Li 30	20 Sc 26
5°	17 Cn 33	16 Le 47	17 Vi 26	18 Li 54	19 Sc 39
10°	18 Cn 31	17 Le 59	17 Vi 52	18 Li 19	18 Sc 52
15°	19 Cn 30	19 Le 10	18 Vi 18	17 Li 45	18 Sc 05
20°	20 Cn 31	20 Le 21	18 Vi 43	17 Li 12	17 Sc 17
21°	20 Cn 44	20 Le 35	18 Vi 48	17 Li 06	17 Sc 07
22°	20 Cn 56	20 Le 49	18 Vi 53	16 Li 59	16 Sc 57
23°	21 Cn 09	21 Le 04	18 Vi 58	16 Li 52	16 Sc 47
24°	21 Cn 22	21 Le 18	19 Vi 03	16 Li 46	16 Sc 37
25°	21 Cn 35	21 Le 32	19 Vi 08	16 Li 39	16 Sc 26
26°	21 Cn 48	21 Le 47	19 Vi 13	16 Li 32	16 Sc 16
27°	22 Cn 02	22 Le 02	19 Vi 18	16 Li 26	16 Sc 06
28°	22 Cn 16	22 Le 17	19 Vi 23	16 Li 19	15 Sc 55
29°	22 Cn 29	22 Le 31	19 Vi 28	16 Li 12	15 Sc 44
30°	22 Cn 44	22 Le 46	19 Vi 33	16 Li 05	15 Sc 34
31°	22 Cn 58	23 Le 02	19 Vi 38	15 Li 58	15 Sc 23
32°	23 Cn 12	23 Le 17	19 Vi 43	15 Li 51	15 Sc 11
33°	23 Cn 27	23 Le 32	19 Vi 48	15 Li 45	15 Sc 00
34°	23 Cn 43	23 Le 48	19 Vi 53	15 Li 37	14 Sc 49
35°	23 Cn 58	24 Le 04	19 Vi 58	15 Li 30	14 Sc 37
36°	24 Cn 14	24 Le 20	20 Vi 04	15 Li 23	14 Sc 25
37°	24 Cn 30	24 Le 36	20 Vi 09	15 Li 16	14 Sc 13
38°	24 Cn 46	24 Le 52	20 Vi 14	15 Li 09	14 Sc 01
39°	25 Cn 03	25 Le 09	20 Vi 19	15 Li 01	13 Sc 48
40°	25 Cn 20	25 Le 25	20 Vi 25	14 Li 54	13 Sc 35
41°	25 Cn 38	25 Le 43	20 Vi 30	14 Li 46	13 Sc 22
42°	25 Cn 56	26 Le 00	20 Vi 36	14 Li 39	13 Sc 09
43°	26 Cn 15	26 Le 18	20 Vi 41	14 Li 31	12 Sc 55
44°	26 Cn 34	26 Le 35	20 Vi 47	14 Li 23	12 Sc 41
45°	26 Cn 54	26 Le 54	20 Vi 53	14 Li 15	12 Sc 26
46°	27 Cn 14	27 Le 12	20 Vi 59	14 Li 07	12 Sc 11
47°	27 Cn 35	27 Le 31	21 Vi 05	13 Li 58	11 Sc 56
48°	27 Cn 56	27 Le 51	21 Vi 10	13 Li 50	11 Sc 41
49°	28 Cn 19	28 Le 10	21 Vi 17	13 Li 41	11 Sc 25
50°	28 Cn 41	28 Le 31	21 Vi 23	13 Li 32	11 Sc 08
51°	29 Cn 05	28 Le 51	21 Vi 29	13 Li 24	10 Sc 51
52°	29 Cn 30	29 Le 12	21 Vi 35	13 Li 14	10 Sc 33
53°	29 Cn 55	29 Le 34	21 Vi 42	13 Li 05	10 Sc 15
54°	0 Le 22	29 Le 56	21 Vi 49	12 Li 55	9 Sc 56
55°	0 Le 49	0 Vi 19	21 Vi 55	12 Li 46	9 Sc 37
56°	1 Le 18	0 Vi 42	22 Vi 02	12 Li 36	9 Sc 17
57°	1 Le 48	1 Vi 06	22 Vi 10	12 Li 25	8 Sc 56
58°	2 Le 19	1 Vi 31	22 Vi 17	12 Li 15	8 Sc 34
59°	2 Le 52	1 Vi 56	22 Vi 24	12 Li 04	8 Sc 11
60°	3 Le 26	2 Vi 22	22 Vi 32	11 Li 53	7 Sc 47
61°	4 Le 02	2 Vi 49	22 Vi 40	11 Li 41	7 Sc 23
62°	4 Le 39	3 Vi 17	22 Vi 48	11 Li 29	6 Sc 57
63°	5 Le 19	3 Vi 46	22 Vi 56	11 Li 17	6 Sc 30
64°	6 Le 01	4 Vi 16	23 Vi 05	11 Li 04	6 Sc 02
65°	6 Le 44	4 Vi 47	23 Vi 14	10 Li 51	5 Sc 32
66°	7 Le 31	5 Vi 19	23 Vi 23	10 Li 38	5 Sc 01

Sideral Time: 5h 16m

MC 19 Ge 53

RAMC 79° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	17 Cn 32	16 Le 33	18 Vi 02	20 Li 34	21 Sc 25
5°	18 Cn 29	17 Le 46	18 Vi 28	19 Li 56	20 Sc 38
10°	19 Cn 27	18 Le 57	18 Vi 53	19 Li 20	19 Sc 50
15°	20 Cn 25	20 Le 06	19 Vi 16	18 Li 44	19 Sc 02
20°	21 Cn 26	21 Le 16	19 Vi 39	18 Li 09	18 Sc 13
21°	21 Cn 38	21 Le 30	19 Vi 44	18 Li 02	18 Sc 03
22°	21 Cn 51	21 Le 44	19 Vi 48	17 Li 55	17 Sc 53
23°	22 Cn 03	21 Le 58	19 Vi 53	17 Li 48	17 Sc 43
24°	22 Cn 16	22 Le 12	19 Vi 58	17 Li 41	17 Sc 33
25°	22 Cn 29	22 Le 26	20 Vi 02	17 Li 34	17 Sc 22
26°	22 Cn 43	22 Le 41	20 Vi 07	17 Li 27	17 Sc 12
27°	22 Cn 56	22 Le 55	20 Vi 11	17 Li 20	17 Sc 01
28°	23 Cn 10	23 Le 09	20 Vi 16	17 Li 13	16 Sc 51
29°	23 Cn 23	23 Le 24	20 Vi 20	17 Li 06	16 Sc 40
30°	23 Cn 37	23 Le 39	20 Vi 25	16 Li 59	16 Sc 29
31°	23 Cn 52	23 Le 53	20 Vi 30	16 Li 51	16 Sc 18
32°	24 Cn 06	24 Le 08	20 Vi 34	16 Li 44	16 Sc 06
33°	24 Cn 21	24 Le 24	20 Vi 39	16 Li 37	15 Sc 55
34°	24 Cn 36	24 Le 39	20 Vi 44	16 Li 29	15 Sc 43
35°	24 Cn 51	24 Le 54	20 Vi 48	16 Li 22	15 Sc 31
36°	25 Cn 07	25 Le 10	20 Vi 53	16 Li 14	15 Sc 19
37°	25 Cn 23	25 Le 26	20 Vi 58	16 Li 07	15 Sc 07
38°	25 Cn 39	25 Le 42	21 Vi 03	15 Li 59	14 Sc 54
39°	25 Cn 56	25 Le 58	21 Vi 08	15 Li 51	14 Sc 41
40°	26 Cn 13	26 Le 14	21 Vi 13	15 Li 43	14 Sc 28
41°	26 Cn 30	26 Le 31	21 Vi 18	15 Li 35	14 Sc 15
42°	26 Cn 48	26 Le 48	21 Vi 23	15 Li 27	14 Sc 01
43°	27 Cn 07	27 Le 05	21 Vi 28	15 Li 19	13 Sc 47
44°	27 Cn 26	27 Le 23	21 Vi 33	15 Li 11	13 Sc 33
45°	27 Cn 45	27 Le 41	21 Vi 38	15 Li 02	13 Sc 18
46°	28 Cn 05	27 Le 59	21 Vi 44	14 Li 54	13 Sc 03
47°	28 Cn 26	28 Le 17	21 Vi 49	14 Li 45	12 Sc 48
48°	28 Cn 47	28 Le 36	21 Vi 55	14 Li 36	12 Sc 32
49°	29 Cn 09	28 Le 56	22 Vi 00	14 Li 27	12 Sc 15
50°	29 Cn 32	29 Le 15	22 Vi 06	14 Li 18	11 Sc 59
51°	29 Cn 56	29 Le 35	22 Vi 12	14 Li 08	11 Sc 41
52°	0 Le 20	29 Le 56	22 Vi 17	13 Li 58	11 Sc 23
53°	0 Le 45	0 Vi 17	22 Vi 23	13 Li 49	11 Sc 05
54°	1 Le 11	0 Vi 39	22 Vi 30	13 Li 38	10 Sc 45
55°	1 Le 39	1 Vi 01	22 Vi 36	13 Li 28	10 Sc 26
56°	2 Le 07	1 Vi 24	22 Vi 42	13 Li 18	10 Sc 05
57°	2 Le 37	1 Vi 47	22 Vi 49	13 Li 07	9 Sc 44
58°	3 Le 07	2 Vi 11	22 Vi 55	12 Li 55	9 Sc 22
59°	3 Le 40	2 Vi 36	23 Vi 02	12 Li 44	8 Sc 58
60°	4 Le 13	3 Vi 02	23 Vi 09	12 Li 32	8 Sc 34
61°	4 Le 49	3 Vi 28	23 Vi 16	12 Li 20	8 Sc 09
62°	5 Le 26	3 Vi 55	23 Vi 24	12 Li 08	7 Sc 43
63°	6 Le 05	4 Vi 23	23 Vi 31	11 Li 55	7 Sc 15
64°	6 Le 46	4 Vi 52	23 Vi 39	11 Li 41	6 Sc 47
65°	7 Le 29	5 Vi 22	23 Vi 47	11 Li 28	6 Sc 16
66°	8 Le 15	5 Vi 53	23 Vi 56	11 Li 13	5 Sc 45

Sideral Time: 5h 20m

MC 20 Ge 49

RAMC 80° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	18 Cn 28	17 Le 33	19 Vi 07	21 Li 38	22 Sc 24
5°	19 Cn 25	18 Le 45	19 Vi 31	20 Li 58	21 Sc 36
10°	20 Cn 22	19 Le 55	19 Vi 53	20 Li 20	20 Sc 48
15°	21 Cn 20	21 Le 03	20 Vi 15	19 Li 43	19 Sc 59
20°	22 Cn 20	22 Le 11	20 Vi 36	19 Li 06	19 Sc 10
21°	22 Cn 33	22 Le 25	20 Vi 40	18 Li 59	19 Sc 00
22°	22 Cn 45	22 Le 39	20 Vi 44	18 Li 51	18 Sc 49
23°	22 Cn 58	22 Le 52	20 Vi 48	18 Li 44	18 Sc 39
24°	23 Cn 11	23 Le 06	20 Vi 52	18 Li 37	18 Sc 29
25°	23 Cn 24	23 Le 20	20 Vi 56	18 Li 29	18 Sc 18
26°	23 Cn 37	23 Le 34	21 Vi 01	18 Li 22	18 Sc 07
27°	23 Cn 50	23 Le 48	21 Vi 05	18 Li 15	17 Sc 57
28°	24 Cn 04	24 Le 02	21 Vi 09	18 Li 07	17 Sc 46
29°	24 Cn 17	24 Le 17	21 Vi 13	18 Li 00	17 Sc 35
30°	24 Cn 31	24 Le 31	21 Vi 17	17 Li 52	17 Sc 24
31°	24 Cn 45	24 Le 45	21 Vi 21	17 Li 44	17 Sc 12
32°	25 Cn 00	25 Le 00	21 Vi 26	17 Li 37	17 Sc 01
33°	25 Cn 14	25 Le 15	21 Vi 30	17 Li 29	16 Sc 49
34°	25 Cn 29	25 Le 30	21 Vi 34	17 Li 21	16 Sc 37
35°	25 Cn 44	25 Le 45	21 Vi 39	17 Li 13	16 Sc 25
36°	26 Cn 00	26 Le 00	21 Vi 43	17 Li 05	16 Sc 13
37°	26 Cn 16	26 Le 16	21 Vi 47	16 Li 57	16 Sc 00
38°	26 Cn 32	26 Le 31	21 Vi 52	16 Li 49	15 Sc 48
39°	26 Cn 48	26 Le 47	21 Vi 56	16 Li 41	15 Sc 35
40°	27 Cn 05	27 Le 03	22 Vi 01	16 Li 33	15 Sc 21
41°	27 Cn 23	27 Le 20	22 Vi 05	16 Li 24	15 Sc 08
42°	27 Cn 41	27 Le 36	22 Vi 10	16 Li 16	14 Sc 54
43°	27 Cn 59	27 Le 53	22 Vi 14	16 Li 07	14 Sc 40
44°	28 Cn 18	28 Le 10	22 Vi 19	15 Li 58	14 Sc 25
45°	28 Cn 37	28 Le 28	22 Vi 24	15 Li 50	14 Sc 10
46°	28 Cn 57	28 Le 45	22 Vi 29	15 Li 40	13 Sc 55
47°	29 Cn 17	29 Le 03	22 Vi 34	15 Li 31	13 Sc 39
48°	29 Cn 38	29 Le 22	22 Vi 39	15 Li 22	13 Sc 23
49°	0 Le 00	29 Le 41	22 Vi 44	15 Li 12	13 Sc 06
50°	0 Le 23	0 Vi 00	22 Vi 49	15 Li 03	12 Sc 49
51°	0 Le 46	0 Vi 20	22 Vi 54	14 Li 53	12 Sc 31
52°	1 Le 10	0 Vi 40	23 Vi 00	14 Li 42	12 Sc 13
53°	1 Le 35	1 Vi 00	23 Vi 05	14 Li 32	11 Sc 54
54°	2 Le 01	1 Vi 21	23 Vi 11	14 Li 21	11 Sc 35
55°	2 Le 28	1 Vi 43	23 Vi 16	14 Li 11	11 Sc 15
56°	2 Le 56	2 Vi 05	23 Vi 22	13 Li 59	10 Sc 54
57°	3 Le 25	2 Vi 28	23 Vi 28	13 Li 48	10 Sc 32
58°	3 Le 55	2 Vi 52	23 Vi 34	13 Li 36	10 Sc 09
59°	4 Le 27	3 Vi 16	23 Vi 40	13 Li 24	9 Sc 46
60°	5 Le 01	3 Vi 41	23 Vi 47	13 Li 12	9 Sc 21
61°	5 Le 35	4 Vi 06	23 Vi 53	12 Li 59	8 Sc 56
62°	6 Le 12	4 Vi 33	24 Vi 00	12 Li 46	8 Sc 29
63°	6 Le 51	5 Vi 00	24 Vi 07	12 Li 32	8 Sc 01
64°	7 Le 31	5 Vi 29	24 Vi 14	12 Li 18	7 Sc 31
65°	8 Le 14	5 Vi 58	24 Vi 21	12 Li 04	7 Sc 01
66°	8 Le 59	6 Vi 28	24 Vi 29	11 Li 49	6 Sc 28

Sideral Time: 5h 24m

MC 21 Ge 44

RAMC 81° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	19 Cn 24	18 Le 34	20 Vi 12	22 Li 42	23 Sc 23
5°	20 Cn 21	19 Le 45	20 Vi 34	22 Li 00	22 Sc 34
10°	21 Cn 18	20 Le 53	20 Vi 54	21 Li 20	21 Sc 45
15°	22 Cn 15	22 Le 00	21 Vi 13	20 Li 41	20 Sc 56
20°	23 Cn 15	23 Le 06	21 Vi 32	20 Li 03	20 Sc 06
21°	23 Cn 28	23 Le 20	21 Vi 36	19 Li 55	19 Sc 56
22°	23 Cn 40	23 Le 33	21 Vi 40	19 Li 48	19 Sc 45
23°	23 Cn 52	23 Le 47	21 Vi 43	19 Li 40	19 Sc 35
24°	24 Cn 05	24 Le 00	21 Vi 47	19 Li 32	19 Sc 24
25°	24 Cn 18	24 Le 14	21 Vi 51	19 Li 24	19 Sc 14
26°	24 Cn 31	24 Le 28	21 Vi 54	19 Li 17	19 Sc 03
27°	24 Cn 44	24 Le 41	21 Vi 58	19 Li 09	18 Sc 52
28°	24 Cn 58	24 Le 55	22 Vi 02	19 Li 01	18 Sc 41
29°	25 Cn 11	25 Le 09	22 Vi 06	18 Li 53	18 Sc 30
30°	25 Cn 25	25 Le 23	22 Vi 09	18 Li 45	18 Sc 18
31°	25 Cn 39	25 Le 38	22 Vi 13	18 Li 37	18 Sc 07
32°	25 Cn 53	25 Le 52	22 Vi 17	18 Li 29	17 Sc 55
33°	26 Cn 08	26 Le 06	22 Vi 21	18 Li 21	17 Sc 43
34°	26 Cn 23	26 Le 21	22 Vi 25	18 Li 13	17 Sc 31
35°	26 Cn 38	26 Le 36	22 Vi 29	18 Li 05	17 Sc 19
36°	26 Cn 53	26 Le 51	22 Vi 33	17 Li 56	17 Sc 07
37°	27 Cn 09	27 Le 06	22 Vi 37	17 Li 48	16 Sc 54
38°	27 Cn 25	27 Le 21	22 Vi 40	17 Li 40	16 Sc 41
39°	27 Cn 41	27 Le 36	22 Vi 45	17 Li 31	16 Sc 28
40°	27 Cn 58	27 Le 52	22 Vi 49	17 Li 22	16 Sc 14
41°	28 Cn 15	28 Le 08	22 Vi 53	17 Li 13	16 Sc 00
42°	28 Cn 33	28 Le 24	22 Vi 57	17 Li 05	15 Sc 46
43°	28 Cn 51	28 Le 41	23 Vi 01	16 Li 55	15 Sc 32
44°	29 Cn 09	28 Le 57	23 Vi 05	16 Li 46	15 Sc 17
45°	29 Cn 28	29 Le 15	23 Vi 10	16 Li 37	15 Sc 02
46°	29 Cn 48	29 Le 32	23 Vi 14	16 Li 27	14 Sc 46
47°	0 Le 08	29 Le 50	23 Vi 18	16 Li 18	14 Sc 30
48°	0 Le 29	0 Vi 08	23 Vi 23	16 Li 08	14 Sc 14
49°	0 Le 51	0 Vi 26	23 Vi 27	15 Li 58	13 Sc 57
50°	1 Le 13	0 Vi 45	23 Vi 32	15 Li 48	13 Sc 40
51°	1 Le 36	1 Vi 04	23 Vi 37	15 Li 37	13 Sc 22
52°	2 Le 00	1 Vi 24	23 Vi 42	15 Li 26	13 Sc 03
53°	2 Le 25	1 Vi 44	23 Vi 46	15 Li 16	12 Sc 44
54°	2 Le 50	2 Vi 04	23 Vi 51	15 Li 04	12 Sc 24
55°	3 Le 17	2 Vi 25	23 Vi 57	14 Li 53	12 Sc 03
56°	3 Le 45	2 Vi 47	24 Vi 02	14 Li 41	11 Sc 42
57°	4 Le 13	3 Vi 09	24 Vi 07	14 Li 29	11 Sc 20
58°	4 Le 43	3 Vi 32	24 Vi 13	14 Li 17	10 Sc 57
59°	5 Le 15	3 Vi 56	24 Vi 18	14 Li 04	10 Sc 33
60°	5 Le 48	4 Vi 20	24 Vi 24	13 Li 51	10 Sc 08
61°	6 Le 22	4 Vi 45	24 Vi 30	13 Li 38	9 Sc 42
62°	6 Le 58	5 Vi 11	24 Vi 36	13 Li 24	9 Sc 15
63°	7 Le 36	5 Vi 38	24 Vi 42	13 Li 10	8 Sc 46
64°	8 Le 16	6 Vi 05	24 Vi 48	12 Li 55	8 Sc 16
65°	8 Le 58	6 Vi 34	24 Vi 55	12 Li 40	7 Sc 45
66°	9 Le 43	7 Vi 03	25 Vi 02	12 Li 24	7 Sc 12

Sideral Time: 5h 28m

MC 22 Ge 39

RAMC 82° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	20 Cn 20	19 Le 35	21 Vi 17	23 Li 46	24 Sc 22
5°	21 Cn 17	20 Le 44	21 Vi 36	23 Li 02	23 Sc 32
10°	22 Cn 13	21 Le 51	21 Vi 54	22 Li 21	22 Sc 43
15°	23 Cn 11	22 Le 57	22 Vi 12	21 Li 40	21 Sc 53
20°	24 Cn 10	24 Le 02	22 Vi 28	21 Li 00	21 Sc 02
21°	24 Cn 22	24 Le 15	22 Vi 32	20 Li 52	20 Sc 52
22°	24 Cn 35	24 Le 28	22 Vi 35	20 Li 44	20 Sc 41
23°	24 Cn 47	24 Le 41	22 Vi 38	20 Li 36	20 Sc 31
24°	25 Cn 00	24 Le 55	22 Vi 42	20 Li 28	20 Sc 20
25°	25 Cn 12	25 Le 08	22 Vi 45	20 Li 20	20 Sc 09
26°	25 Cn 25	25 Le 21	22 Vi 48	20 Li 11	19 Sc 58
27°	25 Cn 38	25 Le 35	22 Vi 52	20 Li 03	19 Sc 47
28°	25 Cn 52	25 Le 48	22 Vi 55	19 Li 55	19 Sc 36
29°	26 Cn 05	26 Le 02	22 Vi 58	19 Li 47	19 Sc 25
30°	26 Cn 19	26 Le 16	23 Vi 02	19 Li 39	19 Sc 13
31°	26 Cn 33	26 Le 30	23 Vi 05	19 Li 30	19 Sc 02
32°	26 Cn 47	26 Le 44	23 Vi 08	19 Li 22	18 Sc 50
33°	27 Cn 01	26 Le 58	23 Vi 12	19 Li 13	18 Sc 38
34°	27 Cn 16	27 Le 12	23 Vi 15	19 Li 05	18 Sc 26
35°	27 Cn 31	27 Le 26	23 Vi 19	18 Li 56	18 Sc 13
36°	27 Cn 46	27 Le 41	23 Vi 22	18 Li 47	18 Sc 00
37°	28 Cn 02	27 Le 56	23 Vi 26	18 Li 39	17 Sc 48
38°	28 Cn 17	28 Le 11	23 Vi 29	18 Li 30	17 Sc 34
39°	28 Cn 34	28 Le 26	23 Vi 33	18 Li 21	17 Sc 21
40°	28 Cn 50	28 Le 41	23 Vi 36	18 Li 12	17 Sc 07
41°	29 Cn 07	28 Le 57	23 Vi 40	18 Li 02	16 Sc 53
42°	29 Cn 25	29 Le 12	23 Vi 44	17 Li 53	16 Sc 39
43°	29 Cn 43	29 Le 29	23 Vi 48	17 Li 44	16 Sc 24
44°	0 Le 01	29 Le 45	23 Vi 51	17 Li 34	16 Sc 09
45°	0 Le 20	0 Vi 01	23 Vi 55	17 Li 24	15 Sc 54
46°	0 Le 40	0 Vi 18	23 Vi 59	17 Li 14	15 Sc 38
47°	1 Le 00	0 Vi 36	24 Vi 03	17 Li 04	15 Sc 22
48°	1 Le 20	0 Vi 53	24 Vi 07	16 Li 54	15 Sc 05
49°	1 Le 41	1 Vi 11	24 Vi 11	16 Li 43	14 Sc 48
50°	2 Le 03	1 Vi 29	24 Vi 15	16 Li 33	14 Sc 30
51°	2 Le 26	1 Vi 48	24 Vi 19	16 Li 22	14 Sc 12
52°	2 Le 50	2 Vi 07	24 Vi 24	16 Li 10	13 Sc 53
53°	3 Le 14	2 Vi 27	24 Vi 28	15 Li 59	13 Sc 33
54°	3 Le 40	2 Vi 47	24 Vi 32	15 Li 47	13 Sc 13
55°	4 Le 06	3 Vi 08	24 Vi 37	15 Li 35	12 Sc 52
56°	4 Le 33	3 Vi 29	24 Vi 42	15 Li 23	12 Sc 31
57°	5 Le 02	3 Vi 50	24 Vi 46	15 Li 11	12 Sc 08
58°	5 Le 31	4 Vi 13	24 Vi 51	14 Li 58	11 Sc 45
59°	6 Le 02	4 Vi 36	24 Vi 56	14 Li 44	11 Sc 20
60°	6 Le 35	4 Vi 59	25 Vi 01	14 Li 31	10 Sc 55
61°	7 Le 09	5 Vi 24	25 Vi 06	14 Li 17	10 Sc 28
62°	7 Le 44	5 Vi 49	25 Vi 12	14 Li 02	10 Sc 00
63°	8 Le 22	6 Vi 15	25 Vi 17	13 Li 47	9 Sc 31
64°	9 Le 01	6 Vi 42	25 Vi 23	13 Li 32	9 Sc 01
65°	9 Le 43	7 Vi 09	25 Vi 29	13 Li 16	8 Sc 29
66°	10 Le 27	7 Vi 38	25 Vi 35	12 Li 59	7 Sc 55

Sideral Time: 5h 32m

MC 23 Ge 34

RAMC 83° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	21 Cn 17	20 Le 36	22 Vi 23	24 Li 50	25 Sc 20
5°	22 Cn 13	21 Le 44	22 Vi 39	24 Li 04	24 Sc 30
10°	23 Cn 09	22 Le 49	22 Vi 55	23 Li 21	23 Sc 40
15°	24 Cn 06	23 Le 54	23 Vi 10	22 Li 38	22 Sc 50
20°	25 Cn 05	24 Le 57	23 Vi 25	21 Li 56	21 Sc 58
21°	25 Cn 17	25 Le 10	23 Vi 28	21 Li 48	21 Sc 48
22°	25 Cn 29	25 Le 23	23 Vi 31	21 Li 40	21 Sc 37
23°	25 Cn 42	25 Le 36	23 Vi 34	21 Li 31	21 Sc 27
24°	25 Cn 54	25 Le 49	23 Vi 36	21 Li 23	21 Sc 16
25°	26 Cn 07	26 Le 02	23 Vi 39	21 Li 15	21 Sc 05
26°	26 Cn 20	26 Le 15	23 Vi 42	21 Li 06	20 Sc 54
27°	26 Cn 33	26 Le 28	23 Vi 45	20 Li 58	20 Sc 42
28°	26 Cn 46	26 Le 42	23 Vi 48	20 Li 49	20 Sc 31
29°	26 Cn 59	26 Le 55	23 Vi 51	20 Li 40	20 Sc 20
30°	27 Cn 13	27 Le 08	23 Vi 54	20 Li 32	20 Sc 08
31°	27 Cn 26	27 Le 22	23 Vi 57	20 Li 23	19 Sc 56
32°	27 Cn 40	27 Le 35	24 Vi 00	20 Li 14	19 Sc 44
33°	27 Cn 55	27 Le 49	24 Vi 03	20 Li 05	19 Sc 32
34°	28 Cn 09	28 Le 03	24 Vi 06	19 Li 57	19 Sc 20
35°	28 Cn 24	28 Le 17	24 Vi 09	19 Li 48	19 Sc 07
36°	28 Cn 39	28 Le 31	24 Vi 12	19 Li 38	18 Sc 54
37°	28 Cn 55	28 Le 46	24 Vi 15	19 Li 29	18 Sc 41
38°	29 Cn 10	29 Le 00	24 Vi 18	19 Li 20	18 Sc 28
39°	29 Cn 26	29 Le 15	24 Vi 21	19 Li 11	18 Sc 14
40°	29 Cn 43	29 Le 30	24 Vi 24	19 Li 01	18 Sc 00
41°	0 Le 00	29 Le 45	24 Vi 28	18 Li 51	17 Sc 46
42°	0 Le 17	0 Vi 01	24 Vi 31	18 Li 42	17 Sc 31
43°	0 Le 35	0 Vi 16	24 Vi 34	18 Li 32	17 Sc 17
44°	0 Le 53	0 Vi 32	24 Vi 37	18 Li 22	17 Sc 01
45°	1 Le 12	0 Vi 48	24 Vi 41	18 Li 12	16 Sc 46
46°	1 Le 31	1 Vi 05	24 Vi 44	18 Li 01	16 Sc 30
47°	1 Le 51	1 Vi 22	24 Vi 48	17 Li 51	16 Sc 13
48°	2 Le 11	1 Vi 39	24 Vi 51	17 Li 40	15 Sc 56
49°	2 Le 32	1 Vi 56	24 Vi 55	17 Li 29	15 Sc 39
50°	2 Le 54	2 Vi 14	24 Vi 58	17 Li 18	15 Sc 21
51°	3 Le 16	2 Vi 32	25 Vi 02	17 Li 06	15 Sc 02
52°	3 Le 40	2 Vi 51	25 Vi 06	16 Li 54	14 Sc 43
53°	4 Le 04	3 Vi 10	25 Vi 09	16 Li 43	14 Sc 23
54°	4 Le 29	3 Vi 30	25 Vi 13	16 Li 30	14 Sc 02
55°	4 Le 55	3 Vi 50	25 Vi 17	16 Li 18	13 Sc 41
56°	5 Le 22	4 Vi 10	25 Vi 21	16 Li 05	13 Sc 19
57°	5 Le 50	4 Vi 31	25 Vi 26	15 Li 52	12 Sc 56
58°	6 Le 19	4 Vi 53	25 Vi 30	15 Li 38	12 Sc 32
59°	6 Le 50	5 Vi 16	25 Vi 34	15 Li 24	12 Sc 07
60°	7 Le 22	5 Vi 39	25 Vi 39	15 Li 10	11 Sc 42
61°	7 Le 55	6 Vi 02	25 Vi 43	14 Li 55	11 Sc 15
62°	8 Le 31	6 Vi 27	25 Vi 48	14 Li 40	10 Sc 46
63°	9 Le 08	6 Vi 52	25 Vi 53	14 Li 25	10 Sc 17
64°	9 Le 46	7 Vi 18	25 Vi 58	14 Li 09	9 Sc 46
65°	10 Le 27	7 Vi 45	26 Vi 03	13 Li 52	9 Sc 13
66°	11 Le 10	8 Vi 13	26 Vi 08	13 Li 35	8 Sc 39

Sideral Time: 5h 36m

MC 24 Ge 30

RAMC 84° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	22 Cn 13	21 Le 38	23 Vi 28	25 Li 53	26 Sc 19
5°	23 Cn 09	22 Le 44	23 Vi 42	25 Li 06	25 Sc 28
10°	24 Cn 05	23 Le 48	23 Vi 56	24 Li 21	24 Sc 38
15°	25 Cn 01	24 Le 51	24 Vi 09	23 Li 37	23 Sc 47
20°	26 Cn 00	25 Le 53	24 Vi 21	22 Li 53	22 Sc 54
21°	26 Cn 12	26 Le 06	24 Vi 24	22 Li 44	22 Sc 44
22°	26 Cn 24	26 Le 18	24 Vi 26	22 Li 36	22 Sc 33
23°	26 Cn 36	26 Le 31	24 Vi 29	22 Li 27	22 Sc 22
24°	26 Cn 49	26 Le 43	24 Vi 31	22 Li 18	22 Sc 11
25°	27 Cn 01	26 Le 56	24 Vi 34	22 Li 09	22 Sc 00
26°	27 Cn 14	27 Le 09	24 Vi 36	22 Li 01	21 Sc 49
27°	27 Cn 27	27 Le 22	24 Vi 39	21 Li 52	21 Sc 38
28°	27 Cn 40	27 Le 35	24 Vi 41	21 Li 43	21 Sc 26
29°	27 Cn 53	27 Le 48	24 Vi 44	21 Li 34	21 Sc 14
30°	28 Cn 07	28 Le 01	24 Vi 46	21 Li 25	21 Sc 03
31°	28 Cn 20	28 Le 14	24 Vi 49	21 Li 16	20 Sc 51
32°	28 Cn 34	28 Le 27	24 Vi 51	21 Li 07	20 Sc 38
33°	28 Cn 48	28 Le 41	24 Vi 54	20 Li 58	20 Sc 26
34°	29 Cn 03	28 Le 54	24 Vi 56	20 Li 48	20 Sc 14
35°	29 Cn 17	29 Le 08	24 Vi 59	20 Li 39	20 Sc 01
36°	29 Cn 32	29 Le 22	25 Vi 02	20 Li 29	19 Sc 48
37°	29 Cn 48	29 Le 36	25 Vi 04	20 Li 20	19 Sc 34
38°	0 Le 03	29 Le 50	25 Vi 07	20 Li 10	19 Sc 21
39°	0 Le 19	0 Vi 05	25 Vi 10	20 Li 00	19 Sc 07
40°	0 Le 35	0 Vi 19	25 Vi 12	19 Li 50	18 Sc 53
41°	0 Le 52	0 Vi 34	25 Vi 15	19 Li 40	18 Sc 39
42°	1 Le 09	0 Vi 49	25 Vi 18	19 Li 30	18 Sc 24
43°	1 Le 27	1 Vi 04	25 Vi 21	19 Li 20	18 Sc 09
44°	1 Le 45	1 Vi 20	25 Vi 23	19 Li 09	17 Sc 53
45°	2 Le 03	1 Vi 35	25 Vi 26	18 Li 59	17 Sc 37
46°	2 Le 22	1 Vi 52	25 Vi 29	18 Li 48	17 Sc 21
47°	2 Le 42	2 Vi 08	25 Vi 32	18 Li 37	17 Sc 04
48°	3 Le 02	2 Vi 25	25 Vi 35	18 Li 26	16 Sc 47
49°	3 Le 23	2 Vi 42	25 Vi 38	18 Li 14	16 Sc 29
50°	3 Le 44	2 Vi 59	25 Vi 41	18 Li 03	16 Sc 11
51°	4 Le 07	3 Vi 17	25 Vi 44	17 Li 51	15 Sc 52
52°	4 Le 30	3 Vi 35	25 Vi 48	17 Li 38	15 Sc 33
53°	4 Le 53	3 Vi 53	25 Vi 51	17 Li 26	15 Sc 12
54°	5 Le 18	4 Vi 12	25 Vi 54	17 Li 13	14 Sc 52
55°	5 Le 44	4 Vi 32	25 Vi 58	17 Li 00	14 Sc 30
56°	6 Le 10	4 Vi 52	26 Vi 01	16 Li 47	14 Sc 08
57°	6 Le 38	5 Vi 13	26 Vi 05	16 Li 33	13 Sc 44
58°	7 Le 07	5 Vi 34	26 Vi 08	16 Li 19	13 Sc 20
59°	7 Le 37	5 Vi 55	26 Vi 12	16 Li 05	12 Sc 55
60°	8 Le 09	6 Vi 18	26 Vi 16	15 Li 50	12 Sc 28
61°	8 Le 42	6 Vi 41	26 Vi 20	15 Li 34	12 Sc 01
62°	9 Le 17	7 Vi 05	26 Vi 24	15 Li 19	11 Sc 32
63°	9 Le 53	7 Vi 29	26 Vi 28	15 Li 02	11 Sc 02
64°	10 Le 31	7 Vi 55	26 Vi 32	14 Li 45	10 Sc 30
65°	11 Le 12	8 Vi 21	26 Vi 37	14 Li 28	9 Sc 57
66°	11 Le 54	8 Vi 48	26 Vi 41	14 Li 10	9 Sc 22

Sideral Time: 5h 40m

MC 25 Ge 25

RAMC 85° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	23 Cn 10	22 Le 39	24 Vi 33	26 Li 56	27 Sc 17
5°	24 Cn 05	23 Le 44	24 Vi 45	26 Li 08	26 Sc 26
10°	25 Cn 01	24 Le 46	24 Vi 56	25 Li 21	25 Sc 35
15°	25 Cn 57	25 Le 48	25 Vi 07	24 Li 35	24 Sc 43
20°	26 Cn 55	26 Le 49	25 Vi 18	23 Li 50	23 Sc 50
21°	27 Cn 07	27 Le 01	25 Vi 20	23 Li 41	23 Sc 40
22°	27 Cn 19	27 Le 13	25 Vi 22	23 Li 32	23 Sc 29
23°	27 Cn 31	27 Le 26	25 Vi 24	23 Li 23	23 Sc 18
24°	27 Cn 43	27 Le 38	25 Vi 26	23 Li 13	23 Sc 07
25°	27 Cn 56	27 Le 50	25 Vi 28	23 Li 04	22 Sc 55
26°	28 Cn 08	28 Le 03	25 Vi 30	22 Li 55	22 Sc 44
27°	28 Cn 21	28 Le 15	25 Vi 32	22 Li 46	22 Sc 33
28°	28 Cn 34	28 Le 28	25 Vi 34	22 Li 37	22 Sc 21
29°	28 Cn 47	28 Le 41	25 Vi 36	22 Li 27	22 Sc 09
30°	29 Cn 01	28 Le 53	25 Vi 39	22 Li 18	21 Sc 57
31°	29 Cn 14	29 Le 06	25 Vi 41	22 Li 09	21 Sc 45
32°	29 Cn 28	29 Le 19	25 Vi 43	21 Li 59	21 Sc 33
33°	29 Cn 42	29 Le 32	25 Vi 45	21 Li 50	21 Sc 20
34°	29 Cn 56	29 Le 46	25 Vi 47	21 Li 40	21 Sc 07
35°	0 Le 11	29 Le 59	25 Vi 49	21 Li 30	20 Sc 55
36°	0 Le 25	0 Vi 12	25 Vi 51	21 Li 20	20 Sc 41
37°	0 Le 41	0 Vi 26	25 Vi 54	21 Li 10	20 Sc 28
38°	0 Le 56	0 Vi 40	25 Vi 56	21 Li 00	20 Sc 14
39°	1 Le 12	0 Vi 54	25 Vi 58	20 Li 50	20 Sc 00
40°	1 Le 28	1 Vi 08	26 Vi 00	20 Li 40	19 Sc 46
41°	1 Le 44	1 Vi 23	26 Vi 03	20 Li 29	19 Sc 31
42°	2 Le 01	1 Vi 37	26 Vi 05	20 Li 19	19 Sc 16
43°	2 Le 19	1 Vi 52	26 Vi 07	20 Li 08	19 Sc 01
44°	2 Le 36	2 Vi 07	26 Vi 10	19 Li 57	18 Sc 45
45°	2 Le 55	2 Vi 23	26 Vi 12	19 Li 46	18 Sc 29
46°	3 Le 14	2 Vi 38	26 Vi 14	19 Li 35	18 Sc 13
47°	3 Le 33	2 Vi 54	26 Vi 17	19 Li 23	17 Sc 56
48°	3 Le 53	3 Vi 10	26 Vi 19	19 Li 12	17 Sc 38
49°	4 Le 13	3 Vi 27	26 Vi 22	19 Li 00	17 Sc 20
50°	4 Le 35	3 Vi 44	26 Vi 24	18 Li 48	17 Sc 01
51°	4 Le 57	4 Vi 01	26 Vi 27	18 Li 35	16 Sc 42
52°	5 Le 19	4 Vi 19	26 Vi 30	18 Li 22	16 Sc 22
53°	5 Le 43	4 Vi 37	26 Vi 32	18 Li 09	16 Sc 02
54°	6 Le 07	4 Vi 55	26 Vi 35	17 Li 56	15 Sc 41
55°	6 Le 33	5 Vi 14	26 Vi 38	17 Li 43	15 Sc 19
56°	6 Le 59	5 Vi 34	26 Vi 41	17 Li 29	14 Sc 56
57°	7 Le 26	5 Vi 54	26 Vi 44	17 Li 14	14 Sc 32
58°	7 Le 55	6 Vi 14	26 Vi 47	17 Li 00	14 Sc 08
59°	8 Le 25	6 Vi 35	26 Vi 50	16 Li 45	13 Sc 42
60°	8 Le 56	6 Vi 57	26 Vi 53	16 Li 29	13 Sc 15
61°	9 Le 29	7 Vi 20	26 Vi 57	16 Li 13	12 Sc 47
62°	10 Le 03	7 Vi 43	27 Vi 00	15 Li 57	12 Sc 18
63°	10 Le 39	8 Vi 07	27 Vi 03	15 Li 40	11 Sc 47
64°	11 Le 16	8 Vi 31	27 Vi 07	15 Li 22	11 Sc 15
65°	11 Le 56	8 Vi 57	27 Vi 11	15 Li 04	10 Sc 41
66°	12 Le 38	9 Vi 23	27 Vi 14	14 Li 45	10 Sc 06

Sideral Time: 5h 44m

MC 26 Ge 20

RAMC 86° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	24 Cn 07	23 Le 41	25 Vi 39	28 Li 00	28 Sc 15
5°	25 Cn 02	24 Le 44	25 Vi 48	27 Li 09	27 Sc 23
10°	25 Cn 57	25 Le 45	25 Vi 57	26 Li 20	26 Sc 32
15°	26 Cn 53	26 Le 45	26 Vi 06	25 Li 33	25 Sc 40
20°	27 Cn 50	27 Le 45	26 Vi 14	24 Li 46	24 Sc 46
21°	28 Cn 02	27 Le 56	26 Vi 16	24 Li 37	24 Sc 35
22°	28 Cn 14	28 Le 08	26 Vi 17	24 Li 27	24 Sc 24
23°	28 Cn 26	28 Le 20	26 Vi 19	24 Li 18	24 Sc 13
24°	28 Cn 38	28 Le 32	26 Vi 21	24 Li 09	24 Sc 02
25°	28 Cn 50	28 Le 45	26 Vi 22	23 Li 59	23 Sc 51
26°	29 Cn 03	28 Le 57	26 Vi 24	23 Li 50	23 Sc 39
27°	29 Cn 16	29 Le 09	26 Vi 26	23 Li 40	23 Sc 28
28°	29 Cn 28	29 Le 21	26 Vi 27	23 Li 30	23 Sc 16
29°	29 Cn 41	29 Le 34	26 Vi 29	23 Li 21	23 Sc 04
30°	29 Cn 55	29 Le 46	26 Vi 31	23 Li 11	22 Sc 52
31°	0 Le 08	29 Le 59	26 Vi 32	23 Li 01	22 Sc 39
32°	0 Le 22	0 Vi 11	26 Vi 34	22 Li 52	22 Sc 27
33°	0 Le 35	0 Vi 24	26 Vi 36	22 Li 42	22 Sc 14
34°	0 Le 50	0 Vi 37	26 Vi 38	22 Li 32	22 Sc 01
35°	1 Le 04	0 Vi 50	26 Vi 39	22 Li 21	21 Sc 48
36°	1 Le 19	1 Vi 03	26 Vi 41	22 Li 11	21 Sc 35
37°	1 Le 34	1 Vi 16	26 Vi 43	22 Li 01	21 Sc 21
38°	1 Le 49	1 Vi 30	26 Vi 45	21 Li 50	21 Sc 07
39°	2 Le 04	1 Vi 43	26 Vi 46	21 Li 40	20 Sc 53
40°	2 Le 20	1 Vi 57	26 Vi 48	21 Li 29	20 Sc 39
41°	2 Le 37	2 Vi 11	26 Vi 50	21 Li 18	20 Sc 24
42°	2 Le 53	2 Vi 25	26 Vi 52	21 Li 07	20 Sc 09
43°	3 Le 11	2 Vi 40	26 Vi 54	20 Li 56	19 Sc 53
44°	3 Le 28	2 Vi 55	26 Vi 56	20 Li 45	19 Sc 37
45°	3 Le 46	3 Vi 10	26 Vi 58	20 Li 33	19 Sc 21
46°	4 Le 05	3 Vi 25	26 Vi 59	20 Li 22	19 Sc 04
47°	4 Le 24	3 Vi 40	27 Vi 01	20 Li 10	18 Sc 47
48°	4 Le 44	3 Vi 56	27 Vi 03	19 Li 57	18 Sc 29
49°	5 Le 04	4 Vi 12	27 Vi 05	19 Li 45	18 Sc 11
50°	5 Le 25	4 Vi 29	27 Vi 08	19 Li 32	17 Sc 52
51°	5 Le 47	4 Vi 45	27 Vi 10	19 Li 20	17 Sc 32
52°	6 Le 09	5 Vi 03	27 Vi 12	19 Li 06	17 Sc 12
53°	6 Le 33	5 Vi 20	27 Vi 14	18 Li 53	16 Sc 51
54°	6 Le 57	5 Vi 38	27 Vi 16	18 Li 39	16 Sc 30
55°	7 Le 22	5 Vi 56	27 Vi 18	18 Li 25	16 Sc 08
56°	7 Le 48	6 Vi 15	27 Vi 21	18 Li 11	15 Sc 44
57°	8 Le 15	6 Vi 35	27 Vi 23	17 Li 56	15 Sc 20
58°	8 Le 43	6 Vi 55	27 Vi 26	17 Li 40	14 Sc 55
59°	9 Le 12	7 Vi 15	27 Vi 28	17 Li 25	14 Sc 29
60°	9 Le 43	7 Vi 36	27 Vi 31	17 Li 09	14 Sc 02
61°	10 Le 15	7 Vi 58	27 Vi 33	16 Li 52	13 Sc 34
62°	10 Le 49	8 Vi 21	27 Vi 36	16 Li 35	13 Sc 04
63°	11 Le 24	8 Vi 44	27 Vi 39	16 Li 17	12 Sc 33
64°	12 Le 01	9 Vi 08	27 Vi 42	15 Li 59	12 Sc 00
65°	12 Le 40	9 Vi 33	27 Vi 44	15 Li 40	11 Sc 26
66°	13 Le 22	9 Vi 58	27 Vi 47	15 Li 20	10 Sc 49

Sideral Time: 5h 48m

MC 27 Ge 15

RAMC 87° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	25 Cn 03	24 Le 43	26 Vi 44	29 Li 03	29 Sc 13
5°	25 Cn 58	25 Le 44	26 Vi 51	28 Li 10	28 Sc 21
10°	26 Cn 53	26 Le 44	26 Vi 58	27 Li 20	27 Sc 29
15°	27 Cn 48	27 Le 42	27 Vi 04	26 Li 31	26 Sc 36
20°	28 Cn 45	28 Le 40	27 Vi 11	25 Li 43	25 Sc 42
21°	28 Cn 57	28 Le 52	27 Vi 12	25 Li 33	25 Sc 31
22°	29 Cn 09	29 Le 04	27 Vi 13	25 Li 23	25 Sc 20
23°	29 Cn 21	29 Le 15	27 Vi 14	25 Li 13	25 Sc 09
24°	29 Cn 33	29 Le 27	27 Vi 16	25 Li 04	24 Sc 57
25°	29 Cn 45	29 Le 39	27 Vi 17	24 Li 54	24 Sc 46
26°	29 Cn 57	29 Le 51	27 Vi 18	24 Li 44	24 Sc 34
27°	0 Le 10	0 Vi 03	27 Vi 19	24 Li 34	24 Sc 22
28°	0 Le 23	0 Vi 15	27 Vi 21	24 Li 24	24 Sc 10
29°	0 Le 36	0 Vi 27	27 Vi 22	24 Li 14	23 Sc 58
30°	0 Le 49	0 Vi 39	27 Vi 23	24 Li 04	23 Sc 46
31°	1 Le 02	0 Vi 51	27 Vi 24	23 Li 54	23 Sc 34
32°	1 Le 15	1 Vi 03	27 Vi 26	23 Li 44	23 Sc 21
33°	1 Le 29	1 Vi 16	27 Vi 27	23 Li 34	23 Sc 08
34°	1 Le 43	1 Vi 28	27 Vi 28	23 Li 23	22 Sc 55
35°	1 Le 57	1 Vi 41	27 Vi 30	23 Li 13	22 Sc 42
36°	2 Le 12	1 Vi 54	27 Vi 31	23 Li 02	22 Sc 28
37°	2 Le 27	2 Vi 07	27 Vi 32	22 Li 51	22 Sc 15
38°	2 Le 42	2 Vi 20	27 Vi 33	22 Li 41	22 Sc 00
39°	2 Le 57	2 Vi 33	27 Vi 35	22 Li 30	21 Sc 46
40°	3 Le 13	2 Vi 46	27 Vi 36	22 Li 18	21 Sc 31
41°	3 Le 29	3 Vi 00	27 Vi 38	22 Li 07	21 Sc 16
42°	3 Le 46	3 Vi 14	27 Vi 39	21 Li 56	21 Sc 01
43°	4 Le 03	3 Vi 28	27 Vi 40	21 Li 44	20 Sc 45
44°	4 Le 20	3 Vi 42	27 Vi 42	21 Li 32	20 Sc 29
45°	4 Le 38	3 Vi 57	27 Vi 43	21 Li 21	20 Sc 12
46°	4 Le 56	4 Vi 11	27 Vi 45	21 Li 08	19 Sc 55
47°	5 Le 15	4 Vi 26	27 Vi 46	20 Li 56	19 Sc 38
48°	5 Le 35	4 Vi 42	27 Vi 48	20 Li 43	19 Sc 20
49°	5 Le 55	4 Vi 57	27 Vi 49	20 Li 31	19 Sc 01
50°	6 Le 16	5 Vi 13	27 Vi 51	20 Li 17	18 Sc 42
51°	6 Le 37	5 Vi 30	27 Vi 52	20 Li 04	18 Sc 22
52°	6 Le 59	5 Vi 46	27 Vi 54	19 Li 50	18 Sc 02
53°	7 Le 22	6 Vi 03	27 Vi 55	19 Li 36	17 Sc 41
54°	7 Le 46	6 Vi 21	27 Vi 57	19 Li 22	17 Sc 19
55°	8 Le 10	6 Vi 39	27 Vi 59	19 Li 07	16 Sc 56
56°	8 Le 36	6 Vi 57	28 Vi 01	18 Li 52	16 Sc 33
57°	9 Le 03	7 Vi 16	28 Vi 02	18 Li 37	16 Sc 08
58°	9 Le 31	7 Vi 35	28 Vi 04	18 Li 21	15 Sc 43
59°	10 Le 00	7 Vi 55	28 Vi 06	18 Li 05	15 Sc 17
60°	10 Le 30	8 Vi 16	28 Vi 08	17 Li 48	14 Sc 49
61°	11 Le 02	8 Vi 37	28 Vi 10	17 Li 31	14 Sc 20
62°	11 Le 35	8 Vi 59	28 Vi 12	17 Li 13	13 Sc 50
63°	12 Le 10	9 Vi 21	28 Vi 14	16 Li 55	13 Sc 18
64°	12 Le 46	9 Vi 44	28 Vi 16	16 Li 36	12 Sc 45
65°	13 Le 25	10 Vi 09	28 Vi 18	16 Li 16	12 Sc 10
66°	14 Le 05	10 Vi 34	28 Vi 21	15 Li 56	11 Sc 33

Sideral Time: 5h 52m

MC 28 Ge 10

RAMC 88° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	26 Cn 00	25 Le 45	27 Vi 49	0 Sc 06	0 Sg 10
5°	26 Cn 55	26 Le 45	27 Vi 54	29 Li 12	29 Sc 18
10°	27 Cn 49	27 Le 43	27 Vi 59	28 Li 20	28 Sc 25
15°	28 Cn 44	28 Le 40	28 Vi 03	27 Li 29	27 Sc 32
20°	29 Cn 41	29 Le 36	28 Vi 07	26 Li 39	26 Sc 38
21°	29 Cn 52	29 Le 48	28 Vi 08	26 Li 29	26 Sc 27
22°	0 Le 04	29 Le 59	28 Vi 09	26 Li 19	26 Sc 15
23°	0 Le 16	0 Vi 10	28 Vi 10	26 Li 09	26 Sc 04
24°	0 Le 28	0 Vi 22	28 Vi 10	25 Li 59	25 Sc 52
25°	0 Le 40	0 Vi 33	28 Vi 11	25 Li 49	25 Sc 41
26°	0 Le 52	0 Vi 45	28 Vi 12	25 Li 38	25 Sc 29
27°	1 Le 04	0 Vi 56	28 Vi 13	25 Li 28	25 Sc 17
28°	1 Le 17	1 Vi 08	28 Vi 14	25 Li 18	25 Sc 05
29°	1 Le 30	1 Vi 20	28 Vi 15	25 Li 08	24 Sc 53
30°	1 Le 43	1 Vi 31	28 Vi 15	24 Li 57	24 Sc 40
31°	1 Le 56	1 Vi 43	28 Vi 16	24 Li 47	24 Sc 28
32°	2 Le 09	1 Vi 55	28 Vi 17	24 Li 36	24 Sc 15
33°	2 Le 23	2 Vi 07	28 Vi 18	24 Li 25	24 Sc 02
34°	2 Le 37	2 Vi 19	28 Vi 19	24 Li 15	23 Sc 49
35°	2 Le 51	2 Vi 32	28 Vi 20	24 Li 04	23 Sc 35
36°	3 Le 05	2 Vi 44	28 Vi 21	23 Li 53	23 Sc 22
37°	3 Le 20	2 Vi 57	28 Vi 21	23 Li 42	23 Sc 08
38°	3 Le 35	3 Vi 10	28 Vi 22	23 Li 31	22 Sc 54
39°	3 Le 50	3 Vi 22	28 Vi 23	23 Li 19	22 Sc 39
40°	4 Le 05	3 Vi 35	28 Vi 24	23 Li 08	22 Sc 24
41°	4 Le 21	3 Vi 49	28 Vi 25	22 Li 56	22 Sc 09
42°	4 Le 38	4 Vi 02	28 Vi 26	22 Li 44	21 Sc 53
43°	4 Le 55	4 Vi 16	28 Vi 27	22 Li 32	21 Sc 37
44°	5 Le 12	4 Vi 30	28 Vi 28	22 Li 20	21 Sc 21
45°	5 Le 29	4 Vi 44	28 Vi 29	22 Li 08	21 Sc 04
46°	5 Le 48	4 Vi 58	28 Vi 30	21 Li 55	20 Sc 47
47°	6 Le 06	5 Vi 13	28 Vi 31	21 Li 42	20 Sc 29
48°	6 Le 26	5 Vi 28	28 Vi 32	21 Li 29	20 Sc 11
49°	6 Le 45	5 Vi 43	28 Vi 33	21 Li 16	19 Sc 52
50°	7 Le 06	5 Vi 58	28 Vi 34	21 Li 02	19 Sc 33
51°	7 Le 27	6 Vi 14	28 Vi 35	20 Li 48	19 Sc 13
52°	7 Le 49	6 Vi 30	28 Vi 36	20 Li 34	18 Sc 52
53°	8 Le 12	6 Vi 47	28 Vi 37	20 Li 20	18 Sc 30
54°	8 Le 35	7 Vi 04	28 Vi 38	20 Li 05	18 Sc 08
55°	8 Le 59	7 Vi 21	28 Vi 39	19 Li 50	17 Sc 45
56°	9 Le 25	7 Vi 39	28 Vi 40	19 Li 34	17 Sc 21
57°	9 Le 51	7 Vi 57	28 Vi 42	19 Li 18	16 Sc 57
58°	10 Le 18	8 Vi 16	28 Vi 43	19 Li 02	16 Sc 31
59°	10 Le 47	8 Vi 35	28 Vi 44	18 Li 45	16 Sc 04
60°	11 Le 17	8 Vi 55	28 Vi 45	18 Li 27	15 Sc 36
61°	11 Le 48	9 Vi 16	28 Vi 47	18 Li 09	15 Sc 06
62°	12 Le 21	9 Vi 37	28 Vi 48	17 Li 51	14 Sc 36
63°	12 Le 55	9 Vi 59	28 Vi 49	17 Li 32	14 Sc 03
64°	13 Le 31	10 Vi 21	28 Vi 51	17 Li 12	13 Sc 30
65°	14 Le 09	10 Vi 44	28 Vi 52	16 Li 52	12 Sc 54
66°	14 Le 49	11 Vi 09	28 Vi 54	16 Li 31	12 Sc 16

Sideral Time: 5h 56m

MC 29 Ge 05

RAMC 89° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	26 Cn 57	26 Le 47	28 Vi 55	1 Sc 08	1 Sg 08
5°	27 Cn 51	27 Le 46	28 Vi 57	0 Sc 13	0 Sg 15
10°	28 Cn 45	28 Le 42	28 Vi 59	29 Li 19	29 Sc 22
15°	29 Cn 40	29 Le 38	29 Vi 01	28 Li 27	28 Sc 28
20°	0 Le 36	0 Vi 32	29 Vi 04	27 Li 35	27 Sc 33
21°	0 Le 47	0 Vi 43	29 Vi 04	27 Li 25	27 Sc 22
22°	0 Le 59	0 Vi 54	29 Vi 04	27 Li 15	27 Sc 11
23°	1 Le 11	1 Vi 05	29 Vi 05	27 Li 04	26 Sc 59
24°	1 Le 23	1 Vi 17	29 Vi 05	26 Li 54	26 Sc 48
25°	1 Le 35	1 Vi 28	29 Vi 06	26 Li 43	26 Sc 36
26°	1 Le 47	1 Vi 39	29 Vi 06	26 Li 33	26 Sc 24
27°	1 Le 59	1 Vi 50	29 Vi 06	26 Li 22	26 Sc 12
28°	2 Le 11	2 Vi 01	29 Vi 07	26 Li 12	26 Sc 00
29°	2 Le 24	2 Vi 13	29 Vi 07	26 Li 01	25 Sc 47
30°	2 Le 37	2 Vi 24	29 Vi 08	25 Li 50	25 Sc 35
31°	2 Le 50	2 Vi 36	29 Vi 08	25 Li 39	25 Sc 22
32°	3 Le 03	2 Vi 47	29 Vi 09	25 Li 28	25 Sc 09
33°	3 Le 16	2 Vi 59	29 Vi 09	25 Li 17	24 Sc 56
34°	3 Le 30	3 Vi 11	29 Vi 09	25 Li 06	24 Sc 43
35°	3 Le 44	3 Vi 23	29 Vi 10	24 Li 55	24 Sc 29
36°	3 Le 58	3 Vi 35	29 Vi 10	24 Li 44	24 Sc 15
37°	4 Le 13	3 Vi 47	29 Vi 11	24 Li 32	24 Sc 01
38°	4 Le 28	3 Vi 59	29 Vi 11	24 Li 21	23 Sc 47
39°	4 Le 43	4 Vi 12	29 Vi 12	24 Li 09	23 Sc 32
40°	4 Le 58	4 Vi 25	29 Vi 12	23 Li 57	23 Sc 17
41°	5 Le 14	4 Vi 37	29 Vi 13	23 Li 45	23 Sc 01
42°	5 Le 30	4 Vi 50	29 Vi 13	23 Li 33	22 Sc 46
43°	5 Le 47	5 Vi 04	29 Vi 13	23 Li 20	22 Sc 29
44°	6 Le 04	5 Vi 17	29 Vi 14	23 Li 08	22 Sc 13
45°	6 Le 21	5 Vi 31	29 Vi 14	22 Li 55	21 Sc 56
46°	6 Le 39	5 Vi 45	29 Vi 15	22 Li 42	21 Sc 38
47°	6 Le 57	5 Vi 59	29 Vi 15	22 Li 29	21 Sc 20
48°	7 Le 16	6 Vi 13	29 Vi 16	22 Li 15	21 Sc 02
49°	7 Le 36	6 Vi 28	29 Vi 16	22 Li 01	20 Sc 43
50°	7 Le 56	6 Vi 43	29 Vi 17	21 Li 47	20 Sc 23
51°	8 Le 17	6 Vi 58	29 Vi 17	21 Li 33	20 Sc 03
52°	8 Le 39	7 Vi 14	29 Vi 18	21 Li 18	19 Sc 42
53°	9 Le 01	7 Vi 30	29 Vi 18	21 Li 03	19 Sc 20
54°	9 Le 24	7 Vi 47	29 Vi 19	20 Li 48	18 Sc 57
55°	9 Le 48	8 Vi 03	29 Vi 20	20 Li 32	18 Sc 34
56°	10 Le 13	8 Vi 21	29 Vi 20	20 Li 16	18 Sc 10
57°	10 Le 39	8 Vi 38	29 Vi 21	19 Li 59	17 Sc 45
58°	11 Le 06	8 Vi 56	29 Vi 21	19 Li 42	17 Sc 18
59°	11 Le 34	9 Vi 15	29 Vi 22	19 Li 25	16 Sc 51
60°	12 Le 04	9 Vi 34	29 Vi 23	19 Li 07	16 Sc 23
61°	12 Le 34	9 Vi 54	29 Vi 23	18 Li 48	15 Sc 53
62°	13 Le 07	10 Vi 15	29 Vi 24	18 Li 29	15 Sc 21
63°	13 Le 40	10 Vi 36	29 Vi 25	18 Li 09	14 Sc 49
64°	14 Le 16	10 Vi 58	29 Vi 25	17 Li 49	14 Sc 14
65°	14 Le 53	11 Vi 20	29 Vi 26	17 Li 28	13 Sc 38
66°	15 Le 33	11 Vi 44	29 Vi 27	17 Li 06	13 Sc 00

Sideral Time: 6h 00m

MC 0 Cn 00

RAMC 90° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	27 Cn 55	27 Le 49	0 Li 00	2 Sc 11	2 Sg 05
5°	28 Cn 48	28 Le 46	0 Li 00	1 Sc 14	1 Sg 12
10°	29 Cn 42	29 Le 41	0 Li 00	0 Sc 19	0 Sg 18
15°	0 Le 36	0 Vi 35	0 Li 00	29 Li 25	29 Sc 24
20°	1 Le 31	1 Vi 29	0 Li 00	28 Li 31	28 Sc 29
21°	1 Le 43	1 Vi 39	0 Li 00	28 Li 21	28 Sc 17
22°	1 Le 54	1 Vi 50	0 Li 00	28 Li 10	28 Sc 06
23°	2 Le 06	2 Vi 01	0 Li 00	27 Li 59	27 Sc 54
24°	2 Le 17	2 Vi 11	0 Li 00	27 Li 49	27 Sc 43
25°	2 Le 29	2 Vi 22	0 Li 00	27 Li 38	27 Sc 31
26°	2 Le 41	2 Vi 33	0 Li 00	27 Li 27	27 Sc 19
27°	2 Le 53	2 Vi 44	0 Li 00	27 Li 16	27 Sc 07
28°	3 Le 06	2 Vi 55	0 Li 00	27 Li 05	26 Sc 54
29°	3 Le 18	3 Vi 06	0 Li 00	26 Li 54	26 Sc 42
30°	3 Le 31	3 Vi 17	0 Li 00	26 Li 43	26 Sc 29
31°	3 Le 44	3 Vi 28	0 Li 00	26 Li 32	26 Sc 16
32°	3 Le 57	3 Vi 39	0 Li 00	26 Li 21	26 Sc 03
33°	4 Le 10	3 Vi 51	0 Li 00	26 Li 09	25 Sc 50
34°	4 Le 24	4 Vi 02	0 Li 00	25 Li 58	25 Sc 36
35°	4 Le 38	4 Vi 14	0 Li 00	25 Li 46	25 Sc 22
36°	4 Le 52	4 Vi 26	0 Li 00	25 Li 34	25 Sc 08
37°	5 Le 06	4 Vi 37	0 Li 00	25 Li 23	24 Sc 54
38°	5 Le 20	4 Vi 49	0 Li 00	25 Li 11	24 Sc 40
39°	5 Le 35	5 Vi 02	0 Li 00	24 Li 58	24 Sc 25
40°	5 Le 51	5 Vi 14	0 Li 00	24 Li 46	24 Sc 09
41°	6 Le 06	5 Vi 26	0 Li 00	24 Li 34	23 Sc 54
42°	6 Le 22	5 Vi 39	0 Li 00	24 Li 21	23 Sc 38
43°	6 Le 39	5 Vi 52	0 Li 00	24 Li 08	23 Sc 21
44°	6 Le 55	6 Vi 05	0 Li 00	23 Li 55	23 Sc 05
45°	7 Le 13	6 Vi 18	0 Li 00	23 Li 42	22 Sc 47
46°	7 Le 30	6 Vi 31	0 Li 00	23 Li 29	22 Sc 30
47°	7 Le 49	6 Vi 45	0 Li 00	23 Li 15	22 Sc 11
48°	8 Le 07	6 Vi 59	0 Li 00	23 Li 01	21 Sc 53
49°	8 Le 27	7 Vi 13	0 Li 00	22 Li 47	21 Sc 33
50°	8 Le 47	7 Vi 28	0 Li 00	22 Li 32	21 Sc 13
51°	9 Le 07	7 Vi 43	0 Li 00	22 Li 17	20 Sc 53
52°	9 Le 29	7 Vi 58	0 Li 00	22 Li 02	20 Sc 31
53°	9 Le 51	8 Vi 13	0 Li 00	21 Li 47	20 Sc 09
54°	10 Le 13	8 Vi 29	0 Li 00	21 Li 31	19 Sc 47
55°	10 Le 37	8 Vi 46	0 Li 00	21 Li 14	19 Sc 23
56°	11 Le 02	9 Vi 02	0 Li 00	20 Li 58	18 Sc 58
57°	11 Le 27	9 Vi 19	0 Li 00	20 Li 41	18 Sc 33
58°	11 Le 54	9 Vi 37	0 Li 00	20 Li 23	18 Sc 06
59°	12 Le 22	9 Vi 55	0 Li 00	20 Li 05	17 Sc 38
60°	12 Le 51	10 Vi 14	0 Li 00	19 Li 46	17 Sc 09
61°	13 Le 21	10 Vi 33	0 Li 00	19 Li 27	16 Sc 39
62°	13 Le 53	10 Vi 53	0 Li 00	19 Li 07	16 Sc 07
63°	14 Le 26	11 Vi 13	0 Li 00	18 Li 47	15 Sc 34
64°	15 Le 01	11 Vi 34	0 Li 00	18 Li 26	14 Sc 59
65°	15 Le 38	11 Vi 56	0 Li 00	18 Li 04	14 Sc 22
66°	16 Le 16	12 Vi 19	0 Li 00	17 Li 41	13 Sc 44

Sideral Time: 6h 04m

MC 0 Cn 55

RAMC 91° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	28 Cn 52	28 Le 52	1 Li 05	3 Sc 13	3 Sg 03
5°	29 Cn 45	29 Le 47	1 Li 03	2 Sc 14	2 Sg 09
10°	0 Le 38	0 Vi 41	1 Li 01	1 Sc 18	1 Sg 15
15°	1 Le 32	1 Vi 33	0 Li 59	0 Sc 22	0 Sg 20
20°	2 Le 27	2 Vi 25	0 Li 56	29 Li 28	29 Sc 24
21°	2 Le 38	2 Vi 35	0 Li 56	29 Li 17	29 Sc 13
22°	2 Le 49	2 Vi 45	0 Li 56	29 Li 06	29 Sc 01
23°	3 Le 01	2 Vi 56	0 Li 55	28 Li 55	28 Sc 49
24°	3 Le 12	3 Vi 06	0 Li 55	28 Li 43	28 Sc 37
25°	3 Le 24	3 Vi 17	0 Li 54	28 Li 32	28 Sc 25
26°	3 Le 36	3 Vi 27	0 Li 54	28 Li 21	28 Sc 13
27°	3 Le 48	3 Vi 38	0 Li 54	28 Li 10	28 Sc 01
28°	4 Le 00	3 Vi 48	0 Li 53	27 Li 59	27 Sc 49
29°	4 Le 13	3 Vi 59	0 Li 53	27 Li 47	27 Sc 36
30°	4 Le 25	4 Vi 10	0 Li 52	27 Li 36	27 Sc 23
31°	4 Le 38	4 Vi 21	0 Li 52	27 Li 24	27 Sc 10
32°	4 Le 51	4 Vi 32	0 Li 51	27 Li 13	26 Sc 57
33°	5 Le 04	4 Vi 43	0 Li 51	27 Li 01	26 Sc 44
34°	5 Le 17	4 Vi 54	0 Li 51	26 Li 49	26 Sc 30
35°	5 Le 31	5 Vi 05	0 Li 50	26 Li 37	26 Sc 16
36°	5 Le 45	5 Vi 16	0 Li 50	26 Li 25	26 Sc 02
37°	5 Le 59	5 Vi 28	0 Li 49	26 Li 13	25 Sc 47
38°	6 Le 13	5 Vi 39	0 Li 49	26 Li 01	25 Sc 32
39°	6 Le 28	5 Vi 51	0 Li 48	25 Li 48	25 Sc 17
40°	6 Le 43	6 Vi 03	0 Li 48	25 Li 35	25 Sc 02
41°	6 Le 59	6 Vi 15	0 Li 47	25 Li 23	24 Sc 46
42°	7 Le 14	6 Vi 27	0 Li 47	25 Li 10	24 Sc 30
43°	7 Le 31	6 Vi 40	0 Li 47	24 Li 56	24 Sc 13
44°	7 Le 47	6 Vi 52	0 Li 46	24 Li 43	23 Sc 56
45°	8 Le 04	7 Vi 05	0 Li 46	24 Li 29	23 Sc 39
46°	8 Le 22	7 Vi 18	0 Li 45	24 Li 15	23 Sc 21
47°	8 Le 40	7 Vi 31	0 Li 45	24 Li 01	23 Sc 03
48°	8 Le 58	7 Vi 45	0 Li 44	23 Li 47	22 Sc 44
49°	9 Le 17	7 Vi 59	0 Li 44	23 Li 32	22 Sc 24
50°	9 Le 37	8 Vi 13	0 Li 43	23 Li 17	22 Sc 04
51°	9 Le 57	8 Vi 27	0 Li 43	23 Li 02	21 Sc 43
52°	10 Le 18	8 Vi 42	0 Li 42	22 Li 46	21 Sc 21
53°	10 Le 40	8 Vi 57	0 Li 42	22 Li 30	20 Sc 59
54°	11 Le 03	9 Vi 12	0 Li 41	22 Li 13	20 Sc 36
55°	11 Le 26	9 Vi 28	0 Li 40	21 Li 57	20 Sc 12
56°	11 Le 50	9 Vi 44	0 Li 40	21 Li 39	19 Sc 47
57°	12 Le 15	10 Vi 01	0 Li 39	21 Li 22	19 Sc 21
58°	12 Le 42	10 Vi 18	0 Li 39	21 Li 04	18 Sc 54
59°	13 Le 09	10 Vi 35	0 Li 38	20 Li 45	18 Sc 26
60°	13 Le 37	10 Vi 53	0 Li 37	20 Li 26	17 Sc 56
61°	14 Le 07	11 Vi 12	0 Li 37	20 Li 06	17 Sc 26
62°	14 Le 39	11 Vi 31	0 Li 36	19 Li 45	16 Sc 53
63°	15 Le 11	11 Vi 51	0 Li 35	19 Li 24	16 Sc 20
64°	15 Le 46	12 Vi 11	0 Li 35	19 Li 02	15 Sc 44
65°	16 Le 22	12 Vi 32	0 Li 34	18 Li 40	15 Sc 07
66°	17 Le 00	12 Vi 54	0 Li 33	18 Li 16	14 Sc 27

Sideral Time: 6h 08m

MC 1 Cn 50

RAMC 92° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	29 Cn 50	29 Le 54	2 Li 11	4 Sc 15	4 Sg 00
5°	0 Le 42	0 Vi 48	2 Li 06	3 Sc 15	3 Sg 05
10°	1 Le 35	1 Vi 40	2 Li 01	2 Sc 17	2 Sg 11
15°	2 Le 28	2 Vi 31	1 Li 57	1 Sc 20	1 Sg 16
20°	3 Le 22	3 Vi 21	1 Li 53	0 Sc 24	0 Sg 19
21°	3 Le 33	3 Vi 31	1 Li 52	0 Sc 12	0 Sg 08
22°	3 Le 45	3 Vi 41	1 Li 51	0 Sc 01	29 Sc 56
23°	3 Le 56	3 Vi 51	1 Li 50	29 Li 50	29 Sc 44
24°	4 Le 08	4 Vi 01	1 Li 50	29 Li 38	29 Sc 32
25°	4 Le 19	4 Vi 11	1 Li 49	29 Li 27	29 Sc 20
26°	4 Le 31	4 Vi 22	1 Li 48	29 Li 15	29 Sc 08
27°	4 Le 43	4 Vi 32	1 Li 47	29 Li 04	28 Sc 56
28°	4 Le 55	4 Vi 42	1 Li 46	28 Li 52	28 Sc 43
29°	5 Le 07	4 Vi 52	1 Li 45	28 Li 40	28 Sc 30
30°	5 Le 20	5 Vi 03	1 Li 45	28 Li 29	28 Sc 17
31°	5 Le 32	5 Vi 13	1 Li 44	28 Li 17	28 Sc 04
32°	5 Le 45	5 Vi 24	1 Li 43	28 Li 05	27 Sc 51
33°	5 Le 58	5 Vi 35	1 Li 42	27 Li 53	27 Sc 37
34°	6 Le 11	5 Vi 45	1 Li 41	27 Li 41	27 Sc 23
35°	6 Le 25	5 Vi 56	1 Li 40	27 Li 28	27 Sc 09
36°	6 Le 38	6 Vi 07	1 Li 39	27 Li 16	26 Sc 55
37°	6 Le 52	6 Vi 18	1 Li 39	27 Li 03	26 Sc 40
38°	7 Le 06	6 Vi 29	1 Li 38	26 Li 50	26 Sc 25
39°	7 Le 21	6 Vi 41	1 Li 37	26 Li 38	26 Sc 10
40°	7 Le 36	6 Vi 52	1 Li 36	26 Li 25	25 Sc 55
41°	7 Le 51	7 Vi 04	1 Li 35	26 Li 11	25 Sc 39
42°	8 Le 07	7 Vi 16	1 Li 34	25 Li 58	25 Sc 22
43°	8 Le 23	7 Vi 28	1 Li 33	25 Li 44	25 Sc 05
44°	8 Le 39	7 Vi 40	1 Li 32	25 Li 30	24 Sc 48
45°	8 Le 56	7 Vi 52	1 Li 31	25 Li 16	24 Sc 31
46°	9 Le 13	8 Vi 05	1 Li 30	25 Li 02	24 Sc 12
47°	9 Le 31	8 Vi 18	1 Li 29	24 Li 47	23 Sc 54
48°	9 Le 49	8 Vi 31	1 Li 28	24 Li 32	23 Sc 34
49°	10 Le 08	8 Vi 44	1 Li 27	24 Li 17	23 Sc 15
50°	10 Le 27	8 Vi 58	1 Li 26	24 Li 02	22 Sc 54
51°	10 Le 47	9 Vi 12	1 Li 25	23 Li 46	22 Sc 33
52°	11 Le 08	9 Vi 26	1 Li 24	23 Li 30	22 Sc 11
53°	11 Le 30	9 Vi 40	1 Li 23	23 Li 13	21 Sc 48
54°	11 Le 52	9 Vi 55	1 Li 22	22 Li 56	21 Sc 25
55°	12 Le 15	10 Vi 10	1 Li 21	22 Li 39	21 Sc 01
56°	12 Le 39	10 Vi 26	1 Li 20	22 Li 21	20 Sc 35
57°	13 Le 03	10 Vi 42	1 Li 18	22 Li 03	20 Sc 09
58°	13 Le 29	10 Vi 58	1 Li 17	21 Li 44	19 Sc 42
59°	13 Le 56	11 Vi 15	1 Li 16	21 Li 25	19 Sc 13
60°	14 Le 24	11 Vi 33	1 Li 15	21 Li 05	18 Sc 43
61°	14 Le 54	11 Vi 51	1 Li 13	20 Li 44	18 Sc 12
62°	15 Le 24	12 Vi 09	1 Li 12	20 Li 23	17 Sc 39
63°	15 Le 57	12 Vi 28	1 Li 11	20 Li 01	17 Sc 05
64°	16 Le 30	12 Vi 48	1 Li 09	19 Li 39	16 Sc 29
65°	17 Le 06	13 Vi 08	1 Li 08	19 Li 16	15 Sc 51
66°	17 Le 44	13 Vi 29	1 Li 06	18 Li 51	15 Sc 11

Sideral Time: 6h 12m

MC 2 Cn 45

RAMC 93° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	0 Le 47	0 Vi 57	3 Li 16	5 Sc 17	4 Sg 57
5°	1 Le 39	1 Vi 50	3 Li 09	4 Sc 16	4 Sg 02
10°	2 Le 31	2 Vi 40	3 Li 02	3 Sc 16	3 Sg 07
15°	3 Le 24	3 Vi 29	2 Li 56	2 Sc 18	2 Sg 12
20°	4 Le 18	4 Vi 17	2 Li 49	1 Sc 20	1 Sg 15
21°	4 Le 29	4 Vi 27	2 Li 48	1 Sc 08	1 Sg 03
22°	4 Le 40	4 Vi 37	2 Li 47	0 Sc 56	0 Sg 51
23°	4 Le 51	4 Vi 47	2 Li 46	0 Sc 45	0 Sg 39
24°	5 Le 03	4 Vi 56	2 Li 44	0 Sc 33	0 Sg 27
25°	5 Le 14	5 Vi 06	2 Li 43	0 Sc 21	0 Sg 15
26°	5 Le 26	5 Vi 16	2 Li 42	0 Sc 09	0 Sg 03
27°	5 Le 38	5 Vi 26	2 Li 41	29 Li 57	29 Sc 50
28°	5 Le 50	5 Vi 36	2 Li 39	29 Li 45	29 Sc 37
29°	6 Le 02	5 Vi 46	2 Li 38	29 Li 33	29 Sc 24
30°	6 Le 14	5 Vi 56	2 Li 37	29 Li 21	29 Sc 11
31°	6 Le 26	6 Vi 06	2 Li 36	29 Li 09	28 Sc 58
32°	6 Le 39	6 Vi 16	2 Li 34	28 Li 57	28 Sc 45
33°	6 Le 52	6 Vi 26	2 Li 33	28 Li 44	28 Sc 31
34°	7 Le 05	6 Vi 37	2 Li 32	28 Li 32	28 Sc 17
35°	7 Le 18	6 Vi 47	2 Li 30	28 Li 19	28 Sc 03
36°	7 Le 32	6 Vi 58	2 Li 29	28 Li 06	27 Sc 48
37°	7 Le 45	7 Vi 09	2 Li 28	27 Li 53	27 Sc 33
38°	8 Le 00	7 Vi 19	2 Li 27	27 Li 40	27 Sc 18
39°	8 Le 14	7 Vi 30	2 Li 25	27 Li 27	27 Sc 03
40°	8 Le 29	7 Vi 42	2 Li 24	27 Li 14	26 Sc 47
41°	8 Le 44	7 Vi 53	2 Li 22	27 Li 00	26 Sc 31
42°	8 Le 59	8 Vi 04	2 Li 21	26 Li 46	26 Sc 14
43°	9 Le 15	8 Vi 16	2 Li 20	26 Li 32	25 Sc 57
44°	9 Le 31	8 Vi 28	2 Li 18	26 Li 18	25 Sc 40
45°	9 Le 48	8 Vi 39	2 Li 17	26 Li 03	25 Sc 22
46°	10 Le 05	8 Vi 52	2 Li 15	25 Li 49	25 Sc 04
47°	10 Le 22	9 Vi 04	2 Li 14	25 Li 34	24 Sc 45
48°	10 Le 40	9 Vi 17	2 Li 12	25 Li 18	24 Sc 25
49°	10 Le 59	9 Vi 29	2 Li 11	25 Li 03	24 Sc 05
50°	11 Le 18	9 Vi 43	2 Li 09	24 Li 47	23 Sc 44
51°	11 Le 38	9 Vi 56	2 Li 08	24 Li 30	23 Sc 23
52°	11 Le 58	10 Vi 10	2 Li 06	24 Li 14	23 Sc 01
53°	12 Le 19	10 Vi 24	2 Li 05	23 Li 57	22 Sc 38
54°	12 Le 41	10 Vi 38	2 Li 03	23 Li 39	22 Sc 14
55°	13 Le 04	10 Vi 53	2 Li 01	23 Li 21	21 Sc 50
56°	13 Le 27	11 Vi 08	1 Li 59	23 Li 03	21 Sc 24
57°	13 Le 52	11 Vi 23	1 Li 58	22 Li 44	20 Sc 57
58°	14 Le 17	11 Vi 39	1 Li 56	22 Li 25	20 Sc 29
59°	14 Le 43	11 Vi 55	1 Li 54	22 Li 05	20 Sc 00
60°	15 Le 11	12 Vi 12	1 Li 52	21 Li 44	19 Sc 30
61°	15 Le 40	12 Vi 29	1 Li 50	21 Li 23	18 Sc 58
62°	16 Le 10	12 Vi 47	1 Li 48	21 Li 01	18 Sc 25
63°	16 Le 42	13 Vi 05	1 Li 46	20 Li 39	17 Sc 50
64°	17 Le 15	13 Vi 24	1 Li 44	20 Li 16	17 Sc 14
65°	17 Le 50	13 Vi 44	1 Li 42	19 Li 51	16 Sc 35
66°	18 Le 27	14 Vi 04	1 Li 39	19 Li 26	15 Sc 55

Sideral Time: 6h 16m

MC 3 Cn 40

RAMC 94° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	1 Le 45	2 Vi 00	4 Li 21	6 Sc 19	5 Sg 53
5°	2 Le 37	2 Vi 51	4 Li 12	5 Sc 16	4 Sg 58
10°	3 Le 28	3 Vi 40	4 Li 03	4 Sc 15	4 Sg 03
15°	4 Le 20	4 Vi 27	3 Li 54	3 Sc 15	3 Sg 07
20°	5 Le 14	5 Vi 14	3 Li 46	2 Sc 15	2 Sg 10
21°	5 Le 25	5 Vi 23	3 Li 44	2 Sc 04	1 Sg 58
22°	5 Le 36	5 Vi 33	3 Li 43	1 Sc 52	1 Sg 46
23°	5 Le 47	5 Vi 42	3 Li 41	1 Sc 40	1 Sg 34
24°	5 Le 58	5 Vi 51	3 Li 39	1 Sc 28	1 Sg 22
25°	6 Le 09	6 Vi 01	3 Li 38	1 Sc 15	1 Sg 10
26°	6 Le 21	6 Vi 10	3 Li 36	1 Sc 03	0 Sg 57
27°	6 Le 32	6 Vi 20	3 Li 34	0 Sc 51	0 Sg 44
28°	6 Le 44	6 Vi 30	3 Li 33	0 Sc 39	0 Sg 32
29°	6 Le 56	6 Vi 39	3 Li 31	0 Sc 26	0 Sg 19
30°	7 Le 08	6 Vi 49	3 Li 29	0 Sc 14	0 Sg 05
31°	7 Le 21	6 Vi 59	3 Li 28	0 Sc 01	29 Sc 52
32°	7 Le 33	7 Vi 08	3 Li 26	29 Li 49	29 Sc 38
33°	7 Le 46	7 Vi 18	3 Li 24	29 Li 36	29 Sc 25
34°	7 Le 59	7 Vi 28	3 Li 22	29 Li 23	29 Sc 10
35°	8 Le 12	7 Vi 39	3 Li 21	29 Li 10	28 Sc 56
36°	8 Le 25	7 Vi 49	3 Li 19	28 Li 57	28 Sc 41
37°	8 Le 39	7 Vi 59	3 Li 17	28 Li 44	28 Sc 26
38°	8 Le 53	8 Vi 10	3 Li 15	28 Li 30	28 Sc 11
39°	9 Le 07	8 Vi 20	3 Li 14	28 Li 17	27 Sc 56
40°	9 Le 21	8 Vi 31	3 Li 12	28 Li 03	27 Sc 40
41°	9 Le 36	8 Vi 42	3 Li 10	27 Li 49	27 Sc 23
42°	9 Le 51	8 Vi 53	3 Li 08	27 Li 35	27 Sc 07
43°	10 Le 07	9 Vi 04	3 Li 06	27 Li 20	26 Sc 49
44°	10 Le 23	9 Vi 15	3 Li 04	27 Li 05	26 Sc 32
45°	10 Le 39	9 Vi 27	3 Li 02	26 Li 50	26 Sc 14
46°	10 Le 56	9 Vi 38	3 Li 01	26 Li 35	25 Sc 55
47°	11 Le 13	9 Vi 50	2 Li 59	26 Li 20	25 Sc 36
48°	11 Le 31	10 Vi 03	2 Li 57	26 Li 04	25 Sc 16
49°	11 Le 49	10 Vi 15	2 Li 55	25 Li 48	24 Sc 56
50°	12 Le 08	10 Vi 28	2 Li 52	25 Li 31	24 Sc 35
51°	12 Le 28	10 Vi 40	2 Li 50	25 Li 15	24 Sc 13
52°	12 Le 48	10 Vi 54	2 Li 48	24 Li 57	23 Sc 51
53°	13 Le 09	11 Vi 07	2 Li 46	24 Li 40	23 Sc 27
54°	13 Le 30	11 Vi 21	2 Li 44	24 Li 22	23 Sc 03
55°	13 Le 52	11 Vi 35	2 Li 42	24 Li 04	22 Sc 38
56°	14 Le 16	11 Vi 49	2 Li 39	23 Li 45	22 Sc 12
57°	14 Le 40	12 Vi 04	2 Li 37	23 Li 25	21 Sc 45
58°	15 Le 05	12 Vi 20	2 Li 34	23 Li 05	21 Sc 17
59°	15 Le 31	12 Vi 35	2 Li 32	22 Li 45	20 Sc 48
60°	15 Le 58	12 Vi 51	2 Li 29	22 Li 24	20 Sc 17
61°	16 Le 26	13 Vi 08	2 Li 27	22 Li 02	19 Sc 45
62°	16 Le 56	13 Vi 25	2 Li 24	21 Li 39	19 Sc 11
63°	17 Le 27	13 Vi 43	2 Li 21	21 Li 16	18 Sc 36
64°	18 Le 00	14 Vi 01	2 Li 18	20 Li 52	17 Sc 59
65°	18 Le 34	14 Vi 20	2 Li 16	20 Li 27	17 Sc 20
66°	19 Le 11	14 Vi 40	2 Li 13	20 Li 02	16 Sc 38

Sideral Time: 6h 20m

MC 4 Cn 35

RAMC 95° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	2 Le 43	3 Vi 04	5 Li 27	7 Sc 21	6 Sg 50
5°	3 Le 34	3 Vi 52	5 Li 15	6 Sc 16	5 Sg 55
10°	4 Le 25	4 Vi 39	5 Li 04	5 Sc 14	4 Sg 59
15°	5 Le 17	5 Vi 25	4 Li 53	4 Sc 12	4 Sg 03
20°	6 Le 10	6 Vi 10	4 Li 42	3 Sc 11	3 Sg 05
21°	6 Le 20	6 Vi 19	4 Li 40	2 Sc 59	2 Sg 53
22°	6 Le 31	6 Vi 28	4 Li 38	2 Sc 47	2 Sg 41
23°	6 Le 42	6 Vi 37	4 Li 36	2 Sc 34	2 Sg 29
24°	6 Le 53	6 Vi 47	4 Li 34	2 Sc 22	2 Sg 17
25°	7 Le 05	6 Vi 56	4 Li 32	2 Sc 10	2 Sg 04
26°	7 Le 16	7 Vi 05	4 Li 30	1 Sc 57	1 Sg 52
27°	7 Le 27	7 Vi 14	4 Li 28	1 Sc 45	1 Sg 39
28°	7 Le 39	7 Vi 23	4 Li 26	1 Sc 32	1 Sg 26
29°	7 Le 51	7 Vi 33	4 Li 24	1 Sc 19	1 Sg 13
30°	8 Le 03	7 Vi 42	4 Li 21	1 Sc 07	0 Sg 59
31°	8 Le 15	7 Vi 51	4 Li 19	0 Sc 54	0 Sg 46
32°	8 Le 27	8 Vi 01	4 Li 17	0 Sc 41	0 Sg 32
33°	8 Le 40	8 Vi 10	4 Li 15	0 Sc 28	0 Sg 18
34°	8 Le 53	8 Vi 20	4 Li 13	0 Sc 14	0 Sg 04
35°	9 Le 05	8 Vi 30	4 Li 11	0 Sc 01	29 Sc 49
36°	9 Le 19	8 Vi 40	4 Li 09	29 Li 48	29 Sc 35
37°	9 Le 32	8 Vi 50	4 Li 06	29 Li 34	29 Sc 19
38°	9 Le 46	9 Vi 00	4 Li 04	29 Li 20	29 Sc 04
39°	10 Le 00	9 Vi 10	4 Li 02	29 Li 06	28 Sc 48
40°	10 Le 14	9 Vi 20	4 Li 00	28 Li 52	28 Sc 32
41°	10 Le 29	9 Vi 31	3 Li 57	28 Li 37	28 Sc 16
42°	10 Le 44	9 Vi 41	3 Li 55	28 Li 23	27 Sc 59
43°	10 Le 59	9 Vi 52	3 Li 53	28 Li 08	27 Sc 41
44°	11 Le 15	10 Vi 03	3 Li 50	27 Li 53	27 Sc 24
45°	11 Le 31	10 Vi 14	3 Li 48	27 Li 37	27 Sc 05
46°	11 Le 47	10 Vi 25	3 Li 46	27 Li 22	26 Sc 46
47°	12 Le 04	10 Vi 37	3 Li 43	27 Li 06	26 Sc 27
48°	12 Le 22	10 Vi 48	3 Li 41	26 Li 50	26 Sc 07
49°	12 Le 40	11 Vi 00	3 Li 38	26 Li 33	25 Sc 47
50°	12 Le 59	11 Vi 12	3 Li 36	26 Li 16	25 Sc 25
51°	13 Le 18	11 Vi 25	3 Li 33	25 Li 59	25 Sc 03
52°	13 Le 38	11 Vi 38	3 Li 30	25 Li 41	24 Sc 41
53°	13 Le 58	11 Vi 51	3 Li 28	25 Li 23	24 Sc 17
54°	14 Le 19	12 Vi 04	3 Li 25	25 Li 05	23 Sc 53
55°	14 Le 41	12 Vi 17	3 Li 22	24 Li 46	23 Sc 27
56°	15 Le 04	12 Vi 31	3 Li 19	24 Li 26	23 Sc 01
57°	15 Le 28	12 Vi 46	3 Li 16	24 Li 06	22 Sc 34
58°	15 Le 52	13 Vi 00	3 Li 13	23 Li 46	22 Sc 05
59°	16 Le 18	13 Vi 15	3 Li 10	23 Li 25	21 Sc 35
60°	16 Le 45	13 Vi 31	3 Li 07	23 Li 03	21 Sc 04
61°	17 Le 13	13 Vi 47	3 Li 03	22 Li 40	20 Sc 31
62°	17 Le 42	14 Vi 03	3 Li 00	22 Li 17	19 Sc 57
63°	18 Le 13	14 Vi 20	2 Li 57	21 Li 53	19 Sc 21
64°	18 Le 45	14 Vi 38	2 Li 53	21 Li 29	18 Sc 44
65°	19 Le 19	14 Vi 56	2 Li 49	21 Li 03	18 Sc 04
66°	19 Le 54	15 Vi 15	2 Li 46	20 Li 37	17 Sc 22

Sideral Time: 6h 24m

MC 5 Cn 30

RAMC 96° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	3 Le 41	4 Vi 07	6 Li 32	8 Sc 22	7 Sg 47
5°	4 Le 32	4 Vi 54	6 Li 18	7 Sc 16	6 Sg 51
10°	5 Le 22	5 Vi 39	6 Li 04	6 Sc 12	5 Sg 55
15°	6 Le 13	6 Vi 23	5 Li 51	5 Sc 09	4 Sg 59
20°	7 Le 06	7 Vi 07	5 Li 39	4 Sc 07	4 Sg 00
21°	7 Le 16	7 Vi 16	5 Li 36	3 Sc 54	3 Sg 48
22°	7 Le 27	7 Vi 24	5 Li 34	3 Sc 42	3 Sg 36
23°	7 Le 38	7 Vi 33	5 Li 31	3 Sc 29	3 Sg 24
24°	7 Le 49	7 Vi 42	5 Li 29	3 Sc 17	3 Sg 11
25°	8 Le 00	7 Vi 51	5 Li 26	3 Sc 04	2 Sg 59
26°	8 Le 11	7 Vi 59	5 Li 24	2 Sc 51	2 Sg 46
27°	8 Le 22	8 Vi 08	5 Li 21	2 Sc 38	2 Sg 33
28°	8 Le 34	8 Vi 17	5 Li 19	2 Sc 25	2 Sg 20
29°	8 Le 46	8 Vi 26	5 Li 16	2 Sc 12	2 Sg 07
30°	8 Le 57	8 Vi 35	5 Li 14	1 Sc 59	1 Sg 53
31°	9 Le 09	8 Vi 44	5 Li 11	1 Sc 46	1 Sg 40
32°	9 Le 22	8 Vi 53	5 Li 09	1 Sc 33	1 Sg 26
33°	9 Le 34	9 Vi 02	5 Li 06	1 Sc 19	1 Sg 12
34°	9 Le 46	9 Vi 12	5 Li 04	1 Sc 06	0 Sg 57
35°	9 Le 59	9 Vi 21	5 Li 01	0 Sc 52	0 Sg 43
36°	10 Le 12	9 Vi 31	4 Li 58	0 Sc 38	0 Sg 28
37°	10 Le 26	9 Vi 40	4 Li 56	0 Sc 24	0 Sg 12
38°	10 Le 39	9 Vi 50	4 Li 53	0 Sc 10	29 Sc 57
39°	10 Le 53	10 Vi 00	4 Li 50	29 Li 55	29 Sc 41
40°	11 Le 07	10 Vi 10	4 Li 48	29 Li 41	29 Sc 25
41°	11 Le 21	10 Vi 20	4 Li 45	29 Li 26	29 Sc 08
42°	11 Le 36	10 Vi 30	4 Li 42	29 Li 11	28 Sc 51
43°	11 Le 51	10 Vi 40	4 Li 39	28 Li 56	28 Sc 33
44°	12 Le 07	10 Vi 51	4 Li 37	28 Li 40	28 Sc 15
45°	12 Le 23	11 Vi 01	4 Li 34	28 Li 25	27 Sc 57
46°	12 Le 39	11 Vi 12	4 Li 31	28 Li 08	27 Sc 38
47°	12 Le 56	11 Vi 23	4 Li 28	27 Li 52	27 Sc 18
48°	13 Le 13	11 Vi 34	4 Li 25	27 Li 35	26 Sc 58
49°	13 Le 31	11 Vi 46	4 Li 22	27 Li 18	26 Sc 37
50°	13 Le 49	11 Vi 57	4 Li 19	27 Li 01	26 Sc 16
51°	14 Le 08	12 Vi 09	4 Li 16	26 Li 43	25 Sc 53
52°	14 Le 27	12 Vi 22	4 Li 12	26 Li 25	25 Sc 30
53°	14 Le 48	12 Vi 34	4 Li 09	26 Li 07	25 Sc 07
54°	15 Le 08	12 Vi 47	4 Li 06	25 Li 48	24 Sc 42
55°	15 Le 30	13 Vi 00	4 Li 02	25 Li 28	24 Sc 16
56°	15 Le 52	13 Vi 13	3 Li 59	25 Li 08	23 Sc 50
57°	16 Le 16	13 Vi 27	3 Li 55	24 Li 47	23 Sc 22
58°	16 Le 40	13 Vi 41	3 Li 52	24 Li 26	22 Sc 53
59°	17 Le 05	13 Vi 55	3 Li 48	24 Li 05	22 Sc 23
60°	17 Le 32	14 Vi 10	3 Li 44	23 Li 42	21 Sc 51
61°	17 Le 59	14 Vi 26	3 Li 40	23 Li 19	21 Sc 18
62°	18 Le 28	14 Vi 41	3 Li 36	22 Li 55	20 Sc 43
63°	18 Le 58	14 Vi 58	3 Li 32	22 Li 31	20 Sc 07
64°	19 Le 30	15 Vi 15	3 Li 28	22 Li 05	19 Sc 29
65°	20 Le 03	15 Vi 32	3 Li 23	21 Li 39	18 Sc 48
66°	20 Le 38	15 Vi 50	3 Li 19	21 Li 12	18 Sc 06

Sideral Time: 6h 28m

MC 6 Cn 26

RAMC 97° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	4 Le 40	5 Vi 10	7 Li 37	9 Sc 24	8 Sg 43
5°	5 Le 30	5 Vi 56	7 Li 21	8 Sc 16	7 Sg 47
10°	6 Le 20	6 Vi 39	7 Li 05	7 Sc 11	6 Sg 51
15°	7 Le 10	7 Vi 22	6 Li 50	6 Sc 06	5 Sg 54
20°	8 Le 02	8 Vi 04	6 Li 35	5 Sc 03	4 Sg 55
21°	8 Le 12	8 Vi 12	6 Li 32	4 Sc 50	4 Sg 43
22°	8 Le 23	8 Vi 20	6 Li 29	4 Sc 37	4 Sg 31
23°	8 Le 33	8 Vi 29	6 Li 26	4 Sc 24	4 Sg 18
24°	8 Le 44	8 Vi 37	6 Li 24	4 Sc 11	4 Sg 06
25°	8 Le 55	8 Vi 45	6 Li 21	3 Sc 58	3 Sg 53
26°	9 Le 06	8 Vi 54	6 Li 18	3 Sc 45	3 Sg 40
27°	9 Le 18	9 Vi 02	6 Li 15	3 Sc 32	3 Sg 27
28°	9 Le 29	9 Vi 11	6 Li 12	3 Sc 18	3 Sg 14
29°	9 Le 40	9 Vi 20	6 Li 09	3 Sc 05	3 Sg 01
30°	9 Le 52	9 Vi 28	6 Li 06	2 Sc 52	2 Sg 47
31°	10 Le 04	9 Vi 37	6 Li 03	2 Sc 38	2 Sg 34
32°	10 Le 16	9 Vi 46	6 Li 00	2 Sc 25	2 Sg 20
33°	10 Le 28	9 Vi 55	5 Li 57	2 Sc 11	2 Sg 05
34°	10 Le 40	10 Vi 03	5 Li 54	1 Sc 57	1 Sg 51
35°	10 Le 53	10 Vi 12	5 Li 51	1 Sc 43	1 Sg 36
36°	11 Le 06	10 Vi 22	5 Li 48	1 Sc 29	1 Sg 21
37°	11 Le 19	10 Vi 31	5 Li 45	1 Sc 14	1 Sg 05
38°	11 Le 32	10 Vi 40	5 Li 42	1 Sc 00	0 Sg 50
39°	11 Le 46	10 Vi 49	5 Li 39	0 Sc 45	0 Sg 34
40°	12 Le 00	10 Vi 59	5 Li 36	0 Sc 30	0 Sg 17
41°	12 Le 14	11 Vi 09	5 Li 32	0 Sc 15	0 Sg 00
42°	12 Le 29	11 Vi 18	5 Li 29	29 Li 59	29 Sc 43
43°	12 Le 43	11 Vi 28	5 Li 26	29 Li 44	29 Sc 25
44°	12 Le 59	11 Vi 38	5 Li 23	29 Li 28	29 Sc 07
45°	13 Le 14	11 Vi 48	5 Li 19	29 Li 12	28 Sc 48
46°	13 Le 30	11 Vi 59	5 Li 16	28 Li 55	28 Sc 29
47°	13 Le 47	12 Vi 09	5 Li 12	28 Li 38	28 Sc 09
48°	14 Le 04	12 Vi 20	5 Li 09	28 Li 21	27 Sc 49
49°	14 Le 21	12 Vi 31	5 Li 05	28 Li 04	27 Sc 28
50°	14 Le 39	12 Vi 42	5 Li 02	27 Li 46	27 Sc 06
51°	14 Le 58	12 Vi 54	4 Li 58	27 Li 28	26 Sc 44
52°	15 Le 17	13 Vi 06	4 Li 54	27 Li 09	26 Sc 20
53°	15 Le 37	13 Vi 17	4 Li 51	26 Li 50	25 Sc 56
54°	15 Le 58	13 Vi 30	4 Li 47	26 Li 30	25 Sc 31
55°	16 Le 19	13 Vi 42	4 Li 43	26 Li 10	25 Sc 05
56°	16 Le 41	13 Vi 55	4 Li 39	25 Li 50	24 Sc 38
57°	17 Le 04	14 Vi 08	4 Li 34	25 Li 29	24 Sc 10
58°	17 Le 28	14 Vi 22	4 Li 30	25 Li 07	23 Sc 41
59°	17 Le 53	14 Vi 36	4 Li 26	24 Li 44	23 Sc 10
60°	18 Le 18	14 Vi 50	4 Li 21	24 Li 21	22 Sc 38
61°	18 Le 45	15 Vi 05	4 Li 17	23 Li 58	22 Sc 05
62°	19 Le 14	15 Vi 20	4 Li 12	23 Li 33	21 Sc 29
63°	19 Le 43	15 Vi 35	4 Li 07	23 Li 08	20 Sc 52
64°	20 Le 14	15 Vi 51	4 Li 02	22 Li 42	20 Sc 14
65°	20 Le 47	16 Vi 08	3 Li 57	22 Li 15	19 Sc 33
66°	21 Le 21	16 Vi 25	3 Li 52	21 Li 47	18 Sc 50

Sideral Time: 6h 32m

MC 7 Cn 21

RAMC 98° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	5 Le 38	6 Vi 14	8 Li 43	10 Sc 25	9 Sg 40
5°	6 Le 28	6 Vi 58	8 Li 24	9 Sc 16	8 Sg 43
10°	7 Le 17	7 Vi 39	8 Li 06	8 Sc 09	7 Sg 47
15°	8 Le 07	8 Vi 20	7 Li 48	7 Sc 03	6 Sg 49
20°	8 Le 58	9 Vi 00	7 Li 32	5 Sc 58	5 Sg 50
21°	9 Le 08	9 Vi 08	7 Li 28	5 Sc 45	5 Sg 38
22°	9 Le 19	9 Vi 16	7 Li 25	5 Sc 32	5 Sg 25
23°	9 Le 29	9 Vi 24	7 Li 22	5 Sc 19	5 Sg 13
24°	9 Le 40	9 Vi 32	7 Li 18	5 Sc 05	5 Sg 00
25°	9 Le 51	9 Vi 40	7 Li 15	4 Sc 52	4 Sg 48
26°	10 Le 02	9 Vi 49	7 Li 12	4 Sc 39	4 Sg 35
27°	10 Le 13	9 Vi 57	7 Li 08	4 Sc 25	4 Sg 22
28°	10 Le 24	10 Vi 05	7 Li 05	4 Sc 12	4 Sg 08
29°	10 Le 35	10 Vi 13	7 Li 02	3 Sc 58	3 Sg 55
30°	10 Le 47	10 Vi 21	6 Li 58	3 Sc 44	3 Sg 41
31°	10 Le 58	10 Vi 30	6 Li 55	3 Sc 30	3 Sg 27
32°	11 Le 10	10 Vi 38	6 Li 52	3 Sc 16	3 Sg 13
33°	11 Le 22	10 Vi 47	6 Li 48	3 Sc 02	2 Sg 59
34°	11 Le 34	10 Vi 55	6 Li 45	2 Sc 48	2 Sg 44
35°	11 Le 47	11 Vi 04	6 Li 41	2 Sc 34	2 Sg 29
36°	12 Le 00	11 Vi 13	6 Li 38	2 Sc 19	2 Sg 14
37°	12 Le 12	11 Vi 21	6 Li 34	2 Sc 04	1 Sg 58
38°	12 Le 26	11 Vi 30	6 Li 31	1 Sc 49	1 Sg 43
39°	12 Le 39	11 Vi 39	6 Li 27	1 Sc 34	1 Sg 26
40°	12 Le 53	11 Vi 48	6 Li 24	1 Sc 19	1 Sg 10
41°	13 Le 07	11 Vi 58	6 Li 20	1 Sc 03	0 Sg 53
42°	13 Le 21	12 Vi 07	6 Li 16	0 Sc 48	0 Sg 35
43°	13 Le 36	12 Vi 16	6 Li 12	0 Sc 31	0 Sg 17
44°	13 Le 51	12 Vi 26	6 Li 09	0 Sc 15	29 Sc 59
45°	14 Le 06	12 Vi 36	6 Li 05	29 Li 59	29 Sc 40
46°	14 Le 22	12 Vi 46	6 Li 01	29 Li 42	29 Sc 20
47°	14 Le 38	12 Vi 56	5 Li 57	29 Li 24	29 Sc 00
48°	14 Le 55	13 Vi 06	5 Li 53	29 Li 07	28 Sc 40
49°	15 Le 12	13 Vi 17	5 Li 49	28 Li 49	28 Sc 19
50°	15 Le 30	13 Vi 27	5 Li 45	28 Li 31	27 Sc 57
51°	15 Le 48	13 Vi 38	5 Li 41	28 Li 12	27 Sc 34
52°	16 Le 07	13 Vi 50	5 Li 36	27 Li 53	27 Sc 10
53°	16 Le 27	14 Vi 01	5 Li 32	27 Li 33	26 Sc 46
54°	16 Le 47	14 Vi 13	5 Li 28	27 Li 13	26 Sc 20
55°	17 Le 08	14 Vi 25	5 Li 23	26 Li 52	25 Sc 54
56°	17 Le 29	14 Vi 37	5 Li 18	26 Li 31	25 Sc 27
57°	17 Le 52	14 Vi 49	5 Li 14	26 Li 10	24 Sc 58
58°	18 Le 15	15 Vi 02	5 Li 09	25 Li 47	24 Sc 29
59°	18 Le 40	15 Vi 16	5 Li 04	25 Li 24	23 Sc 58
60°	19 Le 05	15 Vi 29	4 Li 59	25 Li 01	23 Sc 25
61°	19 Le 32	15 Vi 43	4 Li 54	24 Li 36	22 Sc 51
62°	20 Le 00	15 Vi 58	4 Li 48	24 Li 11	22 Sc 16
63°	20 Le 29	16 Vi 13	4 Li 43	23 Li 45	21 Sc 38
64°	20 Le 59	16 Vi 28	4 Li 37	23 Li 18	20 Sc 59
65°	21 Le 31	16 Vi 44	4 Li 31	22 Li 51	20 Sc 17
66°	22 Le 05	17 Vi 01	4 Li 25	22 Li 22	19 Sc 33

Sideral Time: 6h 36m

MC 8 Cn 16

RAMC 99° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	6 Le 37	7 Vi 18	9 Li 48	11 Sc 26	10 Sg 36
5°	7 Le 26	8 Vi 00	9 Li 26	10 Sc 15	9 Sg 39
10°	8 Le 15	8 Vi 40	9 Li 06	9 Sc 07	8 Sg 42
15°	9 Le 04	9 Vi 19	8 Li 47	8 Sc 00	7 Sg 45
20°	9 Le 54	9 Vi 57	8 Li 28	6 Sc 54	6 Sg 45
21°	10 Le 04	10 Vi 05	8 Li 24	6 Sc 40	6 Sg 32
22°	10 Le 15	10 Vi 12	8 Li 20	6 Sc 27	6 Sg 20
23°	10 Le 25	10 Vi 20	8 Li 17	6 Sc 13	6 Sg 08
24°	10 Le 36	10 Vi 28	8 Li 13	6 Sc 00	5 Sg 55
25°	10 Le 46	10 Vi 36	8 Li 09	5 Sc 46	5 Sg 42
26°	10 Le 57	10 Vi 43	8 Li 06	5 Sc 32	5 Sg 29
27°	11 Le 08	10 Vi 51	8 Li 02	5 Sc 19	5 Sg 16
28°	11 Le 19	10 Vi 59	7 Li 58	5 Sc 05	5 Sg 02
29°	11 Le 30	11 Vi 07	7 Li 54	4 Sc 51	4 Sg 49
30°	11 Le 42	11 Vi 15	7 Li 51	4 Sc 37	4 Sg 35
31°	11 Le 53	11 Vi 23	7 Li 47	4 Sc 22	4 Sg 21
32°	12 Le 05	11 Vi 31	7 Li 43	4 Sc 08	4 Sg 07
33°	12 Le 17	11 Vi 39	7 Li 39	3 Sc 54	3 Sg 52
34°	12 Le 29	11 Vi 47	7 Li 35	3 Sc 39	3 Sg 37
35°	12 Le 41	11 Vi 55	7 Li 31	3 Sc 24	3 Sg 22
36°	12 Le 53	12 Vi 04	7 Li 27	3 Sc 09	3 Sg 07
37°	13 Le 06	12 Vi 12	7 Li 23	2 Sc 54	2 Sg 51
38°	13 Le 19	12 Vi 20	7 Li 20	2 Sc 39	2 Sg 35
39°	13 Le 32	12 Vi 29	7 Li 15	2 Sc 24	2 Sg 19
40°	13 Le 46	12 Vi 38	7 Li 11	2 Sc 08	2 Sg 02
41°	14 Le 00	12 Vi 47	7 Li 07	1 Sc 52	1 Sg 45
42°	14 Le 14	12 Vi 55	7 Li 03	1 Sc 36	1 Sg 27
43°	14 Le 28	13 Vi 05	6 Li 59	1 Sc 19	1 Sg 09
44°	14 Le 43	13 Vi 14	6 Li 55	1 Sc 03	0 Sg 51
45°	14 Le 58	13 Vi 23	6 Li 50	0 Sc 45	0 Sg 32
46°	15 Le 14	13 Vi 33	6 Li 46	0 Sc 28	0 Sg 12
47°	15 Le 30	13 Vi 42	6 Li 42	0 Sc 10	29 Sc 52
48°	15 Le 46	13 Vi 52	6 Li 37	29 Li 52	29 Sc 31
49°	16 Le 03	14 Vi 02	6 Li 33	29 Li 34	29 Sc 09
50°	16 Le 20	14 Vi 12	6 Li 28	29 Li 15	28 Sc 47
51°	16 Le 38	14 Vi 23	6 Li 23	28 Li 56	28 Sc 24
52°	16 Le 57	14 Vi 34	6 Li 18	28 Li 36	28 Sc 00
53°	17 Le 16	14 Vi 44	6 Li 14	28 Li 16	27 Sc 35
54°	17 Le 36	14 Vi 56	6 Li 09	27 Li 56	27 Sc 10
55°	17 Le 57	15 Vi 07	6 Li 03	27 Li 35	26 Sc 43
56°	18 Le 18	15 Vi 19	5 Li 58	27 Li 13	26 Sc 15
57°	18 Le 40	15 Vi 31	5 Li 53	26 Li 51	25 Sc 47
58°	19 Le 03	15 Vi 43	5 Li 47	26 Li 28	25 Sc 17
59°	19 Le 27	15 Vi 56	5 Li 42	26 Li 04	24 Sc 45
60°	19 Le 52	16 Vi 09	5 Li 36	25 Li 40	24 Sc 12
61°	20 Le 18	16 Vi 22	5 Li 30	25 Li 15	23 Sc 38
62°	20 Le 45	16 Vi 36	5 Li 24	24 Li 49	23 Sc 02
63°	21 Le 14	16 Vi 50	5 Li 18	24 Li 22	22 Sc 24
64°	21 Le 44	17 Vi 05	5 Li 12	23 Li 55	21 Sc 44
65°	22 Le 15	17 Vi 20	5 Li 05	23 Li 26	21 Sc 02
66°	22 Le 48	17 Vi 36	4 Li 58	22 Li 57	20 Sc 17

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	7 Le 36	8 Vi 22	10 Li 53	12 Sc 27	11 Sg 32
5°	8 Le 24	9 Vi 02	10 Li 29	11 Sc 15	10 Sg 35
10°	9 Le 12	9 Vi 40	10 Li 07	10 Sc 05	9 Sg 38
15°	10 Le 01	10 Vi 17	9 Li 45	8 Sc 57	8 Sg 40
20°	10 Le 50	10 Vi 54	9 Li 24	7 Sc 49	7 Sg 40
21°	11 Le 00	11 Vi 01	9 Li 20	7 Sc 35	7 Sg 27
22°	11 Le 11	11 Vi 09	9 Li 16	7 Sc 21	7 Sg 15
23°	11 Le 21	11 Vi 16	9 Li 12	7 Sc 08	7 Sg 02
24°	11 Le 31	11 Vi 23	9 Li 08	6 Sc 54	6 Sg 49
25°	11 Le 42	11 Vi 31	9 Li 04	6 Sc 40	6 Sg 36
26°	11 Le 53	11 Vi 38	8 Li 59	6 Sc 26	6 Sg 23
27°	12 Le 03	11 Vi 45	8 Li 55	6 Sc 12	6 Sg 10
28°	12 Le 14	11 Vi 53	8 Li 51	5 Sc 58	5 Sg 56
29°	12 Le 25	12 Vi 00	8 Li 47	5 Sc 43	5 Sg 43
30°	12 Le 36	12 Vi 08	8 Li 43	5 Sc 29	5 Sg 29
31°	12 Le 48	12 Vi 16	8 Li 39	5 Sc 15	5 Sg 15
32°	12 Le 59	12 Vi 23	8 Li 34	5 Sc 00	5 Sg 00
33°	13 Le 11	12 Vi 31	8 Li 30	4 Sc 45	4 Sg 46
34°	13 Le 23	12 Vi 39	8 Li 26	4 Sc 30	4 Sg 31
35°	13 Le 35	12 Vi 47	8 Li 21	4 Sc 15	4 Sg 16
36°	13 Le 47	12 Vi 55	8 Li 17	4 Sc 00	4 Sg 00
37°	14 Le 00	13 Vi 03	8 Li 13	3 Sc 44	3 Sg 44
38°	14 Le 12	13 Vi 11	8 Li 08	3 Sc 29	3 Sg 28
39°	14 Le 25	13 Vi 19	8 Li 04	3 Sc 13	3 Sg 12
40°	14 Le 39	13 Vi 27	7 Li 59	2 Sc 57	2 Sg 55
41°	14 Le 52	13 Vi 36	7 Li 55	2 Sc 40	2 Sg 37
42°	15 Le 06	13 Vi 44	7 Li 50	2 Sc 24	2 Sg 19
43°	15 Le 20	13 Vi 53	7 Li 46	2 Sc 07	2 Sg 01
44°	15 Le 35	14 Vi 02	7 Li 41	1 Sc 50	1 Sg 42
45°	15 Le 50	14 Vi 10	7 Li 36	1 Sc 32	1 Sg 23
46°	16 Le 05	14 Vi 20	7 Li 31	1 Sc 15	1 Sg 03
47°	16 Le 21	14 Vi 29	7 Li 26	0 Sc 57	0 Sg 43
48°	16 Le 37	14 Vi 38	7 Li 21	0 Sc 38	0 Sg 22
49°	16 Le 54	14 Vi 48	7 Li 16	0 Sc 19	1 Sg 00
50°	17 Le 11	14 Vi 57	7 Li 11	0 Sc 00	29 Sc 37
51°	17 Le 29	15 Vi 07	7 Li 06	29 Li 40	29 Sc 14
52°	17 Le 47	15 Vi 18	7 Li 00	29 Li 20	28 Sc 50
53°	18 Le 06	15 Vi 28	6 Li 55	29 Li 00	28 Sc 25
54°	18 Le 25	15 Vi 39	6 Li 49	28 Li 39	27 Sc 59
55°	18 Le 45	15 Vi 49	6 Li 44	28 Li 17	27 Sc 32
56°	19 Le 06	16 Vi 01	6 Li 38	27 Li 55	27 Sc 04
57°	19 Le 28	16 Vi 12	6 Li 32	27 Li 32	26 Sc 35
58°	19 Le 51	16 Vi 24	6 Li 26	27 Li 08	26 Sc 05
59°	20 Le 14	16 Vi 36	6 Li 20	26 Li 44	25 Sc 33
60°	20 Le 39	16 Vi 48	6 Li 13	26 Li 19	24 Sc 59
61°	21 Le 04	17 Vi 01	6 Li 07	25 Li 54	24 Sc 25
62°	21 Le 31	17 Vi 14	6 Li 00	25 Li 27	23 Sc 48
63°	21 Le 59	17 Vi 28	5 Li 53	25 Li 00	23 Sc 09
64°	22 Le 29	17 Vi 42	5 Li 46	24 Li 31	22 Sc 29
65°	22 Le 59	17 Vi 56	5 Li 39	24 Li 02	21 Sc 46
66°	23 Le 32	18 Vi 11	5 Li 31	23 Li 32	21 Sc 01

Sideral Time: 6h 44m

MC 10 Cn 07

RAMC 101° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	8 Le 35	9 Vi 26	11 Li 58	13 Sc 27	12 Sg 28
5°	9 Le 22	10 Vi 04	11 Li 32	12 Sc 14	11 Sg 31
10°	10 Le 10	10 Vi 40	11 Li 07	11 Sc 03	10 Sg 33
15°	10 Le 58	11 Vi 16	10 Li 44	9 Sc 54	9 Sg 35
20°	11 Le 47	11 Vi 51	10 Li 21	8 Sc 44	8 Sg 34
21°	11 Le 57	11 Vi 58	10 Li 16	8 Sc 30	8 Sg 22
22°	12 Le 07	12 Vi 05	10 Li 12	8 Sc 16	8 Sg 09
23°	12 Le 17	12 Vi 12	10 Li 07	8 Sc 02	7 Sg 57
24°	12 Le 27	12 Vi 19	10 Li 02	7 Sc 48	7 Sg 44
25°	12 Le 38	12 Vi 26	9 Li 58	7 Sc 34	7 Sg 31
26°	12 Le 48	12 Vi 33	9 Li 53	7 Sc 19	7 Sg 17
27°	12 Le 59	12 Vi 40	9 Li 49	7 Sc 05	7 Sg 04
28°	13 Le 09	12 Vi 47	9 Li 44	6 Sc 51	6 Sg 50
29°	13 Le 20	12 Vi 54	9 Li 40	6 Sc 36	6 Sg 37
30°	13 Le 31	13 Vi 01	9 Li 35	6 Sc 21	6 Sg 23
31°	13 Le 42	13 Vi 09	9 Li 30	6 Sc 07	6 Sg 08
32°	13 Le 54	13 Vi 16	9 Li 26	5 Sc 52	5 Sg 54
33°	14 Le 05	13 Vi 23	9 Li 21	5 Sc 36	5 Sg 39
34°	14 Le 17	13 Vi 31	9 Li 16	5 Sc 21	5 Sg 24
35°	14 Le 29	13 Vi 38	9 Li 12	5 Sc 06	5 Sg 09
36°	14 Le 41	13 Vi 46	9 Li 07	4 Sc 50	4 Sg 53
37°	14 Le 53	13 Vi 53	9 Li 02	4 Sc 34	4 Sg 37
38°	15 Le 06	14 Vi 01	8 Li 57	4 Sc 18	4 Sg 21
39°	15 Le 19	14 Vi 09	8 Li 52	4 Sc 02	4 Sg 04
40°	15 Le 32	14 Vi 17	8 Li 47	3 Sc 46	3 Sg 47
41°	15 Le 45	14 Vi 25	8 Li 42	3 Sc 29	3 Sg 30
42°	15 Le 59	14 Vi 33	8 Li 37	3 Sc 12	3 Sg 12
43°	16 Le 13	14 Vi 41	8 Li 32	2 Sc 55	2 Sg 53
44°	16 Le 27	14 Vi 49	8 Li 27	2 Sc 37	2 Sg 34
45°	16 Le 42	14 Vi 58	8 Li 22	2 Sc 19	2 Sg 15
46°	16 Le 57	15 Vi 06	8 Li 16	2 Sc 01	1 Sg 55
47°	17 Le 12	15 Vi 15	8 Li 11	1 Sc 43	1 Sg 34
48°	17 Le 28	15 Vi 24	8 Li 05	1 Sc 24	1 Sg 13
49°	17 Le 45	15 Vi 33	8 Li 00	1 Sc 04	0 Sg 51
50°	18 Le 01	15 Vi 42	7 Li 54	0 Sc 45	0 Sg 28
51°	18 Le 19	15 Vi 52	7 Li 48	0 Sc 25	0 Sg 04
52°	18 Le 37	16 Vi 02	7 Li 43	0 Sc 04	29 Sc 40
53°	18 Le 55	16 Vi 11	7 Li 37	29 Li 43	29 Sc 15
54°	19 Le 15	16 Vi 22	7 Li 30	29 Li 21	28 Sc 49
55°	19 Le 34	16 Vi 32	7 Li 24	28 Li 59	28 Sc 21
56°	19 Le 55	16 Vi 42	7 Li 18	28 Li 36	27 Sc 53
57°	20 Le 16	16 Vi 53	7 Li 11	28 Li 13	27 Sc 23
58°	20 Le 38	17 Vi 05	7 Li 05	27 Li 49	26 Sc 53
59°	21 Le 02	17 Vi 16	6 Li 58	27 Li 24	26 Sc 20
60°	21 Le 26	17 Vi 28	6 Li 51	26 Li 58	25 Sc 47
61°	21 Le 51	17 Vi 40	6 Li 44	26 Li 32	25 Sc 11
62°	22 Le 17	17 Vi 52	6 Li 36	26 Li 05	24 Sc 34
63°	22 Le 45	18 Vi 05	6 Li 29	25 Li 37	23 Sc 55
64°	23 Le 13	18 Vi 19	6 Li 21	25 Li 08	23 Sc 14
65°	23 Le 44	18 Vi 32	6 Li 13	24 Li 38	22 Sc 31
66°	24 Le 15	18 Vi 47	6 Li 04	24 Li 07	21 Sc 45

Sideral Time: 6h 48m

MC 11 Cn 02

RAMC 102° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	9 Le 34	10 Vi 30	13 Li 03	14 Sc 28	13 Sg 24
5°	10 Le 21	11 Vi 06	12 Li 34	13 Sc 13	12 Sg 27
10°	11 Le 08	11 Vi 41	12 Li 08	12 Sc 01	11 Sg 29
15°	11 Le 55	12 Vi 15	11 Li 42	10 Sc 50	10 Sg 30
20°	12 Le 43	12 Vi 48	11 Li 17	9 Sc 39	9 Sg 29
21°	12 Le 53	12 Vi 54	11 Li 12	9 Sc 25	9 Sg 16
22°	13 Le 03	13 Vi 01	11 Li 07	9 Sc 11	9 Sg 04
23°	13 Le 13	13 Vi 08	11 Li 02	8 Sc 56	8 Sg 51
24°	13 Le 23	13 Vi 14	10 Li 57	8 Sc 42	8 Sg 38
25°	13 Le 34	13 Vi 21	10 Li 52	8 Sc 28	8 Sg 25
26°	13 Le 44	13 Vi 28	10 Li 47	8 Sc 13	8 Sg 12
27°	13 Le 54	13 Vi 34	10 Li 42	7 Sc 58	7 Sg 58
28°	14 Le 05	13 Vi 41	10 Li 37	7 Sc 43	7 Sg 44
29°	14 Le 16	13 Vi 48	10 Li 32	7 Sc 29	7 Sg 31
30°	14 Le 26	13 Vi 55	10 Li 27	7 Sc 14	7 Sg 16
31°	14 Le 37	14 Vi 02	10 Li 22	6 Sc 58	7 Sg 02
32°	14 Le 49	14 Vi 09	10 Li 17	6 Sc 43	6 Sg 48
33°	15 Le 00	14 Vi 15	10 Li 12	6 Sc 28	6 Sg 33
34°	15 Le 11	14 Vi 23	10 Li 07	6 Sc 12	6 Sg 17
35°	15 Le 23	14 Vi 30	10 Li 02	5 Sc 56	6 Sg 02
36°	15 Le 35	14 Vi 37	9 Li 56	5 Sc 40	5 Sg 46
37°	15 Le 47	14 Vi 44	9 Li 51	5 Sc 24	5 Sg 30
38°	15 Le 59	14 Vi 51	9 Li 46	5 Sc 08	5 Sg 14
39°	16 Le 12	14 Vi 59	9 Li 41	4 Sc 51	4 Sg 57
40°	16 Le 25	15 Vi 06	9 Li 35	4 Sc 35	4 Sg 40
41°	16 Le 38	15 Vi 14	9 Li 30	4 Sc 17	4 Sg 22
42°	16 Le 51	15 Vi 21	9 Li 24	4 Sc 00	4 Sg 04
43°	17 Le 05	15 Vi 29	9 Li 19	3 Sc 42	3 Sg 45
44°	17 Le 19	15 Vi 37	9 Li 13	3 Sc 25	3 Sg 26
45°	17 Le 34	15 Vi 45	9 Li 07	3 Sc 06	3 Sg 06
46°	17 Le 49	15 Vi 53	9 Li 01	2 Sc 48	2 Sg 46
47°	18 Le 04	16 Vi 02	8 Li 55	2 Sc 29	2 Sg 25
48°	18 Le 19	16 Vi 10	8 Li 50	2 Sc 09	2 Sg 04
49°	18 Le 35	16 Vi 19	8 Li 43	1 Sc 50	1 Sg 41
50°	18 Le 52	16 Vi 28	8 Li 37	1 Sc 29	1 Sg 19
51°	19 Le 09	16 Vi 36	8 Li 31	1 Sc 09	0 Sg 55
52°	19 Le 27	16 Vi 46	8 Li 25	0 Sc 48	0 Sg 30
53°	19 Le 45	16 Vi 55	8 Li 18	0 Sc 26	0 Sg 05
54°	20 Le 04	17 Vi 05	8 Li 11	0 Sc 04	29 Sc 38
55°	20 Le 23	17 Vi 14	8 Li 05	29 Li 41	29 Sc 11
56°	20 Le 43	17 Vi 24	7 Li 58	29 Li 18	28 Sc 42
57°	21 Le 04	17 Vi 35	7 Li 50	28 Li 54	28 Sc 12
58°	21 Le 26	17 Vi 45	7 Li 43	28 Li 29	27 Sc 41
59°	21 Le 49	17 Vi 56	7 Li 36	28 Li 04	27 Sc 08
60°	22 Le 13	18 Vi 07	7 Li 28	27 Li 38	26 Sc 34
61°	22 Le 37	18 Vi 19	7 Li 20	27 Li 11	25 Sc 58
62°	23 Le 03	18 Vi 31	7 Li 12	26 Li 43	25 Sc 21
63°	23 Le 30	18 Vi 43	7 Li 04	26 Li 14	24 Sc 41
64°	23 Le 58	18 Vi 56	6 Li 55	25 Li 44	23 Sc 59
65°	24 Le 28	19 Vi 09	6 Li 46	25 Li 13	23 Sc 16
66°	24 Le 59	19 Vi 22	6 Li 37	24 Li 41	22 Sc 29

Sideral Time: 6h 52m

MC 11 Cn 58

RAMC 103° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	10 Le 33	11 Vi 34	14 Li 07	15 Sc 28	14 Sg 20
5°	11 Le 20	12 Vi 09	13 Li 37	14 Sc 12	13 Sg 22
10°	12 Le 06	12 Vi 41	13 Li 08	12 Sc 59	12 Sg 24
15°	12 Le 53	13 Vi 13	12 Li 40	11 Sc 47	11 Sg 25
20°	13 Le 40	13 Vi 45	12 Li 13	10 Sc 35	10 Sg 24
21°	13 Le 50	13 Vi 51	12 Li 08	10 Sc 20	10 Sg 11
22°	14 Le 00	13 Vi 57	12 Li 02	10 Sc 05	9 Sg 58
23°	14 Le 09	14 Vi 04	11 Li 57	9 Sc 51	9 Sg 45
24°	14 Le 19	14 Vi 10	11 Li 52	9 Sc 36	9 Sg 32
25°	14 Le 29	14 Vi 16	11 Li 46	9 Sc 21	9 Sg 19
26°	14 Le 40	14 Vi 23	11 Li 41	9 Sc 06	9 Sg 06
27°	14 Le 50	14 Vi 29	11 Li 36	8 Sc 51	8 Sg 52
28°	15 Le 00	14 Vi 35	11 Li 30	8 Sc 36	8 Sg 38
29°	15 Le 11	14 Vi 42	11 Li 25	8 Sc 21	8 Sg 24
30°	15 Le 21	14 Vi 48	11 Li 19	8 Sc 06	8 Sg 10
31°	15 Le 32	14 Vi 55	11 Li 14	7 Sc 50	7 Sg 56
32°	15 Le 43	15 Vi 01	11 Li 08	7 Sc 35	7 Sg 41
33°	15 Le 54	15 Vi 08	11 Li 03	7 Sc 19	7 Sg 26
34°	16 Le 06	15 Vi 14	10 Li 57	7 Sc 03	7 Sg 11
35°	16 Le 17	15 Vi 21	10 Li 52	6 Sc 47	6 Sg 55
36°	16 Le 29	15 Vi 28	10 Li 46	6 Sc 31	6 Sg 39
37°	16 Le 41	15 Vi 35	10 Li 40	6 Sc 14	6 Sg 23
38°	16 Le 53	15 Vi 42	10 Li 35	5 Sc 58	6 Sg 07
39°	17 Le 05	15 Vi 49	10 Li 29	5 Sc 41	5 Sg 50
40°	17 Le 18	15 Vi 56	10 Li 23	5 Sc 23	5 Sg 32
41°	17 Le 31	16 Vi 03	10 Li 17	5 Sc 06	5 Sg 14
42°	17 Le 44	16 Vi 10	10 Li 11	4 Sc 48	4 Sg 56
43°	17 Le 58	16 Vi 17	10 Li 05	4 Sc 30	4 Sg 37
44°	18 Le 12	16 Vi 25	9 Li 59	4 Sc 12	4 Sg 18
45°	18 Le 26	16 Vi 33	9 Li 53	3 Sc 53	3 Sg 58
46°	18 Le 40	16 Vi 40	9 Li 46	3 Sc 34	3 Sg 38
47°	18 Le 55	16 Vi 48	9 Li 40	3 Sc 15	3 Sg 17
48°	19 Le 11	16 Vi 56	9 Li 34	2 Sc 55	2 Sg 55
49°	19 Le 26	17 Vi 04	9 Li 27	2 Sc 35	2 Sg 32
50°	19 Le 43	17 Vi 13	9 Li 20	2 Sc 14	2 Sg 09
51°	19 Le 59	17 Vi 21	9 Li 13	1 Sc 53	1 Sg 45
52°	20 Le 17	17 Vi 30	9 Li 07	1 Sc 31	1 Sg 20
53°	20 Le 35	17 Vi 39	8 Li 59	1 Sc 09	0 Sg 54
54°	20 Le 53	17 Vi 48	8 Li 52	0 Sc 47	0 Sg 28
55°	21 Le 12	17 Vi 57	8 Li 45	0 Sc 23	0 Sg 00
56°	21 Le 32	18 Vi 06	8 Li 37	0 Sc 00	29 Sc 31
57°	21 Le 53	18 Vi 16	8 Li 30	29 Li 35	29 Sc 00
58°	22 Le 14	18 Vi 26	8 Li 22	29 Li 10	28 Sc 29
59°	22 Le 36	18 Vi 36	8 Li 14	28 Li 44	27 Sc 56
60°	22 Le 59	18 Vi 47	8 Li 05	28 Li 17	27 Sc 21
61°	23 Le 23	18 Vi 58	7 Li 57	27 Li 49	26 Sc 45
62°	23 Le 49	19 Vi 09	7 Li 48	27 Li 21	26 Sc 07
63°	24 Le 15	19 Vi 20	7 Li 39	26 Li 51	25 Sc 27
64°	24 Le 43	19 Vi 32	7 Li 30	26 Li 21	24 Sc 45
65°	25 Le 12	19 Vi 45	7 Li 20	25 Li 49	24 Sc 00
66°	25 Le 42	19 Vi 57	7 Li 10	25 Li 16	23 Sc 13

Sideral Time: 6h 56m

MC 12 Cn 53

RAMC 104° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	11 Le 33	12 Vi 39	15 Li 12	16 Sc 28	15 Sg 16
5°	12 Le 19	13 Vi 11	14 Li 39	15 Sc 11	14 Sg 18
10°	13 Le 04	13 Vi 42	14 Li 08	13 Sc 57	13 Sg 19
15°	13 Le 50	14 Vi 12	13 Li 38	12 Sc 43	12 Sg 20
20°	14 Le 37	14 Vi 42	13 Li 09	11 Sc 30	11 Sg 18
21°	14 Le 46	14 Vi 48	13 Li 04	11 Sc 15	11 Sg 06
22°	14 Le 56	14 Vi 54	12 Li 58	11 Sc 00	10 Sg 53
23°	15 Le 06	15 Vi 00	12 Li 52	10 Sc 45	10 Sg 40
24°	15 Le 16	15 Vi 06	12 Li 46	10 Sc 30	10 Sg 27
25°	15 Le 25	15 Vi 11	12 Li 40	10 Sc 15	10 Sg 13
26°	15 Le 35	15 Vi 17	12 Li 35	10 Sc 00	10 Sg 00
27°	15 Le 46	15 Vi 23	12 Li 29	9 Sc 44	9 Sg 46
28°	15 Le 56	15 Vi 29	12 Li 23	9 Sc 29	9 Sg 32
29°	16 Le 06	15 Vi 35	12 Li 17	9 Sc 14	9 Sg 18
30°	16 Le 17	15 Vi 42	12 Li 11	8 Sc 58	9 Sg 04
31°	16 Le 27	15 Vi 48	12 Li 06	8 Sc 42	8 Sg 49
32°	16 Le 38	15 Vi 54	12 Li 00	8 Sc 26	8 Sg 35
33°	16 Le 49	16 Vi 00	11 Li 54	8 Sc 10	8 Sg 20
34°	17 Le 00	16 Vi 06	11 Li 48	7 Sc 54	8 Sg 04
35°	17 Le 12	16 Vi 13	11 Li 42	7 Sc 38	7 Sg 48
36°	17 Le 23	16 Vi 19	11 Li 36	7 Sc 21	7 Sg 32
37°	17 Le 35	16 Vi 25	11 Li 30	7 Sc 04	7 Sg 16
38°	17 Le 47	16 Vi 32	11 Li 23	6 Sc 47	6 Sg 59
39°	17 Le 59	16 Vi 39	11 Li 17	6 Sc 30	6 Sg 42
40°	18 Le 11	16 Vi 45	11 Li 11	6 Sc 12	6 Sg 25
41°	18 Le 24	16 Vi 52	11 Li 04	5 Sc 54	6 Sg 07
42°	18 Le 37	16 Vi 59	10 Li 58	5 Sc 36	5 Sg 48
43°	18 Le 50	17 Vi 06	10 Li 52	5 Sc 18	5 Sg 29
44°	19 Le 04	17 Vi 13	10 Li 45	4 Sc 59	5 Sg 10
45°	19 Le 18	17 Vi 20	10 Li 38	4 Sc 40	4 Sg 50
46°	19 Le 32	17 Vi 27	10 Li 32	4 Sc 21	4 Sg 29
47°	19 Le 47	17 Vi 35	10 Li 25	4 Sc 01	4 Sg 08
48°	20 Le 02	17 Vi 42	10 Li 18	3 Sc 41	3 Sg 46
49°	20 Le 17	17 Vi 50	10 Li 11	3 Sc 20	3 Sg 23
50°	20 Le 33	17 Vi 58	10 Li 03	2 Sc 59	3 Sg 00
51°	20 Le 50	18 Vi 06	9 Li 56	2 Sc 37	2 Sg 35
52°	21 Le 07	18 Vi 14	9 Li 49	2 Sc 15	2 Sg 10
53°	21 Le 24	18 Vi 22	9 Li 41	1 Sc 53	1 Sg 44
54°	21 Le 42	18 Vi 31	9 Li 33	1 Sc 29	1 Sg 17
55°	22 Le 01	18 Vi 39	9 Li 25	1 Sc 06	0 Sg 49
56°	22 Le 21	18 Vi 48	9 Li 17	0 Sc 41	0 Sg 20
57°	22 Le 41	18 Vi 57	9 Li 09	0 Sc 16	29 Sc 49
58°	23 Le 02	19 Vi 07	9 Li 00	29 Li 50	29 Sc 17
59°	23 Le 23	19 Vi 16	8 Li 52	29 Li 24	28 Sc 44
60°	23 Le 46	19 Vi 26	8 Li 43	28 Li 56	28 Sc 09
61°	24 Le 10	19 Vi 37	8 Li 33	28 Li 28	27 Sc 32
62°	24 Le 35	19 Vi 47	8 Li 24	27 Li 59	26 Sc 53
63°	25 Le 00	19 Vi 58	8 Li 14	27 Li 28	26 Sc 13
64°	25 Le 28	20 Vi 09	8 Li 04	26 Li 57	25 Sc 30
65°	25 Le 56	20 Vi 21	7 Li 54	26 Li 25	24 Sc 45
66°	26 Le 26	20 Vi 33	7 Li 43	25 Li 51	23 Sc 57

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	12 Le 32	13 Vi 43	16 Li 17	17 Sc 28	16 Sg 11
5°	13 Le 18	14 Vi 14	15 Li 42	16 Sc 10	15 Sg 13
10°	14 Le 03	14 Vi 43	15 Li 09	14 Sc 54	14 Sg 15
15°	14 Le 48	15 Vi 11	14 Li 37	13 Sc 39	13 Sg 15
20°	15 Le 34	15 Vi 39	14 Li 06	12 Sc 25	12 Sg 13
21°	15 Le 43	15 Vi 44	13 Li 59	12 Sc 09	12 Sg 00
22°	15 Le 53	15 Vi 50	13 Li 53	11 Sc 54	11 Sg 47
23°	16 Le 02	15 Vi 56	13 Li 47	11 Sc 39	11 Sg 34
24°	16 Le 12	16 Vi 01	13 Li 41	11 Sc 24	11 Sg 21
25°	16 Le 22	16 Vi 07	13 Li 35	11 Sc 08	11 Sg 08
26°	16 Le 31	16 Vi 12	13 Li 28	10 Sc 53	10 Sg 54
27°	16 Le 41	16 Vi 18	13 Li 22	10 Sc 37	10 Sg 40
28°	16 Le 51	16 Vi 24	13 Li 16	10 Sc 22	10 Sg 26
29°	17 Le 02	16 Vi 29	13 Li 10	10 Sc 06	10 Sg 12
30°	17 Le 12	16 Vi 35	13 Li 04	9 Sc 50	9 Sg 58
31°	17 Le 22	16 Vi 41	12 Li 57	9 Sc 34	9 Sg 43
32°	17 Le 33	16 Vi 47	12 Li 51	9 Sc 18	9 Sg 28
33°	17 Le 44	16 Vi 52	12 Li 45	9 Sc 01	9 Sg 13
34°	17 Le 55	16 Vi 58	12 Li 38	8 Sc 45	8 Sg 57
35°	18 Le 06	17 Vi 04	12 Li 32	8 Sc 28	8 Sg 42
36°	18 Le 17	17 Vi 10	12 Li 25	8 Sc 11	8 Sg 26
37°	18 Le 29	17 Vi 16	12 Li 19	7 Sc 54	8 Sg 09
38°	18 Le 40	17 Vi 22	12 Li 12	7 Sc 37	7 Sg 52
39°	18 Le 52	17 Vi 29	12 Li 05	7 Sc 19	7 Sg 35
40°	19 Le 05	17 Vi 35	11 Li 59	7 Sc 01	7 Sg 17
41°	19 Le 17	17 Vi 41	11 Li 52	6 Sc 43	6 Sg 59
42°	19 Le 30	17 Vi 48	11 Li 45	6 Sc 24	6 Sg 40
43°	19 Le 43	17 Vi 54	11 Li 38	6 Sc 06	6 Sg 21
44°	19 Le 56	18 Vi 01	11 Li 31	5 Sc 46	6 Sg 02
45°	20 Le 10	18 Vi 07	11 Li 24	5 Sc 27	5 Sg 41
46°	20 Le 24	18 Vi 14	11 Li 17	5 Sc 07	5 Sg 21
47°	20 Le 38	18 Vi 21	11 Li 09	4 Sc 47	4 Sg 59
48°	20 Le 53	18 Vi 28	11 Li 02	4 Sc 26	4 Sg 37
49°	21 Le 08	18 Vi 35	10 Li 54	4 Sc 05	4 Sg 14
50°	21 Le 24	18 Vi 43	10 Li 46	3 Sc 44	3 Sg 50
51°	21 Le 40	18 Vi 50	10 Li 39	3 Sc 21	3 Sg 26
52°	21 Le 57	18 Vi 58	10 Li 31	2 Sc 59	3 Sg 01
53°	22 Le 14	19 Vi 06	10 Li 22	2 Sc 36	2 Sg 34
54°	22 Le 32	19 Vi 14	10 Li 14	2 Sc 12	2 Sg 07
55°	22 Le 50	19 Vi 22	10 Li 06	1 Sc 48	1 Sg 38
56°	23 Le 09	19 Vi 30	9 Li 57	1 Sc 23	1 Sg 09
57°	23 Le 29	19 Vi 39	9 Li 48	0 Sc 57	0 Sg 38
58°	23 Le 49	19 Vi 48	9 Li 39	0 Sc 31	0 Sg 05
59°	24 Le 11	19 Vi 57	9 Li 29	0 Sc 03	29 Sc 32
60°	24 Le 33	20 Vi 06	9 Li 20	29 Li 35	28 Sc 56
61°	24 Le 56	20 Vi 16	9 Li 10	29 Li 06	28 Sc 19
62°	25 Le 20	20 Vi 25	9 Li 00	28 Li 36	27 Sc 40
63°	25 Le 46	20 Vi 36	8 Li 50	28 Li 06	26 Sc 59
64°	26 Le 12	20 Vi 46	8 Li 39	27 Li 34	26 Sc 16
65°	26 Le 40	20 Vi 57	8 Li 28	27 Li 00	25 Sc 30
66°	27 Le 09	21 Vi 08	8 Li 17	26 Li 26	24 Sc 42

Sideral Time: 7h 04m

MC 14 Cn 44

RAMC 106° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	13 Le 32	14 Vi 48	17 Li 21	18 Sc 27	17 Sg 07
5°	14 Le 17	15 Vi 16	16 Li 44	17 Sc 08	16 Sg 09
10°	15 Le 01	15 Vi 44	16 Li 09	15 Sc 52	15 Sg 10
15°	15 Le 45	16 Vi 10	15 Li 35	14 Sc 36	14 Sg 10
20°	16 Le 31	16 Vi 36	15 Li 02	13 Sc 19	13 Sg 07
21°	16 Le 40	16 Vi 41	14 Li 55	13 Sc 04	12 Sg 55
22°	16 Le 49	16 Vi 46	14 Li 48	12 Sc 49	12 Sg 42
23°	16 Le 59	16 Vi 52	14 Li 42	12 Sc 33	12 Sg 29
24°	17 Le 08	16 Vi 57	14 Li 35	12 Sc 18	12 Sg 15
25°	17 Le 18	17 Vi 02	14 Li 29	12 Sc 02	12 Sg 02
26°	17 Le 28	17 Vi 07	14 Li 22	11 Sc 46	11 Sg 48
27°	17 Le 37	17 Vi 13	14 Li 16	11 Sc 30	11 Sg 34
28°	17 Le 47	17 Vi 18	14 Li 09	11 Sc 15	11 Sg 20
29°	17 Le 57	17 Vi 23	14 Li 02	10 Sc 58	11 Sg 06
30°	18 Le 07	17 Vi 29	13 Li 56	10 Sc 42	10 Sg 52
31°	18 Le 18	17 Vi 34	13 Li 49	10 Sc 26	10 Sg 37
32°	18 Le 28	17 Vi 39	13 Li 42	10 Sc 09	10 Sg 22
33°	18 Le 39	17 Vi 45	13 Li 35	9 Sc 53	10 Sg 06
34°	18 Le 49	17 Vi 50	13 Li 29	9 Sc 36	9 Sg 51
35°	19 Le 00	17 Vi 56	13 Li 22	9 Sc 19	9 Sg 35
36°	19 Le 11	18 Vi 01	13 Li 15	9 Sc 01	9 Sg 19
37°	19 Le 23	18 Vi 07	13 Li 08	8 Sc 44	9 Sg 02
38°	19 Le 34	18 Vi 13	13 Li 01	8 Sc 26	8 Sg 45
39°	19 Le 46	18 Vi 19	12 Li 54	8 Sc 08	8 Sg 28
40°	19 Le 58	18 Vi 24	12 Li 47	7 Sc 50	8 Sg 10
41°	20 Le 10	18 Vi 30	12 Li 39	7 Sc 31	7 Sg 51
42°	20 Le 23	18 Vi 36	12 Li 32	7 Sc 12	7 Sg 33
43°	20 Le 35	18 Vi 42	12 Li 24	6 Sc 53	7 Sg 13
44°	20 Le 49	18 Vi 49	12 Li 17	6 Sc 34	6 Sg 54
45°	21 Le 02	18 Vi 55	12 Li 09	6 Sc 14	6 Sg 33
46°	21 Le 16	19 Vi 01	12 Li 02	5 Sc 54	6 Sg 12
47°	21 Le 30	19 Vi 08	11 Li 54	5 Sc 33	5 Sg 51
48°	21 Le 44	19 Vi 14	11 Li 46	5 Sc 12	5 Sg 28
49°	21 Le 59	19 Vi 21	11 Li 38	4 Sc 50	5 Sg 05
50°	22 Le 15	19 Vi 28	11 Li 29	4 Sc 28	4 Sg 41
51°	22 Le 30	19 Vi 35	11 Li 21	4 Sc 06	4 Sg 16
52°	22 Le 47	19 Vi 42	11 Li 13	3 Sc 43	3 Sg 51
53°	23 Le 04	19 Vi 49	11 Li 04	3 Sc 19	3 Sg 24
54°	23 Le 21	19 Vi 57	10 Li 55	2 Sc 55	2 Sg 56
55°	23 Le 39	20 Vi 04	10 Li 46	2 Sc 30	2 Sg 28
56°	23 Le 58	20 Vi 12	10 Li 37	2 Sc 04	1 Sg 58
57°	24 Le 17	20 Vi 20	10 Li 27	1 Sc 38	1 Sg 26
58°	24 Le 37	20 Vi 28	10 Li 17	1 Sc 11	0 Sg 54
59°	24 Le 58	20 Vi 37	10 Li 07	0 Sc 43	0 Sg 19
60°	25 Le 20	20 Vi 45	9 Li 57	0 Sc 14	29 Sc 44
61°	25 Le 43	20 Vi 54	9 Li 47	29 Li 45	29 Sc 06
62°	26 Le 06	21 Vi 04	9 Li 36	29 Li 14	28 Sc 27
63°	26 Le 31	21 Vi 13	9 Li 25	28 Li 43	27 Sc 45
64°	26 Le 57	21 Vi 23	9 Li 13	28 Li 10	27 Sc 01
65°	27 Le 24	21 Vi 33	9 Li 02	27 Li 36	26 Sc 15
66°	27 Le 53	21 Vi 44	8 Li 50	27 Li 01	25 Sc 26

Sideral Time: 7h 08m

MC 15 Cn 40

RAMC 107° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	14 Le 32	15 Vi 53	18 Li 26	19 Sc 27	18 Sg 02
5°	15 Le 16	16 Vi 19	17 Li 46	18 Sc 07	17 Sg 04
10°	16 Le 00	16 Vi 45	17 Li 09	16 Sc 49	16 Sg 05
15°	16 Le 43	17 Vi 09	16 Li 33	15 Sc 32	15 Sg 05
20°	17 Le 28	17 Vi 33	15 Li 58	14 Sc 14	14 Sg 02
21°	17 Le 37	17 Vi 38	15 Li 51	13 Sc 59	13 Sg 49
22°	17 Le 46	17 Vi 43	15 Li 44	13 Sc 43	13 Sg 36
23°	17 Le 55	17 Vi 48	15 Li 37	13 Sc 27	13 Sg 23
24°	18 Le 05	17 Vi 53	15 Li 30	13 Sc 11	13 Sg 10
25°	18 Le 14	17 Vi 58	15 Li 23	12 Sc 55	12 Sg 56
26°	18 Le 24	18 Vi 02	15 Li 16	12 Sc 39	12 Sg 42
27°	18 Le 33	18 Vi 07	15 Li 09	12 Sc 23	12 Sg 28
28°	18 Le 43	18 Vi 12	15 Li 02	12 Sc 07	12 Sg 14
29°	18 Le 53	18 Vi 17	14 Li 55	11 Sc 51	12 Sg 00
30°	19 Le 03	18 Vi 22	14 Li 48	11 Sc 34	11 Sg 45
31°	19 Le 13	18 Vi 27	14 Li 41	11 Sc 18	11 Sg 30
32°	19 Le 23	18 Vi 32	14 Li 33	11 Sc 01	11 Sg 15
33°	19 Le 33	18 Vi 37	14 Li 26	10 Sc 44	11 Sg 00
34°	19 Le 44	18 Vi 42	14 Li 19	10 Sc 27	10 Sg 44
35°	19 Le 55	18 Vi 47	14 Li 12	10 Sc 09	10 Sg 28
36°	20 Le 06	18 Vi 53	14 Li 04	9 Sc 52	10 Sg 12
37°	20 Le 17	18 Vi 58	13 Li 57	9 Sc 34	9 Sg 55
38°	20 Le 28	19 Vi 03	13 Li 49	9 Sc 16	9 Sg 38
39°	20 Le 40	19 Vi 09	13 Li 42	8 Sc 57	9 Sg 20
40°	20 Le 51	19 Vi 14	13 Li 34	8 Sc 39	9 Sg 02
41°	21 Le 03	19 Vi 20	13 Li 27	8 Sc 20	8 Sg 44
42°	21 Le 16	19 Vi 25	13 Li 19	8 Sc 00	8 Sg 25
43°	21 Le 28	19 Vi 31	13 Li 11	7 Sc 41	8 Sg 06
44°	21 Le 41	19 Vi 36	13 Li 03	7 Sc 21	7 Sg 46
45°	21 Le 54	19 Vi 42	12 Li 55	7 Sc 01	7 Sg 25
46°	22 Le 08	19 Vi 48	12 Li 47	6 Sc 40	7 Sg 04
47°	22 Le 22	19 Vi 54	12 Li 38	6 Sc 19	6 Sg 42
48°	22 Le 36	20 Vi 00	12 Li 30	5 Sc 57	6 Sg 19
49°	22 Le 50	20 Vi 07	12 Li 21	5 Sc 35	5 Sg 56
50°	23 Le 05	20 Vi 13	12 Li 12	5 Sc 13	5 Sg 32
51°	23 Le 21	20 Vi 19	12 Li 04	4 Sc 50	5 Sg 07
52°	23 Le 37	20 Vi 26	11 Li 54	4 Sc 26	4 Sg 41
53°	23 Le 53	20 Vi 33	11 Li 45	4 Sc 02	4 Sg 14
54°	24 Le 10	20 Vi 40	11 Li 36	3 Sc 37	3 Sg 46
55°	24 Le 28	20 Vi 47	11 Li 26	3 Sc 12	3 Sg 17
56°	24 Le 46	20 Vi 54	11 Li 16	2 Sc 46	2 Sg 47
57°	25 Le 05	21 Vi 02	11 Li 06	2 Sc 19	2 Sg 15
58°	25 Le 25	21 Vi 09	10 Li 56	1 Sc 51	1 Sg 42
59°	25 Le 45	21 Vi 17	10 Li 45	1 Sc 23	1 Sg 08
60°	26 Le 07	21 Vi 25	10 Li 34	0 Sc 54	0 Sg 31
61°	26 Le 29	21 Vi 33	10 Li 23	0 Sc 23	29 Sc 53
62°	26 Le 52	21 Vi 42	10 Li 12	29 Li 52	29 Sc 13
63°	27 Le 16	21 Vi 51	10 Li 00	29 Li 20	28 Sc 31
64°	27 Le 42	22 Vi 00	9 Li 48	28 Li 46	27 Sc 47
65°	28 Le 08	22 Vi 09	9 Li 35	28 Li 12	27 Sc 00
66°	28 Le 36	22 Vi 19	9 Li 23	27 Li 36	26 Sc 10

Sideral Time: 7h 12m

MC 16 Cn 36

RAMC 108° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	15 Le 32	16 Vi 57	19 Li 30	20 Sc 26	18 Sg 58
5°	16 Le 16	17 Vi 22	18 Li 48	19 Sc 05	17 Sg 59
10°	16 Le 58	17 Vi 45	18 Li 09	17 Sc 46	17 Sg 00
15°	17 Le 41	18 Vi 08	17 Li 31	16 Sc 28	15 Sg 59
20°	18 Le 25	18 Vi 31	16 Li 54	15 Sc 09	14 Sg 57
21°	18 Le 34	18 Vi 35	16 Li 46	14 Sc 53	14 Sg 44
22°	18 Le 43	18 Vi 40	16 Li 39	14 Sc 37	14 Sg 31
23°	18 Le 52	18 Vi 44	16 Li 32	14 Sc 21	14 Sg 17
24°	19 Le 01	18 Vi 48	16 Li 24	14 Sc 05	14 Sg 04
25°	19 Le 11	18 Vi 53	16 Li 17	13 Sc 49	13 Sg 50
26°	19 Le 20	18 Vi 57	16 Li 09	13 Sc 33	13 Sg 36
27°	19 Le 29	19 Vi 02	16 Li 02	13 Sc 16	13 Sg 22
28°	19 Le 39	19 Vi 07	15 Li 55	13 Sc 00	13 Sg 08
29°	19 Le 49	19 Vi 11	15 Li 47	12 Sc 43	12 Sg 54
30°	19 Le 58	19 Vi 16	15 Li 40	12 Sc 26	12 Sg 39
31°	20 Le 08	19 Vi 20	15 Li 32	12 Sc 09	12 Sg 24
32°	20 Le 18	19 Vi 25	15 Li 25	11 Sc 52	12 Sg 09
33°	20 Le 28	19 Vi 30	15 Li 17	11 Sc 35	11 Sg 53
34°	20 Le 39	19 Vi 34	15 Li 09	11 Sc 17	11 Sg 38
35°	20 Le 49	19 Vi 39	15 Li 02	11 Sc 00	11 Sg 21
36°	21 Le 00	19 Vi 44	14 Li 54	10 Sc 42	11 Sg 05
37°	21 Le 11	19 Vi 49	14 Li 46	10 Sc 23	10 Sg 48
38°	21 Le 22	19 Vi 54	14 Li 38	10 Sc 05	10 Sg 31
39°	21 Le 33	19 Vi 59	14 Li 30	9 Sc 46	10 Sg 13
40°	21 Le 45	20 Vi 04	14 Li 22	9 Sc 27	9 Sg 55
41°	21 Le 57	20 Vi 09	14 Li 14	9 Sc 08	9 Sg 36
42°	22 Le 09	20 Vi 14	14 Li 06	8 Sc 48	9 Sg 17
43°	22 Le 21	20 Vi 19	13 Li 57	8 Sc 28	8 Sg 58
44°	22 Le 34	20 Vi 24	13 Li 49	8 Sc 08	8 Sg 38
45°	22 Le 46	20 Vi 30	13 Li 40	7 Sc 47	8 Sg 17
46°	23 Le 00	20 Vi 35	13 Li 32	7 Sc 26	7 Sg 56
47°	23 Le 13	20 Vi 41	13 Li 23	7 Sc 05	7 Sg 34
48°	23 Le 27	20 Vi 46	13 Li 14	6 Sc 43	7 Sg 11
49°	23 Le 41	20 Vi 52	13 Li 05	6 Sc 20	6 Sg 47
50°	23 Le 56	20 Vi 58	12 Li 55	5 Sc 58	6 Sg 23
51°	24 Le 11	21 Vi 04	12 Li 46	5 Sc 34	5 Sg 58
52°	24 Le 27	21 Vi 10	12 Li 36	5 Sc 10	5 Sg 31
53°	24 Le 43	21 Vi 16	12 Li 27	4 Sc 45	5 Sg 04
54°	25 Le 00	21 Vi 23	12 Li 17	4 Sc 20	4 Sg 36
55°	25 Le 17	21 Vi 29	12 Li 06	3 Sc 54	4 Sg 07
56°	25 Le 35	21 Vi 36	11 Li 56	3 Sc 28	3 Sg 36
57°	25 Le 54	21 Vi 43	11 Li 45	3 Sc 00	3 Sg 04
58°	26 Le 13	21 Vi 50	11 Li 34	2 Sc 32	2 Sg 31
59°	26 Le 33	21 Vi 57	11 Li 23	2 Sc 03	1 Sg 56
60°	26 Le 54	22 Vi 05	11 Li 12	1 Sc 33	1 Sg 19
61°	27 Le 15	22 Vi 12	11 Li 00	1 Sc 02	0 Sg 40
62°	27 Le 38	22 Vi 20	10 Li 48	0 Sc 30	0 Sg 00
63°	28 Le 02	22 Vi 28	10 Li 35	29 Li 57	29 Sc 17
64°	28 Le 27	22 Vi 37	10 Li 22	29 Li 23	28 Sc 32
65°	28 Le 53	22 Vi 45	10 Li 09	28 Li 47	27 Sc 45
66°	29 Le 20	22 Vi 54	9 Li 56	28 Li 10	26 Sc 55

Sideral Time: 7h 16m

MC 17 Cn 32

RAMC 109° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	16 Le 33	18 Vi 02	20 Li 34	21 Sc 25	19 Sg 53
5°	17 Le 15	18 Vi 25	19 Li 50	20 Sc 03	18 Sg 54
10°	17 Le 57	18 Vi 46	19 Li 09	18 Sc 43	17 Sg 55
15°	18 Le 40	19 Vi 07	18 Li 29	17 Sc 23	16 Sg 54
20°	19 Le 23	19 Vi 28	17 Li 50	16 Sc 04	15 Sg 51
21°	19 Le 31	19 Vi 32	17 Li 42	15 Sc 47	15 Sg 38
22°	19 Le 40	19 Vi 36	17 Li 34	15 Sc 31	15 Sg 25
23°	19 Le 49	19 Vi 40	17 Li 26	15 Sc 15	15 Sg 12
24°	19 Le 58	19 Vi 44	17 Li 19	14 Sc 59	14 Sg 58
25°	20 Le 07	19 Vi 48	17 Li 11	14 Sc 42	14 Sg 44
26°	20 Le 16	19 Vi 53	17 Li 03	14 Sc 26	14 Sg 31
27°	20 Le 26	19 Vi 57	16 Li 55	14 Sc 09	14 Sg 16
28°	20 Le 35	20 Vi 01	16 Li 47	13 Sc 52	14 Sg 02
29°	20 Le 44	20 Vi 05	16 Li 40	13 Sc 35	13 Sg 48
30°	20 Le 54	20 Vi 09	16 Li 32	13 Sc 18	13 Sg 33
31°	21 Le 04	20 Vi 14	16 Li 24	13 Sc 01	13 Sg 18
32°	21 Le 14	20 Vi 18	16 Li 16	12 Sc 43	13 Sg 03
33°	21 Le 24	20 Vi 22	16 Li 08	12 Sc 26	12 Sg 47
34°	21 Le 34	20 Vi 26	16 Li 00	12 Sc 08	12 Sg 31
35°	21 Le 44	20 Vi 31	15 Li 52	11 Sc 50	12 Sg 15
36°	21 Le 54	20 Vi 35	15 Li 43	11 Sc 32	11 Sg 58
37°	22 Le 05	20 Vi 40	15 Li 35	11 Sc 13	11 Sg 41
38°	22 Le 16	20 Vi 44	15 Li 27	10 Sc 54	11 Sg 24
39°	22 Le 27	20 Vi 49	15 Li 18	10 Sc 35	11 Sg 06
40°	22 Le 38	20 Vi 53	15 Li 10	10 Sc 16	10 Sg 48
41°	22 Le 50	20 Vi 58	15 Li 01	9 Sc 56	10 Sg 29
42°	23 Le 02	21 Vi 03	14 Li 53	9 Sc 36	10 Sg 10
43°	23 Le 14	21 Vi 07	14 Li 44	9 Sc 16	9 Sg 50
44°	23 Le 26	21 Vi 12	14 Li 35	8 Sc 55	9 Sg 30
45°	23 Le 39	21 Vi 17	14 Li 26	8 Sc 34	9 Sg 09
46°	23 Le 52	21 Vi 22	14 Li 17	8 Sc 13	8 Sg 47
47°	24 Le 05	21 Vi 27	14 Li 07	7 Sc 51	8 Sg 25
48°	24 Le 19	21 Vi 33	13 Li 58	7 Sc 28	8 Sg 02
49°	24 Le 33	21 Vi 38	13 Li 48	7 Sc 06	7 Sg 38
50°	24 Le 47	21 Vi 43	13 Li 38	6 Sc 42	7 Sg 14
51°	25 Le 02	21 Vi 49	13 Li 29	6 Sc 18	6 Sg 48
52°	25 Le 17	21 Vi 54	13 Li 18	5 Sc 54	6 Sg 22
53°	25 Le 33	22 Vi 00	13 Li 08	5 Sc 29	5 Sg 54
54°	25 Le 49	22 Vi 06	12 Li 57	5 Sc 03	5 Sg 26
55°	26 Le 06	22 Vi 12	12 Li 47	4 Sc 36	4 Sg 56
56°	26 Le 24	22 Vi 18	12 Li 36	4 Sc 09	4 Sg 25
57°	26 Le 42	22 Vi 24	12 Li 24	3 Sc 41	3 Sg 53
58°	27 Le 01	22 Vi 31	12 Li 13	3 Sc 12	3 Sg 19
59°	27 Le 20	22 Vi 37	12 Li 01	2 Sc 43	2 Sg 44
60°	27 Le 41	22 Vi 44	11 Li 49	2 Sc 12	2 Sg 07
61°	28 Le 02	22 Vi 51	11 Li 36	1 Sc 40	1 Sg 28
62°	28 Le 24	22 Vi 58	11 Li 24	1 Sc 08	0 Sg 47
63°	28 Le 47	23 Vi 06	11 Li 10	0 Sc 34	0 Sg 04
64°	29 Le 11	23 Vi 14	10 Li 57	29 Li 59	29 Sc 18
65°	29 Le 37	23 Vi 22	10 Li 43	29 Li 23	28 Sc 30
66°	0 Vi 04	23 Vi 30	10 Li 29	28 Li 45	27 Sc 39

Sideral Time: 7h 20m

MC 18 Cn 28

RAMC 110° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	17 Le 33	19 Vi 07	21 Li 38	22 Sc 24	20 Sg 49
5°	18 Le 15	19 Vi 28	20 Li 52	21 Sc 01	19 Sg 50
10°	18 Le 57	19 Vi 48	20 Li 09	19 Sc 40	18 Sg 50
15°	19 Le 38	20 Vi 07	19 Li 27	18 Sc 19	17 Sg 49
20°	20 Le 20	20 Vi 25	18 Li 46	16 Sc 58	16 Sg 46
21°	20 Le 29	20 Vi 29	18 Li 37	16 Sc 42	16 Sg 33
22°	20 Le 37	20 Vi 33	18 Li 29	16 Sc 25	16 Sg 19
23°	20 Le 46	20 Vi 36	18 Li 21	16 Sc 09	16 Sg 06
24°	20 Le 55	20 Vi 40	18 Li 13	15 Sc 52	15 Sg 52
25°	21 Le 04	20 Vi 44	18 Li 05	15 Sc 36	15 Sg 39
26°	21 Le 13	20 Vi 48	17 Li 57	15 Sc 19	15 Sg 25
27°	21 Le 22	20 Vi 51	17 Li 48	15 Sc 02	15 Sg 11
28°	21 Le 31	20 Vi 55	17 Li 40	14 Sc 45	14 Sg 56
29°	21 Le 40	20 Vi 59	17 Li 32	14 Sc 27	14 Sg 42
30°	21 Le 50	21 Vi 03	17 Li 24	14 Sc 10	14 Sg 27
31°	21 Le 59	21 Vi 07	17 Li 15	13 Sc 53	14 Sg 12
32°	22 Le 09	21 Vi 11	17 Li 07	13 Sc 35	13 Sg 56
33°	22 Le 19	21 Vi 15	16 Li 58	13 Sc 17	13 Sg 40
34°	22 Le 29	21 Vi 18	16 Li 50	12 Sc 59	13 Sg 24
35°	22 Le 39	21 Vi 22	16 Li 41	12 Sc 40	13 Sg 08
36°	22 Le 49	21 Vi 26	16 Li 33	12 Sc 22	12 Sg 51
37°	22 Le 59	21 Vi 31	16 Li 24	12 Sc 03	12 Sg 34
38°	23 Le 10	21 Vi 35	16 Li 15	11 Sc 44	12 Sg 17
39°	23 Le 21	21 Vi 39	16 Li 07	11 Sc 24	11 Sg 59
40°	23 Le 32	21 Vi 43	15 Li 58	11 Sc 05	11 Sg 40
41°	23 Le 43	21 Vi 47	15 Li 49	10 Sc 45	11 Sg 22
42°	23 Le 55	21 Vi 51	15 Li 39	10 Sc 24	11 Sg 02
43°	24 Le 07	21 Vi 56	15 Li 30	10 Sc 04	10 Sg 42
44°	24 Le 19	22 Vi 00	15 Li 21	9 Sc 43	10 Sg 22
45°	24 Le 31	22 Vi 05	15 Li 11	9 Sc 21	10 Sg 01
46°	24 Le 44	22 Vi 09	15 Li 02	8 Sc 59	9 Sg 39
47°	24 Le 57	22 Vi 14	14 Li 52	8 Sc 37	9 Sg 17
48°	25 Le 10	22 Vi 19	14 Li 42	8 Sc 14	8 Sg 54
49°	25 Le 24	22 Vi 23	14 Li 32	7 Sc 51	8 Sg 30
50°	25 Le 38	22 Vi 28	14 Li 21	7 Sc 27	8 Sg 05
51°	25 Le 52	22 Vi 33	14 Li 11	7 Sc 02	7 Sg 39
52°	26 Le 07	22 Vi 38	14 Li 00	6 Sc 37	7 Sg 12
53°	26 Le 23	22 Vi 44	13 Li 49	6 Sc 12	6 Sg 45
54°	26 Le 39	22 Vi 49	13 Li 38	5 Sc 45	6 Sg 16
55°	26 Le 55	22 Vi 54	13 Li 27	5 Sc 18	5 Sg 46
56°	27 Le 12	23 Vi 00	13 Li 15	4 Sc 51	5 Sg 15
57°	27 Le 30	23 Vi 06	13 Li 04	4 Sc 22	4 Sg 42
58°	27 Le 49	23 Vi 12	12 Li 51	3 Sc 53	4 Sg 08
59°	28 Le 08	23 Vi 18	12 Li 39	3 Sc 22	3 Sg 32
60°	28 Le 28	23 Vi 24	12 Li 26	2 Sc 51	2 Sg 55
61°	28 Le 48	23 Vi 30	12 Li 13	2 Sc 19	2 Sg 15
62°	29 Le 10	23 Vi 37	12 Li 00	1 Sc 46	1 Sg 34
63°	29 Le 33	23 Vi 44	11 Li 46	1 Sc 11	0 Sg 50
64°	29 Le 56	23 Vi 51	11 Li 31	0 Sc 35	0 Sg 04
65°	0 Vi 21	23 Vi 58	11 Li 17	29 Li 58	29 Sc 15
66°	0 Vi 47	24 Vi 05	11 Li 02	29 Li 20	28 Sc 24

Sideral Time: 7h 24m

MC 19 Cn 24

RAMC 111° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	18 Le 34	20 Vi 12	22 Li 42	23 Sc 23	21 Sg 44
5°	19 Le 15	20 Vi 31	21 Li 54	21 Sc 59	20 Sg 45
10°	19 Le 56	20 Vi 49	21 Li 09	20 Sc 37	19 Sg 45
15°	20 Le 36	21 Vi 06	20 Li 25	19 Sc 15	18 Sg 44
20°	21 Le 18	21 Vi 23	19 Li 42	17 Sc 53	17 Sg 40
21°	21 Le 26	21 Vi 26	19 Li 33	17 Sc 36	17 Sg 27
22°	21 Le 35	21 Vi 29	19 Li 24	17 Sc 19	17 Sg 14
23°	21 Le 43	21 Vi 33	19 Li 16	17 Sc 03	17 Sg 00
24°	21 Le 52	21 Vi 36	19 Li 07	16 Sc 46	16 Sg 47
25°	22 Le 01	21 Vi 39	18 Li 59	16 Sc 29	16 Sg 33
26°	22 Le 09	21 Vi 43	18 Li 50	16 Sc 12	16 Sg 19
27°	22 Le 18	21 Vi 46	18 Li 42	15 Sc 54	16 Sg 05
28°	22 Le 27	21 Vi 50	18 Li 33	15 Sc 37	15 Sg 50
29°	22 Le 36	21 Vi 53	18 Li 24	15 Sc 20	15 Sg 35
30°	22 Le 46	21 Vi 57	18 Li 16	15 Sc 02	15 Sg 21
31°	22 Le 55	22 Vi 00	18 Li 07	14 Sc 44	15 Sg 05
32°	23 Le 04	22 Vi 04	17 Li 58	14 Sc 26	14 Sg 50
33°	23 Le 14	22 Vi 07	17 Li 49	14 Sc 08	14 Sg 34
34°	23 Le 24	22 Vi 11	17 Li 40	13 Sc 49	14 Sg 18
35°	23 Le 33	22 Vi 14	17 Li 31	13 Sc 31	14 Sg 01
36°	23 Le 44	22 Vi 18	17 Li 22	13 Sc 12	13 Sg 45
37°	23 Le 54	22 Vi 21	17 Li 13	12 Sc 53	13 Sg 27
38°	24 Le 04	22 Vi 25	17 Li 04	12 Sc 33	13 Sg 10
39°	24 Le 15	22 Vi 29	16 Li 55	12 Sc 14	12 Sg 52
40°	24 Le 26	22 Vi 33	16 Li 45	11 Sc 53	12 Sg 33
41°	24 Le 37	22 Vi 36	16 Li 36	11 Sc 33	12 Sg 14
42°	24 Le 48	22 Vi 40	16 Li 26	11 Sc 12	11 Sg 55
43°	24 Le 59	22 Vi 44	16 Li 17	10 Sc 51	11 Sg 35
44°	25 Le 11	22 Vi 48	16 Li 07	10 Sc 30	11 Sg 14
45°	25 Le 23	22 Vi 52	15 Li 57	10 Sc 08	10 Sg 53
46°	25 Le 36	22 Vi 56	15 Li 47	9 Sc 46	10 Sg 31
47°	25 Le 48	23 Vi 00	15 Li 36	9 Sc 23	10 Sg 08
48°	26 Le 02	23 Vi 05	15 Li 26	9 Sc 00	9 Sg 45
49°	26 Le 15	23 Vi 09	15 Li 15	8 Sc 36	9 Sg 21
50°	26 Le 29	23 Vi 13	15 Li 04	8 Sc 12	8 Sg 56
51°	26 Le 43	23 Vi 18	14 Li 53	7 Sc 47	8 Sg 30
52°	26 Le 58	23 Vi 23	14 Li 42	7 Sc 21	8 Sg 03
53°	27 Le 13	23 Vi 27	14 Li 31	6 Sc 55	7 Sg 35
54°	27 Le 28	23 Vi 32	14 Li 19	6 Sc 28	7 Sg 06
55°	27 Le 44	23 Vi 37	14 Li 07	6 Sc 01	6 Sg 36
56°	28 Le 01	23 Vi 42	13 Li 55	5 Sc 32	6 Sg 04
57°	28 Le 18	23 Vi 47	13 Li 43	5 Sc 03	5 Sg 31
58°	28 Le 36	23 Vi 52	13 Li 30	4 Sc 33	4 Sg 57
59°	28 Le 55	23 Vi 58	13 Li 17	4 Sc 02	4 Sg 20
60°	29 Le 15	24 Vi 03	13 Li 03	3 Sc 30	3 Sg 43
61°	29 Le 35	24 Vi 09	12 Li 50	2 Sc 57	3 Sg 03
62°	29 Le 56	24 Vi 15	12 Li 35	2 Sc 23	2 Sg 21
63°	0 Vi 18	24 Vi 21	12 Li 21	1 Sc 48	1 Sg 37
64°	0 Vi 41	24 Vi 28	12 Li 06	1 Sc 12	0 Sg 50
65°	1 Vi 05	24 Vi 34	11 Li 50	0 Sc 34	0 Sg 01
66°	1 Vi 31	24 Vi 41	11 Li 34	29 Li 55	29 Sc 09

Sideral Time: 7h 28m

MC 20 Cn 20

RAMC 112° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	19 Le 35	21 Vi 17	23 Li 46	24 Sc 22	22 Sg 39
5°	20 Le 15	21 Vi 34	22 Li 56	22 Sc 57	21 Sg 40
10°	20 Le 55	21 Vi 50	22 Li 08	21 Sc 33	20 Sg 40
15°	21 Le 35	22 Vi 05	21 Li 22	20 Sc 10	19 Sg 39
20°	22 Le 16	22 Vi 20	20 Li 37	18 Sc 47	18 Sg 35
21°	22 Le 24	22 Vi 23	20 Li 28	18 Sc 30	18 Sg 22
22°	22 Le 32	22 Vi 26	20 Li 19	18 Sc 13	18 Sg 08
23°	22 Le 40	22 Vi 29	20 Li 11	17 Sc 56	17 Sg 55
24°	22 Le 49	22 Vi 32	20 Li 02	17 Sc 39	17 Sg 41
25°	22 Le 57	22 Vi 35	19 Li 53	17 Sc 22	17 Sg 27
26°	23 Le 06	22 Vi 38	19 Li 44	17 Sc 05	17 Sg 13
27°	23 Le 15	22 Vi 41	19 Li 35	16 Sc 47	16 Sg 59
28°	23 Le 24	22 Vi 44	19 Li 26	16 Sc 30	16 Sg 44
29°	23 Le 32	22 Vi 47	19 Li 17	16 Sc 12	16 Sg 29
30°	23 Le 41	22 Vi 50	19 Li 07	15 Sc 54	16 Sg 14
31°	23 Le 51	22 Vi 53	18 Li 58	15 Sc 36	15 Sg 59
32°	24 Le 00	22 Vi 56	18 Li 49	15 Sc 17	15 Sg 44
33°	24 Le 09	23 Vi 00	18 Li 40	14 Sc 59	15 Sg 28
34°	24 Le 19	23 Vi 03	18 Li 31	14 Sc 40	15 Sg 11
35°	24 Le 28	23 Vi 06	18 Li 21	14 Sc 21	14 Sg 55
36°	24 Le 38	23 Vi 09	18 Li 12	14 Sc 02	14 Sg 38
37°	24 Le 48	23 Vi 12	18 Li 02	13 Sc 42	14 Sg 21
38°	24 Le 58	23 Vi 16	17 Li 53	13 Sc 23	14 Sg 03
39°	25 Le 09	23 Vi 19	17 Li 43	13 Sc 03	13 Sg 45
40°	25 Le 19	23 Vi 22	17 Li 33	12 Sc 42	13 Sg 26
41°	25 Le 30	23 Vi 26	17 Li 23	12 Sc 21	13 Sg 07
42°	25 Le 41	23 Vi 29	17 Li 13	12 Sc 00	12 Sg 47
43°	25 Le 52	23 Vi 33	17 Li 03	11 Sc 39	12 Sg 27
44°	26 Le 04	23 Vi 36	16 Li 53	11 Sc 17	12 Sg 06
45°	26 Le 16	23 Vi 40	16 Li 42	10 Sc 55	11 Sg 45
46°	26 Le 28	23 Vi 43	16 Li 32	10 Sc 32	11 Sg 23
47°	26 Le 40	23 Vi 47	16 Li 21	10 Sc 09	11 Sg 00
48°	26 Le 53	23 Vi 51	16 Li 10	9 Sc 45	10 Sg 37
49°	27 Le 06	23 Vi 55	15 Li 59	9 Sc 21	10 Sg 12
50°	27 Le 20	23 Vi 59	15 Li 47	8 Sc 56	9 Sg 47
51°	27 Le 33	24 Vi 03	15 Li 36	8 Sc 31	9 Sg 21
52°	27 Le 48	24 Vi 07	15 Li 24	8 Sc 05	8 Sg 54
53°	28 Le 03	24 Vi 11	15 Li 12	7 Sc 38	8 Sg 26
54°	28 Le 18	24 Vi 15	15 Li 00	7 Sc 11	7 Sg 56
55°	28 Le 34	24 Vi 19	14 Li 48	6 Sc 43	7 Sg 26
56°	28 Le 50	24 Vi 24	14 Li 35	6 Sc 14	6 Sg 54
57°	29 Le 07	24 Vi 29	14 Li 22	5 Sc 44	6 Sg 20
58°	29 Le 24	24 Vi 33	14 Li 08	5 Sc 13	5 Sg 46
59°	29 Le 43	24 Vi 38	13 Li 55	4 Sc 42	5 Sg 09
60°	0 Vi 01	24 Vi 43	13 Li 41	4 Sc 09	4 Sg 31
61°	0 Vi 21	24 Vi 48	13 Li 26	3 Sc 36	3 Sg 50
62°	0 Vi 42	24 Vi 53	13 Li 11	3 Sc 01	3 Sg 08
63°	1 Vi 03	24 Vi 59	12 Li 56	2 Sc 25	2 Sg 23
64°	1 Vi 26	25 Vi 04	12 Li 40	1 Sc 48	1 Sg 36
65°	1 Vi 50	25 Vi 10	12 Li 24	1 Sc 09	0 Sg 46
66°	2 Vi 14	25 Vi 16	12 Li 07	0 Sc 29	29 Sc 53

Sideral Time: 7h 32m

MC 21 Cn 17

RAMC 113° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	20 Le 36	22 Vi 23	24 Li 50	25 Sc 20	23 Sg 34
5°	21 Le 16	22 Vi 37	23 Li 57	23 Sc 54	22 Sg 35
10°	21 Le 55	22 Vi 51	23 Li 08	22 Sc 30	21 Sg 35
15°	22 Le 34	23 Vi 04	22 Li 20	21 Sc 06	20 Sg 33
20°	23 Le 13	23 Vi 17	21 Li 33	19 Sc 41	19 Sg 29
21°	23 Le 21	23 Vi 20	21 Li 24	19 Sc 24	19 Sg 16
22°	23 Le 30	23 Vi 23	21 Li 14	19 Sc 07	19 Sg 03
23°	23 Le 38	23 Vi 25	21 Li 05	18 Sc 50	18 Sg 49
24°	23 Le 46	23 Vi 28	20 Li 56	18 Sc 33	18 Sg 35
25°	23 Le 54	23 Vi 31	20 Li 46	18 Sc 15	18 Sg 21
26°	24 Le 03	23 Vi 33	20 Li 37	17 Sc 57	18 Sg 07
27°	24 Le 11	23 Vi 36	20 Li 28	17 Sc 40	17 Sg 53
28°	24 Le 20	23 Vi 39	20 Li 18	17 Sc 22	17 Sg 38
29°	24 Le 29	23 Vi 41	20 Li 09	17 Sc 04	17 Sg 23
30°	24 Le 37	23 Vi 44	19 Li 59	16 Sc 46	17 Sg 08
31°	24 Le 46	23 Vi 47	19 Li 50	16 Sc 27	16 Sg 53
32°	24 Le 55	23 Vi 49	19 Li 40	16 Sc 09	16 Sg 37
33°	25 Le 05	23 Vi 52	19 Li 31	15 Sc 50	16 Sg 21
34°	25 Le 14	23 Vi 55	19 Li 21	15 Sc 31	16 Sg 05
35°	25 Le 23	23 Vi 58	19 Li 11	15 Sc 11	15 Sg 48
36°	25 Le 33	24 Vi 00	19 Li 01	14 Sc 52	15 Sg 31
37°	25 Le 43	24 Vi 03	18 Li 51	14 Sc 32	15 Sg 14
38°	25 Le 53	24 Vi 06	18 Li 41	14 Sc 12	14 Sg 56
39°	26 Le 03	24 Vi 09	18 Li 31	13 Sc 52	14 Sg 38
40°	26 Le 13	24 Vi 12	18 Li 21	13 Sc 31	14 Sg 19
41°	26 Le 24	24 Vi 15	18 Li 10	13 Sc 10	14 Sg 00
42°	26 Le 34	24 Vi 18	18 Li 00	12 Sc 48	13 Sg 40
43°	26 Le 45	24 Vi 21	17 Li 49	12 Sc 27	13 Sg 20
44°	26 Le 57	24 Vi 24	17 Li 39	12 Sc 04	12 Sg 59
45°	27 Le 08	24 Vi 27	17 Li 28	11 Sc 42	12 Sg 37
46°	27 Le 20	24 Vi 30	17 Li 17	11 Sc 18	12 Sg 15
47°	27 Le 32	24 Vi 34	17 Li 05	10 Sc 55	11 Sg 52
48°	27 Le 45	24 Vi 37	16 Li 54	10 Sc 31	11 Sg 28
49°	27 Le 57	24 Vi 40	16 Li 42	10 Sc 06	11 Sg 04
50°	28 Le 11	24 Vi 44	16 Li 30	9 Sc 41	10 Sg 38
51°	28 Le 24	24 Vi 47	16 Li 18	9 Sc 15	10 Sg 12
52°	28 Le 38	24 Vi 51	16 Li 06	8 Sc 49	9 Sg 45
53°	28 Le 52	24 Vi 54	15 Li 54	8 Sc 21	9 Sg 16
54°	29 Le 07	24 Vi 58	15 Li 41	7 Sc 53	8 Sg 46
55°	29 Le 23	25 Vi 02	15 Li 28	7 Sc 25	8 Sg 16
56°	29 Le 39	25 Vi 06	15 Li 14	6 Sc 55	7 Sg 43
57°	29 Le 55	25 Vi 10	15 Li 01	6 Sc 25	7 Sg 10
58°	0 Vi 12	25 Vi 14	14 Li 47	5 Sc 54	6 Sg 34
59°	0 Vi 30	25 Vi 18	14 Li 32	5 Sc 22	5 Sg 58
60°	0 Vi 48	25 Vi 23	14 Li 18	4 Sc 49	5 Sg 19
61°	1 Vi 08	25 Vi 27	14 Li 03	4 Sc 14	4 Sg 38
62°	1 Vi 28	25 Vi 32	13 Li 47	3 Sc 39	3 Sg 55
63°	1 Vi 49	25 Vi 36	13 Li 31	3 Sc 02	3 Sg 10
64°	2 Vi 11	25 Vi 41	13 Li 15	2 Sc 24	2 Sg 22
65°	2 Vi 34	25 Vi 46	12 Li 58	1 Sc 45	1 Sg 32
66°	2 Vi 58	25 Vi 52	12 Li 40	1 Sc 04	0 Sg 38

Sideral Time: 7h 36m

MC 22 Cn 13

RAMC 114° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	21 Le 38	23 Vi 28	25 Li 53	26 Sc 19	24 Sg 30
5°	22 Le 16	23 Vi 40	24 Li 59	24 Sc 52	23 Sg 30
10°	22 Le 54	23 Vi 52	24 Li 07	23 Sc 26	22 Sg 30
15°	23 Le 33	24 Vi 04	23 Li 18	22 Sc 01	21 Sg 28
20°	24 Le 11	24 Vi 15	22 Li 29	20 Sc 36	20 Sg 24
21°	24 Le 19	24 Vi 17	22 Li 19	20 Sc 18	20 Sg 10
22°	24 Le 27	24 Vi 19	22 Li 09	20 Sc 01	19 Sg 57
23°	24 Le 35	24 Vi 22	22 Li 00	19 Sc 43	19 Sg 43
24°	24 Le 43	24 Vi 24	21 Li 50	19 Sc 26	19 Sg 30
25°	24 Le 51	24 Vi 26	21 Li 40	19 Sc 08	19 Sg 16
26°	25 Le 00	24 Vi 28	21 Li 30	18 Sc 50	19 Sg 01
27°	25 Le 08	24 Vi 31	21 Li 21	18 Sc 32	18 Sg 47
28°	25 Le 16	24 Vi 33	21 Li 11	18 Sc 14	18 Sg 32
29°	25 Le 25	24 Vi 35	21 Li 01	17 Sc 56	18 Sg 17
30°	25 Le 33	24 Vi 38	20 Li 51	17 Sc 37	18 Sg 02
31°	25 Le 42	24 Vi 40	20 Li 41	17 Sc 19	17 Sg 47
32°	25 Le 51	24 Vi 42	20 Li 31	17 Sc 00	17 Sg 31
33°	26 Le 00	24 Vi 45	20 Li 21	16 Sc 41	17 Sg 15
34°	26 Le 09	24 Vi 47	20 Li 11	16 Sc 21	16 Sg 59
35°	26 Le 18	24 Vi 49	20 Li 01	16 Sc 02	16 Sg 42
36°	26 Le 28	24 Vi 52	19 Li 51	15 Sc 42	16 Sg 25
37°	26 Le 37	24 Vi 54	19 Li 40	15 Sc 22	16 Sg 07
38°	26 Le 47	24 Vi 57	19 Li 30	15 Sc 01	15 Sg 49
39°	26 Le 57	24 Vi 59	19 Li 19	14 Sc 41	15 Sg 31
40°	27 Le 07	25 Vi 02	19 Li 08	14 Sc 20	15 Sg 12
41°	27 Le 17	25 Vi 04	18 Li 58	13 Sc 58	14 Sg 53
42°	27 Le 28	25 Vi 07	18 Li 47	13 Sc 36	14 Sg 33
43°	27 Le 39	25 Vi 09	18 Li 36	13 Sc 14	14 Sg 12
44°	27 Le 50	25 Vi 12	18 Li 24	12 Sc 51	13 Sg 51
45°	28 Le 01	25 Vi 15	18 Li 13	12 Sc 28	13 Sg 29
46°	28 Le 12	25 Vi 17	18 Li 01	12 Sc 05	13 Sg 07
47°	28 Le 24	25 Vi 20	17 Li 50	11 Sc 41	12 Sg 44
48°	28 Le 36	25 Vi 23	17 Li 38	11 Sc 16	12 Sg 20
49°	28 Le 49	25 Vi 26	17 Li 26	10 Sc 51	11 Sg 55
50°	29 Le 02	25 Vi 29	17 Li 13	10 Sc 26	11 Sg 30
51°	29 Le 15	25 Vi 32	17 Li 01	9 Sc 59	11 Sg 03
52°	29 Le 28	25 Vi 35	16 Li 48	9 Sc 32	10 Sg 35
53°	29 Le 42	25 Vi 38	16 Li 35	9 Sc 05	10 Sg 07
54°	29 Le 57	25 Vi 41	16 Li 22	8 Sc 36	9 Sg 37
55°	0 Vi 12	25 Vi 45	16 Li 08	8 Sc 07	9 Sg 06
56°	0 Vi 27	25 Vi 48	15 Li 54	7 Sc 37	8 Sg 33
57°	0 Vi 43	25 Vi 51	15 Li 40	7 Sc 06	7 Sg 59
58°	1 Vi 00	25 Vi 55	15 Li 25	6 Sc 34	7 Sg 24
59°	1 Vi 17	25 Vi 59	15 Li 10	6 Sc 02	6 Sg 46
60°	1 Vi 35	26 Vi 02	14 Li 55	5 Sc 28	6 Sg 07
61°	1 Vi 54	26 Vi 06	14 Li 39	4 Sc 53	5 Sg 26
62°	2 Vi 14	26 Vi 10	14 Li 23	4 Sc 17	4 Sg 43
63°	2 Vi 34	26 Vi 14	14 Li 06	3 Sc 39	3 Sg 57
64°	2 Vi 56	26 Vi 18	13 Li 49	3 Sc 00	3 Sg 09
65°	3 Vi 18	26 Vi 23	13 Li 31	2 Sc 20	2 Sg 17
66°	3 Vi 42	26 Vi 27	13 Li 13	1 Sc 39	1 Sg 23

Sideral Time: 7h 40m

MC 23 Cn 10

RAMC 115° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	22 Le 39	24 Vi 33	26 Li 56	27 Sc 17	25 Sg 25
5°	23 Le 17	24 Vi 44	26 Li 00	25 Sc 49	24 Sg 25
10°	23 Le 54	24 Vi 53	25 Li 07	24 Sc 22	23 Sg 25
15°	24 Le 32	25 Vi 03	24 Li 15	22 Sc 57	22 Sg 23
20°	25 Le 09	25 Vi 12	23 Li 24	21 Sc 30	21 Sg 18
21°	25 Le 17	25 Vi 14	23 Li 14	21 Sc 12	21 Sg 05
22°	25 Le 25	25 Vi 16	23 Li 04	20 Sc 55	20 Sg 52
23°	25 Le 33	25 Vi 18	22 Li 54	20 Sc 37	20 Sg 38
24°	25 Le 41	25 Vi 20	22 Li 44	20 Sc 19	20 Sg 24
25°	25 Le 49	25 Vi 22	22 Li 34	20 Sc 01	20 Sg 10
26°	25 Le 57	25 Vi 24	22 Li 24	19 Sc 43	19 Sg 56
27°	26 Le 05	25 Vi 26	22 Li 14	19 Sc 25	19 Sg 41
28°	26 Le 13	25 Vi 27	22 Li 03	19 Sc 06	19 Sg 26
29°	26 Le 21	25 Vi 29	21 Li 53	18 Sc 48	19 Sg 11
30°	26 Le 30	25 Vi 31	21 Li 43	18 Sc 29	18 Sg 56
31°	26 Le 38	25 Vi 33	21 Li 33	18 Sc 10	18 Sg 41
32°	26 Le 47	25 Vi 35	21 Li 22	17 Sc 51	18 Sg 25
33°	26 Le 56	25 Vi 37	21 Li 12	17 Sc 32	18 Sg 09
34°	27 Le 04	25 Vi 39	21 Li 01	17 Sc 12	17 Sg 52
35°	27 Le 13	25 Vi 41	20 Li 51	16 Sc 52	17 Sg 35
36°	27 Le 23	25 Vi 43	20 Li 40	16 Sc 32	17 Sg 18
37°	27 Le 32	25 Vi 45	20 Li 29	16 Sc 11	17 Sg 01
38°	27 Le 41	25 Vi 47	20 Li 18	15 Sc 51	16 Sg 43
39°	27 Le 51	25 Vi 49	20 Li 07	15 Sc 30	16 Sg 24
40°	28 Le 01	25 Vi 51	19 Li 56	15 Sc 08	16 Sg 05
41°	28 Le 11	25 Vi 54	19 Li 45	14 Sc 46	15 Sg 46
42°	28 Le 21	25 Vi 56	19 Li 33	14 Sc 24	15 Sg 26
43°	28 Le 32	25 Vi 58	19 Li 22	14 Sc 02	15 Sg 05
44°	28 Le 42	26 Vi 00	19 Li 10	13 Sc 39	14 Sg 44
45°	28 Le 53	26 Vi 02	18 Li 58	13 Sc 15	14 Sg 22
46°	29 Le 05	26 Vi 05	18 Li 46	12 Sc 51	13 Sg 59
47°	29 Le 16	26 Vi 07	18 Li 34	12 Sc 27	13 Sg 36
48°	29 Le 28	26 Vi 09	18 Li 22	12 Sc 02	13 Sg 12
49°	29 Le 40	26 Vi 12	18 Li 09	11 Sc 36	12 Sg 47
50°	29 Le 53	26 Vi 14	17 Li 56	11 Sc 10	12 Sg 21
51°	0 Vi 05	26 Vi 17	17 Li 43	10 Sc 43	11 Sg 54
52°	0 Vi 19	26 Vi 19	17 Li 30	10 Sc 16	11 Sg 26
53°	0 Vi 32	26 Vi 22	17 Li 16	9 Sc 48	10 Sg 57
54°	0 Vi 47	26 Vi 24	17 Li 02	9 Sc 19	10 Sg 27
55°	1 Vi 01	26 Vi 27	16 Li 48	8 Sc 49	9 Sg 56
56°	1 Vi 16	26 Vi 30	16 Li 34	8 Sc 19	9 Sg 23
57°	1 Vi 32	26 Vi 33	16 Li 19	7 Sc 47	8 Sg 49
58°	1 Vi 48	26 Vi 36	16 Li 04	7 Sc 15	8 Sg 13
59°	2 Vi 05	26 Vi 39	15 Li 48	6 Sc 41	7 Sg 35
60°	2 Vi 23	26 Vi 42	15 Li 32	6 Sc 07	6 Sg 56
61°	2 Vi 41	26 Vi 45	15 Li 16	5 Sc 31	6 Sg 14
62°	3 Vi 00	26 Vi 48	14 Li 59	4 Sc 54	5 Sg 30
63°	3 Vi 20	26 Vi 52	14 Li 41	4 Sc 16	4 Sg 44
64°	3 Vi 41	26 Vi 55	14 Li 24	3 Sc 37	3 Sg 55
65°	4 Vi 02	26 Vi 59	14 Li 05	2 Sc 56	3 Sg 03
66°	4 Vi 25	27 Vi 03	13 Li 46	2 Sc 13	2 Sg 08

Sideral Time: 7h 44m

MC 24 Cn 07

RAMC 116° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	23 Le 41	25 Vi 39	28 Li 00	28 Sc 15	26 Sg 20
5°	24 Le 18	25 Vi 47	27 Li 01	26 Sc 46	25 Sg 20
10°	24 Le 54	25 Vi 55	26 Li 06	25 Sc 19	24 Sg 20
15°	25 Le 31	26 Vi 02	25 Li 13	23 Sc 52	23 Sg 18
20°	26 Le 08	26 Vi 10	24 Li 20	22 Sc 24	22 Sg 13
21°	26 Le 15	26 Vi 11	24 Li 09	22 Sc 06	22 Sg 00
22°	26 Le 23	26 Vi 13	23 Li 59	21 Sc 48	21 Sg 46
23°	26 Le 30	26 Vi 14	23 Li 49	21 Sc 30	21 Sg 32
24°	26 Le 38	26 Vi 16	23 Li 38	21 Sc 12	21 Sg 18
25°	26 Le 46	26 Vi 17	23 Li 28	20 Sc 54	21 Sg 04
26°	26 Le 54	26 Vi 19	23 Li 17	20 Sc 36	20 Sg 50
27°	27 Le 02	26 Vi 20	23 Li 07	20 Sc 17	20 Sg 35
28°	27 Le 10	26 Vi 22	22 Li 56	19 Sc 59	20 Sg 21
29°	27 Le 18	26 Vi 24	22 Li 45	19 Sc 40	20 Sg 06
30°	27 Le 26	26 Vi 25	22 Li 35	19 Sc 21	19 Sg 50
31°	27 Le 34	26 Vi 27	22 Li 24	19 Sc 02	19 Sg 35
32°	27 Le 43	26 Vi 28	22 Li 13	18 Sc 42	19 Sg 19
33°	27 Le 51	26 Vi 30	22 Li 02	18 Sc 22	19 Sg 03
34°	28 Le 00	26 Vi 31	21 Li 51	18 Sc 03	18 Sg 46
35°	28 Le 09	26 Vi 33	21 Li 40	17 Sc 42	18 Sg 29
36°	28 Le 18	26 Vi 34	21 Li 29	17 Sc 22	18 Sg 12
37°	28 Le 27	26 Vi 36	21 Li 18	17 Sc 01	17 Sg 54
38°	28 Le 36	26 Vi 38	21 Li 07	16 Sc 40	17 Sg 36
39°	28 Le 45	26 Vi 39	20 Li 55	16 Sc 19	17 Sg 17
40°	28 Le 55	26 Vi 41	20 Li 44	15 Sc 57	16 Sg 58
41°	29 Le 05	26 Vi 43	20 Li 32	15 Sc 35	16 Sg 39
42°	29 Le 15	26 Vi 45	20 Li 20	15 Sc 12	16 Sg 18
43°	29 Le 25	26 Vi 46	20 Li 08	14 Sc 49	15 Sg 58
44°	29 Le 35	26 Vi 48	19 Li 56	14 Sc 26	15 Sg 36
45°	29 Le 46	26 Vi 50	19 Li 44	14 Sc 02	15 Sg 14
46°	29 Le 57	26 Vi 52	19 Li 31	13 Sc 38	14 Sg 52
47°	0 Vi 08	26 Vi 54	19 Li 19	13 Sc 13	14 Sg 28
48°	0 Vi 20	26 Vi 55	19 Li 06	12 Sc 47	14 Sg 04
49°	0 Vi 32	26 Vi 57	18 Li 53	12 Sc 21	13 Sg 39
50°	0 Vi 44	26 Vi 59	18 Li 39	11 Sc 55	13 Sg 13
51°	0 Vi 56	27 Vi 01	18 Li 26	11 Sc 28	12 Sg 46
52°	1 Vi 09	27 Vi 03	18 Li 12	11 Sc 00	12 Sg 18
53°	1 Vi 22	27 Vi 05	17 Li 58	10 Sc 31	11 Sg 48
54°	1 Vi 36	27 Vi 08	17 Li 43	10 Sc 02	11 Sg 18
55°	1 Vi 50	27 Vi 10	17 Li 28	9 Sc 31	10 Sg 46
56°	2 Vi 05	27 Vi 12	17 Li 13	9 Sc 00	10 Sg 13
57°	2 Vi 20	27 Vi 14	16 Li 58	8 Sc 28	9 Sg 38
58°	2 Vi 36	27 Vi 17	16 Li 42	7 Sc 55	9 Sg 02
59°	2 Vi 53	27 Vi 19	16 Li 26	7 Sc 21	8 Sg 24
60°	3 Vi 10	27 Vi 21	16 Li 09	6 Sc 46	7 Sg 44
61°	3 Vi 27	27 Vi 24	15 Li 52	6 Sc 10	7 Sg 02
62°	3 Vi 46	27 Vi 27	15 Li 35	5 Sc 32	6 Sg 18
63°	4 Vi 05	27 Vi 29	15 Li 17	4 Sc 53	5 Sg 31
64°	4 Vi 25	27 Vi 32	14 Li 58	4 Sc 13	4 Sg 42
65°	4 Vi 47	27 Vi 35	14 Li 39	3 Sc 31	3 Sg 49
66°	5 Vi 09	27 Vi 38	14 Li 19	2 Sc 48	2 Sg 54

Sideral Time: 7h 48m

MC 25 Cn 03

RAMC 117° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	24 Le 43	26 Vi 44	29 Li 03	29 Sc 13	27 Sg 15
5°	25 Le 19	26 Vi 50	28 Li 03	27 Sc 43	26 Sg 15
10°	25 Le 54	26 Vi 56	27 Li 05	26 Sc 15	25 Sg 15
15°	26 Le 30	27 Vi 02	26 Li 10	24 Sc 47	24 Sg 12
20°	27 Le 06	27 Vi 07	25 Li 15	23 Sc 18	23 Sg 08
21°	27 Le 13	27 Vi 09	25 Li 05	23 Sc 00	22 Sg 54
22°	27 Le 21	27 Vi 10	24 Li 54	22 Sc 42	22 Sg 41
23°	27 Le 28	27 Vi 11	24 Li 43	22 Sc 24	22 Sg 27
24°	27 Le 36	27 Vi 12	24 Li 32	22 Sc 06	22 Sg 13
25°	27 Le 43	27 Vi 13	24 Li 21	21 Sc 47	21 Sg 59
26°	27 Le 51	27 Vi 14	24 Li 10	21 Sc 29	21 Sg 44
27°	27 Le 59	27 Vi 15	23 Li 59	21 Sc 10	21 Sg 30
28°	28 Le 06	27 Vi 16	23 Li 48	20 Sc 51	21 Sg 15
29°	28 Le 14	27 Vi 18	23 Li 37	20 Sc 32	21 Sg 00
30°	28 Le 22	27 Vi 19	23 Li 26	20 Sc 12	20 Sg 44
31°	28 Le 30	27 Vi 20	23 Li 15	19 Sc 53	20 Sg 29
32°	28 Le 39	27 Vi 21	23 Li 04	19 Sc 33	20 Sg 13
33°	28 Le 47	27 Vi 22	22 Li 53	19 Sc 13	19 Sg 56
34°	28 Le 55	27 Vi 23	22 Li 41	18 Sc 53	19 Sg 40
35°	29 Le 04	27 Vi 25	22 Li 30	18 Sc 33	19 Sg 23
36°	29 Le 13	27 Vi 26	22 Li 19	18 Sc 12	19 Sg 05
37°	29 Le 21	27 Vi 27	22 Li 07	17 Sc 51	18 Sg 48
38°	29 Le 30	27 Vi 28	21 Li 55	17 Sc 29	18 Sg 29
39°	29 Le 40	27 Vi 30	21 Li 43	17 Sc 08	18 Sg 11
40°	29 Le 49	27 Vi 31	21 Li 31	16 Sc 46	17 Sg 51
41°	29 Le 58	27 Vi 32	21 Li 19	16 Sc 23	17 Sg 32
42°	0 Vi 08	27 Vi 33	21 Li 07	16 Sc 00	17 Sg 11
43°	0 Vi 18	27 Vi 35	20 Li 55	15 Sc 37	16 Sg 51
44°	0 Vi 28	27 Vi 36	20 Li 42	15 Sc 13	16 Sg 29
45°	0 Vi 39	27 Vi 37	20 Li 29	14 Sc 49	16 Sg 07
46°	0 Vi 49	27 Vi 39	20 Li 16	14 Sc 24	15 Sg 44
47°	1 Vi 00	27 Vi 40	20 Li 03	13 Sc 59	15 Sg 20
48°	1 Vi 11	27 Vi 42	19 Li 50	13 Sc 33	14 Sg 56
49°	1 Vi 23	27 Vi 43	19 Li 36	13 Sc 07	14 Sg 31
50°	1 Vi 35	27 Vi 44	19 Li 22	12 Sc 40	14 Sg 04
51°	1 Vi 47	27 Vi 46	19 Li 08	12 Sc 12	13 Sg 37
52°	2 Vi 00	27 Vi 47	18 Li 54	11 Sc 43	13 Sg 09
53°	2 Vi 13	27 Vi 49	18 Li 39	11 Sc 14	12 Sg 39
54°	2 Vi 26	27 Vi 51	18 Li 24	10 Sc 44	12 Sg 09
55°	2 Vi 40	27 Vi 52	18 Li 09	10 Sc 13	11 Sg 37
56°	2 Vi 54	27 Vi 54	17 Li 53	9 Sc 42	11 Sg 03
57°	3 Vi 09	27 Vi 56	17 Li 37	9 Sc 09	10 Sg 28
58°	3 Vi 24	27 Vi 57	17 Li 20	8 Sc 36	9 Sg 52
59°	3 Vi 40	27 Vi 59	17 Li 04	8 Sc 01	9 Sg 13
60°	3 Vi 57	28 Vi 01	16 Li 46	7 Sc 25	8 Sg 33
61°	4 Vi 14	28 Vi 03	16 Li 29	6 Sc 48	7 Sg 50
62°	4 Vi 32	28 Vi 05	16 Li 10	6 Sc 10	7 Sg 06
63°	4 Vi 51	28 Vi 07	15 Li 52	5 Sc 30	6 Sg 18
64°	5 Vi 10	28 Vi 09	15 Li 32	4 Sc 49	5 Sg 28
65°	5 Vi 31	28 Vi 11	15 Li 12	4 Sc 07	4 Sg 35
66°	5 Vi 52	28 Vi 14	14 Li 52	3 Sc 22	3 Sg 39

Sideral Time: 7h 52m

MC 26 Cn 00

RAMC 118° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	25 Le 45	27 Vi 49	0 Sc 06	0 Sg 10	28 Sg 10
5°	26 Le 20	27 Vi 53	29 Li 04	28 Sc 40	27 Sg 10
10°	26 Le 55	27 Vi 57	28 Li 04	27 Sc 11	26 Sg 10
15°	27 Le 29	28 Vi 01	27 Li 07	25 Sc 42	25 Sg 07
20°	28 Le 04	28 Vi 05	26 Li 11	24 Sc 12	24 Sg 02
21°	28 Le 12	28 Vi 06	26 Li 00	23 Sc 54	23 Sg 49
22°	28 Le 19	28 Vi 06	25 Li 48	23 Sc 36	23 Sg 35
23°	28 Le 26	28 Vi 07	25 Li 37	23 Sc 17	23 Sg 21
24°	28 Le 33	28 Vi 08	25 Li 26	22 Sc 59	23 Sg 07
25°	28 Le 41	28 Vi 09	25 Li 15	22 Sc 40	22 Sg 53
26°	28 Le 48	28 Vi 09	25 Li 04	22 Sc 21	22 Sg 39
27°	28 Le 56	28 Vi 10	24 Li 52	22 Sc 02	22 Sg 24
28°	29 Le 03	28 Vi 11	24 Li 41	21 Sc 43	22 Sg 09
29°	29 Le 11	28 Vi 12	24 Li 29	21 Sc 24	21 Sg 54
30°	29 Le 19	28 Vi 13	24 Li 18	21 Sc 04	21 Sg 39
31°	29 Le 27	28 Vi 13	24 Li 07	20 Sc 44	21 Sg 23
32°	29 Le 35	28 Vi 14	23 Li 55	20 Sc 24	21 Sg 07
33°	29 Le 43	28 Vi 15	23 Li 43	20 Sc 04	20 Sg 50
34°	29 Le 51	28 Vi 16	23 Li 32	19 Sc 44	20 Sg 34
35°	29 Le 59	28 Vi 16	23 Li 20	19 Sc 23	20 Sg 17
36°	0 Vi 08	28 Vi 17	23 Li 08	19 Sc 02	19 Sg 59
37°	0 Vi 16	28 Vi 18	22 Li 56	18 Sc 40	19 Sg 41
38°	0 Vi 25	28 Vi 19	22 Li 44	18 Sc 19	19 Sg 23
39°	0 Vi 34	28 Vi 20	22 Li 31	17 Sc 57	19 Sg 04
40°	0 Vi 43	28 Vi 21	22 Li 19	17 Sc 34	18 Sg 45
41°	0 Vi 52	28 Vi 21	22 Li 06	17 Sc 11	18 Sg 25
42°	1 Vi 02	28 Vi 22	21 Li 54	16 Sc 48	18 Sg 05
43°	1 Vi 11	28 Vi 23	21 Li 41	16 Sc 24	17 Sg 44
44°	1 Vi 21	28 Vi 24	21 Li 28	16 Sc 00	17 Sg 22
45°	1 Vi 31	28 Vi 25	21 Li 14	15 Sc 36	17 Sg 00
46°	1 Vi 42	28 Vi 26	21 Li 01	15 Sc 11	16 Sg 37
47°	1 Vi 52	28 Vi 27	20 Li 47	14 Sc 45	16 Sg 13
48°	2 Vi 03	28 Vi 28	20 Li 33	14 Sc 19	15 Sg 48
49°	2 Vi 14	28 Vi 29	20 Li 19	13 Sc 52	15 Sg 23
50°	2 Vi 26	28 Vi 30	20 Li 05	13 Sc 24	14 Sg 56
51°	2 Vi 38	28 Vi 31	19 Li 50	12 Sc 56	14 Sg 29
52°	2 Vi 50	28 Vi 32	19 Li 35	12 Sc 27	14 Sg 00
53°	3 Vi 03	28 Vi 33	19 Li 20	11 Sc 57	13 Sg 30
54°	3 Vi 16	28 Vi 34	19 Li 05	11 Sc 27	13 Sg 00
55°	3 Vi 29	28 Vi 35	18 Li 49	10 Sc 56	12 Sg 27
56°	3 Vi 43	28 Vi 36	18 Li 33	10 Sc 23	11 Sg 53
57°	3 Vi 57	28 Vi 37	18 Li 16	9 Sc 50	11 Sg 18
58°	4 Vi 12	28 Vi 38	17 Li 59	9 Sc 16	10 Sg 41
59°	4 Vi 28	28 Vi 40	17 Li 41	8 Sc 41	10 Sg 02
60°	4 Vi 44	28 Vi 41	17 Li 23	8 Sc 04	9 Sg 22
61°	5 Vi 00	28 Vi 42	17 Li 05	7 Sc 26	8 Sg 39
62°	5 Vi 18	28 Vi 43	16 Li 46	6 Sc 48	7 Sg 53
63°	5 Vi 36	28 Vi 45	16 Li 27	6 Sc 07	7 Sg 06
64°	5 Vi 55	28 Vi 46	16 Li 07	5 Sc 25	6 Sg 15
65°	6 Vi 15	28 Vi 48	15 Li 46	4 Sc 42	5 Sg 21
66°	6 Vi 36	28 Vi 49	15 Li 25	3 Sc 57	4 Sg 25

Sideral Time: 7h 56m

MC 26 Cn 57

RAMC 119° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	26 Le 47	28 Vi 55	1 Sc 08	1 Sg 08	29 Sg 05
5°	27 Le 21	28 Vi 57	0 Sc 04	29 Sc 37	28 Sg 05
10°	27 Le 55	28 Vi 59	29 Li 03	28 Sc 07	27 Sg 05
15°	28 Le 29	29 Vi 01	28 Li 04	26 Sc 37	26 Sg 02
20°	29 Le 03	29 Vi 02	27 Li 06	25 Sc 06	24 Sg 57
21°	29 Le 10	29 Vi 03	26 Li 55	24 Sc 48	24 Sg 43
22°	29 Le 17	29 Vi 03	26 Li 43	24 Sc 29	24 Sg 30
23°	29 Le 24	29 Vi 04	26 Li 32	24 Sc 11	24 Sg 16
24°	29 Le 31	29 Vi 04	26 Li 20	23 Sc 52	24 Sg 02
25°	29 Le 38	29 Vi 04	26 Li 08	23 Sc 33	23 Sg 48
26°	29 Le 46	29 Vi 05	25 Li 57	23 Sc 14	23 Sg 33
27°	29 Le 53	29 Vi 05	25 Li 45	22 Sc 55	23 Sg 18
28°	0 Vi 00	29 Vi 05	25 Li 33	22 Sc 35	23 Sg 03
29°	0 Vi 08	29 Vi 06	25 Li 22	22 Sc 16	22 Sg 48
30°	0 Vi 15	29 Vi 06	25 Li 10	21 Sc 56	22 Sg 33
31°	0 Vi 23	29 Vi 07	24 Li 58	21 Sc 36	22 Sg 17
32°	0 Vi 31	29 Vi 07	24 Li 46	21 Sc 15	22 Sg 01
33°	0 Vi 38	29 Vi 07	24 Li 34	20 Sc 55	21 Sg 44
34°	0 Vi 46	29 Vi 08	24 Li 22	20 Sc 34	21 Sg 28
35°	0 Vi 55	29 Vi 08	24 Li 09	20 Sc 13	21 Sg 10
36°	1 Vi 03	29 Vi 09	23 Li 57	19 Sc 52	20 Sg 53
37°	1 Vi 11	29 Vi 09	23 Li 45	19 Sc 30	20 Sg 35
38°	1 Vi 20	29 Vi 09	23 Li 32	19 Sc 08	20 Sg 16
39°	1 Vi 28	29 Vi 10	23 Li 19	18 Sc 46	19 Sg 58
40°	1 Vi 37	29 Vi 10	23 Li 06	18 Sc 23	19 Sg 38
41°	1 Vi 46	29 Vi 11	22 Li 53	18 Sc 00	19 Sg 18
42°	1 Vi 55	29 Vi 11	22 Li 40	17 Sc 36	18 Sg 58
43°	2 Vi 05	29 Vi 12	22 Li 27	17 Sc 12	18 Sg 37
44°	2 Vi 14	29 Vi 12	22 Li 13	16 Sc 48	18 Sg 15
45°	2 Vi 24	29 Vi 12	22 Li 00	16 Sc 23	17 Sg 52
46°	2 Vi 34	29 Vi 13	21 Li 46	15 Sc 57	17 Sg 29
47°	2 Vi 45	29 Vi 13	21 Li 32	15 Sc 31	17 Sg 05
48°	2 Vi 55	29 Vi 14	21 Li 17	15 Sc 04	16 Sg 40
49°	3 Vi 06	29 Vi 14	21 Li 03	14 Sc 37	16 Sg 15
50°	3 Vi 17	29 Vi 15	20 Li 48	14 Sc 09	15 Sg 48
51°	3 Vi 29	29 Vi 15	20 Li 33	13 Sc 40	15 Sg 20
52°	3 Vi 41	29 Vi 16	20 Li 17	13 Sc 11	14 Sg 52
53°	3 Vi 53	29 Vi 16	20 Li 01	12 Sc 41	14 Sg 22
54°	4 Vi 05	29 Vi 17	19 Li 45	12 Sc 10	13 Sg 51
55°	4 Vi 18	29 Vi 17	19 Li 29	11 Sc 38	13 Sg 18
56°	4 Vi 32	29 Vi 18	19 Li 12	11 Sc 05	12 Sg 44
57°	4 Vi 46	29 Vi 19	18 Li 55	10 Sc 31	12 Sg 08
58°	5 Vi 00	29 Vi 19	18 Li 37	9 Sc 56	11 Sg 31
59°	5 Vi 15	29 Vi 20	18 Li 19	9 Sc 20	10 Sg 52
60°	5 Vi 31	29 Vi 20	18 Li 01	8 Sc 43	10 Sg 11
61°	5 Vi 47	29 Vi 21	17 Li 41	8 Sc 05	9 Sg 27
62°	6 Vi 04	29 Vi 22	17 Li 22	7 Sc 25	8 Sg 42
63°	6 Vi 22	29 Vi 22	17 Li 02	6 Sc 44	7 Sg 53
64°	6 Vi 40	29 Vi 23	16 Li 41	6 Sc 02	7 Sg 02
65°	7 Vi 00	29 Vi 24	16 Li 19	5 Sc 17	6 Sg 08
66°	7 Vi 20	29 Vi 25	15 Li 57	4 Sc 31	5 Sg 10

Sideral Time: 8h 00m

MC 27 Cn 55

RAMC 120° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	27 Le 49	0 Li 00	2 Sc 11	2 Sg 05	0 Cp 00
5°	28 Le 23	0 Li 00	1 Sc 05	0 Sg 33	29 Sg 00
10°	28 Le 55	0 Li 00	0 Sc 02	29 Sc 03	28 Sg 00
15°	29 Le 28	0 Li 00	29 Li 01	27 Sc 32	26 Sg 57
20°	0 Vi 02	0 Li 00	28 Li 02	26 Sc 00	25 Sg 52
21°	0 Vi 08	0 Li 00	27 Li 50	25 Sc 41	25 Sg 38
22°	0 Vi 15	0 Li 00	27 Li 38	25 Sc 23	25 Sg 24
23°	0 Vi 22	0 Li 00	27 Li 26	25 Sc 04	25 Sg 11
24°	0 Vi 29	0 Li 00	27 Li 14	24 Sc 45	24 Sg 56
25°	0 Vi 36	0 Li 00	27 Li 02	24 Sc 26	24 Sg 42
26°	0 Vi 43	0 Li 00	26 Li 50	24 Sc 06	24 Sg 28
27°	0 Vi 50	0 Li 00	26 Li 38	23 Sc 47	24 Sg 13
28°	0 Vi 57	0 Li 00	26 Li 26	23 Sc 27	23 Sg 58
29°	1 Vi 05	0 Li 00	26 Li 13	23 Sc 07	23 Sg 43
30°	1 Vi 12	0 Li 00	26 Li 01	22 Sc 47	23 Sg 27
31°	1 Vi 19	0 Li 00	25 Li 49	22 Sc 27	23 Sg 11
32°	1 Vi 27	0 Li 00	25 Li 37	22 Sc 07	22 Sg 55
33°	1 Vi 34	0 Li 00	25 Li 24	21 Sc 46	22 Sg 39
34°	1 Vi 42	0 Li 00	25 Li 12	21 Sc 25	22 Sg 22
35°	1 Vi 50	0 Li 00	24 Li 59	21 Sc 03	22 Sg 04
36°	1 Vi 58	0 Li 00	24 Li 46	20 Sc 42	21 Sg 47
37°	2 Vi 06	0 Li 00	24 Li 33	20 Sc 20	21 Sg 29
38°	2 Vi 14	0 Li 00	24 Li 20	19 Sc 57	21 Sg 10
39°	2 Vi 23	0 Li 00	24 Li 07	19 Sc 35	20 Sg 51
40°	2 Vi 31	0 Li 00	23 Li 54	19 Sc 12	20 Sg 32
41°	2 Vi 40	0 Li 00	23 Li 41	18 Sc 48	20 Sg 12
42°	2 Vi 49	0 Li 00	23 Li 27	18 Sc 24	19 Sg 51
43°	2 Vi 58	0 Li 00	23 Li 13	18 Sc 00	19 Sg 30
44°	3 Vi 07	0 Li 00	22 Li 59	17 Sc 35	19 Sg 08
45°	3 Vi 17	0 Li 00	22 Li 45	17 Sc 09	18 Sg 45
46°	3 Vi 27	0 Li 00	22 Li 31	16 Sc 43	18 Sg 22
47°	3 Vi 37	0 Li 00	22 Li 16	16 Sc 17	17 Sg 58
48°	3 Vi 47	0 Li 00	22 Li 01	15 Sc 50	17 Sg 33
49°	3 Vi 58	0 Li 00	21 Li 46	15 Sc 22	17 Sg 07
50°	4 Vi 08	0 Li 00	21 Li 31	14 Sc 54	16 Sg 40
51°	4 Vi 20	0 Li 00	21 Li 15	14 Sc 25	16 Sg 12
52°	4 Vi 31	0 Li 00	20 Li 59	13 Sc 55	15 Sg 43
53°	4 Vi 43	0 Li 00	20 Li 43	13 Sc 24	15 Sg 13
54°	4 Vi 55	0 Li 00	20 Li 26	12 Sc 52	14 Sg 42
55°	5 Vi 08	0 Li 00	20 Li 09	12 Sc 20	14 Sg 09
56°	5 Vi 21	0 Li 00	19 Li 52	11 Sc 47	13 Sg 34
57°	5 Vi 34	0 Li 00	19 Li 34	11 Sc 12	12 Sg 59
58°	5 Vi 48	0 Li 00	19 Li 16	10 Sc 37	12 Sg 21
59°	6 Vi 03	0 Li 00	18 Li 57	10 Sc 00	11 Sg 41
60°	6 Vi 18	0 Li 00	18 Li 38	9 Sc 22	11 Sg 00
61°	6 Vi 34	0 Li 00	18 Li 18	8 Sc 43	10 Sg 16
62°	6 Vi 50	0 Li 00	17 Li 58	8 Sc 03	9 Sg 30
63°	7 Vi 07	0 Li 00	17 Li 37	7 Sc 21	8 Sg 41
64°	7 Vi 25	0 Li 00	17 Li 15	6 Sc 38	7 Sg 49
65°	7 Vi 44	0 Li 00	16 Li 53	5 Sc 53	6 Sg 54
66°	8 Vi 04	0 Li 00	16 Li 30	5 Sc 06	5 Sg 56

Sideral Time: 8h 04m

MC 28 Cn 52

RAMC 121° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	28 Le 52	1 Li 05	3 Sc 13	3 Sg 03	0 Cp 55
5°	29 Le 24	1 Li 03	2 Sc 06	1 Sg 30	29 Sg 55
10°	29 Le 56	1 Li 01	1 Sc 01	29 Sc 58	28 Sg 55
15°	0 Vi 28	0 Li 59	29 Li 58	28 Sc 27	27 Sg 52
20°	1 Vi 00	0 Li 58	28 Li 57	26 Sc 54	26 Sg 46
21°	1 Vi 07	0 Li 57	28 Li 44	26 Sc 35	26 Sg 33
22°	1 Vi 14	0 Li 57	28 Li 32	26 Sc 16	26 Sg 19
23°	1 Vi 20	0 Li 56	28 Li 20	25 Sc 57	26 Sg 05
24°	1 Vi 27	0 Li 56	28 Li 08	25 Sc 38	25 Sg 51
25°	1 Vi 34	0 Li 56	27 Li 55	25 Sc 19	25 Sg 37
26°	1 Vi 41	0 Li 55	27 Li 43	24 Sc 59	25 Sg 22
27°	1 Vi 47	0 Li 55	27 Li 30	24 Sc 39	25 Sg 07
28°	1 Vi 54	0 Li 55	27 Li 18	24 Sc 19	24 Sg 52
29°	2 Vi 01	0 Li 54	27 Li 05	23 Sc 59	24 Sg 37
30°	2 Vi 09	0 Li 54	26 Li 53	23 Sc 39	24 Sg 21
31°	2 Vi 16	0 Li 53	26 Li 40	23 Sc 18	24 Sg 06
32°	2 Vi 23	0 Li 53	26 Li 27	22 Sc 58	23 Sg 49
33°	2 Vi 30	0 Li 53	26 Li 15	22 Sc 37	23 Sg 33
34°	2 Vi 38	0 Li 52	26 Li 02	22 Sc 15	23 Sg 16
35°	2 Vi 46	0 Li 52	25 Li 49	21 Sc 54	22 Sg 58
36°	2 Vi 53	0 Li 51	25 Li 35	21 Sc 32	22 Sg 41
37°	3 Vi 01	0 Li 51	25 Li 22	21 Sc 09	22 Sg 23
38°	3 Vi 09	0 Li 51	25 Li 09	20 Sc 47	22 Sg 04
39°	3 Vi 17	0 Li 50	24 Li 55	20 Sc 24	21 Sg 45
40°	3 Vi 26	0 Li 50	24 Li 42	20 Sc 00	21 Sg 25
41°	3 Vi 34	0 Li 49	24 Li 28	19 Sc 36	21 Sg 05
42°	3 Vi 43	0 Li 49	24 Li 14	19 Sc 12	20 Sg 44
43°	3 Vi 52	0 Li 48	23 Li 59	18 Sc 47	20 Sg 23
44°	4 Vi 01	0 Li 48	23 Li 45	18 Sc 22	20 Sg 01
45°	4 Vi 10	0 Li 48	23 Li 30	17 Sc 56	19 Sg 38
46°	4 Vi 19	0 Li 47	23 Li 16	17 Sc 30	19 Sg 15
47°	4 Vi 29	0 Li 47	23 Li 00	17 Sc 03	18 Sg 51
48°	4 Vi 39	0 Li 46	22 Li 45	16 Sc 36	18 Sg 25
49°	4 Vi 49	0 Li 46	22 Li 29	16 Sc 07	17 Sg 59
50°	5 Vi 00	0 Li 45	22 Li 14	15 Sc 38	17 Sg 32
51°	5 Vi 11	0 Li 45	21 Li 57	15 Sc 09	17 Sg 04
52°	5 Vi 22	0 Li 44	21 Li 41	14 Sc 38	16 Sg 35
53°	5 Vi 33	0 Li 44	21 Li 24	14 Sc 07	16 Sg 05
54°	5 Vi 45	0 Li 43	21 Li 07	13 Sc 35	15 Sg 33
55°	5 Vi 57	0 Li 43	20 Li 49	13 Sc 02	15 Sg 00
56°	6 Vi 10	0 Li 42	20 Li 31	12 Sc 28	14 Sg 25
57°	6 Vi 23	0 Li 41	20 Li 13	11 Sc 53	13 Sg 49
58°	6 Vi 36	0 Li 41	19 Li 54	11 Sc 17	13 Sg 11
59°	6 Vi 50	0 Li 40	19 Li 35	10 Sc 40	12 Sg 31
60°	7 Vi 05	0 Li 40	19 Li 15	10 Sc 02	11 Sg 49
61°	7 Vi 20	0 Li 39	18 Li 54	9 Sc 22	11 Sg 05
62°	7 Vi 36	0 Li 38	18 Li 33	8 Sc 41	10 Sg 18
63°	7 Vi 53	0 Li 38	18 Li 12	7 Sc 58	9 Sg 29
64°	8 Vi 10	0 Li 37	17 Li 49	7 Sc 14	8 Sg 36
65°	8 Vi 28	0 Li 36	17 Li 27	6 Sc 28	7 Sg 41
66°	8 Vi 47	0 Li 35	17 Li 03	5 Sc 40	6 Sg 42

Sideral Time: 8h 08m

MC 29 Cn 50

RAMC 122° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	29 Le 54	2 Li 11	4 Sc 15	4 Sg 00	1 Cp 50
5°	0 Vi 26	2 Li 07	3 Sc 06	2 Sg 26	0 Cp 50
10°	0 Vi 57	2 Li 03	2 Sc 00	0 Sg 54	29 Sg 50
15°	1 Vi 28	1 Li 59	0 Sc 55	29 Sc 22	28 Sg 47
20°	1 Vi 59	1 Li 55	29 Li 52	27 Sc 48	27 Sg 41
21°	2 Vi 06	1 Li 54	29 Li 39	27 Sc 29	27 Sg 28
22°	2 Vi 12	1 Li 54	29 Li 27	27 Sc 10	27 Sg 14
23°	2 Vi 19	1 Li 53	29 Li 14	26 Sc 50	27 Sg 00
24°	2 Vi 25	1 Li 52	29 Li 01	26 Sc 31	26 Sg 46
25°	2 Vi 32	1 Li 51	28 Li 49	26 Sc 11	26 Sg 31
26°	2 Vi 38	1 Li 51	28 Li 36	25 Sc 52	26 Sg 17
27°	2 Vi 45	1 Li 50	28 Li 23	25 Sc 32	26 Sg 02
28°	2 Vi 52	1 Li 49	28 Li 10	25 Sc 11	25 Sg 47
29°	2 Vi 58	1 Li 48	27 Li 57	24 Sc 51	25 Sg 32
30°	3 Vi 05	1 Li 47	27 Li 44	24 Sc 31	25 Sg 16
31°	3 Vi 12	1 Li 47	27 Li 31	24 Sc 10	25 Sg 00
32°	3 Vi 19	1 Li 46	27 Li 18	23 Sc 49	24 Sg 44
33°	3 Vi 27	1 Li 45	27 Li 05	23 Sc 27	24 Sg 27
34°	3 Vi 34	1 Li 44	26 Li 52	23 Sc 06	24 Sg 10
35°	3 Vi 41	1 Li 44	26 Li 38	22 Sc 44	23 Sg 53
36°	3 Vi 49	1 Li 43	26 Li 25	22 Sc 22	23 Sg 35
37°	3 Vi 56	1 Li 42	26 Li 11	21 Sc 59	23 Sg 17
38°	4 Vi 04	1 Li 41	25 Li 57	21 Sc 36	22 Sg 58
39°	4 Vi 12	1 Li 40	25 Li 43	21 Sc 13	22 Sg 39
40°	4 Vi 20	1 Li 39	25 Li 29	20 Sc 49	22 Sg 19
41°	4 Vi 28	1 Li 39	25 Li 15	20 Sc 25	21 Sg 59
42°	4 Vi 37	1 Li 38	25 Li 00	20 Sc 00	21 Sg 38
43°	4 Vi 45	1 Li 37	24 Li 46	19 Sc 35	21 Sg 16
44°	4 Vi 54	1 Li 36	24 Li 31	19 Sc 09	20 Sg 54
45°	5 Vi 03	1 Li 35	24 Li 16	18 Sc 43	20 Sg 31
46°	5 Vi 12	1 Li 34	24 Li 00	18 Sc 16	20 Sg 08
47°	5 Vi 21	1 Li 33	23 Li 45	17 Sc 49	19 Sg 43
48°	5 Vi 31	1 Li 32	23 Li 29	17 Sc 21	19 Sg 18
49°	5 Vi 41	1 Li 31	23 Li 13	16 Sc 53	18 Sg 52
50°	5 Vi 51	1 Li 30	22 Li 56	16 Sc 23	18 Sg 25
51°	6 Vi 01	1 Li 29	22 Li 40	15 Sc 53	17 Sg 56
52°	6 Vi 12	1 Li 28	22 Li 23	15 Sc 22	17 Sg 27
53°	6 Vi 23	1 Li 27	22 Li 05	14 Sc 51	16 Sg 56
54°	6 Vi 35	1 Li 26	21 Li 47	14 Sc 18	16 Sg 24
55°	6 Vi 47	1 Li 25	21 Li 29	13 Sc 44	15 Sg 51
56°	6 Vi 59	1 Li 24	21 Li 11	13 Sc 10	15 Sg 16
57°	7 Vi 11	1 Li 23	20 Li 52	12 Sc 34	14 Sg 40
58°	7 Vi 25	1 Li 22	20 Li 32	11 Sc 58	14 Sg 01
59°	7 Vi 38	1 Li 20	20 Li 12	11 Sc 20	13 Sg 21
60°	7 Vi 52	1 Li 19	19 Li 52	10 Sc 41	12 Sg 39
61°	8 Vi 07	1 Li 18	19 Li 31	10 Sc 00	11 Sg 54
62°	8 Vi 22	1 Li 17	19 Li 09	9 Sc 18	11 Sg 07
63°	8 Vi 38	1 Li 15	18 Li 47	8 Sc 35	10 Sg 17
64°	8 Vi 55	1 Li 14	18 Li 24	7 Sc 50	9 Sg 24
65°	9 Vi 13	1 Li 12	18 Li 00	7 Sc 03	8 Sg 28
66°	9 Vi 31	1 Li 11	17 Li 36	6 Sc 15	7 Sg 28

Sideral Time: 8h 12m

MC 0 Le 47

RAMC 123° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	0 Vi 57	3 Li 16	5 Sc 17	4 Sg 57	2 Cp 45
5°	1 Vi 28	3 Li 10	4 Sc 06	3 Sg 22	1 Cp 45
10°	1 Vi 58	3 Li 04	2 Sc 58	1 Sg 49	0 Cp 45
15°	2 Vi 28	2 Li 58	1 Sc 52	0 Sg 16	29 Sg 42
20°	2 Vi 58	2 Li 53	0 Sc 47	28 Sc 42	28 Sg 36
21°	3 Vi 04	2 Li 51	0 Sc 34	28 Sc 22	28 Sg 23
22°	3 Vi 11	2 Li 50	0 Sc 21	28 Sc 03	28 Sg 09
23°	3 Vi 17	2 Li 49	0 Sc 08	27 Sc 43	27 Sg 55
24°	3 Vi 23	2 Li 48	29 Li 55	27 Sc 24	27 Sg 41
25°	3 Vi 30	2 Li 47	29 Li 42	27 Sc 04	27 Sg 26
26°	3 Vi 36	2 Li 46	29 Li 29	26 Sc 44	27 Sg 12
27°	3 Vi 42	2 Li 45	29 Li 16	26 Sc 24	26 Sg 57
28°	3 Vi 49	2 Li 44	29 Li 02	26 Sc 04	26 Sg 42
29°	3 Vi 56	2 Li 42	28 Li 49	25 Sc 43	26 Sg 26
30°	4 Vi 02	2 Li 41	28 Li 36	25 Sc 22	26 Sg 10
31°	4 Vi 09	2 Li 40	28 Li 22	25 Sc 01	25 Sg 54
32°	4 Vi 16	2 Li 39	28 Li 09	24 Sc 40	25 Sg 38
33°	4 Vi 23	2 Li 38	27 Li 55	24 Sc 18	25 Sg 21
34°	4 Vi 30	2 Li 37	27 Li 42	23 Sc 56	25 Sg 04
35°	4 Vi 37	2 Li 35	27 Li 28	23 Sc 34	24 Sg 47
36°	4 Vi 44	2 Li 34	27 Li 14	23 Sc 11	24 Sg 29
37°	4 Vi 52	2 Li 33	27 Li 00	22 Sc 49	24 Sg 11
38°	4 Vi 59	2 Li 32	26 Li 45	22 Sc 25	23 Sg 52
39°	5 Vi 07	2 Li 30	26 Li 31	22 Sc 02	23 Sg 33
40°	5 Vi 14	2 Li 29	26 Li 17	21 Sc 38	23 Sg 13
41°	5 Vi 22	2 Li 28	26 Li 02	21 Sc 13	22 Sg 52
42°	5 Vi 30	2 Li 27	25 Li 47	20 Sc 48	22 Sg 32
43°	5 Vi 39	2 Li 25	25 Li 32	20 Sc 23	22 Sg 10
44°	5 Vi 47	2 Li 24	25 Li 16	19 Sc 57	21 Sg 48
45°	5 Vi 56	2 Li 23	25 Li 01	19 Sc 30	21 Sg 25
46°	6 Vi 05	2 Li 21	24 Li 45	19 Sc 03	21 Sg 01
47°	6 Vi 14	2 Li 20	24 Li 29	18 Sc 35	20 Sg 36
48°	6 Vi 23	2 Li 18	24 Li 13	18 Sc 07	20 Sg 11
49°	6 Vi 33	2 Li 17	23 Li 56	17 Sc 38	19 Sg 45
50°	6 Vi 42	2 Li 16	23 Li 39	17 Sc 08	19 Sg 17
51°	6 Vi 52	2 Li 14	23 Li 22	16 Sc 37	18 Sg 49
52°	7 Vi 03	2 Li 13	23 Li 04	16 Sc 06	18 Sg 19
53°	7 Vi 14	2 Li 11	22 Li 46	15 Sc 34	17 Sg 48
54°	7 Vi 25	2 Li 09	22 Li 28	15 Sc 01	17 Sg 16
55°	7 Vi 36	2 Li 08	22 Li 09	14 Sc 27	16 Sg 42
56°	7 Vi 48	2 Li 06	21 Li 50	13 Sc 52	16 Sg 07
57°	8 Vi 00	2 Li 04	21 Li 31	13 Sc 16	15 Sg 30
58°	8 Vi 13	2 Li 03	21 Li 11	12 Sc 38	14 Sg 52
59°	8 Vi 26	2 Li 01	20 Li 50	12 Sc 00	14 Sg 11
60°	8 Vi 39	1 Li 59	20 Li 29	11 Sc 20	13 Sg 28
61°	8 Vi 54	1 Li 57	20 Li 07	10 Sc 39	12 Sg 43
62°	9 Vi 09	1 Li 55	19 Li 45	9 Sc 56	11 Sg 55
63°	9 Vi 24	1 Li 53	19 Li 22	9 Sc 12	11 Sg 05
64°	9 Vi 40	1 Li 51	18 Li 58	8 Sc 26	10 Sg 12
65°	9 Vi 57	1 Li 49	18 Li 33	7 Sc 39	9 Sg 15
66°	10 Vi 15	1 Li 46	18 Li 08	6 Sc 49	8 Sg 14

Sideral Time: 8h 16m

MC 1 Le 45

RAMC 124° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	2 Vi 00	4 Li 21	6 Sc 19	5 Sg 53	3 Cp 40
5°	2 Vi 30	4 Li 13	5 Sc 06	4 Sg 19	2 Cp 40
10°	2 Vi 59	4 Li 05	3 Sc 57	2 Sg 45	1 Cp 40
15°	3 Vi 28	3 Li 58	2 Sc 49	1 Sg 11	0 Cp 37
20°	3 Vi 57	3 Li 50	1 Sc 42	29 Sc 35	29 Sg 31
21°	4 Vi 03	3 Li 49	1 Sc 29	29 Sc 16	29 Sg 18
22°	4 Vi 09	3 Li 47	1 Sc 15	28 Sc 56	29 Sg 04
23°	4 Vi 15	3 Li 46	1 Sc 02	28 Sc 37	28 Sg 50
24°	4 Vi 21	3 Li 44	0 Sc 49	28 Sc 17	28 Sg 35
25°	4 Vi 28	3 Li 43	0 Sc 35	27 Sc 57	28 Sg 21
26°	4 Vi 34	3 Li 41	0 Sc 22	27 Sc 37	28 Sg 06
27°	4 Vi 40	3 Li 40	0 Sc 08	27 Sc 16	27 Sg 51
28°	4 Vi 46	3 Li 38	29 Li 55	26 Sc 56	27 Sg 36
29°	4 Vi 53	3 Li 36	29 Li 41	26 Sc 35	27 Sg 21
30°	4 Vi 59	3 Li 35	29 Li 27	26 Sc 14	27 Sg 05
31°	5 Vi 06	3 Li 33	29 Li 13	25 Sc 52	26 Sg 49
32°	5 Vi 12	3 Li 32	28 Li 59	25 Sc 31	26 Sg 33
33°	5 Vi 19	3 Li 30	28 Li 46	25 Sc 09	26 Sg 16
34°	5 Vi 26	3 Li 29	28 Li 31	24 Sc 47	25 Sg 59
35°	5 Vi 33	3 Li 27	28 Li 17	24 Sc 24	25 Sg 41
36°	5 Vi 40	3 Li 26	28 Li 03	24 Sc 01	25 Sg 23
37°	5 Vi 47	3 Li 24	27 Li 48	23 Sc 38	25 Sg 05
38°	5 Vi 54	3 Li 22	27 Li 34	23 Sc 15	24 Sg 46
39°	6 Vi 01	3 Li 21	27 Li 19	22 Sc 51	24 Sg 27
40°	6 Vi 09	3 Li 19	27 Li 04	22 Sc 26	24 Sg 07
41°	6 Vi 17	3 Li 17	26 Li 49	22 Sc 01	23 Sg 46
42°	6 Vi 24	3 Li 15	26 Li 33	21 Sc 36	23 Sg 25
43°	6 Vi 32	3 Li 14	26 Li 18	21 Sc 10	23 Sg 04
44°	6 Vi 41	3 Li 12	26 Li 02	20 Sc 44	22 Sg 41
45°	6 Vi 49	3 Li 10	25 Li 46	20 Sc 17	22 Sg 18
46°	6 Vi 57	3 Li 08	25 Li 30	19 Sc 50	21 Sg 54
47°	7 Vi 06	3 Li 06	25 Li 13	19 Sc 21	21 Sg 30
48°	7 Vi 15	3 Li 05	24 Li 57	18 Sc 53	21 Sg 04
49°	7 Vi 24	3 Li 03	24 Li 39	18 Sc 23	20 Sg 37
50°	7 Vi 34	3 Li 01	24 Li 22	17 Sc 53	20 Sg 10
51°	7 Vi 44	2 Li 59	24 Li 04	17 Sc 22	19 Sg 41
52°	7 Vi 54	2 Li 57	23 Li 46	16 Sc 50	19 Sg 11
53°	8 Vi 04	2 Li 55	23 Li 28	16 Sc 17	18 Sg 40
54°	8 Vi 15	2 Li 52	23 Li 09	15 Sc 44	18 Sg 08
55°	8 Vi 26	2 Li 50	22 Li 50	15 Sc 09	17 Sg 34
56°	8 Vi 37	2 Li 48	22 Li 30	14 Sc 33	16 Sg 58
57°	8 Vi 49	2 Li 46	22 Li 10	13 Sc 57	16 Sg 21
58°	9 Vi 01	2 Li 43	21 Li 49	13 Sc 19	15 Sg 42
59°	9 Vi 14	2 Li 41	21 Li 28	12 Sc 40	15 Sg 01
60°	9 Vi 27	2 Li 39	21 Li 06	11 Sc 59	14 Sg 18
61°	9 Vi 40	2 Li 36	20 Li 43	11 Sc 17	13 Sg 32
62°	9 Vi 55	2 Li 33	20 Li 20	10 Sc 34	12 Sg 44
63°	10 Vi 10	2 Li 31	19 Li 57	9 Sc 49	11 Sg 53
64°	10 Vi 25	2 Li 28	19 Li 32	9 Sc 02	10 Sg 59
65°	10 Vi 41	2 Li 25	19 Li 07	8 Sc 14	10 Sg 02
66°	10 Vi 58	2 Li 22	18 Li 41	7 Sc 24	9 Sg 01

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	3 Vi 04	5 Li 27	7 Sc 21	6 Sg 50	4 Cp 35
5°	3 Vi 32	5 Li 16	6 Sc 06	5 Sg 15	3 Cp 36
10°	4 Vi 00	5 Li 07	4 Sc 55	3 Sg 40	2 Cp 35
15°	4 Vi 28	4 Li 57	3 Sc 45	2 Sg 05	1 Cp 32
20°	4 Vi 57	4 Li 48	2 Sc 37	0 Sg 29	0 Cp 26
21°	5 Vi 02	4 Li 46	2 Sc 23	0 Sg 09	0 Cp 13
22°	5 Vi 08	4 Li 44	2 Sc 10	29 Sc 50	29 Sg 59
23°	5 Vi 14	4 Li 42	1 Sc 56	29 Sc 30	29 Sg 45
24°	5 Vi 20	4 Li 40	1 Sc 42	29 Sc 10	29 Sg 30
25°	5 Vi 26	4 Li 38	1 Sc 28	28 Sc 49	29 Sg 16
26°	5 Vi 32	4 Li 36	1 Sc 14	28 Sc 29	29 Sg 01
27°	5 Vi 38	4 Li 34	1 Sc 01	28 Sc 08	28 Sg 46
28°	5 Vi 44	4 Li 33	0 Sc 47	27 Sc 48	28 Sg 31
29°	5 Vi 50	4 Li 31	0 Sc 33	27 Sc 27	28 Sg 16
30°	5 Vi 56	4 Li 29	0 Sc 19	27 Sc 05	28 Sg 00
31°	6 Vi 02	4 Li 27	0 Sc 04	26 Sc 44	27 Sg 44
32°	6 Vi 09	4 Li 25	29 Li 50	26 Sc 22	27 Sg 27
33°	6 Vi 15	4 Li 23	29 Li 36	26 Sc 00	27 Sg 10
34°	6 Vi 22	4 Li 21	29 Li 21	25 Sc 37	26 Sg 53
35°	6 Vi 28	4 Li 19	29 Li 07	25 Sc 15	26 Sg 36
36°	6 Vi 35	4 Li 17	28 Li 52	24 Sc 51	26 Sg 18
37°	6 Vi 42	4 Li 15	28 Li 37	24 Sc 28	25 Sg 59
38°	6 Vi 49	4 Li 13	28 Li 22	24 Sc 04	25 Sg 40
39°	6 Vi 56	4 Li 11	28 Li 07	23 Sc 40	25 Sg 21
40°	7 Vi 03	4 Li 09	27 Li 51	23 Sc 15	25 Sg 01
41°	7 Vi 11	4 Li 06	27 Li 36	22 Sc 50	24 Sg 40
42°	7 Vi 18	4 Li 04	27 Li 20	22 Sc 24	24 Sg 19
43°	7 Vi 26	4 Li 02	27 Li 04	21 Sc 58	23 Sg 57
44°	7 Vi 34	4 Li 00	26 Li 48	21 Sc 31	23 Sg 35
45°	7 Vi 42	3 Li 58	26 Li 31	21 Sc 04	23 Sg 12
46°	7 Vi 50	3 Li 55	26 Li 15	20 Sc 36	22 Sg 48
47°	7 Vi 59	3 Li 53	25 Li 58	20 Sc 08	22 Sg 23
48°	8 Vi 07	3 Li 51	25 Li 40	19 Sc 38	21 Sg 57
49°	8 Vi 16	3 Li 48	25 Li 23	19 Sc 08	21 Sg 30
50°	8 Vi 25	3 Li 46	25 Li 05	18 Sc 38	21 Sg 03
51°	8 Vi 35	3 Li 43	24 Li 47	18 Sc 06	20 Sg 34
52°	8 Vi 44	3 Li 41	24 Li 28	17 Sc 34	20 Sg 04
53°	8 Vi 54	3 Li 38	24 Li 09	17 Sc 01	19 Sg 32
54°	9 Vi 04	3 Li 36	23 Li 49	16 Sc 27	19 Sg 00
55°	9 Vi 15	3 Li 33	23 Li 30	15 Sc 51	18 Sg 26
56°	9 Vi 26	3 Li 30	23 Li 09	15 Sc 15	17 Sg 50
57°	9 Vi 37	3 Li 27	22 Li 48	14 Sc 38	17 Sg 12
58°	9 Vi 49	3 Li 24	22 Li 27	13 Sc 59	16 Sg 33
59°	10 Vi 01	3 Li 21	22 Li 05	13 Sc 19	15 Sg 52
60°	10 Vi 14	3 Li 18	21 Li 43	12 Sc 38	15 Sg 08
61°	10 Vi 27	3 Li 15	21 Li 20	11 Sc 56	14 Sg 22
62°	10 Vi 41	3 Li 12	20 Li 56	11 Sc 12	13 Sg 33
63°	10 Vi 55	3 Li 08	20 Li 31	10 Sc 26	12 Sg 42
64°	11 Vi 10	3 Li 05	20 Li 06	9 Sc 39	11 Sg 47
65°	11 Vi 26	3 Li 01	19 Li 40	8 Sc 49	10 Sg 49
66°	11 Vi 42	2 Li 57	19 Li 13	7 Sc 58	9 Sg 48

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	4 Vi 07	6 Li 32	8 Sc 22	7 Sg 47	5 Cp 30
5°	4 Vi 34	6 Li 20	7 Sc 06	6 Sg 11	4 Cp 31
10°	5 Vi 02	6 Li 08	5 Sc 53	4 Sg 36	3 Cp 30
15°	5 Vi 29	5 Li 56	4 Sc 42	3 Sg 00	2 Cp 27
20°	5 Vi 56	5 Li 45	3 Sc 32	1 Sg 23	1 Cp 21
21°	6 Vi 01	5 Li 43	3 Sc 18	1 Sg 03	1 Cp 08
22°	6 Vi 07	5 Li 41	3 Sc 04	0 Sg 43	0 Cp 54
23°	6 Vi 13	5 Li 38	2 Sc 50	0 Sg 23	0 Cp 40
24°	6 Vi 18	5 Li 36	2 Sc 36	0 Sg 03	0 Cp 26
25°	6 Vi 24	5 Li 34	2 Sc 21	29 Sc 42	0 Cp 11
26°	6 Vi 30	5 Li 32	2 Sc 07	29 Sc 21	29 Sg 56
27°	6 Vi 35	5 Li 29	1 Sc 53	29 Sc 01	29 Sg 41
28°	6 Vi 41	5 Li 27	1 Sc 39	28 Sc 40	29 Sg 26
29°	6 Vi 47	5 Li 25	1 Sc 24	28 Sc 18	29 Sg 11
30°	6 Vi 53	5 Li 22	1 Sc 10	27 Sc 57	28 Sg 55
31°	6 Vi 59	5 Li 20	0 Sc 55	27 Sc 35	28 Sg 39
32°	7 Vi 05	5 Li 18	0 Sc 41	27 Sc 13	28 Sg 22
33°	7 Vi 12	5 Li 15	0 Sc 26	26 Sc 51	28 Sg 05
34°	7 Vi 18	5 Li 13	0 Sc 11	26 Sc 28	27 Sg 48
35°	7 Vi 24	5 Li 11	29 Li 56	26 Sc 05	27 Sg 30
36°	7 Vi 31	5 Li 08	29 Li 41	25 Sc 41	27 Sg 12
37°	7 Vi 37	5 Li 06	29 Li 26	25 Sc 18	26 Sg 54
38°	7 Vi 44	5 Li 03	29 Li 10	24 Sc 53	26 Sg 35
39°	7 Vi 51	5 Li 01	28 Li 55	24 Sc 29	26 Sg 15
40°	7 Vi 58	4 Li 58	28 Li 39	24 Sc 04	25 Sg 55
41°	8 Vi 05	4 Li 56	28 Li 23	23 Sc 38	25 Sg 35
42°	8 Vi 12	4 Li 53	28 Li 07	23 Sc 12	25 Sg 13
43°	8 Vi 20	4 Li 51	27 Li 50	22 Sc 46	24 Sg 51
44°	8 Vi 27	4 Li 48	27 Li 33	22 Sc 19	24 Sg 29
45°	8 Vi 35	4 Li 45	27 Li 17	21 Sc 51	24 Sg 05
46°	8 Vi 43	4 Li 43	26 Li 59	21 Sc 23	23 Sg 41
47°	8 Vi 51	4 Li 40	26 Li 42	20 Sc 54	23 Sg 16
48°	8 Vi 59	4 Li 37	26 Li 24	20 Sc 24	22 Sg 50
49°	9 Vi 08	4 Li 34	26 Li 06	19 Sc 54	22 Sg 24
50°	9 Vi 17	4 Li 31	25 Li 48	19 Sc 23	21 Sg 56
51°	9 Vi 26	4 Li 28	25 Li 29	18 Sc 51	21 Sg 27
52°	9 Vi 35	4 Li 25	25 Li 10	18 Sc 18	20 Sg 56
53°	9 Vi 45	4 Li 22	24 Li 50	17 Sc 44	20 Sg 25
54°	9 Vi 54	4 Li 19	24 Li 30	17 Sc 09	19 Sg 52
55°	10 Vi 05	4 Li 15	24 Li 10	16 Sc 34	19 Sg 17
56°	10 Vi 15	4 Li 12	23 Li 49	15 Sc 57	18 Sg 41
57°	10 Vi 26	4 Li 09	23 Li 27	15 Sc 19	18 Sg 04
58°	10 Vi 37	4 Li 05	23 Li 05	14 Sc 40	17 Sg 24
59°	10 Vi 49	4 Li 01	22 Li 43	13 Sc 59	16 Sg 42
60°	11 Vi 01	3 Li 58	22 Li 20	13 Sc 18	15 Sg 58
61°	11 Vi 14	3 Li 54	21 Li 56	12 Sc 34	15 Sg 12
62°	11 Vi 27	3 Li 50	21 Li 32	11 Sc 49	14 Sg 23
63°	11 Vi 41	3 Li 46	21 Li 06	11 Sc 03	13 Sg 31
64°	11 Vi 55	3 Li 42	20 Li 40	10 Sc 15	12 Sg 36
65°	12 Vi 10	3 Li 37	20 Li 14	9 Sc 25	11 Sg 37
66°	12 Vi 26	3 Li 33	19 Li 46	8 Sc 33	10 Sg 35

Sideral Time: 8h 28m

MC 4 Le 40

RAMC 127° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	5 Vi 10	7 Li 37	9 Sc 24	8 Sg 43	6 Cp 26
5°	5 Vi 37	7 Li 23	8 Sc 06	7 Sg 07	5 Cp 26
10°	6 Vi 03	7 Li 09	6 Sc 51	5 Sg 31	4 Cp 25
15°	6 Vi 29	6 Li 56	5 Sc 38	3 Sg 54	3 Cp 23
20°	6 Vi 55	6 Li 43	4 Sc 27	2 Sg 16	2 Cp 17
21°	7 Vi 01	6 Li 40	4 Sc 12	1 Sg 56	2 Cp 03
22°	7 Vi 06	6 Li 37	3 Sc 58	1 Sg 36	1 Cp 49
23°	7 Vi 11	6 Li 35	3 Sc 43	1 Sg 16	1 Cp 35
24°	7 Vi 17	6 Li 32	3 Sc 29	0 Sg 55	1 Cp 21
25°	7 Vi 22	6 Li 29	3 Sc 15	0 Sg 35	1 Cp 06
26°	7 Vi 28	6 Li 27	3 Sc 00	0 Sg 14	0 Cp 51
27°	7 Vi 33	6 Li 24	2 Sc 45	29 Sc 53	0 Cp 36
28°	7 Vi 39	6 Li 21	2 Sc 31	29 Sc 32	0 Cp 21
29°	7 Vi 45	6 Li 19	2 Sc 16	29 Sc 10	0 Cp 06
30°	7 Vi 50	6 Li 16	2 Sc 01	28 Sc 48	29 Sg 50
31°	7 Vi 56	6 Li 13	1 Sc 46	28 Sc 26	29 Sg 33
32°	8 Vi 02	6 Li 11	1 Sc 31	28 Sc 04	29 Sg 17
33°	8 Vi 08	6 Li 08	1 Sc 16	27 Sc 41	29 Sg 00
34°	8 Vi 14	6 Li 05	1 Sc 01	27 Sc 18	28 Sg 43
35°	8 Vi 20	6 Li 02	0 Sc 45	26 Sc 55	28 Sg 25
36°	8 Vi 27	6 Li 00	0 Sc 30	26 Sc 31	28 Sg 07
37°	8 Vi 33	5 Li 57	0 Sc 14	26 Sc 07	27 Sg 48
38°	8 Vi 39	5 Li 54	29 Li 58	25 Sc 43	27 Sg 29
39°	8 Vi 46	5 Li 51	29 Li 42	25 Sc 18	27 Sg 10
40°	8 Vi 53	5 Li 48	29 Li 26	24 Sc 53	26 Sg 50
41°	8 Vi 59	5 Li 45	29 Li 10	24 Sc 27	26 Sg 29
42°	9 Vi 06	5 Li 42	28 Li 53	24 Sc 00	26 Sg 08
43°	9 Vi 14	5 Li 39	28 Li 36	23 Sc 34	25 Sg 46
44°	9 Vi 21	5 Li 36	28 Li 19	23 Sc 06	25 Sg 23
45°	9 Vi 28	5 Li 33	28 Li 02	22 Sc 38	24 Sg 59
46°	9 Vi 36	5 Li 30	27 Li 44	22 Sc 09	24 Sg 35
47°	9 Vi 44	5 Li 26	27 Li 26	21 Sc 40	24 Sg 10
48°	9 Vi 52	5 Li 23	27 Li 08	21 Sc 10	23 Sg 44
49°	10 Vi 00	5 Li 20	26 Li 49	20 Sc 39	23 Sg 17
50°	10 Vi 08	5 Li 16	26 Li 30	20 Sc 08	22 Sg 49
51°	10 Vi 17	5 Li 13	26 Li 11	19 Sc 35	22 Sg 20
52°	10 Vi 26	5 Li 09	25 Li 51	19 Sc 02	21 Sg 49
53°	10 Vi 35	5 Li 06	25 Li 31	18 Sc 28	21 Sg 17
54°	10 Vi 44	5 Li 02	25 Li 11	17 Sc 52	20 Sg 44
55°	10 Vi 54	4 Li 58	24 Li 50	17 Sc 16	20 Sg 10
56°	11 Vi 04	4 Li 54	24 Li 28	16 Sc 39	19 Sg 33
57°	11 Vi 15	4 Li 50	24 Li 06	16 Sc 00	18 Sg 55
58°	11 Vi 26	4 Li 46	23 Li 44	15 Sc 20	18 Sg 15
59°	11 Vi 37	4 Li 42	23 Li 20	14 Sc 39	17 Sg 33
60°	11 Vi 48	4 Li 37	22 Li 57	13 Sc 57	16 Sg 49
61°	12 Vi 01	4 Li 33	22 Li 32	13 Sc 13	16 Sg 02
62°	12 Vi 13	4 Li 28	22 Li 07	12 Sc 27	15 Sg 12
63°	12 Vi 26	4 Li 24	21 Li 41	11 Sc 40	14 Sg 20
64°	12 Vi 40	4 Li 19	21 Li 15	10 Sc 51	13 Sg 24
65°	12 Vi 55	4 Li 14	20 Li 47	10 Sc 00	12 Sg 25
66°	13 Vi 10	4 Li 08	20 Li 19	9 Sc 07	11 Sg 22

Sideral Time: 8h 32m

MC 5 Le 38

RAMC 128° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	6 Vi 14	8 Li 43	10 Sc 25	9 Sg 40	7 Cp 21
5°	6 Vi 40	8 Li 26	9 Sc 05	8 Sg 02	6 Cp 21
10°	7 Vi 05	8 Li 10	7 Sc 49	6 Sg 26	5 Cp 21
15°	7 Vi 29	7 Li 55	6 Sc 35	4 Sg 49	4 Cp 18
20°	7 Vi 55	7 Li 40	5 Sc 21	3 Sg 10	3 Cp 12
21°	8 Vi 00	7 Li 37	5 Sc 07	2 Sg 50	2 Cp 58
22°	8 Vi 05	7 Li 34	4 Sc 52	2 Sg 29	2 Cp 44
23°	8 Vi 10	7 Li 31	4 Sc 37	2 Sg 09	2 Cp 30
24°	8 Vi 15	7 Li 28	4 Sc 22	1 Sg 48	2 Cp 16
25°	8 Vi 21	7 Li 25	4 Sc 08	1 Sg 27	2 Cp 01
26°	8 Vi 26	7 Li 22	3 Sc 53	1 Sg 06	1 Cp 47
27°	8 Vi 31	7 Li 19	3 Sc 38	0 Sg 45	1 Cp 32
28°	8 Vi 37	7 Li 16	3 Sc 23	0 Sg 24	1 Cp 16
29°	8 Vi 42	7 Li 13	3 Sc 08	0 Sg 02	1 Cp 01
30°	8 Vi 48	7 Li 10	2 Sc 52	29 Sc 40	0 Cp 45
31°	8 Vi 53	7 Li 07	2 Sc 37	29 Sc 18	0 Cp 29
32°	8 Vi 59	7 Li 04	2 Sc 22	28 Sc 55	0 Cp 12
33°	9 Vi 05	7 Li 00	2 Sc 06	28 Sc 32	29 Sg 55
34°	9 Vi 10	6 Li 57	1 Sc 51	28 Sc 09	29 Sg 38
35°	9 Vi 16	6 Li 54	1 Sc 35	27 Sc 45	29 Sg 20
36°	9 Vi 22	6 Li 51	1 Sc 19	27 Sc 21	29 Sg 02
37°	9 Vi 28	6 Li 48	1 Sc 03	26 Sc 57	28 Sg 43
38°	9 Vi 35	6 Li 44	0 Sc 47	26 Sc 32	28 Sg 24
39°	9 Vi 41	6 Li 41	0 Sc 30	26 Sc 07	28 Sg 04
40°	9 Vi 47	6 Li 38	0 Sc 14	25 Sc 41	27 Sg 44
41°	9 Vi 54	6 Li 34	29 Li 57	25 Sc 15	27 Sg 23
42°	10 Vi 01	6 Li 31	29 Li 40	24 Sc 49	27 Sg 02
43°	10 Vi 07	6 Li 27	29 Li 22	24 Sc 21	26 Sg 40
44°	10 Vi 14	6 Li 24	29 Li 05	23 Sc 54	26 Sg 17
45°	10 Vi 21	6 Li 20	28 Li 47	23 Sc 25	25 Sg 53
46°	10 Vi 29	6 Li 17	28 Li 29	22 Sc 56	25 Sg 29
47°	10 Vi 36	6 Li 13	28 Li 10	22 Sc 26	25 Sg 04
48°	10 Vi 44	6 Li 09	27 Li 52	21 Sc 56	24 Sg 38
49°	10 Vi 52	6 Li 05	27 Li 33	21 Sc 25	24 Sg 10
50°	11 Vi 00	6 Li 01	27 Li 13	20 Sc 53	23 Sg 42
51°	11 Vi 08	5 Li 57	26 Li 53	20 Sc 20	23 Sg 13
52°	11 Vi 17	5 Li 53	26 Li 33	19 Sc 46	22 Sg 42
53°	11 Vi 25	5 Li 49	26 Li 12	19 Sc 11	22 Sg 10
54°	11 Vi 34	5 Li 45	25 Li 51	18 Sc 35	21 Sg 37
55°	11 Vi 44	5 Li 41	25 Li 30	17 Sc 59	21 Sg 02
56°	11 Vi 53	5 Li 36	25 Li 08	17 Sc 21	20 Sg 25
57°	12 Vi 03	5 Li 31	24 Li 45	16 Sc 41	19 Sg 47
58°	12 Vi 14	5 Li 27	24 Li 22	16 Sc 01	19 Sg 07
59°	12 Vi 25	5 Li 22	23 Li 58	15 Sc 19	18 Sg 24
60°	12 Vi 36	5 Li 17	23 Li 34	14 Sc 36	17 Sg 39
61°	12 Vi 47	5 Li 12	23 Li 09	13 Sc 51	16 Sg 52
62°	13 Vi 00	5 Li 07	22 Li 43	13 Sc 05	16 Sg 02
63°	13 Vi 12	5 Li 01	22 Li 16	12 Sc 17	15 Sg 09
64°	13 Vi 25	4 Li 56	21 Li 49	11 Sc 27	14 Sg 13
65°	13 Vi 39	4 Li 50	21 Li 20	10 Sc 35	13 Sg 13
66°	13 Vi 54	4 Li 44	20 Li 51	9 Sc 41	12 Sg 09

Sideral Time: 8h 36m

MC 6 Le 37

RAMC 129° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	7 Vi 18	9 Li 48	11 Sc 26	10 Sg 36	8 Cp 16
5°	7 Vi 42	9 Li 29	10 Sc 05	8 Sg 58	7 Cp 17
10°	8 Vi 06	9 Li 11	8 Sc 47	7 Sg 21	6 Cp 16
15°	8 Vi 30	8 Li 54	7 Sc 31	5 Sg 43	5 Cp 13
20°	8 Vi 54	8 Li 37	6 Sc 16	4 Sg 03	4 Cp 07
21°	8 Vi 59	8 Li 34	6 Sc 01	3 Sg 43	3 Cp 54
22°	9 Vi 04	8 Li 31	5 Sc 46	3 Sg 23	3 Cp 40
23°	9 Vi 09	8 Li 27	5 Sc 31	3 Sg 02	3 Cp 26
24°	9 Vi 14	8 Li 24	5 Sc 16	2 Sg 41	3 Cp 11
25°	9 Vi 19	8 Li 21	5 Sc 00	2 Sg 20	2 Cp 57
26°	9 Vi 24	8 Li 17	4 Sc 45	1 Sg 59	2 Cp 42
27°	9 Vi 29	8 Li 14	4 Sc 30	1 Sg 37	2 Cp 27
28°	9 Vi 34	8 Li 10	4 Sc 15	1 Sg 16	2 Cp 12
29°	9 Vi 40	8 Li 07	3 Sc 59	0 Sg 54	1 Cp 56
30°	9 Vi 45	8 Li 03	3 Sc 44	0 Sg 32	1 Cp 40
31°	9 Vi 50	8 Li 00	3 Sc 28	0 Sg 09	1 Cp 24
32°	9 Vi 56	7 Li 56	3 Sc 12	29 Sc 46	1 Cp 07
33°	10 Vi 01	7 Li 53	2 Sc 56	29 Sc 23	0 Cp 50
34°	10 Vi 07	7 Li 49	2 Sc 40	29 Sc 00	0 Cp 33
35°	10 Vi 12	7 Li 46	2 Sc 24	28 Sc 36	0 Cp 15
36°	10 Vi 18	7 Li 42	2 Sc 08	28 Sc 11	29 Sg 57
37°	10 Vi 24	7 Li 39	1 Sc 51	27 Sc 47	29 Sg 38
38°	10 Vi 30	7 Li 35	1 Sc 35	27 Sc 22	29 Sg 19
39°	10 Vi 36	7 Li 31	1 Sc 18	26 Sc 56	28 Sg 59
40°	10 Vi 42	7 Li 27	1 Sc 01	26 Sc 30	28 Sg 39
41°	10 Vi 48	7 Li 24	0 Sc 44	26 Sc 04	28 Sg 18
42°	10 Vi 55	7 Li 20	0 Sc 26	25 Sc 37	27 Sg 56
43°	11 Vi 01	7 Li 16	0 Sc 08	25 Sc 09	27 Sg 34
44°	11 Vi 08	7 Li 12	29 Li 50	24 Sc 41	27 Sg 11
45°	11 Vi 15	7 Li 08	29 Li 32	24 Sc 12	26 Sg 48
46°	11 Vi 22	7 Li 04	29 Li 14	23 Sc 43	26 Sg 23
47°	11 Vi 29	7 Li 00	28 Li 55	23 Sc 13	25 Sg 58
48°	11 Vi 36	6 Li 55	28 Li 35	22 Sc 42	25 Sg 31
49°	11 Vi 44	6 Li 51	28 Li 16	22 Sc 10	25 Sg 04
50°	11 Vi 51	6 Li 47	27 Li 56	21 Sc 38	24 Sg 36
51°	11 Vi 59	6 Li 42	27 Li 36	21 Sc 04	24 Sg 06
52°	12 Vi 07	6 Li 37	27 Li 15	20 Sc 30	23 Sg 35
53°	12 Vi 16	6 Li 33	26 Li 54	19 Sc 55	23 Sg 03
54°	12 Vi 24	6 Li 28	26 Li 32	19 Sc 18	22 Sg 30
55°	12 Vi 33	6 Li 23	26 Li 10	18 Sc 41	21 Sg 54
56°	12 Vi 43	6 Li 18	25 Li 47	18 Sc 02	21 Sg 18
57°	12 Vi 52	6 Li 13	25 Li 24	17 Sc 23	20 Sg 39
58°	13 Vi 02	6 Li 08	25 Li 00	16 Sc 42	19 Sg 58
59°	13 Vi 12	6 Li 02	24 Li 36	15 Sc 59	19 Sg 15
60°	13 Vi 23	5 Li 57	24 Li 11	15 Sc 15	18 Sg 30
61°	13 Vi 34	5 Li 51	23 Li 45	14 Sc 30	17 Sg 43
62°	13 Vi 46	5 Li 45	23 Li 18	13 Sc 43	16 Sg 52
63°	13 Vi 58	5 Li 39	22 Li 51	12 Sc 54	15 Sg 59
64°	14 Vi 10	5 Li 32	22 Li 23	12 Sc 03	15 Sg 02
65°	14 Vi 24	5 Li 26	21 Li 54	11 Sc 10	14 Sg 01
66°	14 Vi 37	5 Li 19	21 Li 24	10 Sc 16	12 Sg 56

Sideral Time: 8h 40m

MC 7 Le 36

RAMC 130° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	8 Vi 22	10 Li 53	12 Sc 27	11 Sg 32	9 Cp 11
5°	8 Vi 45	10 Li 32	11 Sc 04	9 Sg 54	8 Cp 12
10°	9 Vi 08	10 Li 12	9 Sc 45	8 Sg 16	7 Cp 12
15°	9 Vi 31	9 Li 53	8 Sc 27	6 Sg 38	6 Cp 09
20°	9 Vi 54	9 Li 35	7 Sc 11	4 Sg 57	5 Cp 03
21°	9 Vi 59	9 Li 31	6 Sc 55	4 Sg 37	4 Cp 49
22°	10 Vi 03	9 Li 27	6 Sc 40	4 Sg 16	4 Cp 35
23°	10 Vi 08	9 Li 24	6 Sc 24	3 Sg 55	4 Cp 21
24°	10 Vi 13	9 Li 20	6 Sc 09	3 Sg 34	4 Cp 07
25°	10 Vi 18	9 Li 16	5 Sc 53	3 Sg 13	3 Cp 52
26°	10 Vi 22	9 Li 12	5 Sc 38	2 Sg 51	3 Cp 37
27°	10 Vi 27	9 Li 09	5 Sc 22	2 Sg 30	3 Cp 22
28°	10 Vi 32	9 Li 05	5 Sc 06	2 Sg 08	3 Cp 07
29°	10 Vi 37	9 Li 01	4 Sc 51	1 Sg 46	2 Cp 51
30°	10 Vi 42	8 Li 57	4 Sc 35	1 Sg 23	2 Cp 35
31°	10 Vi 47	8 Li 53	4 Sc 19	1 Sg 00	2 Cp 19
32°	10 Vi 53	8 Li 49	4 Sc 03	0 Sg 37	2 Cp 02
33°	10 Vi 58	8 Li 45	3 Sc 46	0 Sg 14	1 Cp 45
34°	11 Vi 03	8 Li 42	3 Sc 30	29 Sc 50	1 Cp 28
35°	11 Vi 09	8 Li 38	3 Sc 14	29 Sc 26	1 Cp 10
36°	11 Vi 14	8 Li 34	2 Sc 57	29 Sc 02	0 Cp 52
37°	11 Vi 20	8 Li 29	2 Sc 40	28 Sc 37	0 Cp 33
38°	11 Vi 25	8 Li 25	2 Sc 23	28 Sc 11	0 Cp 14
39°	11 Vi 31	8 Li 21	2 Sc 06	27 Sc 46	29 Sg 54
40°	11 Vi 37	8 Li 17	1 Sc 48	27 Sc 19	29 Sg 34
41°	11 Vi 43	8 Li 13	1 Sc 31	26 Sc 52	29 Sg 13
42°	11 Vi 49	8 Li 09	1 Sc 13	26 Sc 25	28 Sg 51
43°	11 Vi 55	8 Li 04	0 Sc 54	25 Sc 57	28 Sg 29
44°	12 Vi 02	8 Li 00	0 Sc 36	25 Sc 29	28 Sg 06
45°	12 Vi 08	7 Li 55	0 Sc 17	24 Sc 59	27 Sg 42
46°	12 Vi 15	7 Li 51	29 Li 58	24 Sc 30	27 Sg 18
47°	12 Vi 21	7 Li 46	29 Li 39	23 Sc 59	26 Sg 52
48°	12 Vi 28	7 Li 41	29 Li 19	23 Sc 28	26 Sg 26
49°	12 Vi 36	7 Li 37	28 Li 59	22 Sc 56	25 Sg 58
50°	12 Vi 43	7 Li 32	28 Li 39	22 Sc 23	25 Sg 30
51°	12 Vi 50	7 Li 27	28 Li 18	21 Sc 49	25 Sg 00
52°	12 Vi 58	7 Li 22	27 Li 57	21 Sc 14	24 Sg 29
53°	13 Vi 06	7 Li 16	27 Li 35	20 Sc 38	23 Sg 56
54°	13 Vi 15	7 Li 11	27 Li 13	20 Sc 01	23 Sg 23
55°	13 Vi 23	7 Li 06	26 Li 50	19 Sc 23	22 Sg 47
56°	13 Vi 32	7 Li 00	26 Li 27	18 Sc 44	22 Sg 10
57°	13 Vi 41	6 Li 54	26 Li 03	18 Sc 04	21 Sg 31
58°	13 Vi 50	6 Li 48	25 Li 38	17 Sc 22	20 Sg 50
59°	14 Vi 00	6 Li 42	25 Li 13	16 Sc 39	20 Sg 07
60°	14 Vi 10	6 Li 36	24 Li 47	15 Sc 55	19 Sg 21
61°	14 Vi 21	6 Li 30	24 Li 21	15 Sc 08	18 Sg 33
62°	14 Vi 32	6 Li 23	23 Li 54	14 Sc 21	17 Sg 42
63°	14 Vi 44	6 Li 16	23 Li 26	13 Sc 31	16 Sg 48
64°	14 Vi 56	6 Li 09	22 Li 57	12 Sc 39	15 Sg 51
65°	15 Vi 08	6 Li 02	22 Li 27	11 Sc 46	14 Sg 50
66°	15 Vi 21	5 Li 55	21 Li 56	10 Sc 50	13 Sg 44

Sideral Time: 8h 44m

MC 8 Le 35

RAMC 131° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	9 Vi 26	11 Li 58	13 Sc 27	12 Sg 28	10 Cp 07
5°	9 Vi 48	11 Li 35	12 Sc 03	10 Sg 49	9 Cp 08
10°	10 Vi 10	11 Li 14	10 Sc 42	9 Sg 11	8 Cp 07
15°	10 Vi 32	10 Li 53	9 Sc 23	7 Sg 32	7 Cp 04
20°	10 Vi 54	10 Li 32	8 Sc 05	5 Sg 51	5 Cp 58
21°	10 Vi 58	10 Li 28	7 Sc 49	5 Sg 30	5 Cp 45
22°	11 Vi 03	10 Li 24	7 Sc 34	5 Sg 09	5 Cp 31
23°	11 Vi 07	10 Li 20	7 Sc 18	4 Sg 48	5 Cp 17
24°	11 Vi 12	10 Li 16	7 Sc 02	4 Sg 27	5 Cp 02
25°	11 Vi 16	10 Li 12	6 Sc 46	4 Sg 05	4 Cp 48
26°	11 Vi 21	10 Li 07	6 Sc 30	3 Sg 44	4 Cp 33
27°	11 Vi 26	10 Li 03	6 Sc 14	3 Sg 22	4 Cp 18
28°	11 Vi 30	9 Li 59	5 Sc 58	3 Sg 00	4 Cp 02
29°	11 Vi 35	9 Li 55	5 Sc 42	2 Sg 37	3 Cp 47
30°	11 Vi 40	9 Li 51	5 Sc 26	2 Sg 15	3 Cp 31
31°	11 Vi 45	9 Li 46	5 Sc 10	1 Sg 52	3 Cp 14
32°	11 Vi 50	9 Li 42	4 Sc 53	1 Sg 28	2 Cp 58
33°	11 Vi 55	9 Li 38	4 Sc 36	1 Sg 05	2 Cp 41
34°	12 Vi 00	9 Li 34	4 Sc 20	0 Sg 41	2 Cp 23
35°	12 Vi 05	9 Li 29	4 Sc 03	0 Sg 16	2 Cp 05
36°	12 Vi 10	9 Li 25	3 Sc 46	29 Sc 52	1 Cp 47
37°	12 Vi 15	9 Li 20	3 Sc 28	29 Sc 27	1 Cp 28
38°	12 Vi 21	9 Li 16	3 Sc 11	29 Sc 01	1 Cp 09
39°	12 Vi 26	9 Li 11	2 Sc 53	28 Sc 35	0 Cp 49
40°	12 Vi 32	9 Li 07	2 Sc 36	28 Sc 08	0 Cp 29
41°	12 Vi 37	9 Li 02	2 Sc 17	27 Sc 41	0 Cp 08
42°	12 Vi 43	8 Li 57	1 Sc 59	27 Sc 13	29 Sg 46
43°	12 Vi 49	8 Li 53	1 Sc 40	26 Sc 45	29 Sg 24
44°	12 Vi 55	8 Li 48	1 Sc 22	26 Sc 16	29 Sg 01
45°	13 Vi 01	8 Li 43	1 Sc 02	25 Sc 47	28 Sg 37
46°	13 Vi 08	8 Li 38	0 Sc 43	25 Sc 16	28 Sg 12
47°	13 Vi 14	8 Li 33	0 Sc 23	24 Sc 45	27 Sg 46
48°	13 Vi 21	8 Li 27	0 Sc 03	24 Sc 14	27 Sg 20
49°	13 Vi 28	8 Li 22	29 Li 42	23 Sc 41	26 Sg 52
50°	13 Vi 35	8 Li 17	29 Li 21	23 Sc 08	26 Sg 24
51°	13 Vi 42	8 Li 11	29 Li 00	22 Sc 33	25 Sg 54
52°	13 Vi 49	8 Li 06	28 Li 38	21 Sc 58	25 Sg 22
53°	13 Vi 57	8 Li 00	28 Li 16	21 Sc 22	24 Sg 50
54°	14 Vi 05	7 Li 54	27 Li 53	20 Sc 45	24 Sg 16
55°	14 Vi 13	7 Li 48	27 Li 30	20 Sc 06	23 Sg 40
56°	14 Vi 21	7 Li 42	27 Li 06	19 Sc 26	23 Sg 03
57°	14 Vi 30	7 Li 36	26 Li 42	18 Sc 45	22 Sg 24
58°	14 Vi 39	7 Li 29	26 Li 17	18 Sc 03	21 Sg 42
59°	14 Vi 48	7 Li 23	25 Li 51	17 Sc 19	20 Sg 59
60°	14 Vi 58	7 Li 16	25 Li 24	16 Sc 34	20 Sg 13
61°	15 Vi 08	7 Li 09	24 Li 57	15 Sc 47	19 Sg 24
62°	15 Vi 18	7 Li 02	24 Li 29	14 Sc 58	18 Sg 33
63°	15 Vi 29	6 Li 54	24 Li 00	14 Sc 08	17 Sg 38
64°	15 Vi 41	6 Li 46	23 Li 31	13 Sc 15	16 Sg 40
65°	15 Vi 53	6 Li 38	23 Li 00	12 Sc 21	15 Sg 38
66°	16 Vi 05	6 Li 30	22 Li 29	11 Sc 24	14 Sg 32

Sideral Time: 8h 48m

MC 9 Le 34

RAMC 132° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	10 Vi 30	13 Li 03	14 Sc 28	13 Sg 24	11 Cp 02
5°	10 Vi 51	12 Li 38	13 Sc 02	11 Sg 45	10 Cp 03
10°	11 Vi 12	12 Li 15	11 Sc 40	10 Sg 06	9 Cp 03
15°	11 Vi 33	11 Li 52	10 Sc 19	8 Sg 26	8 Cp 00
20°	11 Vi 54	11 Li 29	8 Sc 59	6 Sg 44	6 Cp 54
21°	11 Vi 58	11 Li 25	8 Sc 43	6 Sg 23	6 Cp 40
22°	12 Vi 02	11 Li 20	8 Sc 27	6 Sg 02	6 Cp 26
23°	12 Vi 06	11 Li 16	8 Sc 11	5 Sg 41	6 Cp 12
24°	12 Vi 11	11 Li 12	7 Sc 55	5 Sg 20	5 Cp 58
25°	12 Vi 15	11 Li 07	7 Sc 39	4 Sg 58	5 Cp 43
26°	12 Vi 19	11 Li 03	7 Sc 23	4 Sg 36	5 Cp 29
27°	12 Vi 24	10 Li 58	7 Sc 07	4 Sg 14	5 Cp 14
28°	12 Vi 28	10 Li 53	6 Sc 50	3 Sg 52	4 Cp 58
29°	12 Vi 33	10 Li 49	6 Sc 34	3 Sg 29	4 Cp 42
30°	12 Vi 37	10 Li 44	6 Sc 17	3 Sg 06	4 Cp 26
31°	12 Vi 42	10 Li 40	6 Sc 00	2 Sg 43	4 Cp 10
32°	12 Vi 47	10 Li 35	5 Sc 43	2 Sg 20	3 Cp 53
33°	12 Vi 51	10 Li 30	5 Sc 26	1 Sg 56	3 Cp 36
34°	12 Vi 56	10 Li 26	5 Sc 09	1 Sg 32	3 Cp 19
35°	13 Vi 01	10 Li 21	4 Sc 52	1 Sg 07	3 Cp 01
36°	13 Vi 06	10 Li 16	4 Sc 35	0 Sg 42	2 Cp 43
37°	13 Vi 11	10 Li 11	4 Sc 17	0 Sg 16	2 Cp 24
38°	13 Vi 16	10 Li 06	3 Sc 59	29 Sc 50	2 Cp 04
39°	13 Vi 21	10 Li 01	3 Sc 41	29 Sc 24	1 Cp 45
40°	13 Vi 27	9 Li 56	3 Sc 23	28 Sc 57	1 Cp 24
41°	13 Vi 32	9 Li 51	3 Sc 04	28 Sc 30	1 Cp 03
42°	13 Vi 38	9 Li 46	2 Sc 46	28 Sc 02	0 Cp 41
43°	13 Vi 43	9 Li 41	2 Sc 26	27 Sc 33	0 Cp 19
44°	13 Vi 49	9 Li 36	2 Sc 07	27 Sc 04	29 Sg 56
45°	13 Vi 55	9 Li 30	1 Sc 48	26 Sc 34	29 Sg 32
46°	14 Vi 01	9 Li 25	1 Sc 28	26 Sc 03	29 Sg 07
47°	14 Vi 07	9 Li 19	1 Sc 07	25 Sc 32	28 Sg 41
48°	14 Vi 13	9 Li 14	0 Sc 47	25 Sc 00	28 Sg 14
49°	14 Vi 20	9 Li 08	0 Sc 26	24 Sc 27	27 Sg 47
50°	14 Vi 26	9 Li 02	0 Sc 04	23 Sc 53	27 Sg 18
51°	14 Vi 33	8 Li 56	29 Li 42	23 Sc 18	26 Sg 48
52°	14 Vi 40	8 Li 50	29 Li 20	22 Sc 42	26 Sg 16
53°	14 Vi 47	8 Li 44	28 Li 57	22 Sc 06	25 Sg 44
54°	14 Vi 55	8 Li 37	28 Li 34	21 Sc 28	25 Sg 09
55°	15 Vi 02	8 Li 31	28 Li 10	20 Sc 49	24 Sg 33
56°	15 Vi 10	8 Li 24	27 Li 45	20 Sc 08	23 Sg 56
57°	15 Vi 19	8 Li 17	27 Li 20	19 Sc 27	23 Sg 16
58°	15 Vi 27	8 Li 10	26 Li 55	18 Sc 44	22 Sg 35
59°	15 Vi 36	8 Li 03	26 Li 28	17 Sc 59	21 Sg 51
60°	15 Vi 45	7 Li 55	26 Li 01	17 Sc 13	21 Sg 04
61°	15 Vi 55	7 Li 48	25 Li 33	16 Sc 26	20 Sg 15
62°	16 Vi 05	7 Li 40	25 Li 05	15 Sc 36	19 Sg 24
63°	16 Vi 15	7 Li 32	24 Li 35	14 Sc 45	18 Sg 28
64°	16 Vi 26	7 Li 23	24 Li 05	13 Sc 52	17 Sg 30
65°	16 Vi 37	7 Li 15	23 Li 33	12 Sc 56	16 Sg 27
66°	16 Vi 49	7 Li 06	23 Li 01	11 Sc 59	15 Sg 21

Sideral Time: 8h 52m

MC 10 Le 33

RAMC 133° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	11 Vi 34	14 Li 07	15 Sc 28	14 Sg 20	11 Cp 58
5°	11 Vi 54	13 Li 41	14 Sc 01	12 Sg 40	10 Cp 59
10°	12 Vi 14	13 Li 15	12 Sc 37	11 Sg 01	9 Cp 58
15°	12 Vi 34	12 Li 51	11 Sc 15	9 Sg 21	8 Cp 56
20°	12 Vi 53	12 Li 27	9 Sc 54	7 Sg 38	7 Cp 50
21°	12 Vi 57	12 Li 22	9 Sc 37	7 Sg 17	7 Cp 36
22°	13 Vi 01	12 Li 17	9 Sc 21	6 Sg 55	7 Cp 22
23°	13 Vi 06	12 Li 12	9 Sc 05	6 Sg 34	7 Cp 08
24°	13 Vi 10	12 Li 07	8 Sc 48	6 Sg 13	6 Cp 54
25°	13 Vi 14	12 Li 02	8 Sc 32	5 Sg 51	6 Cp 39
26°	13 Vi 18	11 Li 58	8 Sc 15	5 Sg 29	6 Cp 24
27°	13 Vi 22	11 Li 53	7 Sc 59	5 Sg 06	6 Cp 09
28°	13 Vi 26	11 Li 48	7 Sc 42	4 Sg 44	5 Cp 54
29°	13 Vi 31	11 Li 43	7 Sc 25	4 Sg 21	5 Cp 38
30°	13 Vi 35	11 Li 38	7 Sc 08	3 Sg 58	5 Cp 22
31°	13 Vi 39	11 Li 33	6 Sc 51	3 Sg 35	5 Cp 06
32°	13 Vi 44	11 Li 28	6 Sc 34	3 Sg 11	4 Cp 49
33°	13 Vi 48	11 Li 23	6 Sc 16	2 Sg 47	4 Cp 32
34°	13 Vi 53	11 Li 18	5 Sc 59	2 Sg 22	4 Cp 15
35°	13 Vi 57	11 Li 13	5 Sc 41	1 Sg 57	3 Cp 57
36°	14 Vi 02	11 Li 07	5 Sc 23	1 Sg 32	3 Cp 38
37°	14 Vi 07	11 Li 02	5 Sc 05	1 Sg 06	3 Cp 19
38°	14 Vi 12	10 Li 57	4 Sc 47	0 Sg 40	3 Cp 00
39°	14 Vi 17	10 Li 51	4 Sc 29	0 Sg 13	2 Cp 40
40°	14 Vi 22	10 Li 46	4 Sc 10	29 Sc 46	2 Cp 19
41°	14 Vi 27	10 Li 40	3 Sc 51	29 Sc 18	1 Cp 58
42°	14 Vi 32	10 Li 35	3 Sc 32	28 Sc 50	1 Cp 37
43°	14 Vi 37	10 Li 29	3 Sc 12	28 Sc 21	1 Cp 14
44°	14 Vi 43	10 Li 24	2 Sc 53	27 Sc 52	0 Cp 51
45°	14 Vi 48	10 Li 18	2 Sc 33	27 Sc 21	0 Cp 27
46°	14 Vi 54	10 Li 12	2 Sc 12	26 Sc 50	0 Cp 02
47°	15 Vi 00	10 Li 06	1 Sc 51	26 Sc 18	29 Sg 36
48°	15 Vi 06	10 Li 00	1 Sc 30	25 Sc 46	29 Sg 09
49°	15 Vi 12	9 Li 53	1 Sc 09	25 Sc 12	28 Sg 41
50°	15 Vi 18	9 Li 47	0 Sc 47	24 Sc 38	28 Sg 12
51°	15 Vi 24	9 Li 41	0 Sc 24	24 Sc 03	27 Sg 42
52°	15 Vi 31	9 Li 34	0 Sc 02	23 Sc 27	27 Sg 10
53°	15 Vi 38	9 Li 27	29 Li 38	22 Sc 49	26 Sg 37
54°	15 Vi 45	9 Li 20	29 Li 14	22 Sc 11	26 Sg 03
55°	15 Vi 52	9 Li 13	28 Li 50	21 Sc 31	25 Sg 27
56°	16 Vi 00	9 Li 06	28 Li 25	20 Sc 50	24 Sg 49
57°	16 Vi 07	8 Li 58	27 Li 59	20 Sc 08	24 Sg 09
58°	16 Vi 16	8 Li 51	27 Li 33	19 Sc 24	23 Sg 27
59°	16 Vi 24	8 Li 43	27 Li 06	18 Sc 39	22 Sg 43
60°	16 Vi 33	8 Li 35	26 Li 38	17 Sc 53	21 Sg 56
61°	16 Vi 42	8 Li 27	26 Li 10	17 Sc 04	21 Sg 07
62°	16 Vi 51	8 Li 18	25 Li 40	16 Sc 14	20 Sg 15
63°	17 Vi 01	8 Li 09	25 Li 10	15 Sc 22	19 Sg 19
64°	17 Vi 11	8 Li 00	24 Li 39	14 Sc 28	18 Sg 20
65°	17 Vi 22	7 Li 51	24 Li 07	13 Sc 32	17 Sg 17
66°	17 Vi 33	7 Li 41	23 Li 33	12 Sc 33	16 Sg 09

Sideral Time: 8h 56m

MC 11 Le 33

RAMC 134° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	12 Vi 39	15 Li 12	16 Sc 28	15 Sg 16	12 Cp 53
5°	12 Vi 58	14 Li 44	15 Sc 00	13 Sg 36	11 Cp 54
10°	13 Vi 16	14 Li 16	13 Sc 34	11 Sg 56	10 Cp 54
15°	13 Vi 35	13 Li 50	12 Sc 11	10 Sg 15	9 Cp 52
20°	13 Vi 53	13 Li 24	10 Sc 48	8 Sg 31	8 Cp 46
21°	13 Vi 57	13 Li 19	10 Sc 31	8 Sg 10	8 Cp 32
22°	14 Vi 01	13 Li 14	10 Sc 15	7 Sg 49	8 Cp 18
23°	14 Vi 05	13 Li 08	9 Sc 58	7 Sg 27	8 Cp 04
24°	14 Vi 09	13 Li 03	9 Sc 41	7 Sg 05	7 Cp 50
25°	14 Vi 13	12 Li 58	9 Sc 24	6 Sg 43	7 Cp 35
26°	14 Vi 16	12 Li 53	9 Sc 08	6 Sg 21	7 Cp 20
27°	14 Vi 20	12 Li 47	8 Sc 51	5 Sg 59	7 Cp 05
28°	14 Vi 24	12 Li 42	8 Sc 34	5 Sg 36	6 Cp 50
29°	14 Vi 28	12 Li 37	8 Sc 16	5 Sg 13	6 Cp 34
30°	14 Vi 33	12 Li 31	7 Sc 59	4 Sg 50	6 Cp 18
31°	14 Vi 37	12 Li 26	7 Sc 42	4 Sg 26	6 Cp 02
32°	14 Vi 41	12 Li 21	7 Sc 24	4 Sg 02	5 Cp 45
33°	14 Vi 45	12 Li 15	7 Sc 06	3 Sg 38	5 Cp 28
34°	14 Vi 49	12 Li 10	6 Sc 49	3 Sg 13	5 Cp 10
35°	14 Vi 54	12 Li 04	6 Sc 31	2 Sg 48	4 Cp 52
36°	14 Vi 58	11 Li 59	6 Sc 12	2 Sg 22	4 Cp 34
37°	15 Vi 03	11 Li 53	5 Sc 54	1 Sg 56	4 Cp 15
38°	15 Vi 07	11 Li 47	5 Sc 35	1 Sg 30	3 Cp 56
39°	15 Vi 12	11 Li 41	5 Sc 16	1 Sg 03	3 Cp 36
40°	15 Vi 17	11 Li 36	4 Sc 57	0 Sg 35	3 Cp 15
41°	15 Vi 21	11 Li 30	4 Sc 38	0 Sg 07	2 Cp 54
42°	15 Vi 26	11 Li 24	4 Sc 18	29 Sc 39	2 Cp 32
43°	15 Vi 31	11 Li 18	3 Sc 58	29 Sc 09	2 Cp 09
44°	15 Vi 36	11 Li 11	3 Sc 38	28 Sc 39	1 Cp 46
45°	15 Vi 42	11 Li 05	3 Sc 18	28 Sc 09	1 Cp 22
46°	15 Vi 47	10 Li 59	2 Sc 57	27 Sc 37	0 Cp 57
47°	15 Vi 52	10 Li 52	2 Sc 36	27 Sc 05	0 Cp 31
48°	15 Vi 58	10 Li 46	2 Sc 14	26 Sc 32	0 Cp 04
49°	16 Vi 04	10 Li 39	1 Sc 52	25 Sc 58	29 Sg 36
50°	16 Vi 10	10 Li 32	1 Sc 29	25 Sc 23	29 Sg 07
51°	16 Vi 16	10 Li 25	1 Sc 07	24 Sc 48	28 Sg 36
52°	16 Vi 22	10 Li 18	0 Sc 43	24 Sc 11	28 Sg 05
53°	16 Vi 28	10 Li 11	0 Sc 19	23 Sc 33	27 Sg 32
54°	16 Vi 35	10 Li 03	29 Li 55	22 Sc 54	26 Sg 57
55°	16 Vi 42	9 Li 56	29 Li 30	22 Sc 14	26 Sg 21
56°	16 Vi 49	9 Li 48	29 Li 04	21 Sc 32	25 Sg 42
57°	16 Vi 56	9 Li 40	28 Li 38	20 Sc 50	25 Sg 02
58°	17 Vi 04	9 Li 32	28 Li 11	20 Sc 05	24 Sg 20
59°	17 Vi 12	9 Li 23	27 Li 43	19 Sc 20	23 Sg 36
60°	17 Vi 20	9 Li 15	27 Li 15	18 Sc 32	22 Sg 48
61°	17 Vi 28	9 Li 06	26 Li 46	17 Sc 43	21 Sg 59
62°	17 Vi 37	8 Li 56	26 Li 16	16 Sc 52	21 Sg 06
63°	17 Vi 47	8 Li 47	25 Li 45	15 Sc 59	20 Sg 10
64°	17 Vi 56	8 Li 37	25 Li 13	15 Sc 04	19 Sg 10
65°	18 Vi 06	8 Li 27	24 Li 40	14 Sc 07	18 Sg 06
66°	18 Vi 17	8 Li 16	24 Li 06	13 Sc 07	16 Sg 58

Sideral Time: 9h 00m

MC 12 Le 32

RAMC 135° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	13 Vi 43	16 Li 17	17 Sc 28	16 Sg 11	13 Cp 49
5°	14 Vi 01	15 Li 46	15 Sc 58	14 Sg 31	12 Cp 50
10°	14 Vi 19	15 Li 17	14 Sc 32	12 Sg 51	11 Cp 50
15°	14 Vi 36	14 Li 49	13 Sc 07	11 Sg 09	10 Cp 48
20°	14 Vi 53	14 Li 21	11 Sc 42	9 Sg 25	9 Cp 42
21°	14 Vi 57	14 Li 16	11 Sc 25	9 Sg 03	9 Cp 28
22°	15 Vi 01	14 Li 10	11 Sc 08	8 Sg 42	9 Cp 14
23°	15 Vi 04	14 Li 04	10 Sc 51	8 Sg 20	9 Cp 00
24°	15 Vi 08	13 Li 59	10 Sc 34	7 Sg 58	8 Cp 46
25°	15 Vi 11	13 Li 53	10 Sc 17	7 Sg 36	8 Cp 31
26°	15 Vi 15	13 Li 48	10 Sc 00	7 Sg 14	8 Cp 17
27°	15 Vi 19	13 Li 42	9 Sc 43	6 Sg 51	8 Cp 01
28°	15 Vi 23	13 Li 36	9 Sc 25	6 Sg 28	7 Cp 46
29°	15 Vi 26	13 Li 31	9 Sc 08	6 Sg 05	7 Cp 30
30°	15 Vi 30	13 Li 25	8 Sc 50	5 Sg 41	7 Cp 14
31°	15 Vi 34	13 Li 19	8 Sc 32	5 Sg 18	6 Cp 58
32°	15 Vi 38	13 Li 13	8 Sc 14	4 Sg 53	6 Cp 41
33°	15 Vi 42	13 Li 08	7 Sc 56	4 Sg 29	6 Cp 24
34°	15 Vi 46	13 Li 02	7 Sc 38	4 Sg 04	6 Cp 06
35°	15 Vi 50	12 Li 56	7 Sc 20	3 Sg 38	5 Cp 48
36°	15 Vi 54	12 Li 50	7 Sc 01	3 Sg 13	5 Cp 30
37°	15 Vi 58	12 Li 44	6 Sc 42	2 Sg 46	5 Cp 11
38°	16 Vi 03	12 Li 38	6 Sc 23	2 Sg 20	4 Cp 52
39°	16 Vi 07	12 Li 31	6 Sc 04	1 Sg 52	4 Cp 32
40°	16 Vi 12	12 Li 25	5 Sc 45	1 Sg 24	4 Cp 11
41°	16 Vi 16	12 Li 19	5 Sc 25	0 Sg 56	3 Cp 50
42°	16 Vi 21	12 Li 12	5 Sc 05	0 Sg 27	3 Cp 28
43°	16 Vi 25	12 Li 06	4 Sc 44	29 Sc 57	3 Cp 05
44°	16 Vi 30	11 Li 59	4 Sc 24	29 Sc 27	2 Cp 42
45°	16 Vi 35	11 Li 53	4 Sc 03	28 Sc 56	2 Cp 17
46°	16 Vi 40	11 Li 46	3 Sc 41	28 Sc 24	1 Cp 52
47°	16 Vi 45	11 Li 39	3 Sc 20	27 Sc 52	1 Cp 26
48°	16 Vi 50	11 Li 32	2 Sc 58	27 Sc 18	0 Cp 59
49°	16 Vi 56	11 Li 25	2 Sc 35	26 Sc 44	0 Cp 31
50°	17 Vi 01	11 Li 17	2 Sc 12	26 Sc 09	0 Cp 02
51°	17 Vi 07	11 Li 10	1 Sc 49	25 Sc 33	29 Sg 31
52°	17 Vi 13	11 Li 02	1 Sc 25	24 Sc 55	28 Sg 59
53°	17 Vi 19	10 Li 54	1 Sc 00	24 Sc 17	28 Sg 26
54°	17 Vi 25	10 Li 46	0 Sc 35	23 Sc 37	27 Sg 51
55°	17 Vi 32	10 Li 38	0 Sc 10	22 Sc 57	27 Sg 15
56°	17 Vi 38	10 Li 30	29 Li 44	22 Sc 15	26 Sg 36
57°	17 Vi 45	10 Li 21	29 Li 17	21 Sc 31	25 Sg 56
58°	17 Vi 52	10 Li 12	28 Li 49	20 Sc 46	25 Sg 13
59°	18 Vi 00	10 Li 03	28 Li 21	20 Sc 00	24 Sg 28
60°	18 Vi 07	9 Li 54	27 Li 52	19 Sc 12	23 Sg 41
61°	18 Vi 15	9 Li 44	27 Li 22	18 Sc 22	22 Sg 51
62°	18 Vi 24	9 Li 35	26 Li 51	17 Sc 30	21 Sg 57
63°	18 Vi 32	9 Li 24	26 Li 19	16 Sc 36	21 Sg 01
64°	18 Vi 41	9 Li 14	25 Li 47	15 Sc 40	20 Sg 00
65°	18 Vi 51	9 Li 03	25 Li 13	14 Sc 42	18 Sg 56
66°	19 Vi 01	8 Li 52	24 Li 38	13 Sc 42	17 Sg 47

Sideral Time: 9h 04m

MC 13 Le 32

RAMC 136° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	14 Vi 48	17 Li 21	18 Sc 27	17 Sg 07	14 Cp 44
5°	15 Vi 05	16 Li 49	16 Sc 57	15 Sg 26	13 Cp 46
10°	15 Vi 21	16 Li 18	15 Sc 29	13 Sg 45	12 Cp 46
15°	15 Vi 37	15 Li 48	14 Sc 02	12 Sg 03	11 Cp 44
20°	15 Vi 54	15 Li 18	12 Sc 36	10 Sg 18	10 Cp 38
21°	15 Vi 57	15 Li 12	12 Sc 19	9 Sg 57	10 Cp 25
22°	16 Vi 00	15 Li 06	12 Sc 02	9 Sg 35	10 Cp 11
23°	16 Vi 04	15 Li 00	11 Sc 45	9 Sg 13	9 Cp 57
24°	16 Vi 07	14 Li 54	11 Sc 27	8 Sg 51	9 Cp 42
25°	16 Vi 10	14 Li 49	11 Sc 10	8 Sg 29	9 Cp 28
26°	16 Vi 14	14 Li 43	10 Sc 52	8 Sg 06	9 Cp 13
27°	16 Vi 17	14 Li 37	10 Sc 35	7 Sg 44	8 Cp 58
28°	16 Vi 21	14 Li 31	10 Sc 17	7 Sg 20	8 Cp 42
29°	16 Vi 24	14 Li 25	9 Sc 59	6 Sg 57	8 Cp 27
30°	16 Vi 28	14 Li 18	9 Sc 41	6 Sg 33	8 Cp 11
31°	16 Vi 32	14 Li 12	9 Sc 23	6 Sg 09	7 Cp 54
32°	16 Vi 35	14 Li 06	9 Sc 05	5 Sg 45	7 Cp 37
33°	16 Vi 39	14 Li 00	8 Sc 46	5 Sg 20	7 Cp 20
34°	16 Vi 43	13 Li 54	8 Sc 28	4 Sg 55	7 Cp 03
35°	16 Vi 47	13 Li 47	8 Sc 09	4 Sg 29	6 Cp 45
36°	16 Vi 50	13 Li 41	7 Sc 50	4 Sg 03	6 Cp 26
37°	16 Vi 54	13 Li 35	7 Sc 31	3 Sg 36	6 Cp 07
38°	16 Vi 58	13 Li 28	7 Sc 11	3 Sg 09	5 Cp 48
39°	17 Vi 02	13 Li 21	6 Sc 52	2 Sg 42	5 Cp 28
40°	17 Vi 07	13 Li 15	6 Sc 32	2 Sg 14	5 Cp 07
41°	17 Vi 11	13 Li 08	6 Sc 12	1 Sg 45	4 Cp 46
42°	17 Vi 15	13 Li 01	5 Sc 51	1 Sg 16	4 Cp 24
43°	17 Vi 20	12 Li 54	5 Sc 30	0 Sg 46	4 Cp 01
44°	17 Vi 24	12 Li 47	5 Sc 09	0 Sg 15	3 Cp 37
45°	17 Vi 29	12 Li 40	4 Sc 48	29 Sc 44	3 Cp 13
46°	17 Vi 33	12 Li 33	4 Sc 26	29 Sc 11	2 Cp 48
47°	17 Vi 38	12 Li 25	4 Sc 04	28 Sc 39	2 Cp 22
48°	17 Vi 43	12 Li 18	3 Sc 41	28 Sc 05	1 Cp 55
49°	17 Vi 48	12 Li 10	3 Sc 18	27 Sc 30	1 Cp 26
50°	17 Vi 53	12 Li 02	2 Sc 55	26 Sc 54	0 Cp 57
51°	17 Vi 59	11 Li 54	2 Sc 31	26 Sc 18	0 Cp 26
52°	18 Vi 04	11 Li 46	2 Sc 06	25 Sc 40	29 Sg 54
53°	18 Vi 10	11 Li 38	1 Sc 41	25 Sc 01	29 Sg 21
54°	18 Vi 16	11 Li 29	1 Sc 16	24 Sc 21	28 Sg 46
55°	18 Vi 22	11 Li 21	0 Sc 50	23 Sc 40	28 Sg 09
56°	18 Vi 28	11 Li 12	0 Sc 23	22 Sc 57	27 Sg 30
57°	18 Vi 34	11 Li 03	29 Li 55	22 Sc 13	26 Sg 50
58°	18 Vi 41	10 Li 53	29 Li 27	21 Sc 27	26 Sg 07
59°	18 Vi 48	10 Li 44	28 Li 58	20 Sc 40	25 Sg 22
60°	18 Vi 55	10 Li 34	28 Li 29	19 Sc 51	24 Sg 34
61°	19 Vi 02	10 Li 23	27 Li 58	19 Sc 00	23 Sg 43
62°	19 Vi 10	10 Li 13	27 Li 26	18 Sc 08	22 Sg 49
63°	19 Vi 18	10 Li 02	26 Li 54	17 Sc 13	21 Sg 52
64°	19 Vi 27	9 Li 51	26 Li 21	16 Sc 16	20 Sg 51
65°	19 Vi 35	9 Li 39	25 Li 46	15 Sc 17	19 Sg 46
66°	19 Vi 45	9 Li 27	25 Li 10	14 Sc 16	18 Sg 36

Sideral Time: 9h 08m

MC 14 Le 32

RAMC 137° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	15 Vi 53	18 Li 26	19 Sc 27	18 Sg 02	15 Cp 40
5°	16 Vi 08	17 Li 51	17 Sc 55	16 Sg 21	14 Cp 42
10°	16 Vi 23	17 Li 19	16 Sc 25	14 Sg 40	13 Cp 42
15°	16 Vi 38	16 Li 47	14 Sc 58	12 Sg 57	12 Cp 40
20°	16 Vi 54	16 Li 15	13 Sc 30	11 Sg 12	11 Cp 35
21°	16 Vi 57	16 Li 09	13 Sc 13	10 Sg 50	11 Cp 21
22°	17 Vi 00	16 Li 03	12 Sc 55	10 Sg 28	11 Cp 07
23°	17 Vi 03	15 Li 56	12 Sc 38	10 Sg 06	10 Cp 53
24°	17 Vi 06	15 Li 50	12 Sc 20	9 Sg 44	10 Cp 39
25°	17 Vi 09	15 Li 44	12 Sc 02	9 Sg 22	10 Cp 24
26°	17 Vi 13	15 Li 37	11 Sc 44	8 Sg 59	10 Cp 09
27°	17 Vi 16	15 Li 31	11 Sc 26	8 Sg 36	9 Cp 54
28°	17 Vi 19	15 Li 25	11 Sc 08	8 Sg 13	9 Cp 39
29°	17 Vi 22	15 Li 18	10 Sc 50	7 Sg 49	9 Cp 23
30°	17 Vi 26	15 Li 12	10 Sc 32	7 Sg 25	9 Cp 07
31°	17 Vi 29	15 Li 05	10 Sc 13	7 Sg 01	8 Cp 51
32°	17 Vi 33	14 Li 59	9 Sc 55	6 Sg 36	8 Cp 34
33°	17 Vi 36	14 Li 52	9 Sc 36	6 Sg 11	8 Cp 17
34°	17 Vi 40	14 Li 46	9 Sc 17	5 Sg 46	7 Cp 59
35°	17 Vi 43	14 Li 39	8 Sc 58	5 Sg 20	7 Cp 41
36°	17 Vi 47	14 Li 32	8 Sc 39	4 Sg 53	7 Cp 23
37°	17 Vi 50	14 Li 25	8 Sc 19	4 Sg 27	7 Cp 04
38°	17 Vi 54	14 Li 18	7 Sc 59	3 Sg 59	6 Cp 44
39°	17 Vi 58	14 Li 11	7 Sc 39	3 Sg 31	6 Cp 24
40°	18 Vi 02	14 Li 04	7 Sc 19	3 Sg 03	6 Cp 03
41°	18 Vi 06	13 Li 57	6 Sc 58	2 Sg 34	5 Cp 42
42°	18 Vi 10	13 Li 50	6 Sc 38	2 Sg 04	5 Cp 20
43°	18 Vi 14	13 Li 43	6 Sc 16	1 Sg 34	4 Cp 57
44°	18 Vi 18	13 Li 35	5 Sc 55	1 Sg 03	4 Cp 33
45°	18 Vi 22	13 Li 27	5 Sc 33	0 Sg 31	4 Cp 09
46°	18 Vi 26	13 Li 20	5 Sc 11	29 Sc 59	3 Cp 44
47°	18 Vi 31	13 Li 12	4 Sc 48	29 Sc 25	3 Cp 18
48°	18 Vi 36	13 Li 04	4 Sc 25	28 Sc 51	2 Cp 50
49°	18 Vi 40	12 Li 56	4 Sc 02	28 Sc 16	2 Cp 22
50°	18 Vi 45	12 Li 47	3 Sc 38	27 Sc 40	1 Cp 52
51°	18 Vi 50	12 Li 39	3 Sc 13	27 Sc 03	1 Cp 22
52°	18 Vi 55	12 Li 30	2 Sc 48	26 Sc 24	0 Cp 49
53°	19 Vi 00	12 Li 21	2 Sc 23	25 Sc 45	0 Cp 16
54°	19 Vi 06	12 Li 12	1 Sc 56	25 Sc 04	29 Sg 41
55°	19 Vi 11	12 Li 03	1 Sc 30	24 Sc 22	29 Sg 04
56°	19 Vi 17	11 Li 54	1 Sc 02	23 Sc 39	28 Sg 25
57°	19 Vi 23	11 Li 44	0 Sc 34	22 Sc 54	27 Sg 44
58°	19 Vi 29	11 Li 34	0 Sc 05	22 Sc 08	27 Sg 01
59°	19 Vi 36	11 Li 24	29 Li 36	21 Sc 20	26 Sg 15
60°	19 Vi 42	11 Li 13	29 Li 05	20 Sc 31	25 Sg 27
61°	19 Vi 49	11 Li 02	28 Li 34	19 Sc 39	24 Sg 36
62°	19 Vi 56	10 Li 51	28 Li 02	18 Sc 46	23 Sg 42
63°	20 Vi 04	10 Li 40	27 Li 29	17 Sc 50	22 Sg 44
64°	20 Vi 12	10 Li 28	26 Li 54	16 Sc 53	21 Sg 42
65°	20 Vi 20	10 Li 15	26 Li 19	15 Sc 53	20 Sg 37
66°	20 Vi 28	10 Li 03	25 Li 43	14 Sc 50	19 Sg 26

Sideral Time: 9h 12m

MC 15 Le 32

RAMC 138° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	16 Vi 57	19 Li 30	20 Sc 26	18 Sg 58	16 Cp 36
5°	17 Vi 12	18 Li 54	18 Sc 53	17 Sg 16	15 Cp 38
10°	17 Vi 26	18 Li 19	17 Sc 22	15 Sg 35	14 Cp 38
15°	17 Vi 40	17 Li 45	15 Sc 53	13 Sg 52	13 Cp 37
20°	17 Vi 54	17 Li 12	14 Sc 24	12 Sg 05	12 Cp 31
21°	17 Vi 57	17 Li 06	14 Sc 07	11 Sg 44	12 Cp 17
22°	18 Vi 00	16 Li 59	13 Sc 49	11 Sg 22	12 Cp 04
23°	18 Vi 03	16 Li 52	13 Sc 31	11 Sg 00	11 Cp 50
24°	18 Vi 06	16 Li 46	13 Sc 13	10 Sg 37	11 Cp 35
25°	18 Vi 09	16 Li 39	12 Sc 55	10 Sg 14	11 Cp 21
26°	18 Vi 11	16 Li 32	12 Sc 37	9 Sg 52	11 Cp 06
27°	18 Vi 14	16 Li 26	12 Sc 18	9 Sg 28	10 Cp 51
28°	18 Vi 17	16 Li 19	12 Sc 00	9 Sg 05	10 Cp 35
29°	18 Vi 21	16 Li 12	11 Sc 41	8 Sg 41	10 Cp 20
30°	18 Vi 24	16 Li 05	11 Sc 23	8 Sg 17	10 Cp 04
31°	18 Vi 27	15 Li 58	11 Sc 04	7 Sg 52	9 Cp 47
32°	18 Vi 30	15 Li 51	10 Sc 45	7 Sg 28	9 Cp 30
33°	18 Vi 33	15 Li 45	10 Sc 26	7 Sg 02	9 Cp 13
34°	18 Vi 36	15 Li 37	10 Sc 07	6 Sg 37	8 Cp 56
35°	18 Vi 40	15 Li 30	9 Sc 47	6 Sg 11	8 Cp 38
36°	18 Vi 43	15 Li 23	9 Sc 27	5 Sg 44	8 Cp 19
37°	18 Vi 46	15 Li 16	9 Sc 08	5 Sg 17	8 Cp 00
38°	18 Vi 50	15 Li 09	8 Sc 47	4 Sg 49	7 Cp 41
39°	18 Vi 53	15 Li 01	8 Sc 27	4 Sg 21	7 Cp 20
40°	18 Vi 57	14 Li 54	8 Sc 06	3 Sg 52	7 Cp 00
41°	19 Vi 00	14 Li 46	7 Sc 45	3 Sg 23	6 Cp 38
42°	19 Vi 04	14 Li 39	7 Sc 24	2 Sg 53	6 Cp 16
43°	19 Vi 08	14 Li 31	7 Sc 02	2 Sg 22	5 Cp 53
44°	19 Vi 12	14 Li 23	6 Sc 40	1 Sg 51	5 Cp 30
45°	19 Vi 16	14 Li 15	6 Sc 18	1 Sg 19	5 Cp 05
46°	19 Vi 20	14 Li 07	5 Sc 55	0 Sg 46	4 Cp 40
47°	19 Vi 24	13 Li 58	5 Sc 32	0 Sg 12	4 Cp 14
48°	19 Vi 28	13 Li 50	5 Sc 09	29 Sc 38	3 Cp 46
49°	19 Vi 32	13 Li 41	4 Sc 45	29 Sc 02	3 Cp 18
50°	19 Vi 37	13 Li 32	4 Sc 20	28 Sc 25	2 Cp 48
51°	19 Vi 41	13 Li 24	3 Sc 55	27 Sc 48	2 Cp 17
52°	19 Vi 46	13 Li 14	3 Sc 30	27 Sc 09	1 Cp 45
53°	19 Vi 51	13 Li 05	3 Sc 04	26 Sc 29	1 Cp 11
54°	19 Vi 56	12 Li 55	2 Sc 37	25 Sc 48	0 Cp 36
55°	20 Vi 01	12 Li 46	2 Sc 10	25 Sc 05	29 Sg 58
56°	20 Vi 06	12 Li 36	1 Sc 42	24 Sc 21	29 Sg 19
57°	20 Vi 12	12 Li 25	1 Sc 13	23 Sc 36	28 Sg 38
58°	20 Vi 18	12 Li 15	0 Sc 43	22 Sc 49	27 Sg 55
59°	20 Vi 24	12 Li 04	0 Sc 13	22 Sc 01	27 Sg 09
60°	20 Vi 30	11 Li 53	29 Li 42	21 Sc 10	26 Sg 20
61°	20 Vi 36	11 Li 41	29 Li 10	20 Sc 18	25 Sg 29
62°	20 Vi 43	11 Li 29	28 Li 37	19 Sc 24	24 Sg 34
63°	20 Vi 50	11 Li 17	28 Li 03	18 Sc 27	23 Sg 36
64°	20 Vi 57	11 Li 04	27 Li 28	17 Sc 29	22 Sg 34
65°	21 Vi 04	10 Li 51	26 Li 52	16 Sc 28	21 Sg 27
66°	21 Vi 12	10 Li 38	26 Li 15	15 Sc 24	20 Sg 16

Sideral Time: 9h 16m

MC 16 Le 33

RAMC 139° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	18 Vi 02	20 Li 34	21 Sc 25	19 Sg 53	17 Cp 32
5°	18 Vi 16	19 Li 56	19 Sc 51	18 Sg 12	16 Cp 34
10°	18 Vi 28	19 Li 20	18 Sc 19	16 Sg 30	15 Cp 35
15°	18 Vi 41	18 Li 44	16 Sc 49	14 Sg 46	14 Cp 33
20°	18 Vi 54	18 Li 09	15 Sc 18	12 Sg 59	13 Cp 28
21°	18 Vi 57	18 Li 02	15 Sc 00	12 Sg 37	13 Cp 14
22°	19 Vi 00	17 Li 55	14 Sc 42	12 Sg 15	13 Cp 00
23°	19 Vi 02	17 Li 48	14 Sc 24	11 Sg 53	12 Cp 46
24°	19 Vi 05	17 Li 41	14 Sc 06	11 Sg 30	12 Cp 32
25°	19 Vi 08	17 Li 34	13 Sc 47	11 Sg 07	12 Cp 17
26°	19 Vi 10	17 Li 27	13 Sc 29	10 Sg 44	12 Cp 03
27°	19 Vi 13	17 Li 20	13 Sc 10	10 Sg 21	11 Cp 48
28°	19 Vi 16	17 Li 13	12 Sc 51	9 Sg 57	11 Cp 32
29°	19 Vi 19	17 Li 06	12 Sc 33	9 Sg 33	11 Cp 16
30°	19 Vi 21	16 Li 59	12 Sc 14	9 Sg 09	11 Cp 00
31°	19 Vi 24	16 Li 51	11 Sc 54	8 Sg 44	10 Cp 44
32°	19 Vi 27	16 Li 44	11 Sc 35	8 Sg 19	10 Cp 27
33°	19 Vi 30	16 Li 37	11 Sc 16	7 Sg 54	10 Cp 10
34°	19 Vi 33	16 Li 29	10 Sc 56	7 Sg 28	9 Cp 53
35°	19 Vi 36	16 Li 22	10 Sc 36	7 Sg 01	9 Cp 34
36°	19 Vi 39	16 Li 14	10 Sc 16	6 Sg 35	9 Cp 16
37°	19 Vi 42	16 Li 07	9 Sc 56	6 Sg 07	8 Cp 57
38°	19 Vi 45	15 Li 59	9 Sc 35	5 Sg 39	8 Cp 37
39°	19 Vi 49	15 Li 51	9 Sc 15	5 Sg 11	8 Cp 17
40°	19 Vi 52	15 Li 43	8 Sc 53	4 Sg 42	7 Cp 56
41°	19 Vi 55	15 Li 35	8 Sc 32	4 Sg 12	7 Cp 35
42°	19 Vi 59	15 Li 27	8 Sc 10	3 Sg 42	7 Cp 13
43°	20 Vi 02	15 Li 19	7 Sc 48	3 Sg 11	6 Cp 50
44°	20 Vi 06	15 Li 11	7 Sc 26	2 Sg 39	6 Cp 26
45°	20 Vi 09	15 Li 02	7 Sc 03	2 Sg 07	6 Cp 02
46°	20 Vi 13	14 Li 54	6 Sc 40	1 Sg 33	5 Cp 36
47°	20 Vi 17	14 Li 45	6 Sc 16	0 Sg 59	5 Cp 10
48°	20 Vi 21	14 Li 36	5 Sc 52	0 Sg 24	4 Cp 43
49°	20 Vi 25	14 Li 27	5 Sc 28	29 Sc 48	4 Cp 14
50°	20 Vi 29	14 Li 18	5 Sc 03	29 Sc 11	3 Cp 44
51°	20 Vi 33	14 Li 08	4 Sc 37	28 Sc 33	3 Cp 13
52°	20 Vi 37	13 Li 58	4 Sc 11	27 Sc 54	2 Cp 41
53°	20 Vi 42	13 Li 49	3 Sc 45	27 Sc 13	2 Cp 07
54°	20 Vi 46	13 Li 38	3 Sc 17	26 Sc 32	1 Cp 31
55°	20 Vi 51	13 Li 28	2 Sc 50	25 Sc 48	0 Cp 54
56°	20 Vi 56	13 Li 18	2 Sc 21	25 Sc 04	0 Cp 14
57°	21 Vi 01	13 Li 07	1 Sc 52	24 Sc 18	29 Sg 33
58°	21 Vi 06	12 Li 55	1 Sc 22	23 Sc 30	28 Sg 49
59°	21 Vi 12	12 Li 44	0 Sc 51	22 Sc 41	28 Sg 03
60°	21 Vi 17	12 Li 32	0 Sc 19	21 Sc 50	27 Sg 14
61°	21 Vi 23	12 Li 20	29 Li 46	20 Sc 57	26 Sg 22
62°	21 Vi 29	12 Li 08	29 Li 13	20 Sc 02	25 Sg 27
63°	21 Vi 36	11 Li 55	28 Li 38	19 Sc 05	24 Sg 28
64°	21 Vi 42	11 Li 41	28 Li 02	18 Sc 05	23 Sg 26
65°	21 Vi 49	11 Li 28	27 Li 25	17 Sc 03	22 Sg 18
66°	21 Vi 56	11 Li 13	26 Li 47	15 Sc 59	21 Sg 07

Sideral Time: 9h 20m

MC 17 Le 33

RAMC 140° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	19 Vi 07	21 Li 38	22 Sc 24	20 Sg 49	18 Cp 28
5°	19 Vi 19	20 Li 58	20 Sc 49	19 Sg 07	17 Cp 30
10°	19 Vi 31	20 Li 20	19 Sc 15	17 Sg 24	16 Cp 31
15°	19 Vi 43	19 Li 43	17 Sc 44	15 Sg 40	15 Cp 30
20°	19 Vi 55	19 Li 06	16 Sc 12	13 Sg 53	14 Cp 25
21°	19 Vi 57	18 Li 59	15 Sc 54	13 Sg 31	14 Cp 11
22°	19 Vi 59	18 Li 51	15 Sc 35	13 Sg 08	13 Cp 57
23°	20 Vi 02	18 Li 44	15 Sc 17	12 Sg 46	13 Cp 43
24°	20 Vi 04	18 Li 37	14 Sc 58	12 Sg 23	13 Cp 29
25°	20 Vi 07	18 Li 29	14 Sc 40	12 Sg 00	13 Cp 14
26°	20 Vi 09	18 Li 22	14 Sc 21	11 Sg 37	13 Cp 00
27°	20 Vi 12	18 Li 15	14 Sc 02	11 Sg 13	12 Cp 45
28°	20 Vi 14	18 Li 07	13 Sc 43	10 Sg 50	12 Cp 29
29°	20 Vi 17	18 Li 00	13 Sc 24	10 Sg 25	12 Cp 13
30°	20 Vi 19	17 Li 52	13 Sc 04	10 Sg 01	11 Cp 57
31°	20 Vi 22	17 Li 44	12 Sc 45	9 Sg 36	11 Cp 41
32°	20 Vi 25	17 Li 37	12 Sc 25	9 Sg 11	11 Cp 24
33°	20 Vi 27	17 Li 29	12 Sc 06	8 Sg 45	11 Cp 07
34°	20 Vi 30	17 Li 21	11 Sc 46	8 Sg 19	10 Cp 50
35°	20 Vi 33	17 Li 13	11 Sc 25	7 Sg 52	10 Cp 31
36°	20 Vi 36	17 Li 05	11 Sc 05	7 Sg 25	10 Cp 13
37°	20 Vi 38	16 Li 57	10 Sc 44	6 Sg 58	9 Cp 54
38°	20 Vi 41	16 Li 49	10 Sc 23	6 Sg 29	9 Cp 34
39°	20 Vi 44	16 Li 41	10 Sc 02	6 Sg 01	9 Cp 14
40°	20 Vi 47	16 Li 33	9 Sc 41	5 Sg 31	8 Cp 53
41°	20 Vi 50	16 Li 24	9 Sc 19	5 Sg 01	8 Cp 32
42°	20 Vi 53	16 Li 16	8 Sc 57	4 Sg 31	8 Cp 10
43°	20 Vi 56	16 Li 07	8 Sc 34	4 Sg 00	7 Cp 47
44°	21 Vi 00	15 Li 58	8 Sc 11	3 Sg 27	7 Cp 23
45°	21 Vi 03	15 Li 50	7 Sc 48	2 Sg 55	6 Cp 59
46°	21 Vi 06	15 Li 40	7 Sc 25	2 Sg 21	6 Cp 33
47°	21 Vi 10	15 Li 31	7 Sc 01	1 Sg 46	6 Cp 07
48°	21 Vi 13	15 Li 22	6 Sc 36	1 Sg 11	5 Cp 39
49°	21 Vi 17	15 Li 12	6 Sc 11	0 Sg 34	5 Cp 10
50°	21 Vi 21	15 Li 03	5 Sc 46	29 Sc 57	4 Cp 40
51°	21 Vi 24	14 Li 53	5 Sc 20	29 Sc 18	4 Cp 09
52°	21 Vi 28	14 Li 42	4 Sc 53	28 Sc 39	3 Cp 37
53°	21 Vi 32	14 Li 32	4 Sc 26	27 Sc 58	3 Cp 03
54°	21 Vi 37	14 Li 21	3 Sc 58	27 Sc 15	2 Cp 27
55°	21 Vi 41	14 Li 11	3 Sc 30	26 Sc 32	1 Cp 49
56°	21 Vi 45	13 Li 59	3 Sc 00	25 Sc 46	1 Cp 10
57°	21 Vi 50	13 Li 48	2 Sc 30	25 Sc 00	0 Cp 28
58°	21 Vi 55	13 Li 36	2 Sc 00	24 Sc 11	29 Sg 44
59°	22 Vi 00	13 Li 24	1 Sc 28	23 Sc 21	28 Sg 57
60°	22 Vi 05	13 Li 12	0 Sc 56	22 Sc 30	28 Sg 08
61°	22 Vi 10	12 Li 59	0 Sc 22	21 Sc 36	27 Sg 16
62°	22 Vi 16	12 Li 46	29 Li 48	20 Sc 40	26 Sg 20
63°	22 Vi 21	12 Li 32	29 Li 12	19 Sc 42	25 Sg 21
64°	22 Vi 27	12 Li 18	28 Li 36	18 Sc 41	24 Sg 18
65°	22 Vi 34	12 Li 04	27 Li 58	17 Sc 39	23 Sg 10
66°	22 Vi 40	11 Li 49	27 Li 19	16 Sc 33	21 Sg 57

Sideral Time: 9h 24m

MC 18 Le 34

RAMC 141° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	20 Vi 12	22 Li 42	23 Sc 23	21 Sg 44	19 Cp 24
5°	20 Vi 23	22 Li 00	21 Sc 46	20 Sg 02	18 Cp 27
10°	20 Vi 34	21 Li 20	20 Sc 12	18 Sg 19	17 Cp 28
15°	20 Vi 44	20 Li 41	18 Sc 39	16 Sg 34	16 Cp 27
20°	20 Vi 55	20 Li 03	17 Sc 06	14 Sg 46	15 Cp 22
21°	20 Vi 57	19 Li 55	16 Sc 47	14 Sg 24	15 Cp 08
22°	20 Vi 59	19 Li 48	16 Sc 29	14 Sg 02	14 Cp 54
23°	21 Vi 02	19 Li 40	16 Sc 10	13 Sg 39	14 Cp 40
24°	21 Vi 04	19 Li 32	15 Sc 51	13 Sg 16	14 Cp 26
25°	21 Vi 06	19 Li 24	15 Sc 32	12 Sg 53	14 Cp 12
26°	21 Vi 08	19 Li 17	15 Sc 13	12 Sg 30	13 Cp 57
27°	21 Vi 10	19 Li 09	14 Sc 54	12 Sg 06	13 Cp 42
28°	21 Vi 13	19 Li 01	14 Sc 34	11 Sg 42	13 Cp 26
29°	21 Vi 15	18 Li 53	14 Sc 15	11 Sg 18	13 Cp 11
30°	21 Vi 17	18 Li 45	13 Sc 55	10 Sg 53	12 Cp 55
31°	21 Vi 20	18 Li 37	13 Sc 35	10 Sg 28	12 Cp 38
32°	21 Vi 22	18 Li 29	13 Sc 15	10 Sg 02	12 Cp 22
33°	21 Vi 24	18 Li 21	12 Sc 55	9 Sg 36	12 Cp 04
34°	21 Vi 27	18 Li 13	12 Sc 35	9 Sg 10	11 Cp 47
35°	21 Vi 29	18 Li 05	12 Sc 14	8 Sg 43	11 Cp 29
36°	21 Vi 32	17 Li 56	11 Sc 54	8 Sg 16	11 Cp 10
37°	21 Vi 34	17 Li 48	11 Sc 33	7 Sg 48	10 Cp 51
38°	21 Vi 37	17 Li 40	11 Sc 11	7 Sg 20	10 Cp 32
39°	21 Vi 40	17 Li 31	10 Sc 50	6 Sg 51	10 Cp 11
40°	21 Vi 42	17 Li 22	10 Sc 28	6 Sg 21	9 Cp 51
41°	21 Vi 45	17 Li 13	10 Sc 06	5 Sg 51	9 Cp 29
42°	21 Vi 48	17 Li 05	9 Sc 43	5 Sg 20	9 Cp 07
43°	21 Vi 51	16 Li 55	9 Sc 20	4 Sg 48	8 Cp 44
44°	21 Vi 54	16 Li 46	8 Sc 57	4 Sg 16	8 Cp 20
45°	21 Vi 57	16 Li 37	8 Sc 33	3 Sg 43	7 Cp 56
46°	22 Vi 00	16 Li 27	8 Sc 09	3 Sg 09	7 Cp 30
47°	22 Vi 03	16 Li 18	7 Sc 45	2 Sg 34	7 Cp 03
48°	22 Vi 06	16 Li 08	7 Sc 20	1 Sg 58	6 Cp 36
49°	22 Vi 09	15 Li 58	6 Sc 54	1 Sg 21	6 Cp 07
50°	22 Vi 12	15 Li 48	6 Sc 28	0 Sg 43	5 Cp 37
51°	22 Vi 16	15 Li 37	6 Sc 02	0 Sg 04	5 Cp 06
52°	22 Vi 19	15 Li 26	5 Sc 35	29 Sc 23	4 Cp 33
53°	22 Vi 23	15 Li 16	5 Sc 07	28 Sc 42	3 Cp 59
54°	22 Vi 27	15 Li 04	4 Sc 39	27 Sc 59	3 Cp 23
55°	22 Vi 31	14 Li 53	4 Sc 09	27 Sc 15	2 Cp 45
56°	22 Vi 35	14 Li 41	3 Sc 40	26 Sc 29	2 Cp 05
57°	22 Vi 39	14 Li 29	3 Sc 09	25 Sc 42	1 Cp 23
58°	22 Vi 43	14 Li 17	2 Sc 38	24 Sc 53	0 Cp 39
59°	22 Vi 48	14 Li 04	2 Sc 06	24 Sc 02	29 Sg 52
60°	22 Vi 52	13 Li 51	1 Sc 32	23 Sc 09	29 Sg 03
61°	22 Vi 57	13 Li 38	0 Sc 58	22 Sc 15	28 Sg 10
62°	23 Vi 02	13 Li 24	0 Sc 23	21 Sc 18	27 Sg 14
63°	23 Vi 07	13 Li 10	29 Li 47	20 Sc 19	26 Sg 14
64°	23 Vi 13	12 Li 55	29 Li 10	19 Sc 18	25 Sg 10
65°	23 Vi 18	12 Li 40	28 Li 31	18 Sc 14	24 Sg 02
66°	23 Vi 24	12 Li 24	27 Li 51	17 Sc 07	22 Sg 49

Sideral Time: 9h 28m

MC 19 Le 35

RAMC 142° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	21 Vi 17	23 Li 46	24 Sc 22	22 Sg 39	20 Cp 20
5°	21 Vi 27	23 Li 02	22 Sc 44	20 Sg 57	19 Cp 23
10°	21 Vi 37	22 Li 21	21 Sc 08	19 Sg 14	18 Cp 25
15°	21 Vi 46	21 Li 40	19 Sc 34	17 Sg 29	17 Cp 24
20°	21 Vi 56	21 Li 00	18 Sc 00	15 Sg 40	16 Cp 19
21°	21 Vi 57	20 Li 52	17 Sc 41	15 Sg 18	16 Cp 05
22°	21 Vi 59	20 Li 44	17 Sc 22	14 Sg 55	15 Cp 51
23°	22 Vi 01	20 Li 36	17 Sc 03	14 Sg 32	15 Cp 37
24°	22 Vi 03	20 Li 28	16 Sc 43	14 Sg 09	15 Cp 23
25°	22 Vi 05	20 Li 20	16 Sc 24	13 Sg 46	15 Cp 09
26°	22 Vi 07	20 Li 11	16 Sc 05	13 Sg 23	14 Cp 54
27°	22 Vi 09	20 Li 03	15 Sc 45	12 Sg 59	14 Cp 39
28°	22 Vi 11	19 Li 55	15 Sc 26	12 Sg 34	14 Cp 24
29°	22 Vi 13	19 Li 47	15 Sc 06	12 Sg 10	14 Cp 08
30°	22 Vi 15	19 Li 39	14 Sc 46	11 Sg 45	13 Cp 52
31°	22 Vi 17	19 Li 30	14 Sc 26	11 Sg 20	13 Cp 36
32°	22 Vi 20	19 Li 22	14 Sc 06	10 Sg 54	13 Cp 19
33°	22 Vi 22	19 Li 13	13 Sc 45	10 Sg 28	13 Cp 02
34°	22 Vi 24	19 Li 05	13 Sc 24	10 Sg 01	12 Cp 44
35°	22 Vi 26	18 Li 56	13 Sc 03	9 Sg 34	12 Cp 26
36°	22 Vi 28	18 Li 47	12 Sc 42	9 Sg 07	12 Cp 08
37°	22 Vi 31	18 Li 39	12 Sc 21	8 Sg 39	11 Cp 49
38°	22 Vi 33	18 Li 30	11 Sc 59	8 Sg 10	11 Cp 29
39°	22 Vi 35	18 Li 21	11 Sc 37	7 Sg 41	11 Cp 09
40°	22 Vi 38	18 Li 12	11 Sc 15	7 Sg 11	10 Cp 48
41°	22 Vi 40	18 Li 02	10 Sc 52	6 Sg 40	10 Cp 26
42°	22 Vi 42	17 Li 53	10 Sc 29	6 Sg 09	10 Cp 04
43°	22 Vi 45	17 Li 44	10 Sc 06	5 Sg 37	9 Cp 41
44°	22 Vi 48	17 Li 34	9 Sc 42	5 Sg 04	9 Cp 17
45°	22 Vi 50	17 Li 24	9 Sc 18	4 Sg 31	8 Cp 53
46°	22 Vi 53	17 Li 14	8 Sc 54	3 Sg 56	8 Cp 27
47°	22 Vi 56	17 Li 04	8 Sc 29	3 Sg 21	8 Cp 01
48°	22 Vi 59	16 Li 54	8 Sc 03	2 Sg 45	7 Cp 33
49°	23 Vi 01	16 Li 43	7 Sc 37	2 Sg 07	7 Cp 04
50°	23 Vi 04	16 Li 33	7 Sc 11	1 Sg 29	6 Cp 34
51°	23 Vi 07	16 Li 22	6 Sc 44	0 Sg 49	6 Cp 03
52°	23 Vi 11	16 Li 10	6 Sc 16	0 Sg 08	5 Cp 30
53°	23 Vi 14	15 Li 59	5 Sc 48	29 Sc 26	4 Cp 55
54°	23 Vi 17	15 Li 47	5 Sc 19	28 Sc 43	4 Cp 19
55°	23 Vi 21	15 Li 35	4 Sc 49	27 Sc 58	3 Cp 41
56°	23 Vi 24	15 Li 23	4 Sc 19	27 Sc 12	3 Cp 01
57°	23 Vi 28	15 Li 11	3 Sc 48	26 Sc 24	2 Cp 19
58°	23 Vi 32	14 Li 58	3 Sc 16	25 Sc 34	1 Cp 35
59°	23 Vi 36	14 Li 44	2 Sc 43	24 Sc 43	0 Cp 47
60°	23 Vi 40	14 Li 31	2 Sc 09	23 Sc 49	29 Sg 57
61°	23 Vi 44	14 Li 17	1 Sc 34	22 Sc 54	29 Sg 04
62°	23 Vi 48	14 Li 02	0 Sc 58	21 Sc 56	28 Sg 08
63°	23 Vi 53	13 Li 47	0 Sc 21	20 Sc 56	27 Sg 08
64°	23 Vi 58	13 Li 32	29 Li 43	19 Sc 54	26 Sg 03
65°	24 Vi 03	13 Li 16	29 Li 04	18 Sc 49	24 Sg 54
66°	24 Vi 08	12 Li 59	28 Li 23	17 Sc 42	23 Sg 40

Sideral Time: 9h 32m

MC 20 Le 36

RAMC 143° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	22 Vi 23	24 Li 50	25 Sc 20	23 Sg 34	21 Cp 17
5°	22 Vi 31	24 Li 04	23 Sc 41	21 Sg 52	20 Cp 20
10°	22 Vi 39	23 Li 21	22 Sc 04	20 Sg 08	19 Cp 22
15°	22 Vi 48	22 Li 38	20 Sc 29	18 Sg 23	18 Cp 21
20°	22 Vi 56	21 Li 56	18 Sc 53	16 Sg 34	17 Cp 16
21°	22 Vi 58	21 Li 48	18 Sc 34	16 Sg 11	17 Cp 03
22°	22 Vi 59	21 Li 40	18 Sc 15	15 Sg 49	16 Cp 49
23°	23 Vi 01	21 Li 31	17 Sc 56	15 Sg 26	16 Cp 35
24°	23 Vi 03	21 Li 23	17 Sc 36	15 Sg 03	16 Cp 21
25°	23 Vi 05	21 Li 15	17 Sc 16	14 Sg 39	16 Cp 06
26°	23 Vi 06	21 Li 06	16 Sc 57	14 Sg 15	15 Cp 52
27°	23 Vi 08	20 Li 58	16 Sc 37	13 Sg 51	15 Cp 37
28°	23 Vi 10	20 Li 49	16 Sc 17	13 Sg 27	15 Cp 21
29°	23 Vi 12	20 Li 40	15 Sc 57	13 Sg 02	15 Cp 06
30°	23 Vi 13	20 Li 32	15 Sc 37	12 Sg 37	14 Cp 50
31°	23 Vi 15	20 Li 23	15 Sc 16	12 Sg 12	14 Cp 33
32°	23 Vi 17	20 Li 14	14 Sc 56	11 Sg 46	14 Cp 17
33°	23 Vi 19	20 Li 05	14 Sc 35	11 Sg 20	14 Cp 00
34°	23 Vi 21	19 Li 57	14 Sc 14	10 Sg 53	13 Cp 42
35°	23 Vi 23	19 Li 48	13 Sc 52	10 Sg 25	13 Cp 24
36°	23 Vi 25	19 Li 38	13 Sc 31	9 Sg 58	13 Cp 05
37°	23 Vi 27	19 Li 29	13 Sc 09	9 Sg 29	12 Cp 46
38°	23 Vi 29	19 Li 20	12 Sc 47	9 Sg 00	12 Cp 27
39°	23 Vi 31	19 Li 11	12 Sc 25	8 Sg 31	12 Cp 07
40°	23 Vi 33	19 Li 01	12 Sc 02	8 Sg 01	11 Cp 46
41°	23 Vi 35	18 Li 51	11 Sc 39	7 Sg 30	11 Cp 24
42°	23 Vi 37	18 Li 42	11 Sc 16	6 Sg 58	11 Cp 02
43°	23 Vi 39	18 Li 32	10 Sc 52	6 Sg 26	10 Cp 39
44°	23 Vi 42	18 Li 22	10 Sc 28	5 Sg 53	10 Cp 15
45°	23 Vi 44	18 Li 12	10 Sc 03	5 Sg 19	9 Cp 50
46°	23 Vi 46	18 Li 01	9 Sc 38	4 Sg 44	9 Cp 25
47°	23 Vi 49	17 Li 51	9 Sc 13	4 Sg 08	8 Cp 58
48°	23 Vi 51	17 Li 40	8 Sc 47	3 Sg 32	8 Cp 30
49°	23 Vi 54	17 Li 29	8 Sc 21	2 Sg 54	8 Cp 01
50°	23 Vi 56	17 Li 18	7 Sc 54	2 Sg 15	7 Cp 31
51°	23 Vi 59	17 Li 06	7 Sc 26	1 Sg 35	7 Cp 00
52°	24 Vi 02	16 Li 54	6 Sc 58	0 Sg 54	6 Cp 27
53°	24 Vi 05	16 Li 43	6 Sc 29	0 Sg 11	5 Cp 52
54°	24 Vi 08	16 Li 30	6 Sc 00	29 Sc 27	5 Cp 16
55°	24 Vi 11	16 Li 18	5 Sc 29	28 Sc 41	4 Cp 38
56°	24 Vi 14	16 Li 05	4 Sc 58	27 Sc 55	3 Cp 58
57°	24 Vi 17	15 Li 52	4 Sc 27	27 Sc 06	3 Cp 15
58°	24 Vi 20	15 Li 38	3 Sc 54	26 Sc 16	2 Cp 30
59°	24 Vi 24	15 Li 24	3 Sc 20	25 Sc 23	1 Cp 43
60°	24 Vi 27	15 Li 10	2 Sc 46	24 Sc 29	0 Cp 53
61°	24 Vi 31	14 Li 55	2 Sc 10	23 Sc 33	29 Sg 59
62°	24 Vi 35	14 Li 40	1 Sc 34	22 Sc 35	29 Sg 02
63°	24 Vi 39	14 Li 25	0 Sc 56	21 Sc 34	28 Sg 02
64°	24 Vi 43	14 Li 09	0 Sc 17	20 Sc 31	26 Sg 57
65°	24 Vi 48	13 Li 52	29 Li 37	19 Sc 25	25 Sg 47
66°	24 Vi 52	13 Li 35	28 Li 55	18 Sc 16	24 Sg 32

Sideral Time: 9h 36m

MC 21 Le 38

RAMC 144° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	23 Vi 28	25 Li 53	26 Sc 19	24 Sg 30	22 Cp 13
5°	23 Vi 35	25 Li 06	24 Sc 38	22 Sg 47	21 Cp 17
10°	23 Vi 42	24 Li 21	23 Sc 01	21 Sg 03	20 Cp 19
15°	23 Vi 49	23 Li 37	21 Sc 24	19 Sg 17	19 Cp 18
20°	23 Vi 56	22 Li 53	19 Sc 47	17 Sg 27	18 Cp 14
21°	23 Vi 58	22 Li 44	19 Sc 28	17 Sg 05	18 Cp 00
22°	23 Vi 59	22 Li 36	19 Sc 08	16 Sg 42	17 Cp 46
23°	24 Vi 01	22 Li 27	18 Sc 48	16 Sg 19	17 Cp 33
24°	24 Vi 02	22 Li 18	18 Sc 29	15 Sg 56	17 Cp 18
25°	24 Vi 04	22 Li 09	18 Sc 09	15 Sg 32	17 Cp 04
26°	24 Vi 05	22 Li 01	17 Sc 49	15 Sg 08	16 Cp 49
27°	24 Vi 07	21 Li 52	17 Sc 29	14 Sg 44	16 Cp 34
28°	24 Vi 08	21 Li 43	17 Sc 08	14 Sg 20	16 Cp 19
29°	24 Vi 10	21 Li 34	16 Sc 48	13 Sg 55	16 Cp 04
30°	24 Vi 11	21 Li 25	16 Sc 27	13 Sg 29	15 Cp 48
31°	24 Vi 13	21 Li 16	16 Sc 07	13 Sg 04	15 Cp 31
32°	24 Vi 15	21 Li 07	15 Sc 46	12 Sg 38	15 Cp 15
33°	24 Vi 16	20 Li 58	15 Sc 25	12 Sg 11	14 Cp 57
34°	24 Vi 18	20 Li 48	15 Sc 03	11 Sg 44	14 Cp 40
35°	24 Vi 19	20 Li 39	14 Sc 42	11 Sg 17	14 Cp 22
36°	24 Vi 21	20 Li 29	14 Sc 20	10 Sg 49	14 Cp 03
37°	24 Vi 23	20 Li 20	13 Sc 58	10 Sg 20	13 Cp 44
38°	24 Vi 25	20 Li 10	13 Sc 35	9 Sg 51	13 Cp 25
39°	24 Vi 26	20 Li 00	13 Sc 12	9 Sg 21	13 Cp 05
40°	24 Vi 28	19 Li 50	12 Sc 49	8 Sg 51	12 Cp 44
41°	24 Vi 30	19 Li 40	12 Sc 26	8 Sg 19	12 Cp 22
42°	24 Vi 32	19 Li 30	12 Sc 02	7 Sg 48	12 Cp 00
43°	24 Vi 34	19 Li 20	11 Sc 38	7 Sg 15	11 Cp 37
44°	24 Vi 36	19 Li 09	11 Sc 13	6 Sg 41	11 Cp 13
45°	24 Vi 38	18 Li 59	10 Sc 48	6 Sg 07	10 Cp 48
46°	24 Vi 40	18 Li 48	10 Sc 23	5 Sg 32	10 Cp 23
47°	24 Vi 42	18 Li 37	9 Sc 57	4 Sg 56	9 Cp 56
48°	24 Vi 44	18 Li 26	9 Sc 31	4 Sg 19	9 Cp 28
49°	24 Vi 46	18 Li 14	9 Sc 04	3 Sg 40	8 Cp 59
50°	24 Vi 48	18 Li 03	8 Sc 36	3 Sg 01	8 Cp 29
51°	24 Vi 51	17 Li 51	8 Sc 08	2 Sg 21	7 Cp 57
52°	24 Vi 53	17 Li 38	7 Sc 40	1 Sg 39	7 Cp 24
53°	24 Vi 55	17 Li 26	7 Sc 10	0 Sg 56	6 Cp 49
54°	24 Vi 58	17 Li 13	6 Sc 40	0 Sg 11	6 Cp 13
55°	25 Vi 00	17 Li 00	6 Sc 09	29 Sc 25	5 Cp 35
56°	25 Vi 03	16 Li 47	5 Sc 38	28 Sc 37	4 Cp 54
57°	25 Vi 06	16 Li 33	5 Sc 05	27 Sc 48	4 Cp 12
58°	25 Vi 09	16 Li 19	4 Sc 32	26 Sc 57	3 Cp 27
59°	25 Vi 12	16 Li 05	3 Sc 58	26 Sc 04	2 Cp 39
60°	25 Vi 15	15 Li 50	3 Sc 22	25 Sc 09	1 Cp 48
61°	25 Vi 18	15 Li 34	2 Sc 46	24 Sc 12	0 Cp 54
62°	25 Vi 21	15 Li 19	2 Sc 09	23 Sc 13	29 Sg 57
63°	25 Vi 25	15 Li 02	1 Sc 30	22 Sc 11	28 Sg 56
64°	25 Vi 28	14 Li 45	0 Sc 51	21 Sc 07	27 Sg 50
65°	25 Vi 32	14 Li 28	0 Sc 10	20 Sc 00	26 Sg 40
66°	25 Vi 36	14 Li 10	29 Li 27	18 Sc 50	25 Sg 24

Sideral Time: 9h 40m

MC 22 Le 39

RAMC 145° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	24 Vi 33	26 Li 56	27 Sc 17	25 Sg 25	23 Cp 10
5°	24 Vi 39	26 Li 08	25 Sc 35	23 Sg 42	22 Cp 14
10°	24 Vi 45	25 Li 21	23 Sc 57	21 Sg 58	21 Cp 16
15°	24 Vi 51	24 Li 35	22 Sc 19	20 Sg 11	20 Cp 15
20°	24 Vi 57	23 Li 50	20 Sc 41	18 Sg 21	19 Cp 11
21°	24 Vi 58	23 Li 41	20 Sc 21	17 Sg 59	18 Cp 58
22°	24 Vi 59	23 Li 32	20 Sc 01	17 Sg 36	18 Cp 44
23°	25 Vi 01	23 Li 23	19 Sc 41	17 Sg 13	18 Cp 30
24°	25 Vi 02	23 Li 13	19 Sc 21	16 Sg 49	18 Cp 16
25°	25 Vi 03	23 Li 04	19 Sc 01	16 Sg 25	18 Cp 02
26°	25 Vi 04	22 Li 55	18 Sc 41	16 Sg 01	17 Cp 47
27°	25 Vi 06	22 Li 46	18 Sc 20	15 Sg 37	17 Cp 32
28°	25 Vi 07	22 Li 37	18 Sc 00	15 Sg 12	17 Cp 17
29°	25 Vi 08	22 Li 27	17 Sc 39	14 Sg 47	17 Cp 02
30°	25 Vi 09	22 Li 18	17 Sc 18	14 Sg 22	16 Cp 46
31°	25 Vi 11	22 Li 09	16 Sc 57	13 Sg 56	16 Cp 29
32°	25 Vi 12	21 Li 59	16 Sc 36	13 Sg 30	16 Cp 13
33°	25 Vi 13	21 Li 50	16 Sc 14	13 Sg 03	15 Cp 56
34°	25 Vi 15	21 Li 40	15 Sc 52	12 Sg 36	15 Cp 38
35°	25 Vi 16	21 Li 30	15 Sc 31	12 Sg 08	15 Cp 20
36°	25 Vi 18	21 Li 20	15 Sc 08	11 Sg 40	15 Cp 02
37°	25 Vi 19	21 Li 10	14 Sc 46	11 Sg 11	14 Cp 43
38°	25 Vi 20	21 Li 00	14 Sc 23	10 Sg 41	14 Cp 23
39°	25 Vi 22	20 Li 50	14 Sc 00	10 Sg 11	14 Cp 03
40°	25 Vi 23	20 Li 40	13 Sc 36	9 Sg 41	13 Cp 42
41°	25 Vi 25	20 Li 29	13 Sc 13	9 Sg 09	13 Cp 20
42°	25 Vi 26	20 Li 19	12 Sc 49	8 Sg 37	12 Cp 58
43°	25 Vi 28	20 Li 08	12 Sc 24	8 Sg 04	12 Cp 35
44°	25 Vi 30	19 Li 57	11 Sc 59	7 Sg 30	12 Cp 11
45°	25 Vi 31	19 Li 46	11 Sc 34	6 Sg 56	11 Cp 46
46°	25 Vi 33	19 Li 35	11 Sc 08	6 Sg 20	11 Cp 21
47°	25 Vi 35	19 Li 23	10 Sc 41	5 Sg 43	10 Cp 54
48°	25 Vi 37	19 Li 12	10 Sc 14	5 Sg 06	10 Cp 26
49°	25 Vi 38	19 Li 00	9 Sc 47	4 Sg 27	9 Cp 57
50°	25 Vi 40	18 Li 48	9 Sc 19	3 Sg 47	9 Cp 27
51°	25 Vi 42	18 Li 35	8 Sc 50	3 Sg 06	8 Cp 55
52°	25 Vi 44	18 Li 22	8 Sc 21	2 Sg 24	8 Cp 22
53°	25 Vi 46	18 Li 09	7 Sc 51	1 Sg 40	7 Cp 47
54°	25 Vi 48	17 Li 56	7 Sc 21	0 Sg 55	7 Cp 10
55°	25 Vi 50	17 Li 43	6 Sc 49	0 Sg 09	6 Cp 32
56°	25 Vi 53	17 Li 29	6 Sc 17	29 Sc 20	5 Cp 51
57°	25 Vi 55	17 Li 14	5 Sc 44	28 Sc 30	5 Cp 09
58°	25 Vi 57	17 Li 00	5 Sc 10	27 Sc 39	4 Cp 23
59°	26 Vi 00	16 Li 45	4 Sc 35	26 Sc 45	3 Cp 35
60°	26 Vi 02	16 Li 29	3 Sc 59	25 Sc 49	2 Cp 44
61°	26 Vi 05	16 Li 13	3 Sc 22	24 Sc 51	1 Cp 50
62°	26 Vi 08	15 Li 57	2 Sc 44	23 Sc 51	0 Cp 52
63°	26 Vi 11	15 Li 40	2 Sc 05	22 Sc 49	29 Sg 51
64°	26 Vi 14	15 Li 22	1 Sc 24	21 Sc 43	28 Sg 44
65°	26 Vi 17	15 Li 04	0 Sc 43	20 Sc 35	27 Sg 33
66°	26 Vi 20	14 Li 45	29 Li 59	19 Sc 25	26 Sg 17

Sideral Time: 9h 44m

MC 23 Le 41

RAMC 146° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	25 Vi 39	28 Li 00	28 Sc 15	26 Sg 20	24 Cp 07
5°	25 Vi 43	27 Li 09	26 Sc 32	24 Sg 37	23 Cp 11
10°	25 Vi 48	26 Li 20	24 Sc 53	22 Sg 52	22 Cp 13
15°	25 Vi 53	25 Li 33	23 Sc 14	21 Sg 06	21 Cp 13
20°	25 Vi 58	24 Li 46	21 Sc 34	19 Sg 15	20 Cp 09
21°	25 Vi 59	24 Li 37	21 Sc 14	18 Sg 52	19 Cp 56
22°	26 Vi 00	24 Li 27	20 Sc 54	18 Sg 29	19 Cp 42
23°	26 Vi 01	24 Li 18	20 Sc 34	18 Sg 06	19 Cp 28
24°	26 Vi 01	24 Li 09	20 Sc 13	17 Sg 43	19 Cp 14
25°	26 Vi 02	23 Li 59	19 Sc 53	17 Sg 19	19 Cp 00
26°	26 Vi 03	23 Li 50	19 Sc 32	16 Sg 55	18 Cp 45
27°	26 Vi 04	23 Li 40	19 Sc 12	16 Sg 30	18 Cp 31
28°	26 Vi 05	23 Li 30	18 Sc 51	16 Sg 05	18 Cp 15
29°	26 Vi 07	23 Li 21	18 Sc 30	15 Sg 40	18 Cp 00
30°	26 Vi 08	23 Li 11	18 Sc 09	15 Sg 14	17 Cp 44
31°	26 Vi 09	23 Li 01	17 Sc 47	14 Sg 48	17 Cp 28
32°	26 Vi 10	22 Li 52	17 Sc 26	14 Sg 22	17 Cp 11
33°	26 Vi 11	22 Li 42	17 Sc 04	13 Sg 55	16 Cp 54
34°	26 Vi 12	22 Li 32	16 Sc 42	13 Sg 27	16 Cp 37
35°	26 Vi 13	22 Li 21	16 Sc 20	12 Sg 59	16 Cp 19
36°	26 Vi 14	22 Li 11	15 Sc 57	12 Sg 31	16 Cp 00
37°	26 Vi 15	22 Li 01	15 Sc 34	12 Sg 02	15 Cp 41
38°	26 Vi 16	21 Li 50	15 Sc 11	11 Sg 32	15 Cp 21
39°	26 Vi 18	21 Li 40	14 Sc 47	11 Sg 02	15 Cp 01
40°	26 Vi 19	21 Li 29	14 Sc 24	10 Sg 31	14 Cp 40
41°	26 Vi 20	21 Li 18	13 Sc 59	9 Sg 59	14 Cp 19
42°	26 Vi 21	21 Li 07	13 Sc 35	9 Sg 27	13 Cp 57
43°	26 Vi 22	20 Li 56	13 Sc 10	8 Sg 53	13 Cp 34
44°	26 Vi 24	20 Li 45	12 Sc 45	8 Sg 19	13 Cp 10
45°	26 Vi 25	20 Li 33	12 Sc 19	7 Sg 44	12 Cp 45
46°	26 Vi 26	20 Li 22	11 Sc 52	7 Sg 08	12 Cp 19
47°	26 Vi 28	20 Li 10	11 Sc 25	6 Sg 31	11 Cp 52
48°	26 Vi 29	19 Li 57	10 Sc 58	5 Sg 53	11 Cp 25
49°	26 Vi 31	19 Li 45	10 Sc 30	5 Sg 14	10 Cp 55
50°	26 Vi 32	19 Li 32	10 Sc 02	4 Sg 34	10 Cp 25
51°	26 Vi 34	19 Li 20	9 Sc 33	3 Sg 52	9 Cp 53
52°	26 Vi 35	19 Li 06	9 Sc 03	3 Sg 09	9 Cp 20
53°	26 Vi 37	18 Li 53	8 Sc 32	2 Sg 25	8 Cp 45
54°	26 Vi 39	18 Li 39	8 Sc 01	1 Sg 40	8 Cp 08
55°	26 Vi 40	18 Li 25	7 Sc 29	0 Sg 52	7 Cp 30
56°	26 Vi 42	18 Li 11	6 Sc 56	0 Sg 03	6 Cp 49
57°	26 Vi 44	17 Li 56	6 Sc 23	29 Sc 13	6 Cp 06
58°	26 Vi 46	17 Li 40	5 Sc 48	28 Sc 20	5 Cp 20
59°	26 Vi 48	17 Li 25	5 Sc 12	27 Sc 26	4 Cp 32
60°	26 Vi 50	17 Li 09	4 Sc 36	26 Sc 29	3 Cp 41
61°	26 Vi 52	16 Li 52	3 Sc 58	25 Sc 31	2 Cp 46
62°	26 Vi 54	16 Li 35	3 Sc 19	24 Sc 30	1 Cp 48
63°	26 Vi 56	16 Li 17	2 Sc 39	23 Sc 26	0 Cp 46
64°	26 Vi 59	15 Li 59	1 Sc 58	22 Sc 20	29 Sg 39
65°	27 Vi 01	15 Li 40	1 Sc 15	21 Sc 11	28 Sg 27
66°	27 Vi 04	15 Li 20	0 Sc 31	19 Sc 59	27 Sg 10

Sideral Time: 9h 48m

MC 24 Le 43

RAMC 147° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	26 Vi 44	29 Li 03	29 Sc 13	27 Sg 15	25 Cp 03
5°	26 Vi 48	28 Li 10	27 Sc 29	25 Sg 32	24 Cp 08
10°	26 Vi 51	27 Li 20	25 Sc 48	23 Sg 47	23 Cp 11
15°	26 Vi 55	26 Li 31	24 Sc 08	22 Sg 00	22 Cp 11
20°	26 Vi 58	25 Li 43	22 Sc 28	20 Sg 09	21 Cp 07
21°	26 Vi 59	25 Li 33	22 Sc 07	19 Sg 46	20 Cp 54
22°	27 Vi 00	25 Li 23	21 Sc 47	19 Sg 23	20 Cp 40
23°	27 Vi 00	25 Li 13	21 Sc 26	19 Sg 00	20 Cp 27
24°	27 Vi 01	25 Li 04	21 Sc 06	18 Sg 36	20 Cp 13
25°	27 Vi 02	24 Li 54	20 Sc 45	18 Sg 12	19 Cp 58
26°	27 Vi 03	24 Li 44	20 Sc 24	17 Sg 48	19 Cp 44
27°	27 Vi 03	24 Li 34	20 Sc 03	17 Sg 23	19 Cp 29
28°	27 Vi 04	24 Li 24	19 Sc 42	16 Sg 58	19 Cp 14
29°	27 Vi 05	24 Li 14	19 Sc 21	16 Sg 33	18 Cp 58
30°	27 Vi 06	24 Li 04	18 Sc 59	16 Sg 07	18 Cp 43
31°	27 Vi 06	23 Li 54	18 Sc 38	15 Sg 41	18 Cp 26
32°	27 Vi 07	23 Li 44	18 Sc 16	15 Sg 14	18 Cp 10
33°	27 Vi 08	23 Li 34	17 Sc 54	14 Sg 47	17 Cp 53
34°	27 Vi 09	23 Li 23	17 Sc 31	14 Sg 19	17 Cp 35
35°	27 Vi 10	23 Li 13	17 Sc 09	13 Sg 51	17 Cp 17
36°	27 Vi 11	23 Li 02	16 Sc 46	13 Sg 22	16 Cp 59
37°	27 Vi 11	22 Li 51	16 Sc 22	12 Sg 53	16 Cp 40
38°	27 Vi 12	22 Li 41	15 Sc 59	12 Sg 23	16 Cp 20
39°	27 Vi 13	22 Li 30	15 Sc 35	11 Sg 52	16 Cp 00
40°	27 Vi 14	22 Li 18	15 Sc 11	11 Sg 21	15 Cp 39
41°	27 Vi 15	22 Li 07	14 Sc 46	10 Sg 49	15 Cp 18
42°	27 Vi 16	21 Li 56	14 Sc 21	10 Sg 16	14 Cp 56
43°	27 Vi 17	21 Li 44	13 Sc 56	9 Sg 43	14 Cp 33
44°	27 Vi 18	21 Li 32	13 Sc 30	9 Sg 08	14 Cp 09
45°	27 Vi 19	21 Li 21	13 Sc 04	8 Sg 33	13 Cp 44
46°	27 Vi 20	21 Li 08	12 Sc 37	7 Sg 56	13 Cp 18
47°	27 Vi 21	20 Li 56	12 Sc 10	7 Sg 19	12 Cp 51
48°	27 Vi 22	20 Li 43	11 Sc 42	6 Sg 41	12 Cp 23
49°	27 Vi 23	20 Li 31	11 Sc 13	6 Sg 01	11 Cp 54
50°	27 Vi 24	20 Li 17	10 Sc 44	5 Sg 20	11 Cp 24
51°	27 Vi 25	20 Li 04	10 Sc 15	4 Sg 38	10 Cp 52
52°	27 Vi 26	19 Li 50	9 Sc 44	3 Sg 55	10 Cp 18
53°	27 Vi 28	19 Li 36	9 Sc 13	3 Sg 10	9 Cp 43
54°	27 Vi 29	19 Li 22	8 Sc 42	2 Sg 24	9 Cp 07
55°	27 Vi 30	19 Li 07	8 Sc 09	1 Sg 36	8 Cp 28
56°	27 Vi 32	18 Li 52	7 Sc 36	0 Sg 47	7 Cp 47
57°	27 Vi 33	18 Li 37	7 Sc 01	29 Sc 55	7 Cp 04
58°	27 Vi 34	18 Li 21	6 Sc 26	29 Sc 02	6 Cp 18
59°	27 Vi 36	18 Li 05	5 Sc 50	28 Sc 07	5 Cp 29
60°	27 Vi 37	17 Li 48	5 Sc 13	27 Sc 10	4 Cp 38
61°	27 Vi 39	17 Li 31	4 Sc 34	26 Sc 10	3 Cp 43
62°	27 Vi 41	17 Li 13	3 Sc 55	25 Sc 08	2 Cp 44
63°	27 Vi 42	16 Li 55	3 Sc 14	24 Sc 04	1 Cp 41
64°	27 Vi 44	16 Li 36	2 Sc 32	22 Sc 56	0 Cp 34
65°	27 Vi 46	16 Li 16	1 Sc 48	21 Sc 46	29 Sg 22
66°	27 Vi 48	15 Li 56	1 Sc 03	20 Sc 33	28 Sg 04

Sideral Time: 9h 52m

MC 25 Le 45

RAMC 148° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	27 Vi 49	0 Sc 06	0 Sg 10	28 Sg 10	26 Cp 00
5°	27 Vi 52	29 Li 12	28 Sc 26	26 Sg 26	25 Cp 05
10°	27 Vi 54	28 Li 20	26 Sc 44	24 Sg 42	24 Cp 08
15°	27 Vi 56	27 Li 29	25 Sc 03	22 Sg 55	23 Cp 09
20°	27 Vi 59	26 Li 39	23 Sc 21	21 Sg 03	22 Cp 06
21°	27 Vi 59	26 Li 29	23 Sc 00	20 Sg 40	21 Cp 52
22°	28 Vi 00	26 Li 19	22 Sc 40	20 Sg 17	21 Cp 39
23°	28 Vi 00	26 Li 09	22 Sc 19	19 Sg 53	21 Cp 25
24°	28 Vi 01	25 Li 59	21 Sc 58	19 Sg 30	21 Cp 11
25°	28 Vi 01	25 Li 49	21 Sc 37	19 Sg 05	20 Cp 57
26°	28 Vi 02	25 Li 38	21 Sc 16	18 Sg 41	20 Cp 42
27°	28 Vi 02	25 Li 28	20 Sc 55	18 Sg 16	20 Cp 28
28°	28 Vi 03	25 Li 18	20 Sc 33	17 Sg 51	20 Cp 13
29°	28 Vi 03	25 Li 08	20 Sc 12	17 Sg 26	19 Cp 57
30°	28 Vi 04	24 Li 57	19 Sc 50	17 Sg 00	19 Cp 41
31°	28 Vi 04	24 Li 47	19 Sc 28	16 Sg 33	19 Cp 25
32°	28 Vi 05	24 Li 36	19 Sc 06	16 Sg 06	19 Cp 09
33°	28 Vi 05	24 Li 25	18 Sc 43	15 Sg 39	18 Cp 52
34°	28 Vi 06	24 Li 15	18 Sc 21	15 Sg 11	18 Cp 34
35°	28 Vi 06	24 Li 04	17 Sc 58	14 Sg 43	18 Cp 16
36°	28 Vi 07	23 Li 53	17 Sc 34	14 Sg 14	17 Cp 58
37°	28 Vi 08	23 Li 42	17 Sc 11	13 Sg 44	17 Cp 39
38°	28 Vi 08	23 Li 31	16 Sc 47	13 Sg 14	17 Cp 19
39°	28 Vi 09	23 Li 19	16 Sc 23	12 Sg 43	16 Cp 59
40°	28 Vi 09	23 Li 08	15 Sc 58	12 Sg 12	16 Cp 38
41°	28 Vi 10	22 Li 56	15 Sc 33	11 Sg 39	16 Cp 17
42°	28 Vi 11	22 Li 44	15 Sc 08	11 Sg 06	15 Cp 55
43°	28 Vi 11	22 Li 32	14 Sc 42	10 Sg 32	15 Cp 32
44°	28 Vi 12	22 Li 20	14 Sc 16	9 Sg 57	15 Cp 08
45°	28 Vi 13	22 Li 08	13 Sc 49	9 Sg 22	14 Cp 43
46°	28 Vi 13	21 Li 55	13 Sc 22	8 Sg 45	14 Cp 17
47°	28 Vi 14	21 Li 42	12 Sc 54	8 Sg 07	13 Cp 50
48°	28 Vi 15	21 Li 29	12 Sc 26	7 Sg 28	13 Cp 22
49°	28 Vi 15	21 Li 16	11 Sc 57	6 Sg 48	12 Cp 53
50°	28 Vi 16	21 Li 02	11 Sc 27	6 Sg 07	12 Cp 23
51°	28 Vi 17	20 Li 48	10 Sc 57	5 Sg 25	11 Cp 51
52°	28 Vi 18	20 Li 34	10 Sc 26	4 Sg 41	11 Cp 17
53°	28 Vi 18	20 Li 20	9 Sc 54	3 Sg 55	10 Cp 42
54°	28 Vi 19	20 Li 05	9 Sc 22	3 Sg 09	10 Cp 05
55°	28 Vi 20	19 Li 50	8 Sc 49	2 Sg 20	9 Cp 26
56°	28 Vi 21	19 Li 34	8 Sc 15	1 Sg 30	8 Cp 45
57°	28 Vi 22	19 Li 18	7 Sc 40	0 Sg 38	8 Cp 02
58°	28 Vi 23	19 Li 02	7 Sc 04	29 Sc 44	7 Cp 16
59°	28 Vi 24	18 Li 45	6 Sc 27	28 Sc 48	6 Cp 27
60°	28 Vi 25	18 Li 27	5 Sc 49	27 Sc 50	5 Cp 35
61°	28 Vi 26	18 Li 09	5 Sc 10	26 Sc 50	4 Cp 40
62°	28 Vi 27	17 Li 51	4 Sc 30	25 Sc 47	3 Cp 41
63°	28 Vi 28	17 Li 32	3 Sc 48	24 Sc 41	2 Cp 38
64°	28 Vi 29	17 Li 12	3 Sc 05	23 Sc 33	1 Cp 30
65°	28 Vi 31	16 Li 52	2 Sc 21	22 Sc 22	0 Cp 17
66°	28 Vi 32	16 Li 31	1 Sc 35	21 Sc 08	28 Sg 58

Sideral Time: 9h 56m

MC 26 Le 47

RAMC 149° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	28 Vi 55	1 Sc 08	1 Sg 08	29 Sg 05	26 Cp 57
5°	28 Vi 56	0 Sc 13	29 Sc 23	27 Sg 21	26 Cp 03
10°	28 Vi 57	29 Li 19	27 Sc 40	25 Sg 37	25 Cp 06
15°	28 Vi 58	28 Li 27	25 Sc 57	23 Sg 49	24 Cp 07
20°	28 Vi 59	27 Li 35	24 Sc 14	21 Sg 57	23 Cp 04
21°	29 Vi 00	27 Li 25	23 Sc 54	21 Sg 34	22 Cp 51
22°	29 Vi 00	27 Li 15	23 Sc 33	21 Sg 11	22 Cp 37
23°	29 Vi 00	27 Li 04	23 Sc 12	20 Sg 47	22 Cp 24
24°	29 Vi 00	26 Li 54	22 Sc 51	20 Sg 23	22 Cp 10
25°	29 Vi 01	26 Li 43	22 Sc 29	19 Sg 59	21 Cp 56
26°	29 Vi 01	26 Li 33	22 Sc 08	19 Sg 34	21 Cp 41
27°	29 Vi 01	26 Li 22	21 Sc 46	19 Sg 09	21 Cp 27
28°	29 Vi 01	26 Li 12	21 Sc 25	18 Sg 44	21 Cp 12
29°	29 Vi 02	26 Li 01	21 Sc 03	18 Sg 18	20 Cp 56
30°	29 Vi 02	25 Li 50	20 Sc 41	17 Sg 52	20 Cp 40
31°	29 Vi 02	25 Li 39	20 Sc 18	17 Sg 26	20 Cp 24
32°	29 Vi 02	25 Li 28	19 Sc 56	16 Sg 59	20 Cp 08
33°	29 Vi 03	25 Li 17	19 Sc 33	16 Sg 31	19 Cp 51
34°	29 Vi 03	25 Li 06	19 Sc 10	16 Sg 03	19 Cp 33
35°	29 Vi 03	24 Li 55	18 Sc 47	15 Sg 35	19 Cp 16
36°	29 Vi 04	24 Li 44	18 Sc 23	15 Sg 05	18 Cp 57
37°	29 Vi 04	24 Li 32	17 Sc 59	14 Sg 36	18 Cp 38
38°	29 Vi 04	24 Li 21	17 Sc 35	14 Sg 05	18 Cp 19
39°	29 Vi 04	24 Li 09	17 Sc 10	13 Sg 34	17 Cp 59
40°	29 Vi 05	23 Li 57	16 Sc 45	13 Sg 02	17 Cp 38
41°	29 Vi 05	23 Li 45	16 Sc 20	12 Sg 30	17 Cp 16
42°	29 Vi 05	23 Li 33	15 Sc 54	11 Sg 56	16 Cp 54
43°	29 Vi 06	23 Li 20	15 Sc 28	11 Sg 22	16 Cp 31
44°	29 Vi 06	23 Li 08	15 Sc 01	10 Sg 47	16 Cp 07
45°	29 Vi 06	22 Li 55	14 Sc 34	10 Sg 11	15 Cp 43
46°	29 Vi 07	22 Li 42	14 Sc 06	9 Sg 34	15 Cp 17
47°	29 Vi 07	22 Li 29	13 Sc 38	8 Sg 55	14 Cp 50
48°	29 Vi 07	22 Li 15	13 Sc 09	8 Sg 16	14 Cp 22
49°	29 Vi 08	22 Li 01	12 Sc 40	7 Sg 36	13 Cp 53
50°	29 Vi 08	21 Li 47	12 Sc 10	6 Sg 54	13 Cp 22
51°	29 Vi 08	21 Li 33	11 Sc 39	6 Sg 11	12 Cp 50
52°	29 Vi 09	21 Li 18	11 Sc 08	5 Sg 27	12 Cp 17
53°	29 Vi 09	21 Li 03	10 Sc 36	4 Sg 41	11 Cp 41
54°	29 Vi 10	20 Li 48	10 Sc 03	3 Sg 53	11 Cp 04
55°	29 Vi 10	20 Li 32	9 Sc 29	3 Sg 04	10 Cp 25
56°	29 Vi 11	20 Li 16	8 Sc 54	2 Sg 13	9 Cp 44
57°	29 Vi 11	19 Li 59	8 Sc 19	1 Sg 21	9 Cp 00
58°	29 Vi 11	19 Li 42	7 Sc 42	0 Sg 26	8 Cp 14
59°	29 Vi 12	19 Li 25	7 Sc 04	29 Sc 29	7 Cp 25
60°	29 Vi 12	19 Li 07	6 Sc 26	28 Sc 30	6 Cp 33
61°	29 Vi 13	18 Li 48	5 Sc 46	27 Sc 29	5 Cp 37
62°	29 Vi 14	18 Li 29	5 Sc 05	26 Sc 25	4 Cp 38
63°	29 Vi 14	18 Li 09	4 Sc 22	25 Sc 19	3 Cp 34
64°	29 Vi 15	17 Li 49	3 Sc 39	24 Sc 10	2 Cp 26
65°	29 Vi 15	17 Li 28	2 Sc 54	22 Sc 57	1 Cp 12
66°	29 Vi 16	17 Li 06	2 Sc 07	21 Sc 42	29 Sg 53

Sideral Time: 10h 00m

MC 27 Le 49

RAMC 150° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	0 Li 00	2 Sc 11	2 Sg 05	0 Cp 00	27 Cp 55
5°	0 Li 00	1 Sc 14	0 Sg 19	28 Sg 16	27 Cp 00
10°	0 Li 00	0 Sc 19	28 Sc 35	26 Sg 31	26 Cp 04
15°	0 Li 00	29 Li 25	26 Sc 52	24 Sg 44	25 Cp 05
20°	0 Li 00	28 Li 31	25 Sc 08	22 Sg 51	24 Cp 03
21°	0 Li 00	28 Li 21	24 Sc 47	22 Sg 28	23 Cp 50
22°	0 Li 00	28 Li 10	24 Sc 26	22 Sg 05	23 Cp 36
23°	0 Li 00	27 Li 59	24 Sc 04	21 Sg 41	23 Cp 23
24°	0 Li 00	27 Li 49	23 Sc 43	21 Sg 17	23 Cp 09
25°	0 Li 00	27 Li 38	23 Sc 21	20 Sg 53	22 Cp 55
26°	0 Li 00	27 Li 27	23 Sc 00	20 Sg 28	22 Cp 40
27°	0 Li 00	27 Li 16	22 Sc 38	20 Sg 03	22 Cp 26
28°	0 Li 00	27 Li 05	22 Sc 16	19 Sg 37	22 Cp 11
29°	0 Li 00	26 Li 54	21 Sc 54	19 Sg 12	21 Cp 55
30°	0 Li 00	26 Li 43	21 Sc 31	18 Sg 45	21 Cp 40
31°	0 Li 00	26 Li 32	21 Sc 09	18 Sg 19	21 Cp 24
32°	0 Li 00	26 Li 21	20 Sc 46	17 Sg 51	21 Cp 07
33°	0 Li 00	26 Li 09	20 Sc 23	17 Sg 24	20 Cp 50
34°	0 Li 00	25 Li 58	19 Sc 59	16 Sg 55	20 Cp 33
35°	0 Li 00	25 Li 46	19 Sc 36	16 Sg 27	20 Cp 15
36°	0 Li 00	25 Li 34	19 Sc 12	15 Sg 57	19 Cp 57
37°	0 Li 00	25 Li 23	18 Sc 47	15 Sg 27	19 Cp 38
38°	0 Li 00	25 Li 11	18 Sc 23	14 Sg 56	19 Cp 18
39°	0 Li 00	24 Li 58	17 Sc 58	14 Sg 25	18 Cp 58
40°	0 Li 00	24 Li 46	17 Sc 32	13 Sg 53	18 Cp 38
41°	0 Li 00	24 Li 34	17 Sc 07	13 Sg 20	18 Cp 16
42°	0 Li 00	24 Li 21	16 Sc 40	12 Sg 46	17 Cp 54
43°	0 Li 00	24 Li 08	16 Sc 14	12 Sg 12	17 Cp 31
44°	0 Li 00	23 Li 55	15 Sc 47	11 Sg 36	17 Cp 07
45°	0 Li 00	23 Li 42	15 Sc 19	10 Sg 00	16 Cp 42
46°	0 Li 00	23 Li 29	14 Sc 51	10 Sg 22	16 Cp 17
47°	0 Li 00	23 Li 15	14 Sc 22	9 Sg 44	15 Cp 50
48°	0 Li 00	23 Li 01	13 Sc 53	9 Sg 04	15 Cp 22
49°	0 Li 00	22 Li 47	13 Sc 23	8 Sg 23	14 Cp 52
50°	0 Li 00	22 Li 32	12 Sc 53	7 Sg 41	14 Cp 22
51°	0 Li 00	22 Li 17	12 Sc 21	6 Sg 58	13 Cp 50
52°	0 Li 00	22 Li 02	11 Sc 49	6 Sg 13	13 Cp 16
53°	0 Li 00	21 Li 47	11 Sc 17	5 Sg 26	12 Cp 41
54°	0 Li 00	21 Li 31	10 Sc 43	4 Sg 38	12 Cp 04
55°	0 Li 00	21 Li 14	10 Sc 09	3 Sg 49	11 Cp 25
56°	0 Li 00	20 Li 58	9 Sc 34	2 Sg 57	10 Cp 43
57°	0 Li 00	20 Li 41	8 Sc 57	2 Sg 04	9 Cp 59
58°	0 Li 00	20 Li 23	8 Sc 20	1 Sg 08	9 Cp 13
59°	0 Li 00	20 Li 05	7 Sc 42	0 Sg 11	8 Cp 24
60°	0 Li 00	19 Li 46	7 Sc 02	29 Sc 11	7 Cp 31
61°	0 Li 00	19 Li 27	6 Sc 22	28 Sc 09	6 Cp 35
62°	0 Li 00	19 Li 07	5 Sc 40	27 Sc 04	5 Cp 36
63°	0 Li 00	18 Li 47	4 Sc 57	25 Sc 57	4 Cp 31
64°	0 Li 00	18 Li 26	4 Sc 12	24 Sc 46	3 Cp 23
65°	0 Li 00	18 Li 04	3 Sc 26	23 Sc 33	2 Cp 08
66°	0 Li 00	17 Li 41	2 Sc 39	22 Sc 17	0 Cp 48

Sideral Time: 10h 04m

MC 28 Le 52

RAMC 151° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	1 Li 05	3 Sc 13	3 Sg 03	0 Cp 55	28 Cp 52
5°	1 Li 04	2 Sc 14	1 Sg 16	29 Sg 11	27 Cp 58
10°	1 Li 03	1 Sc 18	29 Sc 31	27 Sg 26	27 Cp 02
15°	1 Li 02	0 Sc 22	27 Sc 46	25 Sg 38	26 Cp 04
20°	1 Li 01	29 Li 28	26 Sc 01	23 Sg 46	25 Cp 02
21°	1 Li 00	29 Li 17	25 Sc 40	23 Sg 22	24 Cp 49
22°	1 Li 00	29 Li 06	25 Sc 18	22 Sg 59	24 Cp 35
23°	1 Li 00	28 Li 55	24 Sc 57	22 Sg 35	24 Cp 22
24°	1 Li 00	28 Li 43	24 Sc 35	22 Sg 11	24 Cp 08
25°	0 Li 59	28 Li 32	24 Sc 13	21 Sg 46	23 Cp 54
26°	0 Li 59	28 Li 21	23 Sc 51	21 Sg 21	23 Cp 40
27°	0 Li 59	28 Li 10	23 Sc 29	20 Sg 56	23 Cp 25
28°	0 Li 59	27 Li 59	23 Sc 07	20 Sg 31	23 Cp 10
29°	0 Li 58	27 Li 47	22 Sc 45	20 Sg 05	22 Cp 55
30°	0 Li 58	27 Li 36	22 Sc 22	19 Sg 38	22 Cp 39
31°	0 Li 58	27 Li 24	21 Sc 59	19 Sg 11	22 Cp 23
32°	0 Li 58	27 Li 13	21 Sc 36	18 Sg 44	22 Cp 07
33°	0 Li 57	27 Li 01	21 Sc 12	18 Sg 16	21 Cp 50
34°	0 Li 57	26 Li 49	20 Sc 49	17 Sg 48	21 Cp 33
35°	0 Li 57	26 Li 37	20 Sc 25	17 Sg 19	21 Cp 15
36°	0 Li 56	26 Li 25	20 Sc 00	16 Sg 49	20 Cp 57
37°	0 Li 56	26 Li 13	19 Sc 36	16 Sg 19	20 Cp 38
38°	0 Li 56	26 Li 01	19 Sc 11	15 Sg 48	20 Cp 18
39°	0 Li 56	25 Li 48	18 Sc 45	15 Sg 16	19 Cp 58
40°	0 Li 55	25 Li 35	18 Sc 20	14 Sg 44	19 Cp 38
41°	0 Li 55	25 Li 23	17 Sc 53	14 Sg 11	19 Cp 16
42°	0 Li 55	25 Li 10	17 Sc 27	13 Sg 37	18 Cp 54
43°	0 Li 54	24 Li 56	17 Sc 00	13 Sg 02	18 Cp 31
44°	0 Li 54	24 Li 43	16 Sc 32	12 Sg 26	18 Cp 07
45°	0 Li 54	24 Li 29	16 Sc 04	11 Sg 49	17 Cp 43
46°	0 Li 53	24 Li 15	15 Sc 36	11 Sg 11	17 Cp 17
47°	0 Li 53	24 Li 01	15 Sc 07	10 Sg 32	16 Cp 50
48°	0 Li 53	23 Li 47	14 Sc 37	9 Sg 52	16 Cp 22
49°	0 Li 52	23 Li 32	14 Sc 06	9 Sg 11	15 Cp 53
50°	0 Li 52	23 Li 17	13 Sc 35	8 Sg 28	15 Cp 22
51°	0 Li 52	23 Li 02	13 Sc 04	7 Sg 44	14 Cp 50
52°	0 Li 51	22 Li 46	12 Sc 31	6 Sg 59	14 Cp 16
53°	0 Li 51	22 Li 30	11 Sc 58	6 Sg 12	13 Cp 41
54°	0 Li 50	22 Li 13	11 Sc 24	5 Sg 23	13 Cp 04
55°	0 Li 50	21 Li 57	10 Sc 49	4 Sg 33	12 Cp 24
56°	0 Li 49	21 Li 39	10 Sc 13	3 Sg 41	11 Cp 43
57°	0 Li 49	21 Li 22	9 Sc 36	2 Sg 47	10 Cp 59
58°	0 Li 49	21 Li 04	8 Sc 58	1 Sg 51	10 Cp 12
59°	0 Li 48	20 Li 45	8 Sc 19	0 Sg 52	9 Cp 23
60°	0 Li 48	20 Li 26	7 Sc 39	29 Sc 52	8 Cp 30
61°	0 Li 47	20 Li 06	6 Sc 58	28 Sc 49	7 Cp 34
62°	0 Li 46	19 Li 45	6 Sc 15	27 Sc 43	6 Cp 34
63°	0 Li 46	19 Li 24	5 Sc 31	26 Sc 34	5 Cp 29
64°	0 Li 45	19 Li 02	4 Sc 46	25 Sc 23	4 Cp 20
65°	0 Li 45	18 Li 40	3 Sc 59	24 Sc 09	3 Cp 05
66°	0 Li 44	18 Li 16	3 Sc 10	22 Sc 51	1 Cp 44

Sideral Time: 10h 08m

MC 29 Le 54

RAMC 152° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	2 Li 11	4 Sc 15	4 Sg 00	1 Cp 50	29 Cp 50
5°	2 Li 08	3 Sc 15	2 Sg 12	0 Cp 07	28 Cp 56
10°	2 Li 06	2 Sc 17	0 Sg 26	28 Sg 21	28 Cp 01
15°	2 Li 04	1 Sc 20	28 Sc 41	26 Sg 33	27 Cp 03
20°	2 Li 01	0 Sc 24	26 Sc 54	24 Sg 40	26 Cp 01
21°	2 Li 01	0 Sc 12	26 Sc 33	24 Sg 17	25 Cp 48
22°	2 Li 00	0 Sc 01	26 Sc 11	23 Sg 53	25 Cp 35
23°	2 Li 00	29 Li 50	25 Sc 49	23 Sg 29	25 Cp 21
24°	1 Li 59	29 Li 38	25 Sc 27	23 Sg 05	25 Cp 07
25°	1 Li 59	29 Li 27	25 Sc 05	22 Sg 40	24 Cp 53
26°	1 Li 58	29 Li 15	24 Sc 43	22 Sg 15	24 Cp 39
27°	1 Li 58	29 Li 04	24 Sc 21	21 Sg 50	24 Cp 25
28°	1 Li 57	28 Li 52	23 Sc 58	21 Sg 24	24 Cp 10
29°	1 Li 57	28 Li 40	23 Sc 35	20 Sg 58	23 Cp 55
30°	1 Li 56	28 Li 29	23 Sc 12	20 Sg 31	23 Cp 39
31°	1 Li 56	28 Li 17	22 Sc 49	20 Sg 04	23 Cp 23
32°	1 Li 55	28 Li 05	22 Sc 26	19 Sg 37	23 Cp 07
33°	1 Li 55	27 Li 53	22 Sc 02	19 Sg 09	22 Cp 50
34°	1 Li 54	27 Li 41	21 Sc 38	18 Sg 40	22 Cp 33
35°	1 Li 54	27 Li 28	21 Sc 14	18 Sg 11	22 Cp 15
36°	1 Li 53	27 Li 16	20 Sc 49	17 Sg 41	21 Cp 57
37°	1 Li 52	27 Li 03	20 Sc 24	17 Sg 11	21 Cp 38
38°	1 Li 52	26 Li 50	19 Sc 59	16 Sg 39	21 Cp 19
39°	1 Li 51	26 Li 38	19 Sc 33	16 Sg 07	20 Cp 59
40°	1 Li 51	26 Li 25	19 Sc 07	15 Sg 35	20 Cp 38
41°	1 Li 50	26 Li 11	18 Sc 40	15 Sg 01	20 Cp 17
42°	1 Li 49	25 Li 58	18 Sc 13	14 Sg 27	19 Cp 55
43°	1 Li 49	25 Li 44	17 Sc 46	13 Sg 52	19 Cp 32
44°	1 Li 48	25 Li 30	17 Sc 18	13 Sg 16	19 Cp 08
45°	1 Li 47	25 Li 16	16 Sc 49	12 Sg 39	18 Cp 43
46°	1 Li 47	25 Li 02	16 Sc 20	12 Sg 00	18 Cp 17
47°	1 Li 46	24 Li 47	15 Sc 51	11 Sg 21	17 Cp 51
48°	1 Li 45	24 Li 32	15 Sc 21	10 Sg 40	17 Cp 23
49°	1 Li 45	24 Li 17	14 Sc 50	9 Sg 59	16 Cp 53
50°	1 Li 44	24 Li 02	14 Sc 18	9 Sg 16	16 Cp 23
51°	1 Li 43	23 Li 46	13 Sc 46	8 Sg 31	15 Cp 51
52°	1 Li 42	23 Li 30	13 Sc 13	7 Sg 45	15 Cp 17
53°	1 Li 42	23 Li 13	12 Sc 39	6 Sg 58	14 Cp 41
54°	1 Li 41	22 Li 56	12 Sc 04	6 Sg 08	14 Cp 04
55°	1 Li 40	22 Li 39	11 Sc 29	5 Sg 18	13 Cp 25
56°	1 Li 39	22 Li 21	10 Sc 52	4 Sg 25	12 Cp 43
57°	1 Li 38	22 Li 03	10 Sc 15	3 Sg 30	11 Cp 59
58°	1 Li 37	21 Li 44	9 Sc 36	2 Sg 33	11 Cp 12
59°	1 Li 36	21 Li 25	8 Sc 57	1 Sg 34	10 Cp 23
60°	1 Li 35	21 Li 05	8 Sc 16	0 Sg 32	9 Cp 30
61°	1 Li 34	20 Li 44	7 Sc 34	29 Sc 28	8 Cp 33
62°	1 Li 33	20 Li 23	6 Sc 50	28 Sc 22	7 Cp 32
63°	1 Li 32	20 Li 01	6 Sc 05	27 Sc 12	6 Cp 27
64°	1 Li 31	19 Li 39	5 Sc 19	26 Sc 00	5 Cp 17
65°	1 Li 29	19 Li 16	4 Sc 31	24 Sc 44	4 Cp 02
66°	1 Li 28	18 Li 51	3 Sc 42	23 Sc 26	2 Cp 40

Sideral Time: 10h 12m

MC 0 Vi 57

RAMC 153° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	3 Li 16	5 Sc 17	4 Sg 57	2 Cp 45	0 Aq 47
5°	3 Li 12	4 Sc 16	3 Sg 08	1 Cp 02	29 Cp 54
10°	3 Li 09	3 Sc 16	1 Sg 21	29 Sg 16	28 Cp 59
15°	3 Li 05	2 Sc 18	29 Sc 35	27 Sg 28	28 Cp 02
20°	3 Li 02	1 Sc 20	27 Sc 47	25 Sg 34	27 Cp 00
21°	3 Li 01	1 Sc 08	27 Sc 26	25 Sg 11	26 Cp 47
22°	3 Li 00	0 Sc 56	27 Sc 04	24 Sg 47	26 Cp 34
23°	3 Li 00	0 Sc 45	26 Sc 42	24 Sg 23	26 Cp 21
24°	2 Li 59	0 Sc 33	26 Sc 20	23 Sg 59	26 Cp 07
25°	2 Li 58	0 Sc 21	25 Sc 57	23 Sg 34	25 Cp 53
26°	2 Li 57	0 Sc 09	25 Sc 35	23 Sg 09	25 Cp 39
27°	2 Li 57	29 Li 57	25 Sc 12	22 Sg 44	25 Cp 25
28°	2 Li 56	29 Li 45	24 Sc 49	22 Sg 18	25 Cp 10
29°	2 Li 55	29 Li 33	24 Sc 26	21 Sg 51	24 Cp 55
30°	2 Li 54	29 Li 21	24 Sc 03	21 Sg 25	24 Cp 39
31°	2 Li 54	29 Li 09	23 Sc 40	20 Sg 57	24 Cp 23
32°	2 Li 53	28 Li 57	23 Sc 16	20 Sg 30	24 Cp 07
33°	2 Li 52	28 Li 44	22 Sc 52	20 Sg 01	23 Cp 50
34°	2 Li 51	28 Li 32	22 Sc 27	19 Sg 33	23 Cp 33
35°	2 Li 50	28 Li 19	22 Sc 03	19 Sg 03	23 Cp 16
36°	2 Li 49	28 Li 06	21 Sc 38	18 Sg 33	22 Cp 57
37°	2 Li 49	27 Li 53	21 Sc 12	18 Sg 02	22 Cp 39
38°	2 Li 48	27 Li 40	20 Sc 47	17 Sg 31	22 Cp 19
39°	2 Li 47	27 Li 27	20 Sc 21	16 Sg 59	21 Cp 59
40°	2 Li 46	27 Li 14	19 Sc 54	16 Sg 26	21 Cp 39
41°	2 Li 45	27 Li 00	19 Sc 27	15 Sg 52	21 Cp 18
42°	2 Li 44	26 Li 46	19 Sc 00	15 Sg 18	20 Cp 56
43°	2 Li 43	26 Li 32	18 Sc 32	14 Sg 42	20 Cp 33
44°	2 Li 42	26 Li 18	18 Sc 04	14 Sg 06	20 Cp 09
45°	2 Li 41	26 Li 03	17 Sc 35	13 Sg 28	19 Cp 44
46°	2 Li 40	25 Li 49	17 Sc 05	12 Sg 50	19 Cp 18
47°	2 Li 39	25 Li 34	16 Sc 35	12 Sg 10	18 Cp 52
48°	2 Li 38	25 Li 18	16 Sc 04	11 Sg 29	18 Cp 24
49°	2 Li 37	25 Li 03	15 Sc 33	10 Sg 47	17 Cp 54
50°	2 Li 36	24 Li 47	15 Sc 01	10 Sg 03	17 Cp 24
51°	2 Li 35	24 Li 30	14 Sc 28	9 Sg 18	16 Cp 52
52°	2 Li 34	24 Li 14	13 Sc 55	8 Sg 32	16 Cp 18
53°	2 Li 32	23 Li 57	13 Sc 20	7 Sg 44	15 Cp 42
54°	2 Li 31	23 Li 39	12 Sc 45	6 Sg 54	15 Cp 05
55°	2 Li 30	23 Li 21	12 Sc 09	6 Sg 02	14 Cp 26
56°	2 Li 28	23 Li 03	11 Sc 32	5 Sg 09	13 Cp 44
57°	2 Li 27	22 Li 44	10 Sc 53	4 Sg 13	13 Cp 00
58°	2 Li 26	22 Li 25	10 Sc 14	3 Sg 16	12 Cp 13
59°	2 Li 24	22 Li 05	9 Sc 34	2 Sg 16	11 Cp 23
60°	2 Li 23	21 Li 44	8 Sc 52	1 Sg 13	10 Cp 30
61°	2 Li 21	21 Li 23	8 Sc 09	0 Sg 08	9 Cp 33
62°	2 Li 19	21 Li 01	7 Sc 25	29 Sc 01	8 Cp 32
63°	2 Li 18	20 Li 39	6 Sc 40	27 Sc 50	7 Cp 26
64°	2 Li 16	20 Li 16	5 Sc 53	26 Sc 37	6 Cp 16
65°	2 Li 14	19 Li 51	5 Sc 04	25 Sc 20	5 Cp 00
66°	2 Li 12	19 Li 26	4 Sc 14	24 Sc 00	3 Cp 37

Sideral Time: 10h 16m

MC 2 Vi 00

RAMC 154° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	4 Li 21	6 Sc 19	5 Sg 53	3 Cp 40	1 Aq 45
5°	4 Li 17	5 Sc 16	4 Sg 04	1 Cp 57	0 Aq 52
10°	4 Li 12	4 Sc 15	2 Sg 17	0 Cp 11	29 Cp 58
15°	4 Li 07	3 Sc 15	0 Sg 29	28 Sg 23	29 Cp 01
20°	4 Li 02	2 Sc 15	28 Sc 41	26 Sg 29	28 Cp 00
21°	4 Li 01	2 Sc 04	28 Sc 19	26 Sg 05	27 Cp 47
22°	4 Li 00	1 Sc 52	27 Sc 57	25 Sg 42	27 Cp 34
23°	3 Li 59	1 Sc 40	27 Sc 34	25 Sg 17	27 Cp 21
24°	3 Li 59	1 Sc 28	27 Sc 12	24 Sg 53	27 Cp 07
25°	3 Li 58	1 Sc 15	26 Sc 49	24 Sg 28	26 Cp 53
26°	3 Li 57	1 Sc 03	26 Sc 27	24 Sg 03	26 Cp 39
27°	3 Li 56	0 Sc 51	26 Sc 04	23 Sg 37	26 Cp 25
28°	3 Li 55	0 Sc 39	25 Sc 41	23 Sg 11	26 Cp 10
29°	3 Li 53	0 Sc 26	25 Sc 17	22 Sg 45	25 Cp 55
30°	3 Li 52	0 Sc 14	24 Sc 54	22 Sg 18	25 Cp 40
31°	3 Li 51	0 Sc 01	24 Sc 30	21 Sg 51	25 Cp 24
32°	3 Li 50	29 Li 49	24 Sc 06	21 Sg 23	25 Cp 08
33°	3 Li 49	29 Li 36	23 Sc 41	20 Sg 54	24 Cp 51
34°	3 Li 48	29 Li 23	23 Sc 17	20 Sg 25	24 Cp 34
35°	3 Li 47	29 Li 10	22 Sc 52	19 Sg 56	24 Cp 16
36°	3 Li 46	28 Li 57	22 Sc 26	19 Sg 26	23 Cp 58
37°	3 Li 45	28 Li 44	22 Sc 01	18 Sg 55	23 Cp 40
38°	3 Li 44	28 Li 30	21 Sc 35	18 Sg 23	23 Cp 20
39°	3 Li 42	28 Li 17	21 Sc 08	17 Sg 51	23 Cp 01
40°	3 Li 41	28 Li 03	20 Sc 41	17 Sg 17	22 Cp 40
41°	3 Li 40	27 Li 49	20 Sc 14	16 Sg 43	22 Cp 19
42°	3 Li 39	27 Li 35	19 Sc 46	16 Sg 09	21 Cp 57
43°	3 Li 38	27 Li 20	19 Sc 18	15 Sg 33	21 Cp 34
44°	3 Li 36	27 Li 05	18 Sc 49	14 Sg 56	21 Cp 10
45°	3 Li 35	26 Li 50	18 Sc 20	14 Sg 18	20 Cp 45
46°	3 Li 34	26 Li 35	17 Sc 50	13 Sg 39	20 Cp 20
47°	3 Li 32	26 Li 20	17 Sc 19	12 Sg 59	19 Cp 53
48°	3 Li 31	26 Li 04	16 Sc 48	12 Sg 18	19 Cp 25
49°	3 Li 29	25 Li 48	16 Sc 16	11 Sg 35	18 Cp 56
50°	3 Li 28	25 Li 31	15 Sc 44	10 Sg 51	18 Cp 25
51°	3 Li 26	25 Li 15	15 Sc 11	10 Sg 05	17 Cp 53
52°	3 Li 25	24 Li 57	14 Sc 36	9 Sg 18	17 Cp 19
53°	3 Li 23	24 Li 40	14 Sc 01	8 Sg 30	16 Cp 44
54°	3 Li 21	24 Li 22	13 Sc 26	7 Sg 39	16 Cp 06
55°	3 Li 20	24 Li 04	12 Sc 49	6 Sg 47	15 Cp 27
56°	3 Li 18	23 Li 45	12 Sc 11	5 Sg 53	14 Cp 45
57°	3 Li 16	23 Li 25	11 Sc 32	4 Sg 57	14 Cp 01
58°	3 Li 14	23 Li 05	10 Sc 52	3 Sg 58	13 Cp 14
59°	3 Li 12	22 Li 45	10 Sc 11	2 Sg 58	12 Cp 23
60°	3 Li 10	22 Li 24	9 Sc 29	1 Sg 54	11 Cp 30
61°	3 Li 08	22 Li 02	8 Sc 45	0 Sg 49	10 Cp 33
62°	3 Li 06	21 Li 39	8 Sc 00	29 Sc 40	9 Cp 32
63°	3 Li 04	21 Li 16	7 Sc 14	28 Sc 28	8 Cp 26
64°	3 Li 01	20 Li 52	6 Sc 26	27 Sc 14	7 Cp 15
65°	2 Li 59	20 Li 27	5 Sc 36	25 Sc 56	5 Cp 58
66°	2 Li 56	20 Li 02	4 Sc 45	24 Sc 35	4 Cp 35

Sideral Time: 10h 20m

MC 3 Vi 04

RAMC 155° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	5 Li 27	7 Sc 21	6 Sg 50	4 Cp 35	2 Aq 43
5°	5 Li 21	6 Sc 16	5 Sg 00	2 Cp 52	1 Aq 51
10°	5 Li 15	5 Sc 14	3 Sg 12	1 Cp 06	0 Aq 57
15°	5 Li 09	4 Sc 12	1 Sg 23	29 Sg 18	0 Aq 00
20°	5 Li 03	3 Sc 11	29 Sc 34	27 Sg 23	28 Cp 59
21°	5 Li 02	2 Sc 59	29 Sc 12	27 Sg 00	28 Cp 47
22°	5 Li 01	2 Sc 47	28 Sc 49	26 Sg 36	28 Cp 34
23°	4 Li 59	2 Sc 34	28 Sc 27	26 Sg 12	28 Cp 21
24°	4 Li 58	2 Sc 22	28 Sc 04	25 Sg 47	28 Cp 07
25°	4 Li 57	2 Sc 10	27 Sc 41	25 Sg 22	27 Cp 53
26°	4 Li 56	1 Sc 57	27 Sc 18	24 Sg 57	27 Cp 39
27°	4 Li 54	1 Sc 45	26 Sc 55	24 Sg 31	27 Cp 25
28°	4 Li 53	1 Sc 32	26 Sc 32	24 Sg 05	27 Cp 11
29°	4 Li 52	1 Sc 19	26 Sc 08	23 Sg 39	26 Cp 56
30°	4 Li 51	1 Sc 07	25 Sc 44	23 Sg 12	26 Cp 40
31°	4 Li 49	0 Sc 54	25 Sc 20	22 Sg 44	26 Cp 25
32°	4 Li 48	0 Sc 41	24 Sc 56	22 Sg 16	26 Cp 08
33°	4 Li 47	0 Sc 28	24 Sc 31	21 Sg 48	25 Cp 52
34°	4 Li 45	0 Sc 14	24 Sc 06	21 Sg 18	25 Cp 35
35°	4 Li 44	0 Sc 01	23 Sc 41	20 Sg 49	25 Cp 17
36°	4 Li 42	29 Li 48	23 Sc 15	20 Sg 18	24 Cp 59
37°	4 Li 41	29 Li 34	22 Sc 49	19 Sg 47	24 Cp 41
38°	4 Li 40	29 Li 20	22 Sc 23	19 Sg 15	24 Cp 22
39°	4 Li 38	29 Li 06	21 Sc 56	18 Sg 42	24 Cp 02
40°	4 Li 37	28 Li 52	21 Sc 29	18 Sg 09	23 Cp 41
41°	4 Li 35	28 Li 37	21 Sc 01	17 Sg 35	23 Cp 20
42°	4 Li 34	28 Li 23	20 Sc 33	17 Sg 00	22 Cp 58
43°	4 Li 32	28 Li 08	20 Sc 04	16 Sg 23	22 Cp 36
44°	4 Li 30	27 Li 53	19 Sc 35	15 Sg 46	22 Cp 12
45°	4 Li 29	27 Li 37	19 Sc 05	15 Sg 08	21 Cp 47
46°	4 Li 27	27 Li 22	18 Sc 35	14 Sg 29	21 Cp 22
47°	4 Li 25	27 Li 06	18 Sc 04	13 Sg 48	20 Cp 55
48°	4 Li 23	26 Li 50	17 Sc 32	13 Sg 06	20 Cp 27
49°	4 Li 22	26 Li 33	17 Sc 00	12 Sg 23	19 Cp 58
50°	4 Li 20	26 Li 16	16 Sc 27	11 Sg 39	19 Cp 27
51°	4 Li 18	25 Li 59	15 Sc 53	10 Sg 53	18 Cp 55
52°	4 Li 16	25 Li 41	15 Sc 18	10 Sg 05	18 Cp 21
53°	4 Li 14	25 Li 23	14 Sc 43	9 Sg 16	17 Cp 46
54°	4 Li 12	25 Li 05	14 Sc 06	8 Sg 25	17 Cp 08
55°	4 Li 10	24 Li 46	13 Sc 29	7 Sg 32	16 Cp 29
56°	4 Li 07	24 Li 26	12 Sc 50	6 Sg 37	15 Cp 47
57°	4 Li 05	24 Li 06	12 Sc 11	5 Sg 40	15 Cp 02
58°	4 Li 03	23 Li 46	11 Sc 30	4 Sg 41	14 Cp 15
59°	4 Li 00	23 Li 25	10 Sc 49	3 Sg 40	13 Cp 25
60°	3 Li 58	23 Li 03	10 Sc 06	2 Sg 36	12 Cp 31
61°	3 Li 55	22 Li 40	9 Sc 21	1 Sg 29	11 Cp 34
62°	3 Li 52	22 Li 17	8 Sc 35	0 Sg 19	10 Cp 32
63°	3 Li 49	21 Li 53	7 Sc 48	29 Sc 07	9 Cp 26
64°	3 Li 46	21 Li 29	6 Sc 59	27 Sc 51	8 Cp 14
65°	3 Li 43	21 Li 03	6 Sc 09	26 Sc 32	6 Cp 57
66°	3 Li 40	20 Li 37	5 Sc 17	25 Sc 09	5 Cp 33

Sideral Time: 10h 24m

MC 4 Vi 07

RAMC 156° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	6 Li 32	8 Sc 22	7 Sg 47	5 Cp 30	3 Aq 41
5°	6 Li 25	7 Sc 16	5 Sg 56	3 Cp 47	2 Aq 50
10°	6 Li 18	6 Sc 12	4 Sg 07	2 Cp 02	1 Aq 56
15°	6 Li 11	5 Sc 09	2 Sg 18	0 Cp 13	1 Aq 00
20°	6 Li 04	4 Sc 07	0 Sg 27	28 Sg 18	0 Aq 00
21°	6 Li 02	3 Sc 54	0 Sg 04	27 Sg 55	29 Cp 47
22°	6 Li 01	3 Sc 42	29 Sc 42	27 Sg 31	29 Cp 34
23°	5 Li 59	3 Sc 29	29 Sc 19	27 Sg 06	29 Cp 21
24°	5 Li 58	3 Sc 17	28 Sc 56	26 Sg 42	29 Cp 08
25°	5 Li 56	3 Sc 04	28 Sc 33	26 Sg 17	28 Cp 54
26°	5 Li 55	2 Sc 51	28 Sc 10	25 Sg 51	28 Cp 40
27°	5 Li 53	2 Sc 38	27 Sc 47	25 Sg 26	28 Cp 26
28°	5 Li 52	2 Sc 25	27 Sc 23	24 Sg 59	28 Cp 11
29°	5 Li 50	2 Sc 12	26 Sc 59	24 Sg 33	27 Cp 56
30°	5 Li 49	1 Sc 59	26 Sc 35	24 Sg 05	27 Cp 41
31°	5 Li 47	1 Sc 46	26 Sc 11	23 Sg 38	27 Cp 26
32°	5 Li 45	1 Sc 33	25 Sc 46	23 Sg 10	27 Cp 10
33°	5 Li 44	1 Sc 19	25 Sc 21	22 Sg 41	26 Cp 53
34°	5 Li 42	1 Sc 06	24 Sc 56	22 Sg 11	26 Cp 36
35°	5 Li 41	0 Sc 52	24 Sc 30	21 Sg 41	26 Cp 19
36°	5 Li 39	0 Sc 38	24 Sc 04	21 Sg 11	26 Cp 01
37°	5 Li 37	0 Sc 24	23 Sc 38	20 Sg 39	25 Cp 42
38°	5 Li 35	0 Sc 10	23 Sc 11	20 Sg 07	25 Cp 23
39°	5 Li 34	29 Li 55	22 Sc 44	19 Sg 34	25 Cp 04
40°	5 Li 32	29 Li 41	22 Sc 16	19 Sg 01	24 Cp 43
41°	5 Li 30	29 Li 26	21 Sc 48	18 Sg 26	24 Cp 22
42°	5 Li 28	29 Li 11	21 Sc 19	17 Sg 51	24 Cp 00
43°	5 Li 26	28 Li 56	20 Sc 50	17 Sg 14	23 Cp 38
44°	5 Li 24	28 Li 40	20 Sc 21	16 Sg 37	23 Cp 14
45°	5 Li 22	28 Li 25	19 Sc 50	15 Sg 58	22 Cp 49
46°	5 Li 20	28 Li 08	19 Sc 20	15 Sg 19	22 Cp 24
47°	5 Li 18	27 Li 52	18 Sc 48	14 Sg 38	21 Cp 57
48°	5 Li 16	27 Li 35	18 Sc 16	13 Sg 55	21 Cp 29
49°	5 Li 14	27 Li 18	17 Sc 43	13 Sg 12	21 Cp 00
50°	5 Li 12	27 Li 01	17 Sc 10	12 Sg 27	20 Cp 29
51°	5 Li 09	26 Li 43	16 Sc 35	11 Sg 40	19 Cp 57
52°	5 Li 07	26 Li 25	16 Sc 00	10 Sg 52	19 Cp 24
53°	5 Li 05	26 Li 07	15 Sc 24	10 Sg 03	18 Cp 48
54°	5 Li 02	25 Li 48	14 Sc 47	9 Sg 11	18 Cp 11
55°	5 Li 00	25 Li 28	14 Sc 09	8 Sg 17	17 Cp 31
56°	4 Li 57	25 Li 08	13 Sc 30	7 Sg 22	16 Cp 49
57°	4 Li 54	24 Li 47	12 Sc 50	6 Sg 24	16 Cp 04
58°	4 Li 51	24 Li 26	12 Sc 08	5 Sg 24	15 Cp 17
59°	4 Li 48	24 Li 05	11 Sc 26	4 Sg 22	14 Cp 27
60°	4 Li 45	23 Li 42	10 Sc 42	3 Sg 17	13 Cp 33
61°	4 Li 42	23 Li 19	9 Sc 57	2 Sg 09	12 Cp 35
62°	4 Li 39	22 Li 55	9 Sc 10	0 Sg 59	11 Cp 33
63°	4 Li 35	22 Li 31	8 Sc 22	29 Sc 45	10 Cp 26
64°	4 Li 32	22 Li 05	7 Sc 33	28 Sc 28	9 Cp 14
65°	4 Li 28	21 Li 39	6 Sc 41	27 Sc 08	7 Cp 57
66°	4 Li 24	21 Li 12	5 Sc 48	25 Sc 44	6 Cp 32

Sideral Time: 10h 28m

MC 5 Vi 10

RAMC 157° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	7 Li 37	9 Sc 24	8 Sg 43	6 Cp 26	4 Aq 40
5°	7 Li 29	8 Sc 16	6 Sg 52	4 Cp 42	3 Aq 48
10°	7 Li 21	7 Sc 11	5 Sg 02	2 Cp 57	2 Aq 55
15°	7 Li 12	6 Sc 06	3 Sg 12	1 Cp 08	2 Aq 00
20°	7 Li 04	5 Sc 03	1 Sg 20	29 Sg 13	1 Aq 00
21°	7 Li 02	4 Sc 50	0 Sg 57	28 Sg 49	0 Aq 47
22°	7 Li 01	4 Sc 37	0 Sg 35	28 Sg 25	0 Aq 35
23°	6 Li 59	4 Sc 24	0 Sg 12	28 Sg 01	0 Aq 22
24°	6 Li 57	4 Sc 11	29 Sc 49	27 Sg 36	0 Aq 08
25°	6 Li 55	3 Sc 58	29 Sc 25	27 Sg 11	29 Cp 55
26°	6 Li 54	3 Sc 45	29 Sc 02	26 Sg 46	29 Cp 41
27°	6 Li 52	3 Sc 32	28 Sc 38	26 Sg 20	29 Cp 27
28°	6 Li 50	3 Sc 18	28 Sc 14	25 Sg 53	29 Cp 12
29°	6 Li 48	3 Sc 05	27 Sc 50	25 Sg 27	28 Cp 58
30°	6 Li 47	2 Sc 52	27 Sc 26	24 Sg 59	28 Cp 42
31°	6 Li 45	2 Sc 38	27 Sc 01	24 Sg 32	28 Cp 27
32°	6 Li 43	2 Sc 25	26 Sc 36	24 Sg 03	28 Cp 11
33°	6 Li 41	2 Sc 11	26 Sc 11	23 Sg 34	27 Cp 55
34°	6 Li 39	1 Sc 57	25 Sc 45	23 Sg 05	27 Cp 38
35°	6 Li 37	1 Sc 43	25 Sc 19	22 Sg 35	27 Cp 21
36°	6 Li 35	1 Sc 29	24 Sc 53	22 Sg 04	27 Cp 03
37°	6 Li 33	1 Sc 14	24 Sc 26	21 Sg 32	26 Cp 44
38°	6 Li 31	1 Sc 00	23 Sc 59	21 Sg 00	26 Cp 25
39°	6 Li 29	0 Sc 45	23 Sc 31	20 Sg 27	26 Cp 06
40°	6 Li 27	0 Sc 30	23 Sc 03	19 Sg 53	25 Cp 45
41°	6 Li 25	0 Sc 15	22 Sc 35	19 Sg 18	25 Cp 24
42°	6 Li 23	29 Li 59	22 Sc 06	18 Sg 42	25 Cp 03
43°	6 Li 21	29 Li 44	21 Sc 37	18 Sg 05	24 Cp 40
44°	6 Li 18	29 Li 28	21 Sc 06	17 Sg 28	24 Cp 16
45°	6 Li 16	29 Li 12	20 Sc 36	16 Sg 49	23 Cp 52
46°	6 Li 14	28 Li 55	20 Sc 05	16 Sg 09	23 Cp 26
47°	6 Li 11	28 Li 38	19 Sc 33	15 Sg 27	23 Cp 00
48°	6 Li 09	28 Li 21	19 Sc 00	14 Sg 45	22 Cp 32
49°	6 Li 06	28 Li 04	18 Sc 27	14 Sg 01	22 Cp 03
50°	6 Li 04	27 Li 46	17 Sc 53	13 Sg 15	21 Cp 32
51°	6 Li 01	27 Li 28	17 Sc 18	12 Sg 28	21 Cp 00
52°	5 Li 58	27 Li 09	16 Sc 42	11 Sg 40	20 Cp 27
53°	5 Li 55	26 Li 50	16 Sc 05	10 Sg 49	19 Cp 51
54°	5 Li 52	26 Li 30	15 Sc 28	9 Sg 57	19 Cp 13
55°	5 Li 49	26 Li 10	14 Sc 49	9 Sg 03	18 Cp 34
56°	5 Li 46	25 Li 50	14 Sc 09	8 Sg 07	17 Cp 52
57°	5 Li 43	25 Li 29	13 Sc 28	7 Sg 08	17 Cp 07
58°	5 Li 40	25 Li 07	12 Sc 46	6 Sg 07	16 Cp 20
59°	5 Li 36	24 Li 44	12 Sc 03	5 Sg 04	15 Cp 29
60°	5 Li 33	24 Li 21	11 Sc 19	3 Sg 58	14 Cp 35
61°	5 Li 29	23 Li 58	10 Sc 33	2 Sg 50	13 Cp 37
62°	5 Li 25	23 Li 33	9 Sc 46	1 Sg 38	12 Cp 35
63°	5 Li 21	23 Li 08	8 Sc 57	0 Sg 23	11 Cp 28
64°	5 Li 17	22 Li 42	8 Sc 06	29 Sc 05	10 Cp 15
65°	5 Li 12	22 Li 15	7 Sc 14	27 Sc 44	8 Cp 57
66°	5 Li 08	21 Li 47	6 Sc 20	26 Sc 19	7 Cp 32

Sideral Time: 10h 32m

MC 6 Vi 14

RAMC 158° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	8 Li 43	10 Sc 25	9 Sg 40	7 Cp 21	5 Aq 38
5°	8 Li 33	9 Sc 16	7 Sg 48	5 Cp 38	4 Aq 47
10°	8 Li 23	8 Sc 09	5 Sg 57	3 Cp 52	3 Aq 55
15°	8 Li 14	7 Sc 03	4 Sg 06	2 Cp 03	3 Aq 00
20°	8 Li 04	5 Sc 58	2 Sg 13	0 Cp 08	2 Aq 00
21°	8 Li 03	5 Sc 45	1 Sg 50	29 Sg 44	1 Aq 48
22°	8 Li 01	5 Sc 32	1 Sg 27	29 Sg 20	1 Aq 35
23°	7 Li 59	5 Sc 19	1 Sg 04	28 Sg 56	1 Aq 22
24°	7 Li 57	5 Sc 05	0 Sg 41	28 Sg 31	1 Aq 09
25°	7 Li 55	4 Sc 52	0 Sg 17	28 Sg 06	0 Aq 56
26°	7 Li 53	4 Sc 39	29 Sc 53	27 Sg 40	0 Aq 42
27°	7 Li 51	4 Sc 25	29 Sc 29	27 Sg 14	0 Aq 28
28°	7 Li 49	4 Sc 12	29 Sc 05	26 Sg 48	0 Aq 14
29°	7 Li 47	3 Sc 58	28 Sc 41	26 Sg 21	29 Cp 59
30°	7 Li 45	3 Sc 44	28 Sc 16	25 Sg 53	29 Cp 44
31°	7 Li 43	3 Sc 30	27 Sc 51	25 Sg 25	29 Cp 29
32°	7 Li 40	3 Sc 16	27 Sc 26	24 Sg 57	29 Cp 13
33°	7 Li 38	3 Sc 02	27 Sc 00	24 Sg 28	28 Cp 57
34°	7 Li 36	2 Sc 48	26 Sc 34	23 Sg 58	28 Cp 40
35°	7 Li 34	2 Sc 34	26 Sc 08	23 Sg 28	28 Cp 23
36°	7 Li 32	2 Sc 19	25 Sc 42	22 Sg 57	28 Cp 05
37°	7 Li 29	2 Sc 04	25 Sc 15	22 Sg 25	27 Cp 47
38°	7 Li 27	1 Sc 49	24 Sc 47	21 Sg 52	27 Cp 28
39°	7 Li 25	1 Sc 34	24 Sc 19	21 Sg 19	27 Cp 08
40°	7 Li 22	1 Sc 19	23 Sc 51	20 Sg 45	26 Cp 48
41°	7 Li 20	1 Sc 03	23 Sc 22	20 Sg 10	26 Cp 27
42°	7 Li 18	0 Sc 48	22 Sc 53	19 Sg 34	26 Cp 05
43°	7 Li 15	0 Sc 31	22 Sc 23	18 Sg 57	25 Cp 43
44°	7 Li 12	0 Sc 15	21 Sc 52	18 Sg 19	25 Cp 19
45°	7 Li 10	29 Li 59	21 Sc 21	17 Sg 39	24 Cp 55
46°	7 Li 07	29 Li 42	20 Sc 49	16 Sg 59	24 Cp 29
47°	7 Li 04	29 Li 24	20 Sc 17	16 Sg 17	24 Cp 03
48°	7 Li 01	29 Li 07	19 Sc 44	15 Sg 34	23 Cp 35
49°	6 Li 59	28 Li 49	19 Sc 10	14 Sg 50	23 Cp 06
50°	6 Li 56	28 Li 31	18 Sc 36	14 Sg 04	22 Cp 36
51°	6 Li 53	28 Li 12	18 Sc 00	13 Sg 16	22 Cp 04
52°	6 Li 49	27 Li 53	17 Sc 24	12 Sg 27	21 Cp 30
53°	6 Li 46	27 Li 33	16 Sc 46	11 Sg 36	20 Cp 54
54°	6 Li 43	27 Li 13	16 Sc 08	10 Sg 43	20 Cp 17
55°	6 Li 39	26 Li 52	15 Sc 29	9 Sg 49	19 Cp 37
56°	6 Li 36	26 Li 31	14 Sc 49	8 Sg 52	18 Cp 55
57°	6 Li 32	26 Li 10	14 Sc 07	7 Sg 52	18 Cp 10
58°	6 Li 28	25 Li 47	13 Sc 25	6 Sg 51	17 Cp 23
59°	6 Li 24	25 Li 24	12 Sc 41	5 Sg 47	16 Cp 32
60°	6 Li 20	25 Li 01	11 Sc 55	4 Sg 40	15 Cp 38
61°	6 Li 16	24 Li 36	11 Sc 09	3 Sg 30	14 Cp 40
62°	6 Li 12	24 Li 11	10 Sc 21	2 Sg 18	13 Cp 37
63°	6 Li 07	23 Li 45	9 Sc 31	1 Sg 02	12 Cp 30
64°	6 Li 02	23 Li 18	8 Sc 39	29 Sc 43	11 Cp 17
65°	5 Li 57	22 Li 51	7 Sc 46	28 Sc 20	9 Cp 58
66°	5 Li 52	22 Li 22	6 Sc 51	26 Sc 53	8 Cp 32

Sideral Time: 10h 36m

MC 7 Vi 18

RAMC 159° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	9 Li 48	11 Sc 26	10 Sg 36	8 Cp 16	6 Aq 37
5°	9 Li 37	10 Sc 15	8 Sg 43	6 Cp 33	5 Aq 47
10°	9 Li 26	9 Sc 07	6 Sg 52	4 Cp 48	4 Aq 55
15°	9 Li 16	8 Sc 00	5 Sg 00	2 Cp 58	4 Aq 00
20°	9 Li 05	6 Sc 54	3 Sg 06	1 Cp 03	3 Aq 01
21°	9 Li 03	6 Sc 40	2 Sg 43	0 Cp 39	2 Aq 49
22°	9 Li 01	6 Sc 27	2 Sg 20	0 Cp 15	2 Aq 36
23°	8 Li 58	6 Sc 13	1 Sg 56	29 Sg 51	2 Aq 23
24°	8 Li 56	6 Sc 00	1 Sg 33	29 Sg 26	2 Aq 10
25°	8 Li 54	5 Sc 46	1 Sg 09	29 Sg 01	1 Aq 57
26°	8 Li 52	5 Sc 32	0 Sg 45	28 Sg 35	1 Aq 43
27°	8 Li 50	5 Sc 19	0 Sg 21	28 Sg 09	1 Aq 30
28°	8 Li 47	5 Sc 05	29 Sc 57	27 Sg 42	1 Aq 15
29°	8 Li 45	4 Sc 51	29 Sc 32	27 Sg 15	1 Aq 01
30°	8 Li 43	4 Sc 37	29 Sc 07	26 Sg 48	0 Aq 46
31°	8 Li 40	4 Sc 22	28 Sc 42	26 Sg 20	0 Aq 31
32°	8 Li 38	4 Sc 08	28 Sc 16	25 Sg 51	0 Aq 15
33°	8 Li 36	3 Sc 54	27 Sc 50	25 Sg 22	29 Cp 59
34°	8 Li 33	3 Sc 39	27 Sc 24	24 Sg 52	29 Cp 42
35°	8 Li 31	3 Sc 24	26 Sc 57	24 Sg 21	29 Cp 25
36°	8 Li 28	3 Sc 09	26 Sc 30	23 Sg 50	29 Cp 07
37°	8 Li 26	2 Sc 54	26 Sc 03	23 Sg 18	28 Cp 49
38°	8 Li 23	2 Sc 39	25 Sc 35	22 Sg 45	28 Cp 30
39°	8 Li 20	2 Sc 24	25 Sc 07	22 Sg 12	28 Cp 11
40°	8 Li 18	2 Sc 08	24 Sc 38	21 Sg 37	27 Cp 51
41°	8 Li 15	1 Sc 52	24 Sc 09	21 Sg 02	27 Cp 30
42°	8 Li 12	1 Sc 36	23 Sc 39	20 Sg 26	27 Cp 08
43°	8 Li 09	1 Sc 19	23 Sc 09	19 Sg 48	26 Cp 46
44°	8 Li 06	1 Sc 03	22 Sc 38	19 Sg 10	26 Cp 23
45°	8 Li 03	0 Sc 45	22 Sc 07	18 Sg 30	25 Cp 58
46°	8 Li 00	0 Sc 28	21 Sc 34	17 Sg 49	25 Cp 33
47°	7 Li 57	0 Sc 10	21 Sc 02	17 Sg 07	25 Cp 07
48°	7 Li 54	29 Li 52	20 Sc 28	16 Sg 24	24 Cp 39
49°	7 Li 51	29 Li 34	19 Sc 54	15 Sg 39	24 Cp 10
50°	7 Li 48	29 Li 15	19 Sc 19	14 Sg 53	23 Cp 39
51°	7 Li 44	28 Li 56	18 Sc 43	14 Sg 05	23 Cp 07
52°	7 Li 41	28 Li 36	18 Sc 06	13 Sg 15	22 Cp 34
53°	7 Li 37	28 Li 16	17 Sc 28	12 Sg 23	21 Cp 58
54°	7 Li 33	27 Li 56	16 Sc 49	11 Sg 30	21 Cp 21
55°	7 Li 29	27 Li 35	16 Sc 09	10 Sg 34	20 Cp 41
56°	7 Li 25	27 Li 13	15 Sc 28	9 Sg 37	19 Cp 59
57°	7 Li 21	26 Li 51	14 Sc 46	8 Sg 37	19 Cp 14
58°	7 Li 17	26 Li 28	14 Sc 03	7 Sg 34	18 Cp 27
59°	7 Li 12	26 Li 04	13 Sc 18	6 Sg 29	17 Cp 36
60°	7 Li 08	25 Li 40	12 Sc 32	5 Sg 22	16 Cp 41
61°	7 Li 03	25 Li 15	11 Sc 45	4 Sg 11	15 Cp 43
62°	6 Li 58	24 Li 49	10 Sc 56	2 Sg 57	14 Cp 40
63°	6 Li 53	24 Li 22	10 Sc 05	1 Sg 40	13 Cp 32
64°	6 Li 47	23 Li 55	9 Sc 13	0 Sg 20	12 Cp 19
65°	6 Li 42	23 Li 26	8 Sc 19	28 Sc 56	11 Cp 00
66°	6 Li 36	22 Li 57	7 Sc 23	27 Sc 28	9 Cp 33

Sideral Time: 10h 40m

MC 8 Vi 22

RAMC 160° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	10 Li 53	12 Sc 27	11 Sg 32	9 Cp 11	7 Aq 36
5°	10 Li 41	11 Sc 15	9 Sg 39	7 Cp 28	6 Aq 46
10°	10 Li 29	10 Sc 05	7 Sg 47	5 Cp 43	5 Aq 55
15°	10 Li 17	8 Sc 57	5 Sg 54	3 Cp 54	5 Aq 00
20°	10 Li 05	7 Sc 49	3 Sg 59	1 Cp 59	4 Aq 02
21°	10 Li 03	7 Sc 35	3 Sg 36	1 Cp 35	3 Aq 50
22°	10 Li 01	7 Sc 21	3 Sg 13	1 Cp 10	3 Aq 37
23°	9 Li 58	7 Sc 08	2 Sg 49	0 Cp 46	3 Aq 25
24°	9 Li 56	6 Sc 54	2 Sg 25	0 Cp 21	3 Aq 12
25°	9 Li 53	6 Sc 40	2 Sg 01	29 Sg 56	2 Aq 59
26°	9 Li 51	6 Sc 26	1 Sg 37	29 Sg 30	2 Aq 45
27°	9 Li 48	6 Sc 12	1 Sg 12	29 Sg 04	2 Aq 31
28°	9 Li 46	5 Sc 58	0 Sg 48	28 Sg 37	2 Aq 17
29°	9 Li 43	5 Sc 43	0 Sg 23	28 Sg 10	2 Aq 03
30°	9 Li 41	5 Sc 29	29 Sc 58	27 Sg 42	1 Aq 48
31°	9 Li 38	5 Sc 15	29 Sc 32	27 Sg 14	1 Aq 33
32°	9 Li 35	5 Sc 00	29 Sc 06	26 Sg 45	1 Aq 17
33°	9 Li 33	4 Sc 45	28 Sc 40	26 Sg 16	1 Aq 01
34°	9 Li 30	4 Sc 30	28 Sc 14	25 Sg 46	0 Aq 45
35°	9 Li 27	4 Sc 15	27 Sc 47	25 Sg 15	0 Aq 28
36°	9 Li 24	4 Sc 00	27 Sc 19	24 Sg 44	0 Aq 10
37°	9 Li 22	3 Sc 44	26 Sc 52	24 Sg 11	29 Cp 52
38°	9 Li 19	3 Sc 29	26 Sc 24	23 Sg 38	29 Cp 33
39°	9 Li 16	3 Sc 13	25 Sc 55	23 Sg 05	29 Cp 14
40°	9 Li 13	2 Sc 57	25 Sc 26	22 Sg 30	28 Cp 54
41°	9 Li 10	2 Sc 40	24 Sc 56	21 Sg 54	28 Cp 33
42°	9 Li 07	2 Sc 24	24 Sc 26	21 Sg 18	28 Cp 12
43°	9 Li 04	2 Sc 07	23 Sc 55	20 Sg 40	27 Cp 50
44°	9 Li 00	1 Sc 50	23 Sc 24	20 Sg 01	27 Cp 26
45°	8 Li 57	1 Sc 32	22 Sc 52	19 Sg 21	27 Cp 02
46°	8 Li 54	1 Sc 15	22 Sc 19	18 Sg 40	26 Cp 37
47°	8 Li 50	0 Sc 57	21 Sc 46	17 Sg 58	26 Cp 11
48°	8 Li 47	0 Sc 38	21 Sc 12	17 Sg 14	25 Cp 43
49°	8 Li 43	0 Sc 19	20 Sc 37	16 Sg 29	25 Cp 14
50°	8 Li 39	0 Sc 00	20 Sc 02	15 Sg 42	24 Cp 44
51°	8 Li 36	29 Li 40	19 Sc 25	14 Sg 53	24 Cp 12
52°	8 Li 32	29 Li 20	18 Sc 48	14 Sg 03	23 Cp 38
53°	8 Li 28	29 Li 00	18 Sc 09	13 Sg 11	23 Cp 03
54°	8 Li 23	28 Li 39	17 Sc 30	12 Sg 17	22 Cp 25
55°	8 Li 19	28 Li 17	16 Sc 49	11 Sg 21	21 Cp 46
56°	8 Li 15	27 Li 55	16 Sc 08	10 Sg 22	21 Cp 04
57°	8 Li 10	27 Li 32	15 Sc 25	9 Sg 21	20 Cp 19
58°	8 Li 05	27 Li 08	14 Sc 41	8 Sg 18	19 Cp 31
59°	8 Li 00	26 Li 44	13 Sc 55	7 Sg 12	18 Cp 40
60°	7 Li 55	26 Li 19	13 Sc 09	6 Sg 04	17 Cp 46
61°	7 Li 50	25 Li 54	12 Sc 20	4 Sg 52	16 Cp 47
62°	7 Li 44	25 Li 27	11 Sc 31	3 Sg 37	15 Cp 44
63°	7 Li 39	25 Li 00	10 Sc 39	2 Sg 19	14 Cp 36
64°	7 Li 33	24 Li 31	9 Sc 46	0 Sg 58	13 Cp 22
65°	7 Li 26	24 Li 02	8 Sc 51	29 Sc 32	12 Cp 02
66°	7 Li 20	23 Li 32	7 Sc 54	28 Sc 03	10 Cp 35

Sideral Time: 10h 44m

MC 9 Vi 26

RAMC 161° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	11 Li 58	13 Sc 27	12 Sg 28	10 Cp 07	8 Aq 35
5°	11 Li 44	12 Sc 14	10 Sg 34	8 Cp 24	7 Aq 46
10°	11 Li 32	11 Sc 03	8 Sg 41	6 Cp 39	6 Aq 55
15°	11 Li 19	9 Sc 54	6 Sg 48	4 Cp 49	6 Aq 01
20°	11 Li 06	8 Sc 44	4 Sg 52	2 Cp 54	5 Aq 03
21°	11 Li 03	8 Sc 30	4 Sg 29	2 Cp 30	4 Aq 51
22°	11 Li 00	8 Sc 16	4 Sg 05	2 Cp 06	4 Aq 39
23°	10 Li 58	8 Sc 02	3 Sg 41	1 Cp 41	4 Aq 26
24°	10 Li 55	7 Sc 48	3 Sg 17	1 Cp 16	4 Aq 14
25°	10 Li 52	7 Sc 34	2 Sg 53	0 Cp 51	4 Aq 01
26°	10 Li 50	7 Sc 19	2 Sg 29	0 Cp 25	3 Aq 47
27°	10 Li 47	7 Sc 05	2 Sg 04	29 Sg 59	3 Aq 33
28°	10 Li 44	6 Sc 51	1 Sg 39	29 Sg 32	3 Aq 20
29°	10 Li 41	6 Sc 36	1 Sg 14	29 Sg 05	3 Aq 05
30°	10 Li 39	6 Sc 21	0 Sg 48	28 Sg 37	2 Aq 50
31°	10 Li 36	6 Sc 07	0 Sg 23	28 Sg 08	2 Aq 35
32°	10 Li 33	5 Sc 52	29 Sc 56	27 Sg 40	2 Aq 20
33°	10 Li 30	5 Sc 36	29 Sc 30	27 Sg 10	2 Aq 04
34°	10 Li 27	5 Sc 21	29 Sc 03	26 Sg 40	1 Aq 48
35°	10 Li 24	5 Sc 06	28 Sc 36	26 Sg 09	1 Aq 31
36°	10 Li 21	4 Sc 50	28 Sc 08	25 Sg 37	1 Aq 13
37°	10 Li 18	4 Sc 34	27 Sc 40	25 Sg 05	0 Aq 55
38°	10 Li 15	4 Sc 18	27 Sc 12	24 Sg 32	0 Aq 37
39°	10 Li 11	4 Sc 02	26 Sc 43	23 Sg 58	0 Aq 18
40°	10 Li 08	3 Sc 46	26 Sc 13	23 Sg 23	29 Cp 58
41°	10 Li 05	3 Sc 29	25 Sc 43	22 Sg 47	29 Cp 37
42°	10 Li 01	3 Sc 12	25 Sc 13	22 Sg 10	29 Cp 16
43°	9 Li 58	2 Sc 55	24 Sc 42	21 Sg 32	28 Cp 54
44°	9 Li 54	2 Sc 37	24 Sc 10	20 Sg 53	28 Cp 31
45°	9 Li 51	2 Sc 19	23 Sc 38	20 Sg 13	28 Cp 06
46°	9 Li 47	2 Sc 01	23 Sc 05	19 Sg 31	27 Cp 41
47°	9 Li 43	1 Sc 43	22 Sc 31	18 Sg 48	27 Cp 15
48°	9 Li 39	1 Sc 24	21 Sc 56	18 Sg 04	26 Cp 48
49°	9 Li 35	1 Sc 04	21 Sc 21	17 Sg 18	26 Cp 19
50°	9 Li 31	0 Sc 45	20 Sc 45	16 Sg 31	25 Cp 49
51°	9 Li 27	0 Sc 25	20 Sc 08	15 Sg 42	25 Cp 17
52°	9 Li 23	0 Sc 04	19 Sc 30	14 Sg 51	24 Cp 43
53°	9 Li 18	29 Li 43	18 Sc 51	13 Sg 58	24 Cp 08
54°	9 Li 14	29 Li 21	18 Sc 11	13 Sg 04	23 Cp 30
55°	9 Li 09	28 Li 59	17 Sc 29	12 Sg 07	22 Cp 51
56°	9 Li 04	28 Li 36	16 Sc 47	11 Sg 08	22 Cp 09
57°	8 Li 59	28 Li 13	16 Sc 04	10 Sg 06	21 Cp 24
58°	8 Li 54	27 Li 49	15 Sc 19	9 Sg 02	20 Cp 36
59°	8 Li 48	27 Li 24	14 Sc 33	7 Sg 55	19 Cp 45
60°	8 Li 43	26 Li 58	13 Sc 45	6 Sg 46	18 Cp 51
61°	8 Li 37	26 Li 32	12 Sc 56	5 Sg 33	17 Cp 52
62°	8 Li 31	26 Li 05	12 Sc 06	4 Sg 17	16 Cp 49
63°	8 Li 24	25 Li 37	11 Sc 13	2 Sg 58	15 Cp 40
64°	8 Li 18	25 Li 08	10 Sc 19	1 Sg 35	14 Cp 26
65°	8 Li 11	24 Li 38	9 Sc 23	0 Sg 09	13 Cp 06
66°	8 Li 04	24 Li 07	8 Sc 25	28 Sc 38	11 Cp 38

Sideral Time: 10h 48m

MC 10 Vi 30

RAMC 162° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	13 Li 03	14 Sc 28	13 Sg 24	11 Cp 02	9 Aq 34
5°	12 Li 48	13 Sc 13	11 Sg 30	9 Cp 20	8 Aq 45
10°	12 Li 34	12 Sc 01	9 Sg 36	7 Cp 34	7 Aq 55
15°	12 Li 20	10 Sc 50	7 Sg 42	5 Cp 45	7 Aq 02
20°	12 Li 06	9 Sc 39	5 Sg 45	3 Cp 50	6 Aq 05
21°	12 Li 03	9 Sc 25	5 Sg 22	3 Cp 26	5 Aq 53
22°	12 Li 00	9 Sc 11	4 Sg 58	3 Cp 01	5 Aq 41
23°	11 Li 57	8 Sc 56	4 Sg 34	2 Cp 37	5 Aq 28
24°	11 Li 54	8 Sc 42	4 Sg 10	2 Cp 11	5 Aq 16
25°	11 Li 51	8 Sc 28	3 Sg 45	1 Cp 46	5 Aq 03
26°	11 Li 49	8 Sc 13	3 Sg 20	1 Cp 20	4 Aq 49
27°	11 Li 46	7 Sc 58	2 Sg 55	0 Cp 54	4 Aq 36
28°	11 Li 43	7 Sc 43	2 Sg 30	0 Cp 27	4 Aq 22
29°	11 Li 39	7 Sc 29	2 Sg 05	0 Cp 00	4 Aq 08
30°	11 Li 36	7 Sc 14	1 Sg 39	29 Sg 32	3 Aq 53
31°	11 Li 33	6 Sc 58	1 Sg 13	29 Sg 03	3 Aq 38
32°	11 Li 30	6 Sc 43	0 Sg 47	28 Sg 34	3 Aq 23
33°	11 Li 27	6 Sc 28	0 Sg 20	28 Sg 04	3 Aq 07
34°	11 Li 24	6 Sc 12	29 Sc 53	27 Sg 34	2 Aq 51
35°	11 Li 20	5 Sc 56	29 Sc 25	27 Sg 03	2 Aq 34
36°	11 Li 17	5 Sc 40	28 Sc 57	26 Sg 31	2 Aq 17
37°	11 Li 14	5 Sc 24	28 Sc 29	25 Sg 59	1 Aq 59
38°	11 Li 10	5 Sc 08	28 Sc 00	25 Sg 25	1 Aq 41
39°	11 Li 07	4 Sc 51	27 Sc 31	24 Sg 51	1 Aq 22
40°	11 Li 03	4 Sc 35	27 Sc 01	24 Sg 16	1 Aq 02
41°	11 Li 00	4 Sc 17	26 Sc 31	23 Sg 40	0 Aq 41
42°	10 Li 56	4 Sc 00	26 Sc 00	23 Sg 03	0 Aq 20
43°	10 Li 52	3 Sc 42	25 Sc 28	22 Sg 24	29 Cp 58
44°	10 Li 48	3 Sc 25	24 Sc 56	21 Sg 45	29 Cp 35
45°	10 Li 44	3 Sc 06	24 Sc 23	21 Sg 04	29 Cp 11
46°	10 Li 40	2 Sc 48	23 Sc 50	20 Sg 23	28 Cp 46
47°	10 Li 36	2 Sc 29	23 Sc 15	19 Sg 39	28 Cp 20
48°	10 Li 32	2 Sc 09	22 Sc 40	18 Sg 55	27 Cp 53
49°	10 Li 28	1 Sc 50	22 Sc 05	18 Sg 08	27 Cp 24
50°	10 Li 23	1 Sc 29	21 Sc 28	17 Sg 21	26 Cp 54
51°	10 Li 19	1 Sc 09	20 Sc 50	16 Sg 31	26 Cp 22
52°	10 Li 14	0 Sc 48	20 Sc 12	15 Sg 40	25 Cp 49
53°	10 Li 09	0 Sc 26	19 Sc 32	14 Sg 46	25 Cp 13
54°	10 Li 04	0 Sc 04	18 Sc 51	13 Sg 51	24 Cp 36
55°	9 Li 59	29 Li 41	18 Sc 10	12 Sg 53	23 Cp 57
56°	9 Li 54	29 Li 18	17 Sc 27	11 Sg 54	23 Cp 14
57°	9 Li 48	28 Li 54	16 Sc 43	10 Sg 51	22 Cp 30
58°	9 Li 42	28 Li 29	15 Sc 57	9 Sg 46	21 Cp 42
59°	9 Li 36	28 Li 04	15 Sc 10	8 Sg 39	20 Cp 51
60°	9 Li 30	27 Li 38	14 Sc 22	7 Sg 28	19 Cp 56
61°	9 Li 24	27 Li 11	13 Sc 32	6 Sg 15	18 Cp 57
62°	9 Li 17	26 Li 43	12 Sc 41	4 Sg 58	17 Cp 54
63°	9 Li 10	26 Li 14	11 Sc 47	3 Sg 37	16 Cp 45
64°	9 Li 03	25 Li 44	10 Sc 52	2 Sg 13	15 Cp 31
65°	8 Li 56	25 Li 13	9 Sc 56	0 Sg 45	14 Cp 10
66°	8 Li 48	24 Li 41	8 Sc 57	29 Sc 13	12 Cp 41

Sideral Time: 10h 52m

MC 11 Vi 34

RAMC 163° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	14 Li 07	15 Sc 28	14 Sg 20	11 Cp 58	10 Aq 33
5°	13 Li 52	14 Sc 12	12 Sg 25	10 Cp 15	9 Aq 45
10°	13 Li 37	12 Sc 59	10 Sg 31	8 Cp 30	8 Aq 56
15°	13 Li 22	11 Sc 47	8 Sg 36	6 Cp 41	8 Aq 03
20°	13 Li 06	10 Sc 35	6 Sg 39	4 Cp 45	7 Aq 07
21°	13 Li 03	10 Sc 20	6 Sg 15	4 Cp 21	6 Aq 55
22°	13 Li 00	10 Sc 05	5 Sg 51	3 Cp 57	6 Aq 43
23°	12 Li 57	9 Sc 51	5 Sg 26	3 Cp 32	6 Aq 31
24°	12 Li 54	9 Sc 36	5 Sg 02	3 Cp 07	6 Aq 18
25°	12 Li 51	9 Sc 21	4 Sg 37	2 Cp 41	6 Aq 05
26°	12 Li 47	9 Sc 06	4 Sg 12	2 Cp 15	5 Aq 52
27°	12 Li 44	8 Sc 51	3 Sg 47	1 Cp 49	5 Aq 39
28°	12 Li 41	8 Sc 36	3 Sg 22	1 Cp 22	5 Aq 25
29°	12 Li 38	8 Sc 21	2 Sg 56	0 Cp 55	5 Aq 11
30°	12 Li 34	8 Sc 06	2 Sg 30	0 Cp 27	4 Aq 56
31°	12 Li 31	7 Sc 50	2 Sg 04	29 Sg 58	4 Aq 42
32°	12 Li 27	7 Sc 35	1 Sg 37	29 Sg 29	4 Aq 26
33°	12 Li 24	7 Sc 19	1 Sg 10	28 Sg 59	4 Aq 11
34°	12 Li 20	7 Sc 03	0 Sg 42	28 Sg 29	3 Aq 55
35°	12 Li 17	6 Sc 47	0 Sg 15	27 Sg 57	3 Aq 38
36°	12 Li 13	6 Sc 31	29 Sc 46	27 Sg 25	3 Aq 21
37°	12 Li 10	6 Sc 14	29 Sc 18	26 Sg 53	3 Aq 03
38°	12 Li 06	5 Sc 58	28 Sc 49	26 Sg 19	2 Aq 45
39°	12 Li 02	5 Sc 41	28 Sc 19	25 Sg 45	2 Aq 26
40°	11 Li 58	5 Sc 23	27 Sc 49	25 Sg 09	2 Aq 06
41°	11 Li 54	5 Sc 06	27 Sc 18	24 Sg 33	1 Aq 46
42°	11 Li 50	4 Sc 48	26 Sc 47	23 Sg 55	1 Aq 25
43°	11 Li 46	4 Sc 30	26 Sc 15	23 Sg 17	1 Aq 03
44°	11 Li 42	4 Sc 12	25 Sc 42	22 Sg 37	0 Aq 40
45°	11 Li 38	3 Sc 53	25 Sc 09	21 Sg 56	0 Aq 16
46°	11 Li 34	3 Sc 34	24 Sc 35	21 Sg 14	29 Cp 52
47°	11 Li 29	3 Sc 15	24 Sc 00	20 Sg 30	29 Cp 26
48°	11 Li 24	2 Sc 55	23 Sc 25	19 Sg 45	28 Cp 58
49°	11 Li 20	2 Sc 35	22 Sc 48	18 Sg 59	28 Cp 30
50°	11 Li 15	2 Sc 14	22 Sc 11	18 Sg 10	28 Cp 00
51°	11 Li 10	1 Sc 53	21 Sc 33	17 Sg 20	27 Cp 28
52°	11 Li 05	1 Sc 31	20 Sc 54	16 Sg 28	26 Cp 55
53°	11 Li 00	1 Sc 09	20 Sc 14	15 Sg 34	26 Cp 20
54°	10 Li 54	0 Sc 47	19 Sc 32	14 Sg 38	25 Cp 42
55°	10 Li 49	0 Sc 23	18 Sc 50	13 Sg 40	25 Cp 03
56°	10 Li 43	0 Sc 00	18 Sc 06	12 Sg 40	24 Cp 21
57°	10 Li 37	29 Li 35	17 Sc 22	11 Sg 37	23 Cp 36
58°	10 Li 31	29 Li 10	16 Sc 35	10 Sg 31	22 Cp 48
59°	10 Li 24	28 Li 44	15 Sc 48	9 Sg 22	21 Cp 57
60°	10 Li 18	28 Li 17	14 Sc 59	8 Sg 11	21 Cp 02
61°	10 Li 11	27 Li 49	14 Sc 08	6 Sg 56	20 Cp 03
62°	10 Li 04	27 Li 21	13 Sc 16	5 Sg 38	19 Cp 00
63°	9 Li 56	26 Li 51	12 Sc 22	4 Sg 16	17 Cp 51
64°	9 Li 48	26 Li 21	11 Sc 26	2 Sg 51	16 Cp 36
65°	9 Li 40	25 Li 49	10 Sc 28	1 Sg 21	15 Cp 15
66°	9 Li 32	25 Li 16	9 Sc 28	29 Sc 48	13 Cp 46

Sideral Time: 10h 56m

MC 12 Vi 39

RAMC 164° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	15 Li 12	16 Sc 28	15 Sg 16	12 Cp 53	11 Aq 33
5°	14 Li 55	15 Sc 11	13 Sg 20	11 Cp 11	10 Aq 45
10°	14 Li 39	13 Sc 57	11 Sg 26	9 Cp 26	9 Aq 56
15°	14 Li 23	12 Sc 43	9 Sg 30	7 Cp 37	9 Aq 05
20°	14 Li 06	11 Sc 30	7 Sg 32	5 Cp 41	8 Aq 09
21°	14 Li 03	11 Sc 15	7 Sg 07	5 Cp 17	7 Aq 57
22°	14 Li 00	11 Sc 00	6 Sg 43	4 Cp 53	7 Aq 45
23°	13 Li 56	10 Sc 45	6 Sg 19	4 Cp 28	7 Aq 33
24°	13 Li 53	10 Sc 30	5 Sg 54	4 Cp 03	7 Aq 21
25°	13 Li 50	10 Sc 15	5 Sg 29	3 Cp 37	7 Aq 08
26°	13 Li 46	10 Sc 00	5 Sg 04	3 Cp 11	6 Aq 55
27°	13 Li 43	9 Sc 44	4 Sg 39	2 Cp 45	6 Aq 42
28°	13 Li 39	9 Sc 29	4 Sg 13	2 Cp 18	6 Aq 28
29°	13 Li 36	9 Sc 14	3 Sg 47	1 Cp 50	6 Aq 14
30°	13 Li 32	8 Sc 58	3 Sg 21	1 Cp 22	6 Aq 00
31°	13 Li 28	8 Sc 42	2 Sg 54	0 Cp 53	5 Aq 45
32°	13 Li 25	8 Sc 26	2 Sg 27	0 Cp 24	5 Aq 30
33°	13 Li 21	8 Sc 10	2 Sg 00	29 Sg 54	5 Aq 15
34°	13 Li 17	7 Sc 54	1 Sg 32	29 Sg 23	4 Aq 59
35°	13 Li 13	7 Sc 38	1 Sg 04	28 Sg 52	4 Aq 42
36°	13 Li 10	7 Sc 21	0 Sg 35	28 Sg 20	4 Aq 25
37°	13 Li 06	7 Sc 04	0 Sg 06	27 Sg 47	4 Aq 08
38°	13 Li 02	6 Sc 47	29 Sc 37	27 Sg 13	3 Aq 50
39°	12 Li 58	6 Sc 30	29 Sc 07	26 Sg 39	3 Aq 31
40°	12 Li 53	6 Sc 12	28 Sc 36	26 Sg 03	3 Aq 11
41°	12 Li 49	5 Sc 54	28 Sc 05	25 Sg 26	2 Aq 51
42°	12 Li 45	5 Sc 36	27 Sc 34	24 Sg 49	2 Aq 30
43°	12 Li 40	5 Sc 18	27 Sc 01	24 Sg 10	2 Aq 08
44°	12 Li 36	4 Sc 59	26 Sc 28	23 Sg 30	1 Aq 46
45°	12 Li 31	4 Sc 40	25 Sc 55	22 Sg 48	1 Aq 22
46°	12 Li 27	4 Sc 21	25 Sc 20	22 Sg 06	0 Aq 57
47°	12 Li 22	4 Sc 01	24 Sc 45	21 Sg 22	0 Aq 31
48°	12 Li 17	3 Sc 41	24 Sc 09	20 Sg 36	0 Aq 04
49°	12 Li 12	3 Sc 20	23 Sc 32	19 Sg 49	29 Cp 36
50°	12 Li 07	2 Sc 59	22 Sc 54	19 Sg 00	29 Cp 06
51°	12 Li 01	2 Sc 37	22 Sc 16	18 Sg 10	28 Cp 35
52°	11 Li 56	2 Sc 15	21 Sc 36	17 Sg 17	28 Cp 01
53°	11 Li 50	1 Sc 53	20 Sc 55	16 Sg 23	27 Cp 26
54°	11 Li 44	1 Sc 29	20 Sc 13	15 Sg 26	26 Cp 49
55°	11 Li 38	1 Sc 06	19 Sc 30	14 Sg 27	26 Cp 10
56°	11 Li 32	0 Sc 41	18 Sc 46	13 Sg 26	25 Cp 28
57°	11 Li 26	0 Sc 16	18 Sc 00	12 Sg 22	24 Cp 43
58°	11 Li 19	29 Li 50	17 Sc 14	11 Sg 16	23 Cp 56
59°	11 Li 12	29 Li 24	16 Sc 25	10 Sg 06	23 Cp 04
60°	11 Li 05	28 Li 56	15 Sc 35	8 Sg 54	22 Cp 10
61°	10 Li 58	28 Li 28	14 Sc 44	7 Sg 38	21 Cp 10
62°	10 Li 50	27 Li 59	13 Sc 51	6 Sg 19	20 Cp 07
63°	10 Li 42	27 Li 28	12 Sc 56	4 Sg 56	18 Cp 58
64°	10 Li 33	26 Li 57	11 Sc 59	3 Sg 29	17 Cp 42
65°	10 Li 25	26 Li 25	11 Sc 00	1 Sg 58	16 Cp 21
66°	10 Li 15	25 Li 51	9 Sc 59	0 Sg 23	14 Cp 51

Sideral Time: 11h 00m

MC 13 Vi 43

RAMC 165° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	16 Li 17	17 Sc 28	16 Sg 11	13 Cp 49	12 Aq 32
5°	15 Li 59	16 Sc 10	14 Sg 16	12 Cp 07	11 Aq 46
10°	15 Li 41	14 Sc 54	12 Sg 20	10 Cp 22	10 Aq 57
15°	15 Li 24	13 Sc 39	10 Sg 24	8 Cp 33	10 Aq 06
20°	15 Li 07	12 Sc 25	8 Sg 25	6 Cp 37	9 Aq 11
21°	15 Li 03	12 Sc 09	8 Sg 00	6 Cp 13	9 Aq 00
22°	14 Li 59	11 Sc 54	7 Sg 36	5 Cp 49	8 Aq 48
23°	14 Li 56	11 Sc 39	7 Sg 11	5 Cp 24	8 Aq 36
24°	14 Li 52	11 Sc 24	6 Sg 46	4 Cp 59	8 Aq 23
25°	14 Li 49	11 Sc 08	6 Sg 21	4 Cp 33	8 Aq 11
26°	14 Li 45	10 Sc 53	5 Sg 56	4 Cp 07	7 Aq 58
27°	14 Li 41	10 Sc 37	5 Sg 30	3 Cp 40	7 Aq 45
28°	14 Li 37	10 Sc 22	5 Sg 04	3 Cp 13	7 Aq 31
29°	14 Li 34	10 Sc 06	4 Sg 38	2 Cp 46	7 Aq 18
30°	14 Li 30	9 Sc 50	4 Sg 12	2 Cp 17	7 Aq 04
31°	14 Li 26	9 Sc 34	3 Sg 45	1 Cp 49	6 Aq 49
32°	14 Li 22	9 Sc 18	3 Sg 18	1 Cp 19	6 Aq 34
33°	14 Li 18	9 Sc 01	2 Sg 50	0 Cp 49	6 Aq 19
34°	14 Li 14	8 Sc 45	2 Sg 22	0 Cp 18	6 Aq 03
35°	14 Li 10	8 Sc 28	1 Sg 54	29 Sg 47	5 Aq 47
36°	14 Li 06	8 Sc 11	1 Sg 25	29 Sg 15	5 Aq 30
37°	14 Li 02	7 Sc 54	0 Sg 55	28 Sg 42	5 Aq 12
38°	13 Li 57	7 Sc 37	0 Sg 25	28 Sg 08	4 Aq 54
39°	13 Li 53	7 Sc 19	29 Sc 55	27 Sg 33	4 Aq 36
40°	13 Li 48	7 Sc 01	29 Sc 24	26 Sg 57	4 Aq 17
41°	13 Li 44	6 Sc 43	28 Sc 53	26 Sg 20	3 Aq 57
42°	13 Li 39	6 Sc 24	28 Sc 21	25 Sg 42	3 Aq 36
43°	13 Li 35	6 Sc 06	27 Sc 48	25 Sg 03	3 Aq 14
44°	13 Li 30	5 Sc 46	27 Sc 14	24 Sg 23	2 Aq 52
45°	13 Li 25	5 Sc 27	26 Sc 40	23 Sg 41	2 Aq 28
46°	13 Li 20	5 Sc 07	26 Sc 05	22 Sg 58	2 Aq 04
47°	13 Li 15	4 Sc 47	25 Sc 30	22 Sg 14	1 Aq 38
48°	13 Li 10	4 Sc 26	24 Sc 53	21 Sg 28	1 Aq 11
49°	13 Li 04	4 Sc 05	24 Sc 16	20 Sg 40	0 Aq 43
50°	12 Li 59	3 Sc 44	23 Sc 38	19 Sg 51	0 Aq 13
51°	12 Li 53	3 Sc 21	22 Sc 58	19 Sg 00	29 Cp 42
52°	12 Li 47	2 Sc 59	22 Sc 18	18 Sg 07	29 Cp 09
53°	12 Li 41	2 Sc 36	21 Sc 37	17 Sg 12	28 Cp 34
54°	12 Li 35	2 Sc 12	20 Sc 54	16 Sg 14	27 Cp 57
55°	12 Li 28	1 Sc 48	20 Sc 11	15 Sg 15	27 Cp 17
56°	12 Li 22	1 Sc 23	19 Sc 26	14 Sg 13	26 Cp 36
57°	12 Li 15	0 Sc 57	18 Sc 39	13 Sg 08	25 Cp 51
58°	12 Li 08	0 Sc 31	17 Sc 52	12 Sg 01	25 Cp 03
59°	12 Li 00	0 Sc 03	17 Sc 03	10 Sg 50	24 Cp 12
60°	11 Li 53	29 Li 35	16 Sc 12	9 Sg 37	23 Cp 17
61°	11 Li 45	29 Li 06	15 Sc 20	8 Sg 20	22 Cp 18
62°	11 Li 36	28 Li 36	14 Sc 26	6 Sg 59	21 Cp 14
63°	11 Li 28	28 Li 06	13 Sc 30	5 Sg 35	20 Cp 05
64°	11 Li 19	27 Li 34	12 Sc 32	4 Sg 07	18 Cp 50
65°	11 Li 09	27 Li 00	11 Sc 32	2 Sg 35	17 Cp 27
66°	10 Li 59	26 Li 26	10 Sc 30	0 Sg 58	15 Cp 57

Sideral Time: 11h 04m

MC 14 Vi 48

RAMC 166° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	17 Li 21	18 Sc 27	17 Sg 07	14 Cp 44	13 Aq 32
5°	17 Li 02	17 Sc 08	15 Sg 11	13 Cp 03	12 Aq 46
10°	16 Li 44	15 Sc 52	13 Sg 15	11 Cp 18	11 Aq 59
15°	16 Li 25	14 Sc 36	11 Sg 18	9 Cp 29	11 Aq 08
20°	16 Li 07	13 Sc 19	9 Sg 18	7 Cp 34	10 Aq 14
21°	16 Li 03	13 Sc 04	8 Sg 53	7 Cp 09	10 Aq 02
22°	15 Li 59	12 Sc 49	8 Sg 29	6 Cp 45	9 Aq 51
23°	15 Li 55	12 Sc 33	8 Sg 04	6 Cp 20	9 Aq 39
24°	15 Li 51	12 Sc 18	7 Sg 39	5 Cp 55	9 Aq 27
25°	15 Li 47	12 Sc 02	7 Sg 13	5 Cp 29	9 Aq 14
26°	15 Li 44	11 Sc 46	6 Sg 48	5 Cp 03	9 Aq 02
27°	15 Li 40	11 Sc 30	6 Sg 22	4 Cp 36	8 Aq 49
28°	15 Li 36	11 Sc 15	5 Sg 56	4 Cp 09	8 Aq 35
29°	15 Li 32	10 Sc 58	5 Sg 29	3 Cp 41	8 Aq 22
30°	15 Li 27	10 Sc 42	5 Sg 03	3 Cp 13	8 Aq 08
31°	15 Li 23	10 Sc 26	4 Sg 35	2 Cp 44	7 Aq 53
32°	15 Li 19	10 Sc 09	4 Sg 08	2 Cp 15	7 Aq 38
33°	15 Li 15	9 Sc 53	3 Sg 40	1 Cp 45	7 Aq 23
34°	15 Li 11	9 Sc 36	3 Sg 12	1 Cp 14	7 Aq 08
35°	15 Li 06	9 Sc 19	2 Sg 43	0 Cp 42	6 Aq 52
36°	15 Li 02	9 Sc 01	2 Sg 14	0 Cp 10	6 Aq 35
37°	14 Li 57	8 Sc 44	1 Sg 44	29 Sg 36	6 Aq 18
38°	14 Li 53	8 Sc 26	1 Sg 14	29 Sg 02	6 Aq 00
39°	14 Li 48	8 Sc 08	0 Sg 43	28 Sg 27	5 Aq 41
40°	14 Li 43	7 Sc 50	0 Sg 12	27 Sg 51	5 Aq 22
41°	14 Li 39	7 Sc 31	29 Sc 40	27 Sg 14	5 Aq 03
42°	14 Li 34	7 Sc 12	29 Sc 08	26 Sg 36	4 Aq 42
43°	14 Li 29	6 Sc 53	28 Sc 35	25 Sg 56	4 Aq 20
44°	14 Li 24	6 Sc 34	28 Sc 01	25 Sg 16	3 Aq 58
45°	14 Li 18	6 Sc 14	27 Sc 26	24 Sg 34	3 Aq 35
46°	14 Li 13	5 Sc 54	26 Sc 51	23 Sg 50	3 Aq 10
47°	14 Li 08	5 Sc 33	26 Sc 15	23 Sg 06	2 Aq 45
48°	14 Li 02	5 Sc 12	25 Sc 38	22 Sg 19	2 Aq 18
49°	13 Li 56	4 Sc 50	25 Sc 00	21 Sg 31	1 Aq 50
50°	13 Li 50	4 Sc 28	24 Sc 21	20 Sg 42	1 Aq 20
51°	13 Li 44	4 Sc 06	23 Sc 41	19 Sg 50	0 Aq 49
52°	13 Li 38	3 Sc 43	23 Sc 00	18 Sg 56	0 Aq 16
53°	13 Li 32	3 Sc 19	22 Sc 18	18 Sg 01	29 Cp 42
54°	13 Li 25	2 Sc 55	21 Sc 35	17 Sg 03	29 Cp 05
55°	13 Li 18	2 Sc 30	20 Sc 51	16 Sg 02	28 Cp 26
56°	13 Li 11	2 Sc 04	20 Sc 05	15 Sg 00	27 Cp 44
57°	13 Li 04	1 Sc 38	19 Sc 18	13 Sg 54	27 Cp 00
58°	12 Li 56	1 Sc 11	18 Sc 30	12 Sg 46	26 Cp 12
59°	12 Li 48	0 Sc 43	17 Sc 40	11 Sg 34	25 Cp 21
60°	12 Li 40	0 Sc 14	16 Sc 49	10 Sg 20	24 Cp 26
61°	12 Li 32	29 Li 45	15 Sc 56	9 Sg 02	23 Cp 27
62°	12 Li 23	29 Li 14	15 Sc 01	7 Sg 40	22 Cp 23
63°	12 Li 13	28 Li 43	14 Sc 04	6 Sg 15	21 Cp 13
64°	12 Li 04	28 Li 10	13 Sc 05	4 Sg 45	19 Cp 58
65°	11 Li 54	27 Li 36	12 Sc 04	3 Sg 12	18 Cp 35
66°	11 Li 43	27 Li 01	11 Sc 02	1 Sg 34	17 Cp 05

Sideral Time: 11h 08m

MC 15 Vi 53

RAMC 167° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	18 Li 26	19 Sc 27	18 Sg 02	15 Cp 40	14 Aq 32
5°	18 Li 06	18 Sc 07	16 Sg 06	13 Cp 59	13 Aq 47
10°	17 Li 46	16 Sc 49	14 Sg 09	12 Cp 15	13 Aq 00
15°	17 Li 26	15 Sc 32	12 Sg 12	10 Cp 26	12 Aq 10
20°	17 Li 07	14 Sc 14	10 Sg 11	8 Cp 30	11 Aq 17
21°	17 Li 03	13 Sc 59	9 Sg 46	8 Cp 06	11 Aq 05
22°	16 Li 59	13 Sc 43	9 Sg 21	7 Cp 41	10 Aq 54
23°	16 Li 54	13 Sc 27	8 Sg 56	7 Cp 16	10 Aq 42
24°	16 Li 50	13 Sc 11	8 Sg 31	6 Cp 51	10 Aq 30
25°	16 Li 46	12 Sc 55	8 Sg 06	6 Cp 25	10 Aq 18
26°	16 Li 42	12 Sc 39	7 Sg 40	5 Cp 59	10 Aq 05
27°	16 Li 38	12 Sc 23	7 Sg 14	5 Cp 32	9 Aq 52
28°	16 Li 34	12 Sc 07	6 Sg 47	5 Cp 05	9 Aq 39
29°	16 Li 29	11 Sc 51	6 Sg 21	4 Cp 37	9 Aq 26
30°	16 Li 25	11 Sc 34	5 Sg 54	4 Cp 09	9 Aq 12
31°	16 Li 21	11 Sc 18	5 Sg 26	3 Cp 40	8 Aq 58
32°	16 Li 16	11 Sc 01	4 Sg 58	3 Cp 11	8 Aq 43
33°	16 Li 12	10 Sc 44	4 Sg 30	2 Cp 40	8 Aq 28
34°	16 Li 07	10 Sc 27	4 Sg 02	2 Cp 09	8 Aq 13
35°	16 Li 03	10 Sc 09	3 Sg 33	1 Cp 37	7 Aq 57
36°	15 Li 58	9 Sc 52	3 Sg 03	1 Cp 05	7 Aq 40
37°	15 Li 53	9 Sc 34	2 Sg 33	0 Cp 31	7 Aq 23
38°	15 Li 48	9 Sc 16	2 Sg 03	29 Sg 57	7 Aq 06
39°	15 Li 43	8 Sc 57	1 Sg 32	29 Sg 22	6 Aq 47
40°	15 Li 38	8 Sc 39	1 Sg 00	28 Sg 45	6 Aq 28
41°	15 Li 33	8 Sc 20	0 Sg 28	28 Sg 08	6 Aq 09
42°	15 Li 28	8 Sc 00	29 Sc 55	27 Sg 30	5 Aq 48
43°	15 Li 23	7 Sc 41	29 Sc 21	26 Sg 50	5 Aq 27
44°	15 Li 17	7 Sc 21	28 Sc 47	26 Sg 09	5 Aq 05
45°	15 Li 12	7 Sc 01	28 Sc 12	25 Sg 27	4 Aq 42
46°	15 Li 06	6 Sc 40	27 Sc 36	24 Sg 43	4 Aq 18
47°	15 Li 00	6 Sc 19	27 Sc 00	23 Sg 58	3 Aq 52
48°	14 Li 54	5 Sc 57	26 Sc 22	23 Sg 11	3 Aq 26
49°	14 Li 48	5 Sc 35	25 Sc 44	22 Sg 23	2 Aq 58
50°	14 Li 42	5 Sc 13	25 Sc 05	21 Sg 33	2 Aq 29
51°	14 Li 36	4 Sc 50	24 Sc 24	20 Sg 40	1 Aq 58
52°	14 Li 29	4 Sc 26	23 Sc 43	19 Sg 46	1 Aq 25
53°	14 Li 22	4 Sc 02	23 Sc 00	18 Sg 50	0 Aq 50
54°	14 Li 15	3 Sc 37	22 Sc 16	17 Sg 51	0 Aq 14
55°	14 Li 08	3 Sc 12	21 Sc 32	16 Sg 50	29 Cp 35
56°	14 Li 00	2 Sc 46	20 Sc 45	15 Sg 47	28 Cp 53
57°	13 Li 53	2 Sc 19	19 Sc 58	14 Sg 40	28 Cp 09
58°	13 Li 44	1 Sc 51	19 Sc 08	13 Sg 31	27 Cp 21
59°	13 Li 36	1 Sc 23	18 Sc 18	12 Sg 19	26 Cp 30
60°	13 Li 27	0 Sc 54	17 Sc 25	11 Sg 03	25 Cp 35
61°	13 Li 18	0 Sc 23	16 Sc 32	9 Sg 44	24 Cp 36
62°	13 Li 09	29 Li 52	15 Sc 36	8 Sg 21	23 Cp 32
63°	12 Li 59	29 Li 20	14 Sc 38	6 Sg 55	22 Cp 23
64°	12 Li 49	28 Li 46	13 Sc 38	5 Sg 24	21 Cp 07
65°	12 Li 38	28 Li 12	12 Sc 37	3 Sg 49	19 Cp 44
66°	12 Li 27	27 Li 36	11 Sc 33	2 Sg 09	18 Cp 13

Sideral Time: 11h 12m

MC 16 Vi 57

RAMC 168° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	19 Li 30	20 Sc 26	18 Sg 58	16 Cp 36	15 Aq 32
5°	19 Li 09	19 Sc 05	17 Sg 01	14 Cp 55	14 Aq 48
10°	18 Li 48	17 Sc 46	15 Sg 04	13 Cp 11	14 Aq 02
15°	18 Li 27	16 Sc 28	13 Sg 06	11 Cp 22	13 Aq 13
20°	18 Li 06	15 Sc 09	11 Sg 04	9 Cp 27	12 Aq 20
21°	18 Li 02	14 Sc 53	10 Sg 39	9 Cp 02	12 Aq 09
22°	17 Li 58	14 Sc 37	10 Sg 14	8 Cp 38	11 Aq 57
23°	17 Li 54	14 Sc 21	9 Sg 49	8 Cp 13	11 Aq 46
24°	17 Li 49	14 Sc 05	9 Sg 24	7 Cp 48	11 Aq 34
25°	17 Li 45	13 Sc 49	8 Sg 58	7 Cp 22	11 Aq 22
26°	17 Li 41	13 Sc 33	8 Sg 32	6 Cp 56	11 Aq 09
27°	17 Li 36	13 Sc 16	8 Sg 05	6 Cp 29	10 Aq 57
28°	17 Li 32	13 Sc 00	7 Sg 39	6 Cp 02	10 Aq 44
29°	17 Li 27	12 Sc 43	7 Sg 12	5 Cp 34	10 Aq 30
30°	17 Li 23	12 Sc 26	6 Sg 45	5 Cp 05	10 Aq 17
31°	17 Li 18	12 Sc 09	6 Sg 17	4 Cp 36	10 Aq 03
32°	17 Li 13	11 Sc 52	5 Sg 49	4 Cp 07	9 Aq 48
33°	17 Li 09	11 Sc 35	5 Sg 21	3 Cp 36	9 Aq 33
34°	17 Li 04	11 Sc 17	4 Sg 52	3 Cp 05	9 Aq 18
35°	16 Li 59	11 Sc 00	4 Sg 22	2 Cp 33	9 Aq 02
36°	16 Li 54	10 Sc 42	3 Sg 53	2 Cp 00	8 Aq 46
37°	16 Li 49	10 Sc 23	3 Sg 22	1 Cp 27	8 Aq 29
38°	16 Li 44	10 Sc 05	2 Sg 51	0 Cp 52	8 Aq 12
39°	16 Li 39	9 Sc 46	2 Sg 20	0 Cp 17	7 Aq 54
40°	16 Li 33	9 Sc 27	1 Sg 48	29 Sg 40	7 Aq 35
41°	16 Li 28	9 Sc 08	1 Sg 15	29 Sg 03	7 Aq 16
42°	16 Li 22	8 Sc 48	0 Sg 42	28 Sg 24	6 Aq 55
43°	16 Li 17	8 Sc 28	0 Sg 08	27 Sg 44	6 Aq 34
44°	16 Li 11	8 Sc 08	29 Sc 34	27 Sg 03	6 Aq 12
45°	16 Li 05	7 Sc 47	28 Sc 58	26 Sg 20	5 Aq 49
46°	15 Li 59	7 Sc 26	28 Sc 22	25 Sg 36	5 Aq 25
47°	15 Li 53	7 Sc 05	27 Sc 45	24 Sg 51	5 Aq 00
48°	15 Li 47	6 Sc 43	27 Sc 07	24 Sg 04	4 Aq 34
49°	15 Li 40	6 Sc 20	26 Sc 28	23 Sg 15	4 Aq 06
50°	15 Li 34	5 Sc 58	25 Sc 48	22 Sg 24	3 Aq 37
51°	15 Li 27	5 Sc 34	25 Sc 07	21 Sg 31	3 Aq 06
52°	15 Li 20	5 Sc 10	24 Sc 25	20 Sg 37	2 Aq 34
53°	15 Li 13	4 Sc 45	23 Sc 42	19 Sg 40	1 Aq 59
54°	15 Li 05	4 Sc 20	22 Sc 58	18 Sg 40	1 Aq 23
55°	14 Li 58	3 Sc 54	22 Sc 12	17 Sg 39	0 Aq 44
56°	14 Li 50	3 Sc 28	21 Sc 25	16 Sg 34	0 Aq 03
57°	14 Li 41	3 Sc 00	20 Sc 37	15 Sg 27	29 Cp 19
58°	14 Li 33	2 Sc 32	19 Sc 47	14 Sg 17	28 Cp 31
59°	14 Li 24	2 Sc 03	18 Sc 55	13 Sg 04	27 Cp 40
60°	14 Li 15	1 Sc 33	18 Sc 02	11 Sg 47	26 Cp 46
61°	14 Li 05	1 Sc 02	17 Sc 07	10 Sg 27	25 Cp 47
62°	13 Li 55	0 Sc 30	16 Sc 11	9 Sg 03	24 Cp 43
63°	13 Li 45	29 Li 57	15 Sc 12	7 Sg 35	23 Cp 33
64°	13 Li 34	29 Li 23	14 Sc 12	6 Sg 03	22 Cp 17
65°	13 Li 23	28 Li 47	13 Sc 09	4 Sg 26	20 Cp 54
66°	13 Li 11	28 Li 10	12 Sc 04	2 Sg 44	19 Cp 22

Sideral Time: 11h 16m

MC 18 Vi 02

RAMC 169° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	20 Li 34	21 Sc 25	19 Sg 53	17 Cp 32	16 Aq 33
5°	20 Li 12	20 Sc 03	17 Sg 56	15 Cp 51	15 Aq 49
10°	19 Li 50	18 Sc 43	15 Sg 59	14 Cp 08	15 Aq 04
15°	19 Li 28	17 Sc 23	14 Sg 00	12 Cp 19	14 Aq 15
20°	19 Li 06	16 Sc 04	11 Sg 57	10 Cp 23	13 Aq 23
21°	19 Li 02	15 Sc 47	11 Sg 32	9 Cp 59	13 Aq 12
22°	18 Li 57	15 Sc 31	11 Sg 07	9 Cp 35	13 Aq 01
23°	18 Li 53	15 Sc 15	10 Sg 42	9 Cp 10	12 Aq 50
24°	18 Li 48	14 Sc 59	10 Sg 16	8 Cp 44	12 Aq 38
25°	18 Li 44	14 Sc 42	9 Sg 50	8 Cp 19	12 Aq 26
26°	18 Li 39	14 Sc 26	9 Sg 24	7 Cp 52	12 Aq 14
27°	18 Li 34	14 Sc 09	8 Sg 57	7 Cp 26	12 Aq 01
28°	18 Li 30	13 Sc 52	8 Sg 30	6 Cp 58	11 Aq 48
29°	18 Li 25	13 Sc 35	8 Sg 03	6 Cp 30	11 Aq 35
30°	18 Li 20	13 Sc 18	7 Sg 36	6 Cp 02	11 Aq 22
31°	18 Li 15	13 Sc 01	7 Sg 08	5 Cp 33	11 Aq 08
32°	18 Li 10	12 Sc 43	6 Sg 40	5 Cp 03	10 Aq 54
33°	18 Li 05	12 Sc 26	6 Sg 11	4 Cp 32	10 Aq 39
34°	18 Li 00	12 Sc 08	5 Sg 42	4 Cp 01	10 Aq 24
35°	17 Li 55	11 Sc 50	5 Sg 12	3 Cp 29	10 Aq 08
36°	17 Li 50	11 Sc 32	4 Sg 42	2 Cp 56	9 Aq 52
37°	17 Li 45	11 Sc 13	4 Sg 11	2 Cp 22	9 Aq 36
38°	17 Li 39	10 Sc 54	3 Sg 40	1 Cp 48	9 Aq 18
39°	17 Li 34	10 Sc 35	3 Sg 09	1 Cp 12	9 Aq 01
40°	17 Li 28	10 Sc 16	2 Sg 36	0 Cp 35	8 Aq 42
41°	17 Li 23	9 Sc 56	2 Sg 03	29 Sg 58	8 Aq 23
42°	17 Li 17	9 Sc 36	1 Sg 30	29 Sg 19	8 Aq 03
43°	17 Li 11	9 Sc 16	0 Sg 55	28 Sg 38	7 Aq 42
44°	17 Li 05	8 Sc 55	0 Sg 20	27 Sg 57	7 Aq 20
45°	16 Li 59	8 Sc 34	29 Sc 44	27 Sg 14	6 Aq 57
46°	16 Li 52	8 Sc 13	29 Sc 08	26 Sg 30	6 Aq 34
47°	16 Li 46	7 Sc 51	28 Sc 30	25 Sg 44	6 Aq 09
48°	16 Li 39	7 Sc 28	27 Sc 52	24 Sg 56	5 Aq 43
49°	16 Li 32	7 Sc 06	27 Sc 12	24 Sg 07	5 Aq 15
50°	16 Li 25	6 Sc 42	26 Sc 32	23 Sg 16	4 Aq 46
51°	16 Li 18	6 Sc 18	25 Sc 50	22 Sg 22	4 Aq 16
52°	16 Li 11	5 Sc 54	25 Sc 08	21 Sg 27	3 Aq 44
53°	16 Li 03	5 Sc 29	24 Sc 24	20 Sg 30	3 Aq 09
54°	15 Li 55	5 Sc 03	23 Sc 39	19 Sg 30	2 Aq 33
55°	15 Li 47	4 Sc 36	22 Sc 53	18 Sg 27	1 Aq 54
56°	15 Li 39	4 Sc 09	22 Sc 05	17 Sg 22	1 Aq 13
57°	15 Li 30	3 Sc 41	21 Sc 16	16 Sg 14	0 Aq 29
58°	15 Li 21	3 Sc 12	20 Sc 25	15 Sg 03	29 Cp 42
59°	15 Li 12	2 Sc 43	19 Sc 33	13 Sg 49	28 Cp 51
60°	15 Li 02	2 Sc 12	18 Sc 39	12 Sg 31	27 Cp 57
61°	14 Li 52	1 Sc 40	17 Sc 43	11 Sg 10	26 Cp 58
62°	14 Li 42	1 Sc 08	16 Sc 46	9 Sg 44	25 Cp 54
63°	14 Li 31	0 Sc 34	15 Sc 46	8 Sg 15	24 Cp 44
64°	14 Li 19	29 Li 59	14 Sc 45	6 Sg 41	23 Cp 28
65°	14 Li 07	29 Li 23	13 Sc 41	5 Sg 03	22 Cp 04
66°	13 Li 55	28 Li 45	12 Sc 35	3 Sg 20	20 Cp 33

Sideral Time: 11h 20m

MC 19 Vi 07

RAMC 170° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	21 Li 38	22 Sc 24	20 Sg 49	18 Cp 28	17 Aq 33
5°	21 Li 15	21 Sc 01	18 Sg 51	16 Cp 48	16 Aq 50
10°	20 Li 52	19 Sc 40	16 Sg 53	15 Cp 04	16 Aq 06
15°	20 Li 29	18 Sc 19	14 Sg 53	13 Cp 16	15 Aq 18
20°	20 Li 06	16 Sc 58	12 Sg 50	11 Cp 20	14 Aq 27
21°	20 Li 01	16 Sc 42	12 Sg 25	10 Cp 56	14 Aq 16
22°	19 Li 57	16 Sc 25	12 Sg 00	10 Cp 32	14 Aq 05
23°	19 Li 52	16 Sc 09	11 Sg 34	10 Cp 07	13 Aq 54
24°	19 Li 47	15 Sc 52	11 Sg 08	9 Cp 41	13 Aq 42
25°	19 Li 42	15 Sc 36	10 Sg 42	9 Cp 16	13 Aq 30
26°	19 Li 38	15 Sc 19	10 Sg 16	8 Cp 49	13 Aq 18
27°	19 Li 33	15 Sc 02	9 Sg 49	8 Cp 22	13 Aq 06
28°	19 Li 28	14 Sc 45	9 Sg 22	7 Cp 55	12 Aq 53
29°	19 Li 23	14 Sc 27	8 Sg 55	7 Cp 27	12 Aq 41
30°	19 Li 18	14 Sc 10	8 Sg 27	6 Cp 59	12 Aq 27
31°	19 Li 13	13 Sc 53	7 Sg 59	6 Cp 29	12 Aq 14
32°	19 Li 07	13 Sc 35	7 Sg 30	5 Cp 59	12 Aq 00
33°	19 Li 02	13 Sc 17	7 Sg 01	5 Cp 29	11 Aq 45
34°	18 Li 57	12 Sc 59	6 Sg 32	4 Cp 57	11 Aq 30
35°	18 Li 51	12 Sc 40	6 Sg 02	4 Cp 25	11 Aq 15
36°	18 Li 46	12 Sc 22	5 Sg 32	3 Cp 52	10 Aq 59
37°	18 Li 40	12 Sc 03	5 Sg 01	3 Cp 18	10 Aq 42
38°	18 Li 35	11 Sc 44	4 Sg 29	2 Cp 44	10 Aq 25
39°	18 Li 29	11 Sc 24	3 Sg 57	2 Cp 08	10 Aq 08
40°	18 Li 23	11 Sc 05	3 Sg 24	1 Cp 31	9 Aq 49
41°	18 Li 17	10 Sc 45	2 Sg 51	0 Cp 53	9 Aq 30
42°	18 Li 11	10 Sc 24	2 Sg 17	0 Cp 14	9 Aq 11
43°	18 Li 05	10 Sc 04	1 Sg 42	29 Sg 33	8 Aq 50
44°	17 Li 58	9 Sc 43	1 Sg 07	28 Sg 51	8 Aq 29
45°	17 Li 52	9 Sc 21	0 Sg 30	28 Sg 08	8 Aq 06
46°	17 Li 45	8 Sc 59	29 Sc 53	27 Sg 23	7 Aq 43
47°	17 Li 39	8 Sc 37	29 Sc 15	26 Sg 37	7 Aq 18
48°	17 Li 32	8 Sc 14	28 Sc 36	25 Sg 49	6 Aq 52
49°	17 Li 24	7 Sc 51	27 Sc 56	24 Sg 59	6 Aq 25
50°	17 Li 17	7 Sc 27	27 Sc 15	24 Sg 08	5 Aq 56
51°	17 Li 10	7 Sc 02	26 Sc 33	23 Sg 14	5 Aq 26
52°	17 Li 02	6 Sc 37	25 Sc 50	22 Sg 18	4 Aq 54
53°	16 Li 54	6 Sc 12	25 Sc 06	21 Sg 20	4 Aq 20
54°	16 Li 45	5 Sc 45	24 Sc 20	20 Sg 19	3 Aq 44
55°	16 Li 37	5 Sc 18	23 Sc 33	19 Sg 16	3 Aq 05
56°	16 Li 28	4 Sc 51	22 Sc 45	18 Sg 10	2 Aq 25
57°	16 Li 19	4 Sc 22	21 Sc 55	17 Sg 01	1 Aq 41
58°	16 Li 10	3 Sc 53	21 Sc 04	15 Sg 49	0 Aq 54
59°	16 Li 00	3 Sc 22	20 Sc 11	14 Sg 34	0 Aq 03
60°	15 Li 50	2 Sc 51	19 Sc 16	13 Sg 15	29 Cp 09
61°	15 Li 39	2 Sc 19	18 Sc 19	11 Sg 53	28 Cp 10
62°	15 Li 28	1 Sc 46	17 Sc 21	10 Sg 26	27 Cp 06
63°	15 Li 16	1 Sc 11	16 Sc 20	8 Sg 56	25 Cp 56
64°	15 Li 04	0 Sc 35	15 Sc 18	7 Sg 20	24 Cp 40
65°	14 Li 52	29 Li 58	14 Sc 13	5 Sg 41	23 Cp 16
66°	14 Li 39	29 Li 20	13 Sc 06	3 Sg 56	21 Cp 44

Sideral Time: 11h 24m

MC 20 Vi 12

RAMC 171° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	22 Li 42	23 Sc 23	21 Sg 44	19 Cp 24	18 Aq 34
5°	22 Li 18	21 Sc 59	19 Sg 46	17 Cp 44	17 Aq 52
10°	21 Li 54	20 Sc 37	17 Sg 48	16 Cp 01	17 Aq 08
15°	21 Li 30	19 Sc 15	15 Sg 47	14 Cp 13	16 Aq 21
20°	21 Li 06	17 Sc 53	13 Sg 44	12 Cp 18	15 Aq 31
21°	21 Li 01	17 Sc 36	13 Sg 18	11 Cp 54	15 Aq 20
22°	20 Li 56	17 Sc 19	12 Sg 53	11 Cp 29	15 Aq 09
23°	20 Li 51	17 Sc 03	12 Sg 27	11 Cp 04	14 Aq 58
24°	20 Li 46	16 Sc 46	12 Sg 01	10 Cp 39	14 Aq 47
25°	20 Li 41	16 Sc 29	11 Sg 35	10 Cp 13	14 Aq 35
26°	20 Li 36	16 Sc 12	11 Sg 08	9 Cp 46	14 Aq 23
27°	20 Li 31	15 Sc 54	10 Sg 41	9 Cp 20	14 Aq 11
28°	20 Li 26	15 Sc 37	10 Sg 14	8 Cp 52	13 Aq 59
29°	20 Li 20	15 Sc 20	9 Sg 46	8 Cp 24	13 Aq 46
30°	20 Li 15	15 Sc 02	9 Sg 18	7 Cp 56	13 Aq 33
31°	20 Li 10	14 Sc 44	8 Sg 50	7 Cp 26	13 Aq 20
32°	20 Li 04	14 Sc 26	8 Sg 21	6 Cp 56	13 Aq 06
33°	19 Li 59	14 Sc 08	7 Sg 52	6 Cp 26	12 Aq 51
34°	19 Li 53	13 Sc 49	7 Sg 22	5 Cp 54	12 Aq 37
35°	19 Li 48	13 Sc 31	6 Sg 52	5 Cp 22	12 Aq 22
36°	19 Li 42	13 Sc 12	6 Sg 21	4 Cp 49	12 Aq 06
37°	19 Li 36	12 Sc 53	5 Sg 50	4 Cp 15	11 Aq 50
38°	19 Li 30	12 Sc 33	5 Sg 18	3 Cp 40	11 Aq 33
39°	19 Li 24	12 Sc 14	4 Sg 46	3 Cp 04	11 Aq 15
40°	19 Li 18	11 Sc 53	4 Sg 13	2 Cp 27	10 Aq 57
41°	19 Li 12	11 Sc 33	3 Sg 39	1 Cp 48	10 Aq 39
42°	19 Li 05	11 Sc 12	3 Sg 05	1 Cp 09	10 Aq 19
43°	18 Li 59	10 Sc 51	2 Sg 29	0 Cp 28	9 Aq 59
44°	18 Li 52	10 Sc 30	1 Sg 53	29 Sg 46	9 Aq 37
45°	18 Li 45	10 Sc 08	1 Sg 17	29 Sg 03	9 Aq 15
46°	18 Li 38	9 Sc 46	0 Sg 39	28 Sg 18	8 Aq 52
47°	18 Li 31	9 Sc 23	0 Sg 01	27 Sg 31	8 Aq 27
48°	18 Li 24	9 Sc 00	29 Sc 21	26 Sg 43	8 Aq 02
49°	18 Li 16	8 Sc 36	28 Sc 41	25 Sg 52	7 Aq 35
50°	18 Li 09	8 Sc 12	27 Sc 59	25 Sg 00	7 Aq 06
51°	18 Li 01	7 Sc 47	27 Sc 17	24 Sg 06	6 Aq 36
52°	17 Li 53	7 Sc 21	26 Sc 33	23 Sg 10	6 Aq 05
53°	17 Li 44	6 Sc 55	25 Sc 48	22 Sg 11	5 Aq 31
54°	17 Li 36	6 Sc 28	25 Sc 02	21 Sg 10	4 Aq 55
55°	17 Li 27	6 Sc 01	24 Sc 14	20 Sg 06	4 Aq 17
56°	17 Li 17	5 Sc 32	23 Sc 25	18 Sg 59	3 Aq 37
57°	17 Li 08	5 Sc 03	22 Sc 34	17 Sg 49	2 Aq 53
58°	16 Li 58	4 Sc 33	21 Sc 42	16 Sg 36	2 Aq 06
59°	16 Li 48	4 Sc 02	20 Sc 48	15 Sg 20	1 Aq 16
60°	16 Li 37	3 Sc 30	19 Sc 53	14 Sg 00	0 Aq 22
61°	16 Li 26	2 Sc 57	18 Sc 55	12 Sg 36	29 Cp 23
62°	16 Li 14	2 Sc 23	17 Sc 56	11 Sg 08	28 Cp 19
63°	16 Li 02	1 Sc 48	16 Sc 54	9 Sg 36	27 Cp 09
64°	15 Li 50	1 Sc 12	15 Sc 51	8 Sg 00	25 Cp 53
65°	15 Li 36	0 Sc 34	14 Sc 45	6 Sg 18	24 Cp 29
66°	15 Li 23	29 Li 55	13 Sc 37	4 Sg 32	22 Cp 57

Sideral Time: 11h 28m

MC 21 Vi 17

RAMC 172° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	23 Li 46	24 Sc 22	22 Sg 39	20 Cp 20	19 Aq 35
5°	23 Li 20	22 Sc 57	20 Sg 41	18 Cp 41	18 Aq 54
10°	22 Li 55	21 Sc 33	18 Sg 42	16 Cp 58	18 Aq 10
15°	22 Li 31	20 Sc 10	16 Sg 41	15 Cp 10	17 Aq 25
20°	22 Li 05	18 Sc 47	14 Sg 37	13 Cp 15	16 Aq 35
21°	22 Li 00	18 Sc 30	14 Sg 12	12 Cp 51	16 Aq 24
22°	21 Li 55	18 Sc 13	13 Sg 46	12 Cp 27	16 Aq 14
23°	21 Li 50	17 Sc 56	13 Sg 20	12 Cp 02	16 Aq 03
24°	21 Li 45	17 Sc 39	12 Sg 54	11 Cp 36	15 Aq 52
25°	21 Li 39	17 Sc 22	12 Sg 27	11 Cp 10	15 Aq 40
26°	21 Li 34	17 Sc 05	12 Sg 00	10 Cp 44	15 Aq 29
27°	21 Li 29	16 Sc 47	11 Sg 33	10 Cp 17	15 Aq 17
28°	21 Li 23	16 Sc 30	11 Sg 06	9 Cp 50	15 Aq 05
29°	21 Li 18	16 Sc 12	10 Sg 38	9 Cp 22	14 Aq 52
30°	21 Li 12	15 Sc 54	10 Sg 10	8 Cp 53	14 Aq 39
31°	21 Li 07	15 Sc 36	9 Sg 41	8 Cp 23	14 Aq 26
32°	21 Li 01	15 Sc 17	9 Sg 12	7 Cp 53	14 Aq 12
33°	20 Li 55	14 Sc 59	8 Sg 42	7 Cp 23	13 Aq 58
34°	20 Li 50	14 Sc 40	8 Sg 12	6 Cp 51	13 Aq 44
35°	20 Li 44	14 Sc 21	7 Sg 42	6 Cp 19	13 Aq 29
36°	20 Li 38	14 Sc 02	7 Sg 11	5 Cp 45	13 Aq 13
37°	20 Li 32	13 Sc 42	6 Sg 39	5 Cp 11	12 Aq 57
38°	20 Li 25	13 Sc 23	6 Sg 07	4 Cp 36	12 Aq 41
39°	20 Li 19	13 Sc 03	5 Sg 34	4 Cp 00	12 Aq 23
40°	20 Li 13	12 Sc 42	5 Sg 01	3 Cp 23	12 Aq 06
41°	20 Li 06	12 Sc 21	4 Sg 27	2 Cp 44	11 Aq 47
42°	19 Li 59	12 Sc 00	3 Sg 52	2 Cp 05	11 Aq 28
43°	19 Li 53	11 Sc 39	3 Sg 17	1 Cp 24	11 Aq 08
44°	19 Li 46	11 Sc 17	2 Sg 40	0 Cp 41	10 Aq 47
45°	19 Li 39	10 Sc 55	2 Sg 03	29 Sg 57	10 Aq 25
46°	19 Li 31	10 Sc 32	1 Sg 25	29 Sg 12	10 Aq 02
47°	19 Li 24	10 Sc 09	0 Sg 46	28 Sg 25	9 Aq 38
48°	19 Li 16	9 Sc 45	0 Sg 06	27 Sg 36	9 Aq 12
49°	19 Li 08	9 Sc 21	29 Sc 25	26 Sg 46	8 Aq 46
50°	19 Li 00	8 Sc 56	28 Sc 43	25 Sg 53	8 Aq 17
51°	18 Li 52	8 Sc 31	28 Sc 00	24 Sg 58	7 Aq 48
52°	18 Li 43	8 Sc 05	27 Sc 16	24 Sg 01	7 Aq 16
53°	18 Li 35	7 Sc 38	26 Sc 30	23 Sg 02	6 Aq 43
54°	18 Li 26	7 Sc 11	25 Sc 43	22 Sg 00	6 Aq 07
55°	18 Li 16	6 Sc 43	24 Sc 55	20 Sg 55	5 Aq 30
56°	18 Li 07	6 Sc 14	24 Sc 05	19 Sg 48	4 Aq 49
57°	17 Li 57	5 Sc 44	23 Sc 14	18 Sg 37	4 Aq 06
58°	17 Li 46	5 Sc 13	22 Sc 21	17 Sg 23	3 Aq 20
59°	17 Li 35	4 Sc 42	21 Sc 26	16 Sg 06	2 Aq 29
60°	17 Li 24	4 Sc 09	20 Sc 30	14 Sg 45	1 Aq 35
61°	17 Li 13	3 Sc 36	19 Sc 31	13 Sg 20	0 Aq 37
62°	17 Li 00	3 Sc 01	18 Sc 31	11 Sg 51	29 Cp 33
63°	16 Li 48	2 Sc 25	17 Sc 29	10 Sg 17	28 Cp 23
64°	16 Li 35	1 Sc 48	16 Sc 24	8 Sg 39	27 Cp 07
65°	16 Li 21	1 Sc 09	15 Sc 17	6 Sg 56	25 Cp 43
66°	16 Li 06	0 Sc 29	14 Sc 08	5 Sg 08	24 Cp 11

Sideral Time: 11h 32m

MC 22 Vi 23

RAMC 173° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	24 Li 50	25 Sc 20	23 Sg 34	21 Cp 17	20 Aq 36
5°	24 Li 23	23 Sc 54	21 Sg 36	19 Cp 38	19 Aq 56
10°	23 Li 57	22 Sc 30	19 Sg 37	17 Cp 56	19 Aq 13
15°	23 Li 31	21 Sc 06	17 Sg 36	16 Cp 08	18 Aq 28
20°	23 Li 05	19 Sc 41	15 Sg 30	14 Cp 13	17 Aq 39
21°	22 Li 59	19 Sc 24	15 Sg 05	13 Cp 49	17 Aq 29
22°	22 Li 54	19 Sc 07	14 Sg 39	13 Cp 24	17 Aq 19
23°	22 Li 49	18 Sc 50	14 Sg 13	12 Cp 59	17 Aq 08
24°	22 Li 43	18 Sc 33	13 Sg 46	12 Cp 34	16 Aq 57
25°	22 Li 38	18 Sc 15	13 Sg 20	12 Cp 08	16 Aq 46
26°	22 Li 32	17 Sc 57	12 Sg 53	11 Cp 42	16 Aq 34
27°	22 Li 27	17 Sc 40	12 Sg 25	11 Cp 15	16 Aq 23
28°	22 Li 21	17 Sc 22	11 Sg 58	10 Cp 47	16 Aq 11
29°	22 Li 15	17 Sc 04	11 Sg 30	10 Cp 19	15 Aq 58
30°	22 Li 10	16 Sc 46	11 Sg 01	9 Cp 50	15 Aq 46
31°	22 Li 04	16 Sc 27	10 Sg 32	9 Cp 21	15 Aq 32
32°	21 Li 58	16 Sc 09	10 Sg 03	8 Cp 51	15 Aq 19
33°	21 Li 52	15 Sc 50	9 Sg 33	8 Cp 20	15 Aq 05
34°	21 Li 46	15 Sc 31	9 Sg 03	7 Cp 48	14 Aq 51
35°	21 Li 40	15 Sc 11	8 Sg 32	7 Cp 16	14 Aq 36
36°	21 Li 33	14 Sc 52	8 Sg 01	6 Cp 43	14 Aq 21
37°	21 Li 27	14 Sc 32	7 Sg 29	6 Cp 08	14 Aq 05
38°	21 Li 21	14 Sc 12	6 Sg 56	5 Cp 33	13 Aq 49
39°	21 Li 14	13 Sc 52	6 Sg 23	4 Cp 57	13 Aq 32
40°	21 Li 07	13 Sc 31	5 Sg 50	4 Cp 19	13 Aq 14
41°	21 Li 01	13 Sc 10	5 Sg 15	3 Cp 40	12 Aq 56
42°	20 Li 54	12 Sc 48	4 Sg 40	3 Cp 01	12 Aq 37
43°	20 Li 46	12 Sc 27	4 Sg 04	2 Cp 19	12 Aq 17
44°	20 Li 39	12 Sc 04	3 Sg 27	1 Cp 37	11 Aq 56
45°	20 Li 32	11 Sc 42	2 Sg 50	0 Cp 53	11 Aq 35
46°	20 Li 24	11 Sc 18	2 Sg 11	0 Cp 07	11 Aq 12
47°	20 Li 16	10 Sc 55	1 Sg 32	29 Sg 20	10 Aq 48
48°	20 Li 08	10 Sc 31	0 Sg 51	28 Sg 30	10 Aq 23
49°	20 Li 00	10 Sc 06	0 Sg 10	27 Sg 39	9 Aq 57
50°	19 Li 52	9 Sc 41	29 Sc 27	26 Sg 46	9 Aq 29
51°	19 Li 43	9 Sc 15	28 Sc 43	25 Sg 51	9 Aq 00
52°	19 Li 34	8 Sc 49	27 Sc 58	24 Sg 53	8 Aq 28
53°	19 Li 25	8 Sc 21	27 Sc 12	23 Sg 53	7 Aq 55
54°	19 Li 16	7 Sc 53	26 Sc 25	22 Sg 51	7 Aq 20
55°	19 Li 06	7 Sc 25	25 Sc 36	21 Sg 45	6 Aq 43
56°	18 Li 56	6 Sc 55	24 Sc 45	20 Sg 37	6 Aq 03
57°	18 Li 45	6 Sc 25	23 Sc 53	19 Sg 26	5 Aq 20
58°	18 Li 34	5 Sc 54	22 Sc 59	18 Sg 11	4 Aq 34
59°	18 Li 23	5 Sc 22	22 Sc 04	16 Sg 52	3 Aq 44
60°	18 Li 12	4 Sc 49	21 Sc 07	15 Sg 30	2 Aq 50
61°	17 Li 59	4 Sc 14	20 Sc 07	14 Sg 04	1 Aq 52
62°	17 Li 47	3 Sc 39	19 Sc 06	12 Sg 33	0 Aq 48
63°	17 Li 34	3 Sc 02	18 Sc 03	10 Sg 58	29 Cp 39
64°	17 Li 20	2 Sc 24	16 Sc 57	9 Sg 19	28 Cp 23
65°	17 Li 05	1 Sc 45	15 Sc 49	7 Sg 34	26 Cp 59
66°	16 Li 50	1 Sc 04	14 Sc 39	5 Sg 44	25 Cp 26

Sideral Time: 11h 36m

MC 23 Vi 28

RAMC 174° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	25 Li 53	26 Sc 19	24 Sg 30	22 Cp 13	21 Aq 38
5°	25 Li 26	24 Sc 52	22 Sg 31	20 Cp 35	20 Aq 58
10°	24 Li 58	23 Sc 26	20 Sg 31	18 Cp 53	20 Aq 16
15°	24 Li 31	22 Sc 01	18 Sg 30	17 Cp 06	19 Aq 32
20°	24 Li 04	20 Sc 36	16 Sg 24	15 Cp 11	18 Aq 44
21°	23 Li 59	20 Sc 18	15 Sg 58	14 Cp 47	18 Aq 34
22°	23 Li 53	20 Sc 01	15 Sg 32	14 Cp 22	18 Aq 24
23°	23 Li 47	19 Sc 43	15 Sg 06	13 Cp 57	18 Aq 13
24°	23 Li 42	19 Sc 26	14 Sg 39	13 Cp 32	18 Aq 03
25°	23 Li 36	19 Sc 08	14 Sg 12	13 Cp 06	17 Aq 52
26°	23 Li 30	18 Sc 50	13 Sg 45	12 Cp 40	17 Aq 40
27°	23 Li 25	18 Sc 32	13 Sg 17	12 Cp 13	17 Aq 29
28°	23 Li 19	18 Sc 14	12 Sg 50	11 Cp 45	17 Aq 17
29°	23 Li 13	17 Sc 56	12 Sg 21	11 Cp 17	17 Aq 05
30°	23 Li 07	17 Sc 37	11 Sg 53	10 Cp 48	16 Aq 52
31°	23 Li 01	17 Sc 19	11 Sg 23	10 Cp 19	16 Aq 39
32°	22 Li 55	17 Sc 00	10 Sg 54	9 Cp 49	16 Aq 26
33°	22 Li 48	16 Sc 41	10 Sg 24	9 Cp 18	16 Aq 13
34°	22 Li 42	16 Sc 21	9 Sg 53	8 Cp 46	15 Aq 59
35°	22 Li 36	16 Sc 02	9 Sg 22	8 Cp 13	15 Aq 44
36°	22 Li 29	15 Sc 42	8 Sg 51	7 Cp 40	15 Aq 29
37°	22 Li 23	15 Sc 22	8 Sg 19	7 Cp 06	15 Aq 14
38°	22 Li 16	15 Sc 01	7 Sg 46	6 Cp 30	14 Aq 58
39°	22 Li 09	14 Sc 41	7 Sg 12	5 Cp 54	14 Aq 41
40°	22 Li 02	14 Sc 20	6 Sg 38	5 Cp 16	14 Aq 24
41°	21 Li 55	13 Sc 58	6 Sg 03	4 Cp 37	14 Aq 06
42°	21 Li 48	13 Sc 36	5 Sg 28	3 Cp 57	13 Aq 47
43°	21 Li 40	13 Sc 14	4 Sg 51	3 Cp 16	13 Aq 27
44°	21 Li 33	12 Sc 51	4 Sg 14	2 Cp 33	13 Aq 07
45°	21 Li 25	12 Sc 28	3 Sg 36	1 Cp 48	12 Aq 45
46°	21 Li 17	12 Sc 05	2 Sg 57	1 Cp 02	12 Aq 23
47°	21 Li 09	11 Sc 41	2 Sg 17	0 Cp 15	11 Aq 59
48°	21 Li 01	11 Sc 16	1 Sg 36	29 Sg 25	11 Aq 35
49°	20 Li 52	10 Sc 51	0 Sg 54	28 Sg 33	11 Aq 09
50°	20 Li 43	10 Sc 26	0 Sg 11	27 Sg 40	10 Aq 41
51°	20 Li 34	9 Sc 59	29 Sc 27	26 Sg 44	10 Aq 12
52°	20 Li 25	9 Sc 32	28 Sc 41	25 Sg 46	9 Aq 41
53°	20 Li 15	9 Sc 05	27 Sc 55	24 Sg 45	9 Aq 09
54°	20 Li 06	8 Sc 36	27 Sc 06	23 Sg 42	8 Aq 34
55°	19 Li 55	8 Sc 07	26 Sc 17	22 Sg 36	7 Aq 57
56°	19 Li 45	7 Sc 37	25 Sc 25	21 Sg 27	7 Aq 17
57°	19 Li 34	7 Sc 06	24 Sc 33	20 Sg 14	6 Aq 34
58°	19 Li 23	6 Sc 34	23 Sc 38	18 Sg 59	5 Aq 49
59°	19 Li 11	6 Sc 02	22 Sc 42	17 Sg 39	4 Aq 59
60°	18 Li 59	5 Sc 28	21 Sc 44	16 Sg 16	4 Aq 06
61°	18 Li 46	4 Sc 53	20 Sc 43	14 Sg 48	3 Aq 08
62°	18 Li 33	4 Sc 17	19 Sc 41	13 Sg 16	2 Aq 04
63°	18 Li 19	3 Sc 39	18 Sc 37	11 Sg 40	0 Aq 55
64°	18 Li 05	3 Sc 00	17 Sc 30	9 Sg 59	29 Cp 39
65°	17 Li 50	2 Sc 20	16 Sc 21	8 Sg 12	28 Cp 15
66°	17 Li 34	1 Sc 39	15 Sc 09	6 Sg 20	26 Cp 42

Sideral Time: 11h 40m

MC 24 Vi 33

RAMC 175° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	26 Li 56	27 Sc 17	25 Sg 25	23 Cp 10	22 Aq 39
5°	26 Li 28	25 Sc 49	23 Sg 26	21 Cp 32	22 Aq 00
10°	26 Li 00	24 Sc 22	21 Sg 26	19 Cp 50	21 Aq 19
15°	25 Li 32	22 Sc 57	19 Sg 24	18 Cp 03	20 Aq 36
20°	25 Li 03	21 Sc 30	17 Sg 17	16 Cp 09	19 Aq 49
21°	24 Li 58	21 Sc 12	16 Sg 51	15 Cp 45	19 Aq 39
22°	24 Li 52	20 Sc 55	16 Sg 25	15 Cp 20	19 Aq 29
23°	24 Li 46	20 Sc 37	15 Sg 59	14 Cp 55	19 Aq 19
24°	24 Li 40	20 Sc 19	15 Sg 32	14 Cp 30	19 Aq 08
25°	24 Li 34	20 Sc 01	15 Sg 05	14 Cp 04	18 Aq 58
26°	24 Li 28	19 Sc 43	14 Sg 38	13 Cp 38	18 Aq 46
27°	24 Li 22	19 Sc 25	14 Sg 10	13 Cp 11	18 Aq 35
28°	24 Li 16	19 Sc 06	13 Sg 42	12 Cp 43	18 Aq 24
29°	24 Li 10	18 Sc 48	13 Sg 13	12 Cp 15	18 Aq 12
30°	24 Li 04	18 Sc 29	12 Sg 44	11 Cp 46	17 Aq 59
31°	23 Li 58	18 Sc 10	12 Sg 15	11 Cp 17	17 Aq 47
32°	23 Li 51	17 Sc 51	11 Sg 45	10 Cp 47	17 Aq 34
33°	23 Li 45	17 Sc 32	11 Sg 15	10 Cp 16	17 Aq 20
34°	23 Li 38	17 Sc 12	10 Sg 44	9 Cp 44	17 Aq 07
35°	23 Li 32	16 Sc 52	10 Sg 13	9 Cp 11	16 Aq 52
36°	23 Li 25	16 Sc 32	9 Sg 41	8 Cp 38	16 Aq 38
37°	23 Li 18	16 Sc 11	9 Sg 08	8 Cp 03	16 Aq 22
38°	23 Li 11	15 Sc 51	8 Sg 35	7 Cp 28	16 Aq 07
39°	23 Li 04	15 Sc 30	8 Sg 01	6 Cp 51	15 Aq 50
40°	22 Li 57	15 Sc 08	7 Sg 27	6 Cp 13	15 Aq 33
41°	22 Li 49	14 Sc 46	6 Sg 52	5 Cp 34	15 Aq 15
42°	22 Li 42	14 Sc 24	6 Sg 16	4 Cp 54	14 Aq 57
43°	22 Li 34	14 Sc 02	5 Sg 39	4 Cp 12	14 Aq 38
44°	22 Li 26	13 Sc 39	5 Sg 01	3 Cp 29	14 Aq 18
45°	22 Li 18	13 Sc 15	4 Sg 23	2 Cp 44	13 Aq 56
46°	22 Li 10	12 Sc 51	3 Sg 44	1 Cp 58	13 Aq 34
47°	22 Li 01	12 Sc 27	3 Sg 03	1 Cp 10	13 Aq 11
48°	21 Li 53	12 Sc 02	2 Sg 22	0 Cp 20	12 Aq 47
49°	21 Li 44	11 Sc 36	1 Sg 39	29 Sg 28	12 Aq 21
50°	21 Li 35	11 Sc 10	0 Sg 55	28 Sg 34	11 Aq 54
51°	21 Li 25	10 Sc 43	0 Sg 11	27 Sg 38	11 Aq 25
52°	21 Li 16	10 Sc 16	29 Sc 24	26 Sg 39	10 Aq 55
53°	21 Li 06	9 Sc 48	28 Sc 37	25 Sg 38	10 Aq 23
54°	20 Li 56	9 Sc 19	27 Sc 48	24 Sg 34	9 Aq 48
55°	20 Li 45	8 Sc 49	26 Sc 58	23 Sg 27	9 Aq 11
56°	20 Li 34	8 Sc 19	26 Sc 06	22 Sg 17	8 Aq 32
57°	20 Li 23	7 Sc 47	25 Sc 12	21 Sg 04	7 Aq 50
58°	20 Li 11	7 Sc 15	24 Sc 17	19 Sg 47	7 Aq 04
59°	19 Li 59	6 Sc 41	23 Sc 20	18 Sg 26	6 Aq 15
60°	19 Li 46	6 Sc 07	22 Sc 21	17 Sg 02	5 Aq 22
61°	19 Li 33	5 Sc 31	21 Sc 19	15 Sg 33	4 Aq 25
62°	19 Li 19	4 Sc 54	20 Sc 16	14 Sg 00	3 Aq 22
63°	19 Li 05	4 Sc 16	19 Sc 11	12 Sg 22	2 Aq 13
64°	18 Li 50	3 Sc 37	18 Sc 03	10 Sg 39	0 Aq 57
65°	18 Li 34	2 Sc 56	16 Sc 53	8 Sg 50	29 Cp 33
66°	18 Li 18	2 Sc 13	15 Sc 40	6 Sg 57	28 Cp 00

Sideral Time: 11h 44m

MC 25 Vi 39

RAMC 176° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	28 Li 00	28 Sc 15	26 Sg 20	24 Cp 07	23 Aq 41
5°	27 Li 30	26 Sc 46	24 Sg 21	22 Cp 29	23 Aq 03
10°	27 Li 01	25 Sc 19	22 Sg 21	20 Cp 48	22 Aq 23
15°	26 Li 32	23 Sc 52	20 Sg 18	19 Cp 02	21 Aq 40
20°	26 Li 03	22 Sc 24	18 Sg 11	17 Cp 07	20 Aq 54
21°	25 Li 57	22 Sc 06	17 Sg 45	16 Cp 43	20 Aq 45
22°	25 Li 51	21 Sc 48	17 Sg 18	16 Cp 19	20 Aq 35
23°	25 Li 45	21 Sc 30	16 Sg 52	15 Cp 54	20 Aq 25
24°	25 Li 39	21 Sc 12	16 Sg 25	15 Cp 29	20 Aq 14
25°	25 Li 32	20 Sc 54	15 Sg 58	15 Cp 03	20 Aq 04
26°	25 Li 26	20 Sc 36	15 Sg 30	14 Cp 36	19 Aq 53
27°	25 Li 20	20 Sc 17	15 Sg 02	14 Cp 09	19 Aq 42
28°	25 Li 14	19 Sc 59	14 Sg 34	13 Cp 42	19 Aq 31
29°	25 Li 07	19 Sc 40	14 Sg 05	13 Cp 14	19 Aq 19
30°	25 Li 01	19 Sc 21	13 Sg 36	12 Cp 45	19 Aq 07
31°	24 Li 54	19 Sc 02	13 Sg 06	12 Cp 15	18 Aq 54
32°	24 Li 48	18 Sc 42	12 Sg 36	11 Cp 45	18 Aq 42
33°	24 Li 41	18 Sc 22	12 Sg 06	11 Cp 14	18 Aq 29
34°	24 Li 34	18 Sc 03	11 Sg 35	10 Cp 42	18 Aq 15
35°	24 Li 27	17 Sc 42	11 Sg 03	10 Cp 10	18 Aq 01
36°	24 Li 20	17 Sc 22	10 Sg 31	9 Cp 36	17 Aq 47
37°	24 Li 13	17 Sc 01	9 Sg 58	9 Cp 01	17 Aq 32
38°	24 Li 06	16 Sc 40	9 Sg 25	8 Cp 26	17 Aq 16
39°	23 Li 59	16 Sc 19	8 Sg 51	7 Cp 49	17 Aq 00
40°	23 Li 51	15 Sc 57	8 Sg 16	7 Cp 11	16 Aq 43
41°	23 Li 43	15 Sc 35	7 Sg 40	6 Cp 32	16 Aq 26
42°	23 Li 36	15 Sc 12	7 Sg 04	5 Cp 51	16 Aq 08
43°	23 Li 28	14 Sc 49	6 Sg 27	5 Cp 09	15 Aq 49
44°	23 Li 19	14 Sc 26	5 Sg 49	4 Cp 26	15 Aq 29
45°	23 Li 11	14 Sc 02	5 Sg 10	3 Cp 41	15 Aq 08
46°	23 Li 03	13 Sc 38	4 Sg 30	2 Cp 54	14 Aq 46
47°	22 Li 54	13 Sc 13	3 Sg 49	2 Cp 06	14 Aq 23
48°	22 Li 45	12 Sc 47	3 Sg 07	1 Cp 15	13 Aq 59
49°	22 Li 36	12 Sc 21	2 Sg 24	0 Cp 23	13 Aq 34
50°	22 Li 26	11 Sc 55	1 Sg 40	29 Sg 29	13 Aq 07
51°	22 Li 16	11 Sc 28	0 Sg 54	28 Sg 32	12 Aq 39
52°	22 Li 06	11 Sc 00	0 Sg 08	27 Sg 32	12 Aq 09
53°	21 Li 56	10 Sc 31	29 Sc 19	26 Sg 31	11 Aq 37
54°	21 Li 45	10 Sc 02	28 Sc 30	25 Sg 26	11 Aq 03
55°	21 Li 34	9 Sc 31	27 Sc 39	24 Sg 18	10 Aq 27
56°	21 Li 23	9 Sc 00	26 Sc 46	23 Sg 07	9 Aq 48
57°	21 Li 11	8 Sc 28	25 Sc 52	21 Sg 53	9 Aq 06
58°	20 Li 59	7 Sc 55	24 Sc 56	20 Sg 35	8 Aq 21
59°	20 Li 46	7 Sc 21	23 Sc 58	19 Sg 14	7 Aq 33
60°	20 Li 33	6 Sc 46	22 Sc 58	17 Sg 48	6 Aq 40
61°	20 Li 20	6 Sc 10	21 Sc 56	16 Sg 18	5 Aq 42
62°	20 Li 05	5 Sc 32	20 Sc 51	14 Sg 43	4 Aq 40
63°	19 Li 50	4 Sc 53	19 Sc 45	13 Sg 04	3 Aq 31
64°	19 Li 35	4 Sc 13	18 Sc 36	11 Sg 19	2 Aq 16
65°	19 Li 19	3 Sc 31	17 Sc 25	9 Sg 29	0 Aq 52
66°	19 Li 02	2 Sc 48	16 Sc 11	7 Sg 33	29 Cp 19

Sideral Time: 11h 48m

MC 26 Vi 44

RAMC 177° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	29 Li 03	29 Sc 13	27 Sg 15	25 Cp 03	24 Aq 43
5°	28 Li 32	27 Sc 43	25 Sg 16	23 Cp 27	24 Aq 05
10°	28 Li 02	26 Sc 15	23 Sg 15	21 Cp 46	23 Aq 26
15°	27 Li 32	24 Sc 47	21 Sg 12	20 Cp 00	22 Aq 45
20°	27 Li 02	23 Sc 18	19 Sg 04	18 Cp 06	22 Aq 00
21°	26 Li 56	23 Sc 00	18 Sg 38	17 Cp 42	21 Aq 51
22°	26 Li 49	22 Sc 42	18 Sg 12	17 Cp 18	21 Aq 41
23°	26 Li 43	22 Sc 24	17 Sg 45	16 Cp 53	21 Aq 31
24°	26 Li 37	22 Sc 06	17 Sg 18	16 Cp 27	21 Aq 21
25°	26 Li 30	21 Sc 47	16 Sg 50	16 Cp 02	21 Aq 10
26°	26 Li 24	21 Sc 29	16 Sg 23	15 Cp 35	21 Aq 00
27°	26 Li 18	21 Sc 10	15 Sg 55	15 Cp 08	20 Aq 49
28°	26 Li 11	20 Sc 51	15 Sg 26	14 Cp 41	20 Aq 38
29°	26 Li 04	20 Sc 32	14 Sg 57	14 Cp 13	20 Aq 26
30°	25 Li 58	20 Sc 12	14 Sg 28	13 Cp 44	20 Aq 15
31°	25 Li 51	19 Sc 53	13 Sg 58	13 Cp 14	20 Aq 02
32°	25 Li 44	19 Sc 33	13 Sg 28	12 Cp 44	19 Aq 50
33°	25 Li 37	19 Sc 13	12 Sg 57	12 Cp 13	19 Aq 37
34°	25 Li 30	18 Sc 53	12 Sg 26	11 Cp 41	19 Aq 24
35°	25 Li 23	18 Sc 33	11 Sg 54	11 Cp 08	19 Aq 10
36°	25 Li 16	18 Sc 12	11 Sg 21	10 Cp 34	18 Aq 56
37°	25 Li 08	17 Sc 51	10 Sg 48	10 Cp 00	18 Aq 41
38°	25 Li 01	17 Sc 29	10 Sg 14	9 Cp 24	18 Aq 26
39°	24 Li 53	17 Sc 08	9 Sg 40	8 Cp 47	18 Aq 10
40°	24 Li 46	16 Sc 46	9 Sg 05	8 Cp 09	17 Aq 54
41°	24 Li 38	16 Sc 23	8 Sg 29	7 Cp 29	17 Aq 37
42°	24 Li 30	16 Sc 00	7 Sg 52	6 Cp 49	17 Aq 19
43°	24 Li 21	15 Sc 37	7 Sg 15	6 Cp 07	17 Aq 00
44°	24 Li 13	15 Sc 13	6 Sg 36	5 Cp 23	16 Aq 41
45°	24 Li 04	14 Sc 49	5 Sg 57	4 Cp 38	16 Aq 20
46°	23 Li 55	14 Sc 24	5 Sg 17	3 Cp 51	15 Aq 59
47°	23 Li 46	13 Sc 59	4 Sg 35	3 Cp 02	15 Aq 36
48°	23 Li 37	13 Sc 33	3 Sg 53	2 Cp 11	15 Aq 13
49°	23 Li 27	13 Sc 07	3 Sg 09	1 Cp 19	14 Aq 48
50°	23 Li 18	12 Sc 40	2 Sg 24	0 Cp 24	14 Aq 21
51°	23 Li 08	12 Sc 12	1 Sg 38	29 Sg 26	13 Aq 53
52°	22 Li 57	11 Sc 43	0 Sg 51	28 Sg 26	13 Aq 24
53°	22 Li 46	11 Sc 14	0 Sg 02	27 Sg 24	12 Aq 52
54°	22 Li 35	10 Sc 44	29 Sc 12	26 Sg 19	12 Aq 19
55°	22 Li 24	10 Sc 13	28 Sc 20	25 Sg 10	11 Aq 43
56°	22 Li 12	9 Sc 42	27 Sc 27	23 Sg 58	11 Aq 05
57°	22 Li 00	9 Sc 09	26 Sc 31	22 Sg 43	10 Aq 23
58°	21 Li 47	8 Sc 36	25 Sc 34	21 Sg 25	9 Aq 39
59°	21 Li 34	8 Sc 01	24 Sc 36	20 Sg 02	8 Aq 51
60°	21 Li 21	7 Sc 25	23 Sc 35	18 Sg 35	7 Aq 58
61°	21 Li 06	6 Sc 48	22 Sc 32	17 Sg 03	7 Aq 01
62°	20 Li 51	6 Sc 10	21 Sc 27	15 Sg 27	5 Aq 59
63°	20 Li 36	5 Sc 30	20 Sc 19	13 Sg 46	4 Aq 51
64°	20 Li 20	4 Sc 49	19 Sc 09	12 Sg 00	3 Aq 36
65°	20 Li 03	4 Sc 07	17 Sc 57	10 Sg 08	2 Aq 12
66°	19 Li 45	3 Sc 22	16 Sc 42	8 Sg 10	0 Aq 40

Sideral Time: 11h 52m

MC 27 Vi 49

RAMC 178° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	0 Sc 06	0 Sg 10	28 Sg 10	26 Cp 00	25 Aq 45
5°	29 Li 34	28 Sc 40	26 Sg 11	24 Cp 24	25 Aq 08
10°	29 Li 03	27 Sc 11	24 Sg 10	22 Cp 44	24 Aq 30
15°	28 Li 32	25 Sc 42	22 Sg 06	20 Cp 58	23 Aq 50
20°	28 Li 01	24 Sc 12	19 Sg 58	19 Cp 05	23 Aq 06
21°	27 Li 54	23 Sc 54	19 Sg 32	18 Cp 41	22 Aq 57
22°	27 Li 48	23 Sc 36	19 Sg 05	18 Cp 17	22 Aq 47
23°	27 Li 41	23 Sc 17	18 Sg 38	17 Cp 52	22 Aq 37
24°	27 Li 35	22 Sc 59	18 Sg 11	17 Cp 27	22 Aq 28
25°	27 Li 28	22 Sc 40	17 Sg 43	17 Cp 01	22 Aq 17
26°	27 Li 22	22 Sc 21	17 Sg 16	16 Cp 34	22 Aq 07
27°	27 Li 15	22 Sc 02	16 Sg 47	16 Cp 08	21 Aq 56
28°	27 Li 08	21 Sc 43	16 Sg 18	15 Cp 40	21 Aq 45
29°	27 Li 02	21 Sc 24	15 Sg 49	15 Cp 12	21 Aq 34
30°	26 Li 55	21 Sc 04	15 Sg 20	14 Cp 43	21 Aq 23
31°	26 Li 48	20 Sc 44	14 Sg 50	14 Cp 13	21 Aq 11
32°	26 Li 41	20 Sc 24	14 Sg 19	13 Cp 43	20 Aq 59
33°	26 Li 33	20 Sc 04	13 Sg 48	13 Cp 12	20 Aq 46
34°	26 Li 26	19 Sc 44	13 Sg 17	12 Cp 40	20 Aq 33
35°	26 Li 19	19 Sc 23	12 Sg 44	12 Cp 07	20 Aq 20
36°	26 Li 11	19 Sc 02	12 Sg 12	11 Cp 33	20 Aq 06
37°	26 Li 04	18 Sc 40	11 Sg 38	10 Cp 58	19 Aq 51
38°	25 Li 56	18 Sc 19	11 Sg 04	10 Cp 23	19 Aq 36
39°	25 Li 48	17 Sc 57	10 Sg 30	9 Cp 46	19 Aq 21
40°	25 Li 40	17 Sc 34	9 Sg 54	9 Cp 07	19 Aq 05
41°	25 Li 32	17 Sc 11	9 Sg 18	8 Cp 28	18 Aq 48
42°	25 Li 23	16 Sc 48	8 Sg 41	7 Cp 47	18 Aq 30
43°	25 Li 15	16 Sc 24	8 Sg 03	7 Cp 05	18 Aq 12
44°	25 Li 06	16 Sc 00	7 Sg 24	6 Cp 21	17 Aq 53
45°	24 Li 57	15 Sc 36	6 Sg 44	5 Cp 35	17 Aq 33
46°	24 Li 48	15 Sc 11	6 Sg 03	4 Cp 48	17 Aq 12
47°	24 Li 39	14 Sc 45	5 Sg 21	3 Cp 59	16 Aq 50
48°	24 Li 29	14 Sc 19	4 Sg 38	3 Cp 08	16 Aq 26
49°	24 Li 19	13 Sc 52	3 Sg 54	2 Cp 14	16 Aq 02
50°	24 Li 09	13 Sc 24	3 Sg 09	1 Cp 19	15 Aq 36
51°	23 Li 59	12 Sc 56	2 Sg 22	0 Cp 21	15 Aq 09
52°	23 Li 48	12 Sc 27	1 Sg 34	29 Sg 21	14 Aq 39
53°	23 Li 37	11 Sc 57	0 Sg 45	28 Sg 18	14 Aq 08
54°	23 Li 25	11 Sc 27	29 Sc 54	27 Sg 12	13 Aq 35
55°	23 Li 13	10 Sc 56	29 Sc 01	26 Sg 02	13 Aq 00
56°	23 Li 01	10 Sc 23	28 Sc 07	24 Sg 50	12 Aq 22
57°	22 Li 49	9 Sc 50	27 Sc 11	23 Sg 34	11 Aq 41
58°	22 Li 35	9 Sc 16	26 Sc 13	22 Sg 14	10 Aq 57
59°	22 Li 22	8 Sc 41	25 Sc 14	20 Sg 50	10 Aq 10
60°	22 Li 08	8 Sc 04	24 Sc 12	19 Sg 22	9 Aq 18
61°	21 Li 53	7 Sc 26	23 Sc 08	17 Sg 49	8 Aq 22
62°	21 Li 38	6 Sc 48	22 Sc 02	16 Sg 12	7 Aq 20
63°	21 Li 22	6 Sc 07	20 Sc 53	14 Sg 29	6 Aq 12
64°	21 Li 05	5 Sc 25	19 Sc 42	12 Sg 41	4 Aq 57
65°	20 Li 47	4 Sc 42	18 Sc 29	10 Sg 47	3 Aq 34
66°	20 Li 29	3 Sc 57	17 Sc 12	8 Sg 47	2 Aq 02

Sideral Time: 11h 56m

MC 28 Vi 55

RAMC 179° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	1 Sc 08	1 Sg 08	29 Sg 05	26 Cp 57	26 Aq 47
5°	0 Sc 36	29 Sc 37	27 Sg 05	25 Cp 22	26 Aq 11
10°	0 Sc 04	28 Sc 07	25 Sg 05	23 Cp 43	25 Aq 34
15°	29 Li 32	26 Sc 37	23 Sg 01	21 Cp 57	24 Aq 55
20°	29 Li 00	25 Sc 06	20 Sg 52	20 Cp 04	24 Aq 12
21°	28 Li 53	24 Sc 48	20 Sg 25	19 Cp 40	24 Aq 03
22°	28 Li 46	24 Sc 29	19 Sg 59	19 Cp 16	23 Aq 54
23°	28 Li 40	24 Sc 11	19 Sg 32	18 Cp 51	23 Aq 44
24°	28 Li 33	23 Sc 52	19 Sg 04	18 Cp 26	23 Aq 34
25°	28 Li 26	23 Sc 33	18 Sg 36	18 Cp 00	23 Aq 25
26°	28 Li 19	23 Sc 14	18 Sg 08	17 Cp 34	23 Aq 14
27°	28 Li 13	22 Sc 55	17 Sg 40	17 Cp 07	23 Aq 04
28°	28 Li 06	22 Sc 35	17 Sg 11	16 Cp 39	22 Aq 53
29°	27 Li 59	22 Sc 16	16 Sg 42	16 Cp 11	22 Aq 42
30°	27 Li 51	21 Sc 56	16 Sg 12	15 Cp 43	22 Aq 31
31°	27 Li 44	21 Sc 36	15 Sg 42	15 Cp 13	22 Aq 20
32°	27 Li 37	21 Sc 15	15 Sg 11	14 Cp 43	22 Aq 08
33°	27 Li 30	20 Sc 55	14 Sg 40	14 Cp 11	21 Aq 55
34°	27 Li 22	20 Sc 34	14 Sg 08	13 Cp 39	21 Aq 43
35°	27 Li 14	20 Sc 13	13 Sg 35	13 Cp 07	21 Aq 29
36°	27 Li 07	19 Sc 52	13 Sg 02	12 Cp 33	21 Aq 16
37°	26 Li 59	19 Sc 30	12 Sg 29	11 Cp 58	21 Aq 02
38°	26 Li 51	19 Sc 08	11 Sg 54	11 Cp 22	20 Aq 47
39°	26 Li 43	18 Sc 46	11 Sg 19	10 Cp 45	20 Aq 32
40°	26 Li 34	18 Sc 23	10 Sg 43	10 Cp 06	20 Aq 16
41°	26 Li 26	18 Sc 00	10 Sg 07	9 Cp 26	20 Aq 00
42°	26 Li 17	17 Sc 36	9 Sg 29	8 Cp 45	19 Aq 42
43°	26 Li 08	17 Sc 12	8 Sg 51	8 Cp 03	19 Aq 24
44°	25 Li 59	16 Sc 48	8 Sg 12	7 Cp 19	19 Aq 06
45°	25 Li 50	16 Sc 23	7 Sg 31	6 Cp 33	18 Aq 46
46°	25 Li 41	15 Sc 57	6 Sg 50	5 Cp 45	18 Aq 25
47°	25 Li 31	15 Sc 31	6 Sg 08	4 Cp 56	18 Aq 04
48°	25 Li 21	15 Sc 04	5 Sg 24	4 Cp 05	17 Aq 41
49°	25 Li 11	14 Sc 37	4 Sg 40	3 Cp 11	17 Aq 17
50°	25 Li 00	14 Sc 09	3 Sg 54	2 Cp 15	16 Aq 51
51°	24 Li 49	13 Sc 40	3 Sg 06	1 Cp 17	16 Aq 24
52°	24 Li 38	13 Sc 11	2 Sg 18	0 Cp 16	15 Aq 56
53°	24 Li 27	12 Sc 41	1 Sg 28	29 Sg 12	15 Aq 25
54°	24 Li 15	12 Sc 10	0 Sg 36	28 Sg 05	14 Aq 52
55°	24 Li 03	11 Sc 38	29 Sc 43	26 Sg 55	14 Aq 18
56°	23 Li 50	11 Sc 05	28 Sc 48	25 Sg 42	13 Aq 40
57°	23 Li 37	10 Sc 31	27 Sc 51	24 Sg 25	13 Aq 00
58°	23 Li 24	9 Sc 56	26 Sc 52	23 Sg 04	12 Aq 17
59°	23 Li 10	9 Sc 20	25 Sc 52	21 Sg 39	11 Aq 30
60°	22 Li 55	8 Sc 43	24 Sc 49	20 Sg 10	10 Aq 38
61°	22 Li 40	8 Sc 05	23 Sc 44	18 Sg 35	9 Aq 43
62°	22 Li 24	7 Sc 25	22 Sc 37	16 Sg 56	8 Aq 42
63°	22 Li 07	6 Sc 44	21 Sc 27	15 Sg 12	7 Aq 34
64°	21 Li 50	6 Sc 02	20 Sc 15	13 Sg 22	6 Aq 20
65°	21 Li 32	5 Sc 17	19 Sc 01	11 Sg 26	4 Aq 57
66°	21 Li 13	4 Sc 31	17 Sc 43	9 Sg 24	3 Aq 25

Sideral Time: 12h 00m

MC 0 Li 00

RAMC 180° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	2 Sc 11	2 Sg 05	0 Cp 00	27 Cp 55	27 Aq 49
5°	1 Sc 37	0 Sg 33	28 Sg 00	26 Cp 20	27 Aq 15
10°	1 Sc 05	29 Sc 03	25 Sg 59	24 Cp 41	26 Aq 39
15°	0 Sc 32	27 Sc 32	23 Sg 55	22 Cp 56	26 Aq 00
20°	29 Li 58	26 Sc 00	21 Sg 46	21 Cp 03	25 Aq 18
21°	29 Li 52	25 Sc 41	21 Sg 19	20 Cp 40	25 Aq 09
22°	29 Li 45	25 Sc 23	20 Sg 52	20 Cp 15	25 Aq 00
23°	29 Li 38	25 Sc 04	20 Sg 25	19 Cp 51	24 Aq 51
24°	29 Li 31	24 Sc 45	19 Sg 58	19 Cp 26	24 Aq 42
25°	29 Li 24	24 Sc 26	19 Sg 30	19 Cp 00	24 Aq 32
26°	29 Li 17	24 Sc 06	19 Sg 01	18 Cp 34	24 Aq 22
27°	29 Li 10	23 Sc 47	18 Sg 33	18 Cp 07	24 Aq 12
28°	29 Li 03	23 Sc 27	18 Sg 04	17 Cp 39	24 Aq 02
29°	28 Li 55	23 Sc 07	17 Sg 34	17 Cp 11	23 Aq 51
30°	28 Li 48	22 Sc 47	17 Sg 04	16 Cp 42	23 Aq 40
31°	28 Li 41	22 Sc 27	16 Sg 34	16 Cp 13	23 Aq 29
32°	28 Li 33	22 Sc 07	16 Sg 03	15 Cp 42	23 Aq 17
33°	28 Li 26	21 Sc 46	15 Sg 31	15 Cp 11	23 Aq 05
34°	28 Li 18	21 Sc 25	14 Sg 59	14 Cp 39	22 Aq 52
35°	28 Li 10	21 Sc 03	14 Sg 26	14 Cp 06	22 Aq 40
36°	28 Li 02	20 Sc 42	13 Sg 53	13 Cp 32	22 Aq 26
37°	27 Li 54	20 Sc 20	13 Sg 19	12 Cp 57	22 Aq 12
38°	27 Li 46	19 Sc 57	12 Sg 44	12 Cp 21	21 Aq 58
39°	27 Li 37	19 Sc 35	12 Sg 09	11 Cp 44	21 Aq 43
40°	27 Li 29	19 Sc 12	11 Sg 33	11 Cp 05	21 Aq 28
41°	27 Li 20	18 Sc 48	10 Sg 56	10 Cp 26	21 Aq 12
42°	27 Li 11	18 Sc 24	10 Sg 18	9 Cp 44	20 Aq 55
43°	27 Li 02	18 Sc 00	9 Sg 39	9 Cp 02	20 Aq 37
44°	26 Li 53	17 Sc 35	8 Sg 59	8 Cp 17	20 Aq 19
45°	26 Li 43	17 Sc 09	8 Sg 19	7 Cp 31	20 Aq 00
46°	26 Li 33	16 Sc 43	7 Sg 37	6 Cp 44	19 Aq 39
47°	26 Li 23	16 Sc 17	6 Sg 54	5 Cp 54	19 Aq 18
48°	26 Li 13	15 Sc 50	6 Sg 10	5 Cp 02	18 Aq 56
49°	26 Li 02	15 Sc 22	5 Sg 25	4 Cp 08	18 Aq 32
50°	25 Li 52	14 Sc 54	4 Sg 39	3 Cp 12	18 Aq 07
51°	25 Li 40	14 Sc 25	3 Sg 51	2 Cp 13	17 Aq 41
52°	25 Li 29	13 Sc 55	3 Sg 01	1 Cp 11	17 Aq 12
53°	25 Li 17	13 Sc 24	2 Sg 11	0 Cp 07	16 Aq 42
54°	25 Li 05	12 Sc 52	1 Sg 18	28 Sg 59	16 Aq 10
55°	24 Li 52	12 Sc 20	0 Sg 24	27 Sg 49	15 Aq 36
56°	24 Li 39	11 Sc 47	29 Sc 29	26 Sg 34	14 Aq 59
57°	24 Li 26	11 Sc 12	28 Sc 31	25 Sg 17	14 Aq 20
58°	24 Li 12	10 Sc 37	27 Sc 32	23 Sg 55	13 Aq 37
59°	23 Li 57	10 Sc 00	26 Sc 30	22 Sg 28	12 Aq 50
60°	23 Li 42	9 Sc 22	25 Sc 26	20 Sg 58	12 Aq 00
61°	23 Li 26	8 Sc 43	24 Sc 21	19 Sg 22	11 Aq 05
62°	23 Li 10	8 Sc 03	23 Sc 12	17 Sg 41	10 Aq 04
63°	22 Li 53	7 Sc 21	22 Sc 02	15 Sg 55	8 Aq 58
64°	22 Li 35	6 Sc 38	20 Sc 48	14 Sg 04	7 Aq 44
65°	22 Li 16	5 Sc 53	19 Sc 32	12 Sg 06	6 Aq 22
66°	21 Li 56	5 Sc 06	18 Sc 14	10 Sg 02	4 Aq 50

Sideral Time: 12h 04m

MC 1 Li 05

RAMC 181° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	3 Sc 13	3 Sg 03	0 Cp 55	28 Cp 52	28 Aq 52
5°	2 Sc 39	1 Sg 30	28 Sg 55	27 Cp 18	28 Aq 18
10°	2 Sc 05	29 Sc 58	26 Sg 54	25 Cp 40	27 Aq 43
15°	1 Sc 31	28 Sc 27	24 Sg 50	23 Cp 55	27 Aq 06
20°	0 Sc 57	26 Sc 54	22 Sg 40	22 Cp 03	26 Aq 25
21°	0 Sc 50	26 Sc 35	22 Sg 13	21 Cp 39	26 Aq 16
22°	0 Sc 43	26 Sc 16	21 Sg 46	21 Cp 15	26 Aq 07
23°	0 Sc 36	25 Sc 57	21 Sg 19	20 Cp 51	25 Aq 58
24°	0 Sc 29	25 Sc 38	20 Sg 51	20 Cp 26	25 Aq 49
25°	0 Sc 22	25 Sc 19	20 Sg 23	20 Cp 00	25 Aq 40
26°	0 Sc 14	24 Sc 59	19 Sg 55	19 Cp 34	25 Aq 30
27°	0 Sc 07	24 Sc 39	19 Sg 26	19 Cp 07	25 Aq 20
28°	0 Sc 00	24 Sc 19	18 Sg 56	18 Cp 39	25 Aq 10
29°	29 Li 52	23 Sc 59	18 Sg 27	18 Cp 11	25 Aq 00
30°	29 Li 45	23 Sc 39	17 Sg 56	17 Cp 43	24 Aq 49
31°	29 Li 37	23 Sc 18	17 Sg 26	17 Cp 13	24 Aq 38
32°	29 Li 29	22 Sc 58	16 Sg 55	16 Cp 43	24 Aq 27
33°	29 Li 22	22 Sc 37	16 Sg 23	16 Cp 12	24 Aq 15
34°	29 Li 14	22 Sc 15	15 Sg 51	15 Cp 39	24 Aq 03
35°	29 Li 05	21 Sc 54	15 Sg 18	15 Cp 06	23 Aq 50
36°	28 Li 57	21 Sc 32	14 Sg 44	14 Cp 32	23 Aq 37
37°	28 Li 49	21 Sc 09	14 Sg 10	13 Cp 57	23 Aq 24
38°	28 Li 40	20 Sc 47	13 Sg 35	13 Cp 21	23 Aq 10
39°	28 Li 32	20 Sc 24	12 Sg 59	12 Cp 44	22 Aq 55
40°	28 Li 23	20 Sc 00	12 Sg 22	12 Cp 05	22 Aq 40
41°	28 Li 14	19 Sc 36	11 Sg 45	11 Cp 25	22 Aq 24
42°	28 Li 05	19 Sc 12	11 Sg 07	10 Cp 44	22 Aq 08
43°	27 Li 55	18 Sc 47	10 Sg 28	10 Cp 01	21 Aq 51
44°	27 Li 46	18 Sc 22	9 Sg 48	9 Cp 16	21 Aq 33
45°	27 Li 36	17 Sc 56	9 Sg 06	8 Cp 30	21 Aq 14
46°	27 Li 26	17 Sc 30	8 Sg 24	7 Cp 42	20 Aq 54
47°	27 Li 15	17 Sc 03	7 Sg 41	6 Cp 52	20 Aq 33
48°	27 Li 05	16 Sc 36	6 Sg 56	6 Cp 00	20 Aq 11
49°	26 Li 54	16 Sc 07	6 Sg 11	5 Cp 05	19 Aq 48
50°	26 Li 43	15 Sc 38	5 Sg 24	4 Cp 09	19 Aq 24
51°	26 Li 31	15 Sc 09	4 Sg 35	3 Cp 09	18 Aq 58
52°	26 Li 19	14 Sc 38	3 Sg 45	2 Cp 07	18 Aq 30
53°	26 Li 07	14 Sc 07	2 Sg 54	1 Cp 02	18 Aq 01
54°	25 Li 55	13 Sc 35	2 Sg 01	29 Sg 54	17 Aq 29
55°	25 Li 42	13 Sc 02	1 Sg 06	28 Sg 43	16 Aq 55
56°	25 Li 28	12 Sc 28	0 Sg 10	27 Sg 28	16 Aq 19
57°	25 Li 14	11 Sc 53	29 Sc 11	26 Sg 09	15 Aq 40
58°	25 Li 00	11 Sc 17	28 Sc 11	24 Sg 46	14 Aq 58
59°	24 Li 45	10 Sc 40	27 Sc 08	23 Sg 18	14 Aq 12
60°	24 Li 29	10 Sc 02	26 Sc 04	21 Sg 46	13 Aq 23
61°	24 Li 13	9 Sc 22	24 Sc 57	20 Sg 09	12 Aq 28
62°	23 Li 56	8 Sc 41	23 Sc 48	18 Sg 27	11 Aq 28
63°	23 Li 38	7 Sc 58	22 Sc 36	16 Sg 39	10 Aq 22
64°	23 Li 20	7 Sc 14	21 Sc 22	14 Sg 45	9 Aq 09
65°	23 Li 00	6 Sc 28	20 Sc 04	12 Sg 46	7 Aq 48
66°	22 Li 40	5 Sc 40	18 Sc 44	10 Sg 39	6 Aq 17

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	4 Sc 15	4 Sg 00	1 Cp 50	29 Cp 50	29 Aq 54
5°	3 Sc 40	2 Sg 26	29 Sg 50	28 Cp 16	29 Aq 22
10°	3 Sc 05	0 Sg 54	27 Sg 49	26 Cp 39	28 Aq 48
15°	2 Sc 31	29 Sc 22	25 Sg 44	24 Cp 55	28 Aq 11
20°	1 Sc 56	27 Sc 48	23 Sg 34	23 Cp 03	27 Aq 32
21°	1 Sc 48	27 Sc 29	23 Sg 07	22 Cp 39	27 Aq 23
22°	1 Sc 41	27 Sc 10	22 Sg 40	22 Cp 15	27 Aq 15
23°	1 Sc 34	26 Sc 50	22 Sg 12	21 Cp 51	27 Aq 06
24°	1 Sc 27	26 Sc 31	21 Sg 45	21 Cp 26	26 Aq 57
25°	1 Sc 19	26 Sc 11	21 Sg 16	21 Cp 00	26 Aq 48
26°	1 Sc 12	25 Sc 52	20 Sg 48	20 Cp 34	26 Aq 39
27°	1 Sc 04	25 Sc 32	20 Sg 19	20 Cp 07	26 Aq 29
28°	0 Sc 57	25 Sc 11	19 Sg 49	19 Cp 40	26 Aq 19
29°	0 Sc 49	24 Sc 51	19 Sg 19	19 Cp 12	26 Aq 09
30°	0 Sc 41	24 Sc 31	18 Sg 49	18 Cp 43	25 Aq 58
31°	0 Sc 33	24 Sc 10	18 Sg 18	18 Cp 14	25 Aq 48
32°	0 Sc 25	23 Sc 49	17 Sg 47	17 Cp 43	25 Aq 37
33°	0 Sc 17	23 Sc 27	17 Sg 15	17 Cp 12	25 Aq 25
34°	0 Sc 09	23 Sc 06	16 Sg 42	16 Cp 40	25 Aq 13
35°	0 Sc 01	22 Sc 44	16 Sg 09	16 Cp 07	25 Aq 01
36°	29 Li 52	22 Sc 22	15 Sg 35	15 Cp 33	24 Aq 48
37°	29 Li 44	21 Sc 59	15 Sg 00	14 Cp 58	24 Aq 35
38°	29 Li 35	21 Sc 36	14 Sg 25	14 Cp 22	24 Aq 22
39°	29 Li 26	21 Sc 13	13 Sg 49	13 Cp 44	24 Aq 07
40°	29 Li 17	20 Sc 49	13 Sg 12	13 Cp 06	23 Aq 53
41°	29 Li 08	20 Sc 25	12 Sg 34	12 Cp 25	23 Aq 37
42°	28 Li 58	20 Sc 00	11 Sg 56	11 Cp 44	23 Aq 21
43°	28 Li 49	19 Sc 35	11 Sg 16	11 Cp 01	23 Aq 04
44°	28 Li 39	19 Sc 09	10 Sg 36	10 Cp 16	22 Aq 47
45°	28 Li 29	18 Sc 43	9 Sg 54	9 Cp 30	22 Aq 29
46°	28 Li 18	18 Sc 16	9 Sg 12	8 Cp 41	22 Aq 09
47°	28 Li 08	17 Sc 49	8 Sg 28	7 Cp 51	21 Aq 49
48°	27 Li 57	17 Sc 21	7 Sg 43	6 Cp 58	21 Aq 27
49°	27 Li 46	16 Sc 53	6 Sg 56	6 Cp 04	21 Aq 05
50°	27 Li 34	16 Sc 23	6 Sg 09	5 Cp 06	20 Aq 41
51°	27 Li 22	15 Sc 53	5 Sg 20	4 Cp 06	20 Aq 15
52°	27 Li 10	15 Sc 22	4 Sg 29	3 Cp 04	19 Aq 48
53°	26 Li 57	14 Sc 51	3 Sg 37	1 Cp 58	19 Aq 19
54°	26 Li 44	14 Sc 18	2 Sg 43	0 Cp 49	18 Aq 49
55°	26 Li 31	13 Sc 44	1 Sg 48	29 Sg 37	18 Aq 15
56°	26 Li 17	13 Sc 10	0 Sg 51	28 Sg 21	17 Aq 40
57°	26 Li 03	12 Sc 34	29 Sc 51	27 Sg 01	17 Aq 02
58°	25 Li 48	11 Sc 58	28 Sc 50	25 Sg 37	16 Aq 20
59°	25 Li 32	11 Sc 20	27 Sc 47	24 Sg 09	15 Aq 35
60°	25 Li 16	10 Sc 41	26 Sc 41	22 Sg 35	14 Aq 46
61°	25 Li 00	10 Sc 00	25 Sc 33	20 Sg 57	13 Aq 53
62°	24 Li 42	9 Sc 18	24 Sc 23	19 Sg 13	12 Aq 54
63°	24 Li 24	8 Sc 35	23 Sc 10	17 Sg 23	11 Aq 48
64°	24 Li 05	7 Sc 50	21 Sc 55	15 Sg 28	10 Aq 36
65°	23 Li 45	7 Sc 03	20 Sc 36	13 Sg 26	9 Aq 16
66°	23 Li 24	6 Sc 15	19 Sc 15	11 Sg 17	7 Aq 45

Sideral Time: 12h 12m

MC 3 Li 16

RAMC 183° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	5 Sc 17	4 Sg 57	2 Cp 45	0 Aq 47	0 Pi 57
5°	4 Sc 41	3 Sg 22	0 Cp 46	29 Cp 15	0 Pi 26
10°	4 Sc 06	1 Sg 49	28 Sg 44	27 Cp 38	29 Aq 53
15°	3 Sc 30	0 Sg 16	26 Sg 39	25 Cp 55	29 Aq 17
20°	2 Sc 54	28 Sc 42	24 Sg 28	24 Cp 03	28 Aq 39
21°	2 Sc 47	28 Sc 22	24 Sg 01	23 Cp 40	28 Aq 31
22°	2 Sc 39	28 Sc 03	23 Sg 34	23 Cp 16	28 Aq 22
23°	2 Sc 32	27 Sc 43	23 Sg 06	22 Cp 51	28 Aq 14
24°	2 Sc 24	27 Sc 24	22 Sg 38	22 Cp 26	28 Aq 05
25°	2 Sc 17	27 Sc 04	22 Sg 10	22 Cp 01	27 Aq 56
26°	2 Sc 09	26 Sc 44	21 Sg 41	21 Cp 35	27 Aq 47
27°	2 Sc 01	26 Sc 24	21 Sg 12	21 Cp 08	27 Aq 38
28°	1 Sc 54	26 Sc 04	20 Sg 42	20 Cp 41	27 Aq 28
29°	1 Sc 46	25 Sc 43	20 Sg 12	20 Cp 13	27 Aq 18
30°	1 Sc 38	25 Sc 22	19 Sg 42	19 Cp 44	27 Aq 08
31°	1 Sc 30	25 Sc 01	19 Sg 11	19 Cp 15	26 Aq 58
32°	1 Sc 21	24 Sc 40	18 Sg 39	18 Cp 44	26 Aq 47
33°	1 Sc 13	24 Sc 18	18 Sg 07	18 Cp 13	26 Aq 36
34°	1 Sc 05	23 Sc 56	17 Sg 34	17 Cp 41	26 Aq 24
35°	0 Sc 56	23 Sc 34	17 Sg 00	17 Cp 08	26 Aq 12
36°	0 Sc 47	23 Sc 11	16 Sg 26	16 Cp 34	26 Aq 00
37°	0 Sc 39	22 Sc 49	15 Sg 51	15 Cp 59	25 Aq 47
38°	0 Sc 30	22 Sc 25	15 Sg 16	15 Cp 23	25 Aq 34
39°	0 Sc 20	22 Sc 02	14 Sg 39	14 Cp 45	25 Aq 20
40°	0 Sc 11	21 Sc 38	14 Sg 02	14 Cp 06	25 Aq 06
41°	0 Sc 02	21 Sc 13	13 Sg 24	13 Cp 26	24 Aq 51
42°	29 Li 52	20 Sc 48	12 Sg 45	12 Cp 44	24 Aq 35
43°	29 Li 42	20 Sc 23	12 Sg 05	12 Cp 01	24 Aq 19
44°	29 Li 32	19 Sc 57	11 Sg 24	11 Cp 16	24 Aq 02
45°	29 Li 21	19 Sc 30	10 Sg 42	10 Cp 30	23 Aq 44
46°	29 Li 11	19 Sc 03	9 Sg 59	9 Cp 41	23 Aq 25
47°	29 Li 00	18 Sc 35	9 Sg 15	8 Cp 50	23 Aq 05
48°	28 Li 49	18 Sc 07	8 Sg 29	7 Cp 57	22 Aq 44
49°	28 Li 37	17 Sc 38	7 Sg 42	7 Cp 02	22 Aq 22
50°	28 Li 25	17 Sc 08	6 Sg 54	6 Cp 05	21 Aq 58
51°	28 Li 13	16 Sc 37	6 Sg 04	5 Cp 04	21 Aq 34
52°	28 Li 00	16 Sc 06	5 Sg 13	4 Cp 01	21 Aq 07
53°	27 Li 47	15 Sc 34	4 Sg 20	2 Cp 55	20 Aq 39
54°	27 Li 34	15 Sc 01	3 Sg 26	1 Cp 45	20 Aq 09
55°	27 Li 20	14 Sc 27	2 Sg 30	0 Cp 32	19 Aq 36
56°	27 Li 06	13 Sc 52	1 Sg 32	29 Sg 15	19 Aq 02
57°	26 Li 51	13 Sc 16	0 Sg 32	27 Sg 55	18 Aq 24
58°	26 Li 36	12 Sc 38	29 Sc 30	26 Sg 29	17 Aq 43
59°	26 Li 20	12 Sc 00	28 Sc 25	25 Sg 00	16 Aq 59
60°	26 Li 03	11 Sc 20	27 Sc 19	23 Sg 25	16 Aq 11
61°	25 Li 46	10 Sc 39	26 Sc 10	21 Sg 45	15 Aq 18
62°	25 Li 28	9 Sc 56	24 Sc 58	19 Sg 59	14 Aq 20
63°	25 Li 09	9 Sc 12	23 Sc 44	18 Sg 08	13 Aq 16
64°	24 Li 50	8 Sc 26	22 Sc 28	16 Sg 10	12 Aq 04
65°	24 Li 29	7 Sc 39	21 Sc 08	14 Sg 06	10 Aq 45
66°	24 Li 08	6 Sc 49	19 Sc 45	11 Sg 55	9 Aq 15

Sideral Time: 12h 16m

MC 4 Li 21

RAMC 184° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	6 Sc 19	5 Sg 53	3 Cp 40	1 Aq 45	2 Pi 00
5°	5 Sc 42	4 Sg 19	1 Cp 41	0 Aq 13	1 Pi 30
10°	5 Sc 06	2 Sg 45	29 Sg 39	28 Cp 37	0 Pi 58
15°	4 Sc 29	1 Sg 11	27 Sg 33	26 Cp 55	0 Pi 23
20°	3 Sc 52	29 Sc 35	25 Sg 22	25 Cp 04	29 Aq 46
21°	3 Sc 45	29 Sc 16	24 Sg 55	24 Cp 40	29 Aq 38
22°	3 Sc 37	28 Sc 56	24 Sg 28	24 Cp 17	29 Aq 30
23°	3 Sc 30	28 Sc 37	24 Sg 00	23 Cp 52	29 Aq 22
24°	3 Sc 22	28 Sc 17	23 Sg 32	23 Cp 27	29 Aq 14
25°	3 Sc 14	27 Sc 57	23 Sg 04	23 Cp 02	29 Aq 05
26°	3 Sc 06	27 Sc 37	22 Sg 35	22 Cp 36	28 Aq 56
27°	2 Sc 58	27 Sc 16	22 Sg 05	22 Cp 09	28 Aq 47
28°	2 Sc 50	26 Sc 56	21 Sg 36	21 Cp 42	28 Aq 38
29°	2 Sc 42	26 Sc 35	21 Sg 05	21 Cp 14	28 Aq 28
30°	2 Sc 34	26 Sc 14	20 Sg 34	20 Cp 45	28 Aq 18
31°	2 Sc 26	25 Sc 52	20 Sg 03	20 Cp 16	28 Aq 08
32°	2 Sc 17	25 Sc 31	19 Sg 31	19 Cp 46	27 Aq 58
33°	2 Sc 09	25 Sc 09	18 Sg 59	19 Cp 15	27 Aq 47
34°	2 Sc 00	24 Sc 47	18 Sg 26	18 Cp 43	27 Aq 36
35°	1 Sc 51	24 Sc 24	17 Sg 52	18 Cp 10	27 Aq 24
36°	1 Sc 42	24 Sc 01	17 Sg 18	17 Cp 35	27 Aq 12
37°	1 Sc 33	23 Sc 38	16 Sg 42	17 Cp 00	27 Aq 00
38°	1 Sc 24	23 Sc 15	16 Sg 07	16 Cp 24	26 Aq 47
39°	1 Sc 15	22 Sc 51	15 Sg 30	15 Cp 46	26 Aq 33
40°	1 Sc 05	22 Sc 26	14 Sg 52	15 Cp 08	26 Aq 19
41°	0 Sc 55	22 Sc 01	14 Sg 14	14 Cp 27	26 Aq 05
42°	0 Sc 45	21 Sc 36	13 Sg 35	13 Cp 45	25 Aq 49
43°	0 Sc 35	21 Sc 10	12 Sg 54	13 Cp 02	25 Aq 34
44°	0 Sc 25	20 Sc 44	12 Sg 13	12 Cp 17	25 Aq 17
45°	0 Sc 14	20 Sc 17	11 Sg 30	11 Cp 30	24 Aq 59
46°	0 Sc 03	19 Sc 50	10 Sg 47	10 Cp 41	24 Aq 41
47°	29 Li 52	19 Sc 21	10 Sg 02	9 Cp 50	24 Aq 22
48°	29 Li 40	18 Sc 53	9 Sg 16	8 Cp 57	24 Aq 01
49°	29 Li 28	18 Sc 23	8 Sg 28	8 Cp 02	23 Aq 40
50°	29 Li 16	17 Sc 53	7 Sg 40	7 Cp 03	23 Aq 17
51°	29 Li 04	17 Sc 22	6 Sg 49	6 Cp 03	22 Aq 53
52°	28 Li 51	16 Sc 50	5 Sg 58	4 Cp 59	22 Aq 27
53°	28 Li 38	16 Sc 17	5 Sg 04	3 Cp 52	21 Aq 59
54°	28 Li 24	15 Sc 44	4 Sg 09	2 Cp 42	21 Aq 30
55°	28 Li 10	15 Sc 09	3 Sg 12	1 Cp 28	20 Aq 58
56°	27 Li 55	14 Sc 33	2 Sg 13	0 Cp 10	20 Aq 24
57°	27 Li 40	13 Sc 57	1 Sg 12	28 Sg 48	19 Aq 47
58°	27 Li 24	13 Sc 19	0 Sg 09	27 Sg 22	19 Aq 07
59°	27 Li 07	12 Sc 40	29 Sc 04	25 Sg 51	18 Aq 24
60°	26 Li 50	11 Sc 59	27 Sc 56	24 Sg 15	17 Aq 37
61°	26 Li 33	11 Sc 17	26 Sc 46	22 Sg 34	16 Aq 45
62°	26 Li 14	10 Sc 34	25 Sc 34	20 Sg 46	15 Aq 48
63°	25 Li 55	9 Sc 49	24 Sc 19	18 Sg 53	14 Aq 44
64°	25 Li 35	9 Sc 02	23 Sc 01	16 Sg 53	13 Aq 34
65°	25 Li 13	8 Sc 14	21 Sc 40	14 Sg 47	12 Aq 15
66°	24 Li 51	7 Sc 24	20 Sc 16	12 Sg 33	10 Aq 47

Sideral Time: 12h 20m

MC 5 Li 27

RAMC 185° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	7 Sc 21	6 Sg 50	4 Cp 35	2 Aq 43	3 Pi 04
5°	6 Sc 43	5 Sg 15	2 Cp 36	1 Aq 12	2 Pi 34
10°	6 Sc 06	3 Sg 40	0 Cp 34	29 Cp 37	2 Pi 03
15°	5 Sc 28	2 Sg 05	28 Sg 28	27 Cp 55	1 Pi 30
20°	4 Sc 51	0 Sg 29	26 Sg 17	26 Cp 05	0 Pi 54
21°	4 Sc 43	0 Sg 09	25 Sg 50	25 Cp 41	0 Pi 46
22°	4 Sc 35	29 Sc 50	25 Sg 22	25 Cp 18	0 Pi 38
23°	4 Sc 27	29 Sc 30	24 Sg 54	24 Cp 53	0 Pi 30
24°	4 Sc 19	29 Sc 10	24 Sg 26	24 Cp 29	0 Pi 22
25°	4 Sc 11	28 Sc 49	23 Sg 57	24 Cp 03	0 Pi 14
26°	4 Sc 03	28 Sc 29	23 Sg 28	23 Cp 37	0 Pi 05
27°	3 Sc 55	28 Sc 08	22 Sg 59	23 Cp 11	29 Aq 56
28°	3 Sc 47	27 Sc 48	22 Sg 29	22 Cp 44	29 Aq 47
29°	3 Sc 39	27 Sc 27	21 Sg 58	22 Cp 16	29 Aq 38
30°	3 Sc 30	27 Sc 05	21 Sg 27	21 Cp 47	29 Aq 29
31°	3 Sc 22	26 Sc 44	20 Sg 56	21 Cp 18	29 Aq 19
32°	3 Sc 13	26 Sc 22	20 Sg 24	20 Cp 48	29 Aq 08
33°	3 Sc 04	26 Sc 00	19 Sg 51	20 Cp 17	28 Aq 58
34°	2 Sc 56	25 Sc 37	19 Sg 18	19 Cp 44	28 Aq 47
35°	2 Sc 47	25 Sc 15	18 Sg 44	19 Cp 11	28 Aq 36
36°	2 Sc 37	24 Sc 51	18 Sg 09	18 Cp 37	28 Aq 24
37°	2 Sc 28	24 Sc 28	17 Sg 34	18 Cp 02	28 Aq 12
38°	2 Sc 19	24 Sc 04	16 Sg 58	17 Cp 26	28 Aq 00
39°	2 Sc 09	23 Sc 40	16 Sg 21	16 Cp 48	27 Aq 47
40°	1 Sc 59	23 Sc 15	15 Sg 43	16 Cp 09	27 Aq 33
41°	1 Sc 49	22 Sc 50	15 Sg 04	15 Cp 29	27 Aq 19
42°	1 Sc 39	22 Sc 24	14 Sg 24	14 Cp 47	27 Aq 04
43°	1 Sc 28	21 Sc 58	13 Sg 43	14 Cp 03	26 Aq 49
44°	1 Sc 18	21 Sc 31	13 Sg 02	13 Cp 18	26 Aq 33
45°	1 Sc 07	21 Sc 04	12 Sg 19	12 Cp 31	26 Aq 16
46°	0 Sc 55	20 Sc 36	11 Sg 35	11 Cp 42	25 Aq 58
47°	0 Sc 44	20 Sc 08	10 Sg 49	10 Cp 51	25 Aq 39
48°	0 Sc 32	19 Sc 38	10 Sg 03	9 Cp 57	25 Aq 19
49°	0 Sc 20	19 Sc 08	9 Sg 15	9 Cp 01	24 Aq 58
50°	0 Sc 07	18 Sc 38	8 Sg 25	8 Cp 03	24 Aq 36
51°	29 Li 55	18 Sc 06	7 Sg 34	7 Cp 02	24 Aq 12
52°	29 Li 41	17 Sc 34	6 Sg 42	5 Cp 57	23 Aq 47
53°	29 Li 28	17 Sc 01	5 Sg 48	4 Cp 50	23 Aq 20
54°	29 Li 13	16 Sc 27	4 Sg 52	3 Cp 39	22 Aq 51
55°	28 Li 59	15 Sc 51	3 Sg 54	2 Cp 24	22 Aq 20
56°	28 Li 44	15 Sc 15	2 Sg 54	1 Cp 06	21 Aq 47
57°	28 Li 28	14 Sc 38	1 Sg 53	29 Sg 43	21 Aq 11
58°	28 Li 12	13 Sc 59	0 Sg 49	28 Sg 16	20 Aq 32
59°	27 Li 55	13 Sc 19	29 Sc 43	26 Sg 43	19 Aq 50
60°	27 Li 37	12 Sc 38	28 Sc 34	25 Sg 06	19 Aq 03
61°	27 Li 19	11 Sc 56	27 Sc 23	23 Sg 23	18 Aq 13
62°	27 Li 00	11 Sc 12	26 Sc 09	21 Sg 34	17 Aq 17
63°	26 Li 40	10 Sc 26	24 Sc 53	19 Sg 39	16 Aq 14
64°	26 Li 19	9 Sc 39	23 Sc 34	17 Sg 37	15 Aq 05
65°	25 Li 58	8 Sc 49	22 Sc 12	15 Sg 28	13 Aq 47
66°	25 Li 35	7 Sc 58	20 Sc 46	13 Sg 12	12 Aq 20

Sideral Time: 12h 24m

MC 6 Li 32

RAMC 186° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	8 Sc 22	7 Sg 47	5 Cp 30	3 Aq 41	4 Pi 07
5°	7 Sc 44	6 Sg 11	3 Cp 31	2 Aq 11	3 Pi 38
10°	7 Sc 06	4 Sg 36	1 Cp 29	0 Aq 36	3 Pi 08
15°	6 Sc 27	3 Sg 00	29 Sg 23	28 Cp 55	2 Pi 36
20°	5 Sc 49	1 Sg 23	27 Sg 11	27 Cp 06	2 Pi 02
21°	5 Sc 41	1 Sg 03	26 Sg 44	26 Cp 43	1 Pi 54
22°	5 Sc 33	0 Sg 43	26 Sg 16	26 Cp 19	1 Pi 47
23°	5 Sc 25	0 Sg 23	25 Sg 48	25 Cp 55	1 Pi 39
24°	5 Sc 17	0 Sg 03	25 Sg 20	25 Cp 30	1 Pi 31
25°	5 Sc 09	29 Sc 42	24 Sg 51	25 Cp 05	1 Pi 23
26°	5 Sc 00	29 Sc 21	24 Sg 22	24 Cp 39	1 Pi 15
27°	4 Sc 52	29 Sc 01	23 Sg 53	24 Cp 13	1 Pi 06
28°	4 Sc 44	28 Sc 40	23 Sg 22	23 Cp 46	0 Pi 57
29°	4 Sc 35	28 Sc 18	22 Sg 52	23 Cp 18	0 Pi 48
30°	4 Sc 27	27 Sc 57	22 Sg 21	22 Cp 49	0 Pi 39
31°	4 Sc 18	27 Sc 35	21 Sg 49	22 Cp 20	0 Pi 30
32°	4 Sc 09	27 Sc 13	21 Sg 17	21 Cp 50	0 Pi 20
33°	4 Sc 00	26 Sc 51	20 Sg 44	21 Cp 19	0 Pi 10
34°	3 Sc 51	26 Sc 28	20 Sg 10	20 Cp 47	29 Aq 59
35°	3 Sc 42	26 Sc 05	19 Sg 36	20 Cp 14	29 Aq 48
36°	3 Sc 32	25 Sc 41	19 Sg 01	19 Cp 40	29 Aq 37
37°	3 Sc 23	25 Sc 18	18 Sg 25	19 Cp 05	29 Aq 25
38°	3 Sc 13	24 Sc 53	17 Sg 49	18 Cp 28	29 Aq 13
39°	3 Sc 03	24 Sc 29	17 Sg 11	17 Cp 51	29 Aq 01
40°	2 Sc 53	24 Sc 04	16 Sg 33	17 Cp 12	28 Aq 47
41°	2 Sc 43	23 Sc 38	15 Sg 54	16 Cp 31	28 Aq 34
42°	2 Sc 32	23 Sc 12	15 Sg 14	15 Cp 49	28 Aq 19
43°	2 Sc 21	22 Sc 46	14 Sg 33	15 Cp 05	28 Aq 04
44°	2 Sc 10	22 Sc 19	13 Sg 51	14 Cp 20	27 Aq 49
45°	1 Sc 59	21 Sc 51	13 Sg 07	13 Cp 33	27 Aq 32
46°	1 Sc 48	21 Sc 23	12 Sg 23	12 Cp 43	27 Aq 15
47°	1 Sc 36	20 Sc 54	11 Sg 37	11 Cp 52	26 Aq 57
48°	1 Sc 24	20 Sc 24	10 Sg 50	10 Cp 58	26 Aq 37
49°	1 Sc 11	19 Sc 54	10 Sg 01	10 Cp 02	26 Aq 17
50°	0 Sc 58	19 Sc 23	9 Sg 11	9 Cp 03	25 Aq 55
51°	0 Sc 45	18 Sc 51	8 Sg 20	8 Cp 01	25 Aq 32
52°	0 Sc 32	18 Sc 18	7 Sg 27	6 Cp 56	25 Aq 08
53°	0 Sc 18	17 Sc 44	6 Sg 32	5 Cp 48	24 Aq 42
54°	0 Sc 03	17 Sc 09	5 Sg 35	4 Cp 37	24 Aq 14
55°	29 Li 48	16 Sc 34	4 Sg 37	3 Cp 21	23 Aq 44
56°	29 Li 33	15 Sc 57	3 Sg 36	2 Cp 02	23 Aq 11
57°	29 Li 17	15 Sc 19	2 Sg 33	0 Cp 38	22 Aq 36
58°	29 Li 00	14 Sc 40	1 Sg 29	29 Sg 10	21 Aq 58
59°	28 Li 43	13 Sc 59	0 Sg 21	27 Sg 36	21 Aq 17
60°	28 Li 25	13 Sc 18	29 Sc 12	25 Sg 57	20 Aq 31
61°	28 Li 06	12 Sc 34	28 Sc 00	24 Sg 13	19 Aq 42
62°	27 Li 46	11 Sc 49	26 Sc 45	22 Sg 22	18 Aq 47
63°	27 Li 26	11 Sc 03	25 Sc 27	20 Sg 25	17 Aq 46
64°	27 Li 04	10 Sc 15	24 Sc 07	18 Sg 21	16 Aq 38
65°	26 Li 42	9 Sc 25	22 Sc 44	16 Sg 10	15 Aq 21
66°	26 Li 18	8 Sc 33	21 Sc 17	13 Sg 51	13 Aq 55

Sideral Time: 12h 28m

MC 7 Li 37

RAMC 187° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	9 Sc 24	8 Sg 43	6 Cp 26	4 Aq 40	5 Pi 10
5°	8 Sc 44	7 Sg 07	4 Cp 26	3 Aq 10	4 Pi 43
10°	8 Sc 05	5 Sg 31	2 Cp 24	1 Aq 36	4 Pi 14
15°	7 Sc 26	3 Sg 54	0 Cp 18	29 Cp 56	3 Pi 43
20°	6 Sc 47	2 Sg 16	28 Sg 06	28 Cp 07	3 Pi 10
21°	6 Sc 39	1 Sg 56	27 Sg 39	27 Cp 44	3 Pi 03
22°	6 Sc 30	1 Sg 36	27 Sg 11	27 Cp 21	2 Pi 55
23°	6 Sc 22	1 Sg 16	26 Sg 43	26 Cp 57	2 Pi 48
24°	6 Sc 14	0 Sg 55	26 Sg 14	26 Cp 32	2 Pi 40
25°	6 Sc 06	0 Sg 35	25 Sg 45	26 Cp 07	2 Pi 32
26°	5 Sc 57	0 Sg 14	25 Sg 16	25 Cp 41	2 Pi 24
27°	5 Sc 49	29 Sc 53	24 Sg 46	25 Cp 15	2 Pi 16
28°	5 Sc 40	29 Sc 32	24 Sg 16	24 Cp 48	2 Pi 08
29°	5 Sc 31	29 Sc 10	23 Sg 45	24 Cp 20	1 Pi 59
30°	5 Sc 23	28 Sc 48	23 Sg 14	23 Cp 52	1 Pi 50
31°	5 Sc 14	28 Sc 26	22 Sg 42	23 Cp 23	1 Pi 41
32°	5 Sc 05	28 Sc 04	22 Sg 10	22 Cp 53	1 Pi 31
33°	4 Sc 55	27 Sc 41	21 Sg 36	22 Cp 22	1 Pi 22
34°	4 Sc 46	27 Sc 18	21 Sg 03	21 Cp 50	1 Pi 11
35°	4 Sc 37	26 Sc 55	20 Sg 28	21 Cp 17	1 Pi 01
36°	4 Sc 27	26 Sc 31	19 Sg 53	20 Cp 43	0 Pi 50
37°	4 Sc 17	26 Sc 07	19 Sg 17	20 Cp 07	0 Pi 39
38°	4 Sc 07	25 Sc 43	18 Sg 40	19 Cp 31	0 Pi 27
39°	3 Sc 57	25 Sc 18	18 Sg 02	18 Cp 53	0 Pi 15
40°	3 Sc 47	24 Sc 53	17 Sg 24	18 Cp 14	0 Pi 02
41°	3 Sc 36	24 Sc 27	16 Sg 44	17 Cp 34	29 Aq 49
42°	3 Sc 26	24 Sc 00	16 Sg 04	16 Cp 52	29 Aq 35
43°	3 Sc 15	23 Sc 34	15 Sg 22	16 Cp 08	29 Aq 21
44°	3 Sc 03	23 Sc 06	14 Sg 40	15 Cp 22	29 Aq 05
45°	2 Sc 52	22 Sc 38	13 Sg 56	14 Cp 35	28 Aq 49
46°	2 Sc 40	22 Sc 09	13 Sg 11	13 Cp 45	28 Aq 33
47°	2 Sc 28	21 Sc 40	12 Sg 25	12 Cp 54	28 Aq 15
48°	2 Sc 15	21 Sc 10	11 Sg 37	12 Cp 00	27 Aq 56
49°	2 Sc 03	20 Sc 39	10 Sg 48	11 Cp 03	27 Aq 36
50°	1 Sc 49	20 Sc 08	9 Sg 57	10 Cp 04	27 Aq 15
51°	1 Sc 36	19 Sc 35	9 Sg 05	9 Cp 02	26 Aq 53
52°	1 Sc 22	19 Sc 02	8 Sg 11	7 Cp 56	26 Aq 29
53°	1 Sc 08	18 Sc 28	7 Sg 16	6 Cp 48	26 Aq 04
54°	0 Sc 53	17 Sc 52	6 Sg 18	5 Cp 35	25 Aq 37
55°	0 Sc 37	17 Sc 16	5 Sg 19	4 Cp 19	25 Aq 07
56°	0 Sc 21	16 Sc 39	4 Sg 18	2 Cp 59	24 Aq 36
57°	0 Sc 05	16 Sc 00	3 Sg 14	1 Cp 34	24 Aq 02
58°	29 Li 48	15 Sc 20	2 Sg 08	0 Cp 04	23 Aq 25
59°	29 Li 30	14 Sc 39	1 Sg 00	28 Sg 30	22 Aq 44
60°	29 Li 12	13 Sc 57	29 Sc 50	26 Sg 49	22 Aq 00
61°	28 Li 52	13 Sc 13	28 Sc 37	25 Sg 03	21 Aq 12
62°	28 Li 32	12 Sc 27	27 Sc 21	23 Sg 11	20 Aq 18
63°	28 Li 11	11 Sc 40	26 Sc 02	21 Sg 12	19 Aq 18
64°	27 Li 49	10 Sc 51	24 Sc 40	19 Sg 05	18 Aq 12
65°	27 Li 26	10 Sc 00	23 Sc 15	16 Sg 52	16 Aq 57
66°	27 Li 02	9 Sc 07	21 Sc 47	14 Sg 30	15 Aq 32

Sideral Time: 12h 32m

MC 8 Li 43

RAMC 188° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	10 Sc 25	9 Sg 40	7 Cp 21	5 Aq 38	6 Pi 14
5°	9 Sc 45	8 Sg 02	5 Cp 22	4 Aq 10	5 Pi 48
10°	9 Sc 05	6 Sg 26	3 Cp 20	2 Aq 37	5 Pi 20
15°	8 Sc 25	4 Sg 49	1 Cp 13	0 Aq 57	4 Pi 50
20°	7 Sc 44	3 Sg 10	29 Sg 01	29 Cp 09	4 Pi 18
21°	7 Sc 36	2 Sg 50	28 Sg 33	28 Cp 46	4 Pi 11
22°	7 Sc 28	2 Sg 29	28 Sg 06	28 Cp 23	4 Pi 04
23°	7 Sc 20	2 Sg 09	27 Sg 37	27 Cp 59	3 Pi 57
24°	7 Sc 11	1 Sg 48	27 Sg 09	27 Cp 35	3 Pi 50
25°	7 Sc 03	1 Sg 27	26 Sg 40	27 Cp 10	3 Pi 42
26°	6 Sc 54	1 Sg 06	26 Sg 10	26 Cp 44	3 Pi 34
27°	6 Sc 45	0 Sg 45	25 Sg 40	26 Cp 18	3 Pi 26
28°	6 Sc 36	0 Sg 24	25 Sg 10	25 Cp 51	3 Pi 18
29°	6 Sc 28	0 Sg 02	24 Sg 39	25 Cp 23	3 Pi 10
30°	6 Sc 19	29 Sc 40	24 Sg 07	24 Cp 55	3 Pi 01
31°	6 Sc 09	29 Sc 18	23 Sg 35	24 Cp 26	2 Pi 52
32°	6 Sc 00	28 Sc 55	23 Sg 03	23 Cp 56	2 Pi 43
33°	5 Sc 51	28 Sc 32	22 Sg 29	23 Cp 25	2 Pi 34
34°	5 Sc 41	28 Sc 09	21 Sg 55	22 Cp 53	2 Pi 24
35°	5 Sc 32	27 Sc 45	21 Sg 21	22 Cp 20	2 Pi 14
36°	5 Sc 22	27 Sc 21	20 Sg 45	21 Cp 46	2 Pi 03
37°	5 Sc 12	26 Sc 57	20 Sg 09	21 Cp 11	1 Pi 53
38°	5 Sc 02	26 Sc 32	19 Sg 32	20 Cp 35	1 Pi 41
39°	4 Sc 51	26 Sc 07	18 Sg 54	19 Cp 57	1 Pi 29
40°	4 Sc 41	25 Sc 41	18 Sg 15	19 Cp 18	1 Pi 17
41°	4 Sc 30	25 Sc 15	17 Sg 35	18 Cp 37	1 Pi 04
42°	4 Sc 19	24 Sc 49	16 Sg 54	17 Cp 55	0 Pi 51
43°	4 Sc 08	24 Sc 21	16 Sg 12	17 Cp 11	0 Pi 37
44°	3 Sc 56	23 Sc 54	15 Sg 29	16 Cp 26	0 Pi 22
45°	3 Sc 44	23 Sc 25	14 Sg 45	15 Cp 38	0 Pi 07
46°	3 Sc 32	22 Sc 56	13 Sg 59	14 Cp 48	29 Aq 51
47°	3 Sc 20	22 Sc 26	13 Sg 13	13 Cp 56	29 Aq 34
48°	3 Sc 07	21 Sc 56	12 Sg 24	13 Cp 02	29 Aq 16
49°	2 Sc 54	21 Sc 25	11 Sg 35	12 Cp 05	28 Aq 56
50°	2 Sc 40	20 Sc 53	10 Sg 44	11 Cp 05	28 Aq 36
51°	2 Sc 27	20 Sc 20	9 Sg 51	10 Cp 03	28 Aq 15
52°	2 Sc 12	19 Sc 46	8 Sg 56	8 Cp 57	27 Aq 51
53°	1 Sc 57	19 Sc 11	8 Sg 00	7 Cp 48	27 Aq 27
54°	1 Sc 42	18 Sc 35	7 Sg 02	6 Cp 35	27 Aq 01
55°	1 Sc 26	17 Sc 59	6 Sg 02	5 Cp 18	26 Aq 32
56°	1 Sc 10	17 Sc 21	5 Sg 00	3 Cp 56	26 Aq 02
57°	0 Sc 53	16 Sc 41	3 Sg 55	2 Cp 31	25 Aq 28
58°	0 Sc 36	16 Sc 01	2 Sg 49	1 Cp 00	24 Aq 52
59°	0 Sc 17	15 Sc 19	1 Sg 39	29 Sg 24	24 Aq 13
60°	29 Li 59	14 Sc 36	0 Sg 28	27 Sg 42	23 Aq 30
61°	29 Li 39	13 Sc 51	29 Sc 13	25 Sg 54	22 Aq 43
62°	29 Li 18	13 Sc 05	27 Sc 56	24 Sg 00	21 Aq 50
63°	28 Li 57	12 Sc 17	26 Sc 36	21 Sg 59	20 Aq 52
64°	28 Li 34	11 Sc 27	25 Sc 13	19 Sg 50	19 Aq 47
65°	28 Li 10	10 Sc 35	23 Sc 47	17 Sg 34	18 Aq 34
66°	27 Li 46	9 Sc 41	22 Sc 18	15 Sg 10	17 Aq 10

Sideral Time: 12h 36m

MC 9 Li 48

RAMC 189° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	11 Sc 26	10 Sg 36	8 Cp 16	6 Aq 37	7 Pi 18
5°	10 Sc 45	8 Sg 58	6 Cp 17	5 Aq 09	6 Pi 53
10°	10 Sc 04	7 Sg 21	4 Cp 15	3 Aq 37	6 Pi 26
15°	9 Sc 24	5 Sg 43	2 Cp 09	1 Aq 58	5 Pi 57
20°	8 Sc 42	4 Sg 03	29 Sg 56	0 Aq 11	5 Pi 26
21°	8 Sc 34	3 Sg 43	29 Sg 28	29 Cp 48	5 Pi 20
22°	8 Sc 25	3 Sg 23	29 Sg 00	29 Cp 25	5 Pi 13
23°	8 Sc 17	3 Sg 02	28 Sg 32	29 Cp 02	5 Pi 06
24°	8 Sc 08	2 Sg 41	28 Sg 03	28 Cp 37	4 Pi 59
25°	7 Sc 59	2 Sg 20	27 Sg 34	28 Cp 12	4 Pi 52
26°	7 Sc 51	1 Sg 59	27 Sg 05	27 Cp 47	4 Pi 45
27°	7 Sc 42	1 Sg 37	26 Sg 35	27 Cp 21	4 Pi 37
28°	7 Sc 33	1 Sg 16	26 Sg 04	26 Cp 54	4 Pi 29
29°	7 Sc 24	0 Sg 54	25 Sg 33	26 Cp 27	4 Pi 21
30°	7 Sc 14	0 Sg 32	25 Sg 01	25 Cp 58	4 Pi 13
31°	7 Sc 05	0 Sg 09	24 Sg 29	25 Cp 29	4 Pi 04
32°	6 Sc 56	29 Sc 46	23 Sg 56	24 Cp 59	3 Pi 56
33°	6 Sc 46	29 Sc 23	23 Sg 22	24 Cp 29	3 Pi 46
34°	6 Sc 36	29 Sc 00	22 Sg 48	23 Cp 57	3 Pi 37
35°	6 Sc 27	28 Sc 36	22 Sg 13	23 Cp 24	3 Pi 27
36°	6 Sc 16	28 Sc 11	21 Sg 38	22 Cp 50	3 Pi 17
37°	6 Sc 06	27 Sc 47	21 Sg 01	22 Cp 15	3 Pi 07
38°	5 Sc 56	27 Sc 22	20 Sg 24	21 Cp 38	2 Pi 56
39°	5 Sc 45	26 Sc 56	19 Sg 45	21 Cp 01	2 Pi 44
40°	5 Sc 34	26 Sc 30	19 Sg 06	20 Cp 22	2 Pi 33
41°	5 Sc 23	26 Sc 04	18 Sg 26	19 Cp 41	2 Pi 20
42°	5 Sc 12	25 Sc 37	17 Sg 45	18 Cp 59	2 Pi 07
43°	5 Sc 01	25 Sc 09	17 Sg 02	18 Cp 15	1 Pi 54
44°	4 Sc 49	24 Sc 41	16 Sg 19	17 Cp 29	1 Pi 40
45°	4 Sc 37	24 Sc 12	15 Sg 34	16 Cp 41	1 Pi 25
46°	4 Sc 24	23 Sc 43	14 Sg 48	15 Cp 52	1 Pi 09
47°	4 Sc 12	23 Sc 13	14 Sg 01	14 Cp 59	0 Pi 53
48°	3 Sc 58	22 Sc 42	13 Sg 12	14 Cp 05	0 Pi 35
49°	3 Sc 45	22 Sc 10	12 Sg 22	13 Cp 08	0 Pi 17
50°	3 Sc 31	21 Sc 38	11 Sg 30	12 Cp 08	29 Aq 57
51°	3 Sc 17	21 Sc 04	10 Sg 37	11 Cp 04	29 Aq 37
52°	3 Sc 02	20 Sc 30	9 Sg 42	9 Cp 58	29 Aq 14
53°	2 Sc 47	19 Sc 55	8 Sg 45	8 Cp 48	28 Aq 51
54°	2 Sc 32	19 Sc 18	7 Sg 46	7 Cp 35	28 Aq 25
55°	2 Sc 16	18 Sc 41	6 Sg 45	6 Cp 17	27 Aq 58
56°	1 Sc 59	18 Sc 02	5 Sg 42	4 Cp 55	27 Aq 28
57°	1 Sc 42	17 Sc 23	4 Sg 36	3 Cp 28	26 Aq 56
58°	1 Sc 24	16 Sc 42	3 Sg 29	1 Cp 56	26 Aq 21
59°	1 Sc 05	15 Sc 59	2 Sg 19	0 Cp 19	25 Aq 43
60°	0 Sc 45	15 Sc 15	1 Sg 06	28 Sg 35	25 Aq 01
61°	0 Sc 25	14 Sc 30	29 Sc 50	26 Sg 46	24 Aq 15
62°	0 Sc 04	13 Sc 43	28 Sc 32	24 Sg 50	23 Aq 24
63°	29 Li 42	12 Sc 54	27 Sc 11	22 Sg 47	22 Aq 28
64°	29 Li 19	12 Sc 03	25 Sc 47	20 Sg 36	21 Aq 24
65°	28 Li 55	11 Sc 10	24 Sc 19	18 Sg 17	20 Aq 12
66°	28 Li 29	10 Sc 16	22 Sc 48	15 Sg 50	18 Aq 51

Sideral Time: 12h 40m

MC 10 Li 53

RAMC 190° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	12 Sc 27	11 Sg 32	9 Cp 11	7 Aq 36	8 Pi 22
5°	11 Sc 45	9 Sg 54	7 Cp 12	6 Aq 09	7 Pi 58
10°	11 Sc 03	8 Sg 16	5 Cp 11	4 Aq 38	7 Pi 32
15°	10 Sc 22	6 Sg 38	3 Cp 04	3 Aq 00	7 Pi 05
20°	9 Sc 40	4 Sg 57	0 Cp 51	1 Aq 14	6 Pi 35
21°	9 Sc 31	4 Sg 37	0 Cp 23	0 Aq 51	6 Pi 29
22°	9 Sc 23	4 Sg 16	29 Sg 55	0 Aq 28	6 Pi 22
23°	9 Sc 14	3 Sg 55	29 Sg 27	0 Aq 04	6 Pi 16
24°	9 Sc 05	3 Sg 34	28 Sg 58	29 Cp 40	6 Pi 09
25°	8 Sc 56	3 Sg 13	28 Sg 29	29 Cp 16	6 Pi 02
26°	8 Sc 47	2 Sg 51	27 Sg 59	28 Cp 50	5 Pi 55
27°	8 Sc 38	2 Sg 30	27 Sg 29	28 Cp 24	5 Pi 48
28°	8 Sc 29	2 Sg 08	26 Sg 58	27 Cp 58	5 Pi 40
29°	8 Sc 20	1 Sg 46	26 Sg 27	27 Cp 30	5 Pi 33
30°	8 Sc 10	1 Sg 23	25 Sg 55	27 Cp 02	5 Pi 25
31°	8 Sc 01	1 Sg 00	25 Sg 23	26 Cp 33	5 Pi 16
32°	7 Sc 51	0 Sg 37	24 Sg 50	26 Cp 03	5 Pi 08
33°	7 Sc 41	0 Sg 14	24 Sg 16	25 Cp 33	4 Pi 59
34°	7 Sc 31	29 Sc 50	23 Sg 41	25 Cp 01	4 Pi 50
35°	7 Sc 21	29 Sc 26	23 Sg 06	24 Cp 28	4 Pi 41
36°	7 Sc 11	29 Sc 02	22 Sg 30	23 Cp 54	4 Pi 31
37°	7 Sc 01	28 Sc 37	21 Sg 53	23 Cp 19	4 Pi 21
38°	6 Sc 50	28 Sc 11	21 Sg 16	22 Cp 43	4 Pi 11
39°	6 Sc 39	27 Sc 46	20 Sg 37	22 Cp 05	4 Pi 00
40°	6 Sc 28	27 Sc 19	19 Sg 58	21 Cp 26	3 Pi 49
41°	6 Sc 17	26 Sc 52	19 Sg 17	20 Cp 46	3 Pi 37
42°	6 Sc 05	26 Sc 25	18 Sg 35	20 Cp 03	3 Pi 24
43°	5 Sc 53	25 Sc 57	17 Sg 53	19 Cp 19	3 Pi 11
44°	5 Sc 41	25 Sc 29	17 Sg 09	18 Cp 34	2 Pi 58
45°	5 Sc 29	24 Sc 59	16 Sg 24	17 Cp 46	2 Pi 43
46°	5 Sc 16	24 Sc 30	15 Sg 37	16 Cp 56	2 Pi 28
47°	5 Sc 03	23 Sc 59	14 Sg 49	16 Cp 03	2 Pi 13
48°	4 Sc 50	23 Sc 28	14 Sg 00	15 Cp 08	1 Pi 56
49°	4 Sc 36	22 Sc 56	13 Sg 09	14 Cp 11	1 Pi 38
50°	4 Sc 22	22 Sc 23	12 Sg 17	13 Cp 11	1 Pi 19
51°	4 Sc 08	21 Sc 49	11 Sg 23	12 Cp 07	0 Pi 59
52°	3 Sc 53	21 Sc 14	10 Sg 27	11 Cp 00	0 Pi 38
53°	3 Sc 37	20 Sc 38	9 Sg 29	9 Cp 50	0 Pi 15
54°	3 Sc 21	20 Sc 01	8 Sg 30	8 Cp 36	29 Aq 50
55°	3 Sc 05	19 Sc 23	7 Sg 28	7 Cp 17	29 Aq 24
56°	2 Sc 48	18 Sc 44	6 Sg 24	5 Cp 54	28 Aq 55
57°	2 Sc 30	18 Sc 04	5 Sg 18	4 Cp 26	28 Aq 24
58°	2 Sc 11	17 Sc 22	4 Sg 09	2 Cp 53	27 Aq 50
59°	1 Sc 52	16 Sc 39	2 Sg 58	1 Cp 14	27 Aq 14
60°	1 Sc 32	15 Sc 55	1 Sg 44	29 Sg 30	26 Aq 33
61°	1 Sc 12	15 Sc 08	0 Sg 28	27 Sg 39	25 Aq 49
62°	0 Sc 50	14 Sc 21	29 Sc 08	25 Sg 40	24 Aq 59
63°	0 Sc 27	13 Sc 31	27 Sc 45	23 Sg 35	24 Aq 04
64°	0 Sc 04	12 Sc 39	26 Sc 20	21 Sg 22	23 Aq 02
65°	29 Li 39	11 Sc 46	24 Sc 51	19 Sg 00	21 Aq 52
66°	29 Li 13	10 Sc 50	23 Sc 18	16 Sg 31	20 Aq 33

Sideral Time: 12h 44m

MC 11 Li 58

RAMC 191° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	13 Sc 27	12 Sg 28	10 Cp 07	8 Aq 35	9 Pi 26
5°	12 Sc 45	10 Sg 49	8 Cp 08	7 Aq 09	9 Pi 03
10°	12 Sc 03	9 Sg 11	6 Cp 06	5 Aq 39	8 Pi 38
15°	11 Sc 20	7 Sg 32	4 Cp 00	4 Aq 02	8 Pi 12
20°	10 Sc 37	5 Sg 51	1 Cp 46	2 Aq 16	7 Pi 44
21°	10 Sc 29	5 Sg 30	1 Cp 18	1 Aq 54	7 Pi 38
22°	10 Sc 20	5 Sg 09	0 Cp 50	1 Aq 31	7 Pi 32
23°	10 Sc 11	4 Sg 48	0 Cp 22	1 Aq 08	7 Pi 26
24°	10 Sc 02	4 Sg 27	29 Sg 53	0 Aq 44	7 Pi 19
25°	9 Sc 53	4 Sg 05	29 Sg 24	0 Aq 19	7 Pi 13
26°	9 Sc 44	3 Sg 44	28 Sg 54	29 Cp 54	7 Pi 06
27°	9 Sc 34	3 Sg 22	28 Sg 24	29 Cp 28	6 Pi 59
28°	9 Sc 25	3 Sg 00	27 Sg 53	29 Cp 02	6 Pi 52
29°	9 Sc 16	2 Sg 37	27 Sg 21	28 Cp 34	6 Pi 44
30°	9 Sc 06	2 Sg 15	26 Sg 49	28 Cp 06	6 Pi 37
31°	8 Sc 56	1 Sg 52	26 Sg 17	27 Cp 38	6 Pi 29
32°	8 Sc 46	1 Sg 28	25 Sg 43	27 Cp 08	6 Pi 21
33°	8 Sc 36	1 Sg 05	25 Sg 09	26 Cp 37	6 Pi 12
34°	8 Sc 26	0 Sg 41	24 Sg 35	26 Cp 06	6 Pi 04
35°	8 Sc 16	0 Sg 16	23 Sg 59	25 Cp 33	5 Pi 55
36°	8 Sc 06	29 Sc 52	23 Sg 23	24 Cp 59	5 Pi 46
37°	7 Sc 55	29 Sc 27	22 Sg 46	24 Cp 24	5 Pi 36
38°	7 Sc 44	29 Sc 01	22 Sg 08	23 Cp 48	5 Pi 26
39°	7 Sc 33	28 Sc 35	21 Sg 29	23 Cp 10	5 Pi 16
40°	7 Sc 22	28 Sc 08	20 Sg 49	22 Cp 31	5 Pi 05
41°	7 Sc 10	27 Sc 41	20 Sg 08	21 Cp 51	4 Pi 53
42°	6 Sc 58	27 Sc 13	19 Sg 26	21 Cp 08	4 Pi 42
43°	6 Sc 46	26 Sc 45	18 Sg 43	20 Cp 24	4 Pi 29
44°	6 Sc 34	26 Sc 16	17 Sg 59	19 Cp 39	4 Pi 16
45°	6 Sc 21	25 Sc 47	17 Sg 13	18 Cp 51	4 Pi 02
46°	6 Sc 08	25 Sc 16	16 Sg 26	18 Cp 00	3 Pi 48
47°	5 Sc 55	24 Sc 45	15 Sg 38	17 Cp 08	3 Pi 33
48°	5 Sc 41	24 Sc 14	14 Sg 48	16 Cp 13	3 Pi 17
49°	5 Sc 27	23 Sc 41	13 Sg 57	15 Cp 15	3 Pi 00
50°	5 Sc 13	23 Sc 08	13 Sg 04	14 Cp 14	2 Pi 42
51°	4 Sc 58	22 Sc 33	12 Sg 09	13 Cp 10	2 Pi 22
52°	4 Sc 43	21 Sc 58	11 Sg 13	12 Cp 03	2 Pi 02
53°	4 Sc 27	21 Sc 22	10 Sg 14	10 Cp 52	1 Pi 40
54°	4 Sc 11	20 Sc 45	9 Sg 14	9 Cp 37	1 Pi 16
55°	3 Sc 54	20 Sc 06	8 Sg 11	8 Cp 18	0 Pi 51
56°	3 Sc 36	19 Sc 26	7 Sg 06	6 Cp 54	0 Pi 23
57°	3 Sc 18	18 Sc 45	5 Sg 59	5 Cp 25	29 Aq 53
58°	2 Sc 59	18 Sc 03	4 Sg 50	3 Cp 51	29 Aq 21
59°	2 Sc 40	17 Sc 19	3 Sg 37	2 Cp 11	28 Aq 45
60°	2 Sc 19	16 Sc 34	2 Sg 22	0 Cp 25	28 Aq 06
61°	1 Sc 58	15 Sc 47	1 Sg 05	28 Sg 32	27 Aq 23
62°	1 Sc 36	14 Sc 58	29 Sc 44	26 Sg 32	26 Aq 35
63°	1 Sc 13	14 Sc 08	28 Sc 20	24 Sg 24	25 Aq 42
64°	0 Sc 49	13 Sc 15	26 Sc 53	22 Sg 08	24 Aq 42
65°	0 Sc 23	12 Sc 21	25 Sc 23	19 Sg 44	23 Aq 34
66°	29 Li 56	11 Sc 24	23 Sc 49	17 Sg 11	22 Aq 17

Sideral Time: 12h 48m

MC 13 Li 03

RAMC 192° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	14 Sc 28	13 Sg 24	11 Cp 02	9 Aq 34	10 Pi 30
5°	13 Sc 44	11 Sg 45	9 Cp 04	8 Aq 09	10 Pi 08
10°	13 Sc 02	10 Sg 06	7 Cp 02	6 Aq 40	9 Pi 45
15°	12 Sc 19	8 Sg 26	4 Cp 55	5 Aq 04	9 Pi 20
20°	11 Sc 35	6 Sg 44	2 Cp 42	3 Aq 19	8 Pi 53
21°	11 Sc 26	6 Sg 23	2 Cp 14	2 Aq 57	8 Pi 47
22°	11 Sc 17	6 Sg 02	1 Cp 46	2 Aq 34	8 Pi 42
23°	11 Sc 08	5 Sg 41	1 Cp 17	2 Aq 11	8 Pi 36
24°	10 Sc 59	5 Sg 20	0 Cp 48	1 Aq 47	8 Pi 29
25°	10 Sc 49	4 Sg 58	0 Cp 19	1 Aq 23	8 Pi 23
26°	10 Sc 40	4 Sg 36	29 Sg 49	0 Aq 58	8 Pi 17
27°	10 Sc 31	4 Sg 14	29 Sg 18	0 Aq 32	8 Pi 10
28°	10 Sc 21	3 Sg 52	28 Sg 47	0 Aq 06	8 Pi 03
29°	10 Sc 11	3 Sg 29	28 Sg 16	29 Cp 39	7 Pi 56
30°	10 Sc 02	3 Sg 06	27 Sg 44	29 Cp 11	7 Pi 49
31°	9 Sc 52	2 Sg 43	27 Sg 11	28 Cp 43	7 Pi 41
32°	9 Sc 42	2 Sg 20	26 Sg 37	28 Cp 13	7 Pi 34
33°	9 Sc 32	1 Sg 56	26 Sg 03	27 Cp 42	7 Pi 26
34°	9 Sc 21	1 Sg 32	25 Sg 28	27 Cp 11	7 Pi 18
35°	9 Sc 11	1 Sg 07	24 Sg 53	26 Cp 38	7 Pi 09
36°	9 Sc 00	0 Sg 42	24 Sg 16	26 Cp 05	7 Pi 00
37°	8 Sc 49	0 Sg 16	23 Sg 39	25 Cp 30	6 Pi 51
38°	8 Sc 38	29 Sc 50	23 Sg 01	24 Cp 54	6 Pi 42
39°	8 Sc 27	29 Sc 24	22 Sg 21	24 Cp 16	6 Pi 32
40°	8 Sc 15	28 Sc 57	21 Sg 41	23 Cp 37	6 Pi 21
41°	8 Sc 03	28 Sc 30	21 Sg 00	22 Cp 57	6 Pi 10
42°	7 Sc 51	28 Sc 02	20 Sg 18	22 Cp 14	5 Pi 59
43°	7 Sc 39	27 Sc 33	19 Sg 34	21 Cp 30	5 Pi 47
44°	7 Sc 26	27 Sc 04	18 Sg 49	20 Cp 44	5 Pi 35
45°	7 Sc 14	26 Sc 34	18 Sg 03	19 Cp 56	5 Pi 22
46°	7 Sc 00	26 Sc 03	17 Sg 16	19 Cp 06	5 Pi 08
47°	6 Sc 47	25 Sc 32	16 Sg 27	18 Cp 13	4 Pi 53
48°	6 Sc 33	25 Sc 00	15 Sg 37	17 Cp 18	4 Pi 38
49°	6 Sc 19	24 Sc 27	14 Sg 45	16 Cp 20	4 Pi 22
50°	6 Sc 04	23 Sc 53	13 Sg 51	15 Cp 19	4 Pi 04
51°	5 Sc 49	23 Sc 18	12 Sg 56	14 Cp 15	3 Pi 46
52°	5 Sc 33	22 Sc 42	11 Sg 59	13 Cp 07	3 Pi 26
53°	5 Sc 17	22 Sc 06	10 Sg 59	11 Cp 55	3 Pi 05
54°	5 Sc 00	21 Sc 28	9 Sg 58	10 Cp 40	2 Pi 43
55°	4 Sc 43	20 Sc 49	8 Sg 55	9 Cp 20	2 Pi 18
56°	4 Sc 25	20 Sc 08	7 Sg 49	7 Cp 55	1 Pi 52
57°	4 Sc 06	19 Sc 27	6 Sg 41	6 Cp 25	1 Pi 23
58°	3 Sc 47	18 Sc 44	5 Sg 30	4 Cp 50	0 Pi 52
59°	3 Sc 27	17 Sc 59	4 Sg 17	3 Cp 08	0 Pi 18
60°	3 Sc 06	17 Sc 13	3 Sg 01	1 Cp 21	29 Aq 40
61°	2 Sc 45	16 Sc 26	1 Sg 42	29 Sg 26	28 Aq 59
62°	2 Sc 22	15 Sc 36	0 Sg 20	27 Sg 24	28 Aq 13
63°	1 Sc 58	14 Sc 45	28 Sc 55	25 Sg 14	27 Aq 21
64°	1 Sc 33	13 Sc 52	27 Sc 26	22 Sg 56	26 Aq 23
65°	1 Sc 07	12 Sc 56	25 Sc 54	20 Sg 29	25 Aq 18
66°	0 Sc 40	11 Sc 59	24 Sc 19	17 Sg 53	24 Aq 03

Sideral Time: 12h 52m

MC 14 Li 07

RAMC 193° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	15 Sc 28	14 Sg 20	11 Cp 58	10 Aq 33	11 Pi 34
5°	14 Sc 44	12 Sg 40	9 Cp 59	9 Aq 10	11 Pi 13
10°	14 Sc 00	11 Sg 01	7 Cp 58	7 Aq 41	10 Pi 52
15°	13 Sc 17	9 Sg 21	5 Cp 51	6 Aq 06	10 Pi 28
20°	12 Sc 32	7 Sg 38	3 Cp 37	4 Aq 23	10 Pi 02
21°	12 Sc 23	7 Sg 17	3 Cp 09	4 Aq 01	9 Pi 57
22°	12 Sc 14	6 Sg 55	2 Cp 41	3 Aq 38	9 Pi 51
23°	12 Sc 05	6 Sg 34	2 Cp 13	3 Aq 15	9 Pi 46
24°	11 Sc 55	6 Sg 13	1 Cp 43	2 Aq 52	9 Pi 40
25°	11 Sc 46	5 Sg 51	1 Cp 14	2 Aq 27	9 Pi 34
26°	11 Sc 36	5 Sg 29	0 Cp 44	2 Aq 03	9 Pi 28
27°	11 Sc 27	5 Sg 06	0 Cp 13	1 Aq 37	9 Pi 21
28°	11 Sc 17	4 Sg 44	29 Sg 42	1 Aq 11	9 Pi 15
29°	11 Sc 07	4 Sg 21	29 Sg 10	0 Aq 44	9 Pi 08
30°	10 Sc 57	3 Sg 58	28 Sg 38	0 Aq 16	9 Pi 01
31°	10 Sc 47	3 Sg 35	28 Sg 05	29 Cp 48	8 Pi 54
32°	10 Sc 37	3 Sg 11	27 Sg 32	29 Cp 18	8 Pi 47
33°	10 Sc 27	2 Sg 47	26 Sg 57	28 Cp 48	8 Pi 40
34°	10 Sc 16	2 Sg 22	26 Sg 22	28 Cp 17	8 Pi 32
35°	10 Sc 05	1 Sg 57	25 Sg 46	27 Cp 44	8 Pi 24
36°	9 Sc 54	1 Sg 32	25 Sg 09	27 Cp 11	8 Pi 15
37°	9 Sc 43	1 Sg 06	24 Sg 32	26 Cp 36	8 Pi 06
38°	9 Sc 32	0 Sg 40	23 Sg 53	26 Cp 00	7 Pi 57
39°	9 Sc 20	0 Sg 13	23 Sg 14	25 Cp 22	7 Pi 48
40°	9 Sc 09	29 Sc 46	22 Sg 33	24 Cp 43	7 Pi 38
41°	8 Sc 57	29 Sc 18	21 Sg 52	24 Cp 03	7 Pi 28
42°	8 Sc 44	28 Sc 50	21 Sg 09	23 Cp 21	7 Pi 17
43°	8 Sc 32	28 Sc 21	20 Sg 25	22 Cp 37	7 Pi 06
44°	8 Sc 19	27 Sc 52	19 Sg 40	21 Cp 51	6 Pi 54
45°	8 Sc 06	27 Sc 21	18 Sg 54	21 Cp 02	6 Pi 41
46°	7 Sc 52	26 Sc 50	18 Sg 06	20 Cp 12	6 Pi 28
47°	7 Sc 38	26 Sc 18	17 Sg 16	19 Cp 19	6 Pi 14
48°	7 Sc 24	25 Sc 46	16 Sg 26	18 Cp 24	6 Pi 00
49°	7 Sc 10	25 Sc 12	15 Sg 33	17 Cp 26	5 Pi 44
50°	6 Sc 55	24 Sc 38	14 Sg 39	16 Cp 24	5 Pi 28
51°	6 Sc 39	24 Sc 03	13 Sg 43	15 Cp 20	5 Pi 10
52°	6 Sc 23	23 Sc 27	12 Sg 45	14 Cp 11	4 Pi 51
53°	6 Sc 07	22 Sc 49	11 Sg 45	12 Cp 59	4 Pi 31
54°	5 Sc 50	22 Sc 11	10 Sg 43	11 Cp 43	4 Pi 10
55°	5 Sc 32	21 Sc 31	9 Sg 39	10 Cp 22	3 Pi 46
56°	5 Sc 14	20 Sc 50	8 Sg 32	8 Cp 57	3 Pi 21
57°	4 Sc 55	20 Sc 08	7 Sg 23	7 Cp 26	2 Pi 54
58°	4 Sc 35	19 Sc 24	6 Sg 11	5 Cp 49	2 Pi 24
59°	4 Sc 15	18 Sc 39	4 Sg 57	4 Cp 07	1 Pi 51
60°	3 Sc 53	17 Sc 53	3 Sg 40	2 Cp 17	1 Pi 15
61°	3 Sc 31	17 Sc 04	2 Sg 19	0 Cp 21	0 Pi 36
62°	3 Sc 08	16 Sc 14	0 Sg 56	28 Sg 17	29 Aq 51
63°	2 Sc 44	15 Sc 22	29 Sc 30	26 Sg 05	29 Aq 02
64°	2 Sc 18	14 Sc 28	28 Sc 00	23 Sg 44	28 Aq 06
65°	1 Sc 52	13 Sc 32	26 Sc 26	21 Sg 14	27 Aq 03
66°	1 Sc 24	12 Sc 33	24 Sc 49	18 Sg 35	25 Aq 50

Sideral Time: 12h 56m

MC 15 Li 12

RAMC 194° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	16 Sc 28	15 Sg 16	12 Cp 53	11 Aq 33	12 Pi 39
5°	15 Sc 43	13 Sg 36	10 Cp 55	10 Aq 10	12 Pi 19
10°	14 Sc 59	11 Sg 56	8 Cp 54	8 Aq 43	11 Pi 58
15°	14 Sc 15	10 Sg 15	6 Cp 47	7 Aq 09	11 Pi 36
20°	13 Sc 29	8 Sg 31	4 Cp 33	5 Aq 27	11 Pi 12
21°	13 Sc 20	8 Sg 10	4 Cp 05	5 Aq 05	11 Pi 07
22°	13 Sc 11	7 Sg 49	3 Cp 37	4 Aq 42	11 Pi 01
23°	13 Sc 01	7 Sg 27	3 Cp 08	4 Aq 20	10 Pi 56
24°	12 Sc 52	7 Sg 05	2 Cp 39	3 Aq 56	10 Pi 51
25°	12 Sc 42	6 Sg 43	2 Cp 09	3 Aq 32	10 Pi 45
26°	12 Sc 32	6 Sg 21	1 Cp 39	3 Aq 08	10 Pi 39
27°	12 Sc 23	5 Sg 59	1 Cp 09	2 Aq 42	10 Pi 33
28°	12 Sc 13	5 Sg 36	0 Cp 37	2 Aq 16	10 Pi 27
29°	12 Sc 03	5 Sg 13	0 Cp 05	1 Aq 50	10 Pi 21
30°	11 Sc 53	4 Sg 50	29 Sg 33	1 Aq 22	10 Pi 14
31°	11 Sc 42	4 Sg 26	29 Sg 00	0 Aq 54	10 Pi 08
32°	11 Sc 32	4 Sg 02	28 Sg 26	0 Aq 24	10 Pi 01
33°	11 Sc 21	3 Sg 38	27 Sg 51	29 Cp 54	9 Pi 53
34°	11 Sc 11	3 Sg 13	27 Sg 16	29 Cp 23	9 Pi 46
35°	11 Sc 00	2 Sg 48	26 Sg 40	28 Cp 51	9 Pi 38
36°	10 Sc 49	2 Sg 22	26 Sg 03	28 Cp 17	9 Pi 30
37°	10 Sc 37	1 Sg 56	25 Sg 25	27 Cp 43	9 Pi 22
38°	10 Sc 26	1 Sg 30	24 Sg 46	27 Cp 07	9 Pi 14
39°	10 Sc 14	1 Sg 03	24 Sg 07	26 Cp 29	9 Pi 05
40°	10 Sc 02	0 Sg 35	23 Sg 26	25 Cp 50	8 Pi 55
41°	9 Sc 50	0 Sg 07	22 Sg 44	25 Cp 10	8 Pi 46
42°	9 Sc 37	29 Sc 39	22 Sg 01	24 Cp 28	8 Pi 35
43°	9 Sc 25	29 Sc 09	21 Sg 17	23 Cp 44	8 Pi 25
44°	9 Sc 11	28 Sc 39	20 Sg 31	22 Cp 58	8 Pi 13
45°	8 Sc 58	28 Sc 09	19 Sg 44	22 Cp 10	8 Pi 02
46°	8 Sc 44	27 Sc 37	18 Sg 56	21 Cp 19	7 Pi 49
47°	8 Sc 30	27 Sc 05	18 Sg 06	20 Cp 26	7 Pi 36
48°	8 Sc 16	26 Sc 32	17 Sg 15	19 Cp 31	7 Pi 22
49°	8 Sc 01	25 Sc 58	16 Sg 21	18 Cp 32	7 Pi 07
50°	7 Sc 45	25 Sc 23	15 Sg 27	17 Cp 31	6 Pi 52
51°	7 Sc 30	24 Sc 48	14 Sg 30	16 Cp 26	6 Pi 35
52°	7 Sc 13	24 Sc 11	13 Sg 31	15 Cp 17	6 Pi 17
53°	6 Sc 56	23 Sc 33	12 Sg 31	14 Cp 04	5 Pi 58
54°	6 Sc 39	22 Sc 54	11 Sg 28	12 Cp 48	5 Pi 37
55°	6 Sc 21	22 Sc 14	10 Sg 23	11 Cp 26	5 Pi 15
56°	6 Sc 02	21 Sc 32	9 Sg 15	10 Cp 00	4 Pi 51
57°	5 Sc 43	20 Sc 50	8 Sg 05	8 Cp 28	4 Pi 25
58°	5 Sc 23	20 Sc 05	6 Sg 52	6 Cp 50	3 Pi 57
59°	5 Sc 02	19 Sc 20	5 Sg 37	5 Cp 06	3 Pi 26
60°	4 Sc 40	18 Sc 32	4 Sg 18	3 Cp 15	2 Pi 51
61°	4 Sc 17	17 Sc 43	2 Sg 57	1 Cp 17	2 Pi 13
62°	3 Sc 54	16 Sc 52	1 Sg 32	29 Sg 10	1 Pi 31
63°	3 Sc 29	15 Sc 59	0 Sg 04	26 Sg 56	0 Pi 44
64°	3 Sc 03	15 Sc 04	28 Sc 33	24 Sg 32	29 Aq 50
65°	2 Sc 36	14 Sc 07	26 Sc 58	21 Sg 59	28 Aq 49
66°	2 Sc 07	13 Sc 07	25 Sc 19	19 Sg 17	27 Aq 40

Sideral Time: 13h 00m

MC 16 Li 17

RAMC 195° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	17 Sc 28	16 Sg 11	13 Cp 49	12 Aq 32	13 Pi 43
5°	16 Sc 42	14 Sg 31	11 Cp 51	11 Aq 11	13 Pi 25
10°	15 Sc 57	12 Sg 51	9 Cp 50	9 Aq 45	13 Pi 05
15°	15 Sc 12	11 Sg 09	7 Cp 43	8 Aq 12	12 Pi 44
20°	14 Sc 26	9 Sg 25	5 Cp 29	6 Aq 31	12 Pi 22
21°	14 Sc 17	9 Sg 03	5 Cp 01	6 Aq 09	12 Pi 17
22°	14 Sc 07	8 Sg 42	4 Cp 33	5 Aq 47	12 Pi 12
23°	13 Sc 58	8 Sg 20	4 Cp 04	5 Aq 24	12 Pi 07
24°	13 Sc 48	7 Sg 58	3 Cp 35	5 Aq 01	12 Pi 01
25°	13 Sc 38	7 Sg 36	3 Cp 05	4 Aq 37	11 Pi 56
26°	13 Sc 29	7 Sg 14	2 Cp 35	4 Aq 13	11 Pi 51
27°	13 Sc 19	6 Sg 51	2 Cp 04	3 Aq 48	11 Pi 45
28°	13 Sc 09	6 Sg 28	1 Cp 33	3 Aq 22	11 Pi 39
29°	12 Sc 58	6 Sg 05	1 Cp 01	2 Aq 55	11 Pi 33
30°	12 Sc 48	5 Sg 41	0 Cp 28	2 Aq 28	11 Pi 27
31°	12 Sc 38	5 Sg 18	29 Sg 55	2 Aq 00	11 Pi 21
32°	12 Sc 27	4 Sg 53	29 Sg 21	1 Aq 31	11 Pi 14
33°	12 Sc 16	4 Sg 29	28 Sg 46	1 Aq 01	11 Pi 08
34°	12 Sc 05	4 Sg 04	28 Sg 11	0 Aq 30	11 Pi 01
35°	11 Sc 54	3 Sg 38	27 Sg 34	29 Cp 58	10 Pi 53
36°	11 Sc 43	3 Sg 13	26 Sg 57	29 Cp 24	10 Pi 46
37°	11 Sc 31	2 Sg 46	26 Sg 19	28 Cp 50	10 Pi 38
38°	11 Sc 20	2 Sg 20	25 Sg 40	28 Cp 14	10 Pi 30
39°	11 Sc 08	1 Sg 52	25 Sg 00	27 Cp 37	10 Pi 22
40°	10 Sc 55	1 Sg 24	24 Sg 19	26 Cp 58	10 Pi 13
41°	10 Sc 43	0 Sg 56	23 Sg 36	26 Cp 18	10 Pi 04
42°	10 Sc 30	0 Sg 27	22 Sg 53	25 Cp 36	9 Pi 54
43°	10 Sc 17	29 Sc 57	22 Sg 08	24 Cp 52	9 Pi 44
44°	10 Sc 04	29 Sc 27	21 Sg 22	24 Cp 06	9 Pi 33
45°	9 Sc 50	28 Sc 56	20 Sg 35	23 Cp 17	9 Pi 22
46°	9 Sc 36	28 Sc 24	19 Sg 46	22 Cp 27	9 Pi 10
47°	9 Sc 22	27 Sc 52	18 Sg 56	21 Cp 34	8 Pi 58
48°	9 Sc 07	27 Sc 18	18 Sg 04	20 Cp 38	8 Pi 45
49°	8 Sc 52	26 Sc 44	17 Sg 10	19 Cp 39	8 Pi 31
50°	8 Sc 36	26 Sc 09	16 Sg 15	18 Cp 38	8 Pi 16
51°	8 Sc 20	25 Sc 33	15 Sg 17	17 Cp 32	8 Pi 00
52°	8 Sc 03	24 Sc 55	14 Sg 18	16 Cp 23	7 Pi 43
53°	7 Sc 46	24 Sc 17	13 Sg 16	15 Cp 10	7 Pi 25
54°	7 Sc 28	23 Sc 37	12 Sg 13	13 Cp 53	7 Pi 06
55°	7 Sc 10	22 Sc 57	11 Sg 07	12 Cp 31	6 Pi 45
56°	6 Sc 51	22 Sc 15	9 Sg 58	11 Cp 03	6 Pi 22
57°	6 Sc 31	21 Sc 31	8 Sg 47	9 Cp 31	5 Pi 57
58°	6 Sc 11	20 Sc 46	7 Sg 33	7 Cp 52	5 Pi 30
59°	5 Sc 49	20 Sc 00	6 Sg 17	6 Cp 06	5 Pi 01
60°	5 Sc 27	19 Sc 12	4 Sg 57	4 Cp 14	4 Pi 28
61°	5 Sc 04	18 Sc 22	3 Sg 35	2 Cp 13	3 Pi 52
62°	4 Sc 40	17 Sc 30	2 Sg 09	0 Cp 05	3 Pi 12
63°	4 Sc 14	16 Sc 36	0 Sg 39	27 Sg 48	2 Pi 27
64°	3 Sc 48	15 Sc 40	29 Sc 07	25 Sg 22	1 Pi 36
65°	3 Sc 20	14 Sc 42	27 Sc 30	22 Sg 46	0 Pi 38
66°	2 Sc 51	13 Sc 42	25 Sc 50	20 Sg 00	29 Aq 31

Sideral Time: 13h 04m

MC 17 Li 21

RAMC 196° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	18 Sc 27	17 Sg 07	14 Cp 44	13 Aq 32	14 Pi 48
5°	17 Sc 41	15 Sg 26	12 Cp 47	12 Aq 12	14 Pi 31
10°	16 Sc 56	13 Sg 45	10 Cp 46	10 Aq 47	14 Pi 12
15°	16 Sc 10	12 Sg 03	8 Cp 39	9 Aq 16	13 Pi 53
20°	15 Sc 23	10 Sg 18	6 Cp 25	7 Aq 35	13 Pi 31
21°	15 Sc 14	9 Sg 57	5 Cp 57	7 Aq 14	13 Pi 27
22°	15 Sc 04	9 Sg 35	5 Cp 29	6 Aq 52	13 Pi 22
23°	14 Sc 54	9 Sg 13	5 Cp 00	6 Aq 29	13 Pi 17
24°	14 Sc 44	8 Sg 51	4 Cp 31	6 Aq 06	13 Pi 13
25°	14 Sc 35	8 Sg 29	4 Cp 01	5 Aq 43	13 Pi 08
26°	14 Sc 25	8 Sg 06	3 Cp 31	5 Aq 19	13 Pi 02
27°	14 Sc 14	7 Sg 44	3 Cp 00	4 Aq 54	12 Pi 57
28°	14 Sc 04	7 Sg 20	2 Cp 28	4 Aq 28	12 Pi 52
29°	13 Sc 54	6 Sg 57	1 Cp 56	4 Aq 02	12 Pi 46
30°	13 Sc 43	6 Sg 33	1 Cp 23	3 Aq 35	12 Pi 40
31°	13 Sc 33	6 Sg 09	0 Cp 50	3 Aq 07	12 Pi 34
32°	13 Sc 22	5 Sg 45	0 Cp 16	2 Aq 38	12 Pi 28
33°	13 Sc 11	5 Sg 20	29 Sg 41	2 Aq 08	12 Pi 22
34°	13 Sc 00	4 Sg 55	29 Sg 05	1 Aq 37	12 Pi 16
35°	12 Sc 48	4 Sg 29	28 Sg 29	1 Aq 05	12 Pi 09
36°	12 Sc 37	4 Sg 03	27 Sg 51	0 Aq 32	12 Pi 02
37°	12 Sc 25	3 Sg 36	27 Sg 13	29 Cp 58	11 Pi 54
38°	12 Sc 13	3 Sg 09	26 Sg 34	29 Cp 22	11 Pi 47
39°	12 Sc 01	2 Sg 42	25 Sg 53	28 Cp 45	11 Pi 39
40°	11 Sc 49	2 Sg 14	25 Sg 12	28 Cp 06	11 Pi 31
41°	11 Sc 36	1 Sg 45	24 Sg 29	27 Cp 26	11 Pi 22
42°	11 Sc 23	1 Sg 16	23 Sg 45	26 Cp 44	11 Pi 13
43°	11 Sc 10	0 Sg 46	23 Sg 00	26 Cp 00	11 Pi 03
44°	10 Sc 56	0 Sg 15	22 Sg 14	25 Cp 14	10 Pi 53
45°	10 Sc 42	29 Sc 44	21 Sg 26	24 Cp 26	10 Pi 43
46°	10 Sc 28	29 Sc 11	20 Sg 37	23 Cp 36	10 Pi 32
47°	10 Sc 13	28 Sc 39	19 Sg 46	22 Cp 42	10 Pi 20
48°	9 Sc 58	28 Sc 05	18 Sg 53	21 Cp 47	10 Pi 08
49°	9 Sc 43	27 Sc 30	17 Sg 59	20 Cp 48	9 Pi 55
50°	9 Sc 27	26 Sc 54	17 Sg 03	19 Cp 46	9 Pi 41
51°	9 Sc 10	26 Sc 18	16 Sg 05	18 Cp 40	9 Pi 26
52°	8 Sc 53	25 Sc 40	15 Sg 05	17 Cp 31	9 Pi 10
53°	8 Sc 36	25 Sc 01	14 Sg 03	16 Cp 17	8 Pi 53
54°	8 Sc 18	24 Sc 21	12 Sg 58	14 Cp 59	8 Pi 35
55°	7 Sc 59	23 Sc 40	11 Sg 51	13 Cp 36	8 Pi 15
56°	7 Sc 39	22 Sc 57	10 Sg 42	12 Cp 08	7 Pi 53
57°	7 Sc 19	22 Sc 13	9 Sg 30	10 Cp 34	7 Pi 30
58°	6 Sc 58	21 Sc 27	8 Sg 15	8 Cp 54	7 Pi 05
59°	6 Sc 37	20 Sc 40	6 Sg 57	7 Cp 07	6 Pi 37
60°	6 Sc 14	19 Sc 51	5 Sg 36	5 Cp 13	6 Pi 06
61°	5 Sc 50	19 Sc 00	4 Sg 12	3 Cp 11	5 Pi 32
62°	5 Sc 25	18 Sc 08	2 Sg 45	1 Cp 01	4 Pi 54
63°	5 Sc 00	17 Sc 13	1 Sg 14	28 Sg 41	4 Pi 11
64°	4 Sc 32	16 Sc 16	29 Sc 40	26 Sg 12	3 Pi 23
65°	4 Sc 04	15 Sc 17	28 Sc 02	23 Sg 33	2 Pi 27
66°	3 Sc 34	14 Sc 16	26 Sc 20	20 Sg 43	1 Pi 24

Sideral Time: 13h 08m

MC 18 Li 26

RAMC 197° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	19 Sc 27	18 Sg 02	15 Cp 40	14 Aq 32	15 Pi 53
5°	18 Sc 40	16 Sg 21	13 Cp 43	13 Aq 13	15 Pi 36
10°	17 Sc 54	14 Sg 40	11 Cp 42	11 Aq 49	15 Pi 19
15°	17 Sc 07	12 Sg 57	9 Cp 36	10 Aq 19	15 Pi 01
20°	16 Sc 20	11 Sg 12	7 Cp 22	8 Aq 40	14 Pi 41
21°	16 Sc 10	10 Sg 50	6 Cp 54	8 Aq 19	14 Pi 37
22°	16 Sc 00	10 Sg 28	6 Cp 25	7 Aq 57	14 Pi 33
23°	15 Sc 51	10 Sg 06	5 Cp 56	7 Aq 35	14 Pi 28
24°	15 Sc 41	9 Sg 44	5 Cp 27	7 Aq 12	14 Pi 24
25°	15 Sc 31	9 Sg 22	4 Cp 57	6 Aq 49	14 Pi 19
26°	15 Sc 20	8 Sg 59	4 Cp 27	6 Aq 25	14 Pi 14
27°	15 Sc 10	8 Sg 36	3 Cp 56	6 Aq 00	14 Pi 09
28°	15 Sc 00	8 Sg 13	3 Cp 24	5 Aq 35	14 Pi 04
29°	14 Sc 49	7 Sg 49	2 Cp 52	5 Aq 09	13 Pi 59
30°	14 Sc 39	7 Sg 25	2 Cp 19	4 Aq 42	13 Pi 54
31°	14 Sc 28	7 Sg 01	1 Cp 45	4 Aq 14	13 Pi 48
32°	14 Sc 17	6 Sg 36	1 Cp 11	3 Aq 45	13 Pi 43
33°	14 Sc 06	6 Sg 11	0 Cp 36	3 Aq 16	13 Pi 37
34°	13 Sc 54	5 Sg 46	0 Cp 00	2 Aq 45	13 Pi 31
35°	13 Sc 43	5 Sg 20	29 Sg 23	2 Aq 13	13 Pi 24
36°	13 Sc 31	4 Sg 53	28 Sg 46	1 Aq 41	13 Pi 18
37°	13 Sc 19	4 Sg 27	28 Sg 07	1 Aq 06	13 Pi 11
38°	13 Sc 07	3 Sg 59	27 Sg 28	0 Aq 31	13 Pi 04
39°	12 Sc 55	3 Sg 31	26 Sg 47	29 Cp 54	12 Pi 56
40°	12 Sc 42	3 Sg 03	26 Sg 05	29 Cp 15	12 Pi 49
41°	12 Sc 29	2 Sg 34	25 Sg 22	28 Cp 35	12 Pi 41
42°	12 Sc 16	2 Sg 04	24 Sg 38	27 Cp 53	12 Pi 32
43°	12 Sc 02	1 Sg 34	23 Sg 53	27 Cp 10	12 Pi 23
44°	11 Sc 48	1 Sg 03	23 Sg 06	26 Cp 24	12 Pi 14
45°	11 Sc 34	0 Sg 31	22 Sg 18	25 Cp 35	12 Pi 04
46°	11 Sc 20	29 Sc 59	21 Sg 28	24 Cp 45	11 Pi 54
47°	11 Sc 05	29 Sc 25	20 Sg 36	23 Cp 52	11 Pi 43
48°	10 Sc 49	28 Sc 51	19 Sg 43	22 Cp 56	11 Pi 31
49°	10 Sc 34	28 Sc 16	18 Sg 48	21 Cp 57	11 Pi 19
50°	10 Sc 17	27 Sc 40	17 Sg 52	20 Cp 55	11 Pi 06
51°	10 Sc 01	27 Sc 03	16 Sg 53	19 Cp 49	10 Pi 52
52°	9 Sc 43	26 Sc 24	15 Sg 52	18 Cp 39	10 Pi 37
53°	9 Sc 25	25 Sc 45	14 Sg 49	17 Cp 25	10 Pi 21
54°	9 Sc 07	25 Sc 04	13 Sg 44	16 Cp 07	10 Pi 04
55°	8 Sc 48	24 Sc 22	12 Sg 36	14 Cp 43	9 Pi 46
56°	8 Sc 28	23 Sc 39	11 Sg 26	13 Cp 14	9 Pi 25
57°	8 Sc 07	22 Sc 54	10 Sg 13	11 Cp 39	9 Pi 04
58°	7 Sc 46	22 Sc 08	8 Sg 57	9 Cp 58	8 Pi 40
59°	7 Sc 24	21 Sc 20	7 Sg 38	8 Cp 10	8 Pi 13
60°	7 Sc 01	20 Sc 31	6 Sg 16	6 Cp 14	7 Pi 44
61°	6 Sc 37	19 Sc 39	4 Sg 50	4 Cp 10	7 Pi 12
62°	6 Sc 11	18 Sc 46	3 Sg 22	1 Cp 57	6 Pi 37
63°	5 Sc 45	17 Sc 50	1 Sg 49	29 Sg 35	5 Pi 56
64°	5 Sc 17	16 Sc 53	0 Sg 14	27 Sg 03	5 Pi 11
65°	4 Sc 48	15 Sc 53	28 Sc 34	24 Sg 21	4 Pi 19
66°	4 Sc 18	14 Sc 50	26 Sc 50	21 Sg 27	3 Pi 18

Sideral Time: 13h 12m

MC 19 Li 30

RAMC 198° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	20 Sc 26	18 Sg 58	16 Cp 36	15 Aq 32	16 Pi 57
5°	19 Sc 39	17 Sg 16	14 Cp 39	14 Aq 15	16 Pi 42
10°	18 Sc 52	15 Sg 35	12 Cp 39	12 Aq 52	16 Pi 27
15°	18 Sc 05	13 Sg 52	10 Cp 32	11 Aq 23	16 Pi 10
20°	17 Sc 17	12 Sg 05	8 Cp 18	9 Aq 45	15 Pi 51
21°	17 Sc 07	11 Sg 44	7 Cp 50	9 Aq 24	15 Pi 47
22°	16 Sc 57	11 Sg 22	7 Cp 22	9 Aq 03	15 Pi 43
23°	16 Sc 47	11 Sg 00	6 Cp 53	8 Aq 41	15 Pi 39
24°	16 Sc 37	10 Sg 37	6 Cp 23	8 Aq 18	15 Pi 35
25°	16 Sc 26	10 Sg 14	5 Cp 53	7 Aq 55	15 Pi 31
26°	16 Sc 16	9 Sg 52	5 Cp 23	7 Aq 31	15 Pi 26
27°	16 Sc 06	9 Sg 28	4 Cp 52	7 Aq 07	15 Pi 22
28°	15 Sc 55	9 Sg 05	4 Cp 20	6 Aq 42	15 Pi 17
29°	15 Sc 44	8 Sg 41	3 Cp 48	6 Aq 16	15 Pi 12
30°	15 Sc 34	8 Sg 17	3 Cp 15	5 Aq 49	15 Pi 07
31°	15 Sc 23	7 Sg 52	2 Cp 41	5 Aq 22	15 Pi 02
32°	15 Sc 11	7 Sg 28	2 Cp 07	4 Aq 53	14 Pi 57
33°	15 Sc 00	7 Sg 02	1 Cp 31	4 Aq 24	14 Pi 52
34°	14 Sc 49	6 Sg 37	0 Cp 55	3 Aq 54	14 Pi 46
35°	14 Sc 37	6 Sg 11	0 Cp 18	3 Aq 22	14 Pi 40
36°	14 Sc 25	5 Sg 44	29 Sg 40	2 Aq 49	14 Pi 34
37°	14 Sc 13	5 Sg 17	29 Sg 02	2 Aq 16	14 Pi 28
38°	14 Sc 01	4 Sg 49	28 Sg 22	1 Aq 40	14 Pi 21
39°	13 Sc 48	4 Sg 21	27 Sg 41	1 Aq 03	14 Pi 14
40°	13 Sc 35	3 Sg 52	26 Sg 59	0 Aq 25	14 Pi 07
41°	13 Sc 22	3 Sg 23	26 Sg 16	29 Cp 45	13 Pi 59
42°	13 Sc 09	2 Sg 53	25 Sg 31	29 Cp 03	13 Pi 52
43°	12 Sc 55	2 Sg 22	24 Sg 45	28 Cp 20	13 Pi 43
44°	12 Sc 41	1 Sg 51	23 Sg 58	27 Cp 34	13 Pi 35
45°	12 Sc 26	1 Sg 19	23 Sg 09	26 Cp 46	13 Pi 26
46°	12 Sc 11	0 Sg 46	22 Sg 19	25 Cp 55	13 Pi 16
47°	11 Sc 56	0 Sg 12	21 Sg 27	25 Cp 02	13 Pi 06
48°	11 Sc 41	29 Sc 38	20 Sg 34	24 Cp 06	12 Pi 55
49°	11 Sc 25	29 Sc 02	19 Sg 38	23 Cp 07	12 Pi 44
50°	11 Sc 08	28 Sc 25	18 Sg 41	22 Cp 05	12 Pi 32
51°	10 Sc 51	27 Sc 48	17 Sg 41	20 Cp 59	12 Pi 19
52°	10 Sc 33	27 Sc 09	16 Sg 40	19 Cp 49	12 Pi 05
53°	10 Sc 15	26 Sc 29	15 Sg 36	18 Cp 34	11 Pi 50
54°	9 Sc 56	25 Sc 48	14 Sg 30	17 Cp 15	11 Pi 34
55°	9 Sc 37	25 Sc 05	13 Sg 21	15 Cp 51	11 Pi 17
56°	9 Sc 17	24 Sc 21	12 Sg 10	14 Cp 21	10 Pi 58
57°	8 Sc 56	23 Sc 36	10 Sg 56	12 Cp 46	10 Pi 38
58°	8 Sc 34	22 Sc 49	9 Sg 39	11 Cp 03	10 Pi 15
59°	8 Sc 11	22 Sc 01	8 Sg 18	9 Cp 13	9 Pi 51
60°	7 Sc 47	21 Sc 10	6 Sg 55	7 Cp 16	9 Pi 24
61°	7 Sc 23	20 Sc 18	5 Sg 29	5 Cp 10	8 Pi 54
62°	6 Sc 57	19 Sc 24	3 Sg 58	2 Cp 55	8 Pi 20
63°	6 Sc 30	18 Sc 27	2 Sg 25	0 Cp 30	7 Pi 43
64°	6 Sc 02	17 Sc 29	0 Sg 47	27 Sg 55	7 Pi 00
65°	5 Sc 32	16 Sc 28	29 Sc 06	25 Sg 09	6 Pi 11
66°	5 Sc 01	15 Sc 24	27 Sc 20	22 Sg 12	5 Pi 15

Sideral Time: 13h 16m

MC 20 Li 34

RAMC 199° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	21 Sc 25	19 Sg 53	17 Cp 32	16 Aq 33	18 Pi 02
5°	20 Sc 38	18 Sg 12	15 Cp 36	15 Aq 16	17 Pi 49
10°	19 Sc 50	16 Sg 30	13 Cp 35	13 Aq 55	17 Pi 34
15°	19 Sc 02	14 Sg 46	11 Cp 29	12 Aq 27	17 Pi 19
20°	18 Sc 13	12 Sg 59	9 Cp 15	10 Aq 50	17 Pi 02
21°	18 Sc 03	12 Sg 37	8 Cp 47	10 Aq 30	16 Pi 58
22°	17 Sc 53	12 Sg 15	8 Cp 18	10 Aq 09	16 Pi 54
23°	17 Sc 43	11 Sg 53	7 Cp 49	9 Aq 47	16 Pi 51
24°	17 Sc 33	11 Sg 30	7 Cp 20	9 Aq 25	16 Pi 47
25°	17 Sc 22	11 Sg 07	6 Cp 50	9 Aq 02	16 Pi 43
26°	17 Sc 12	10 Sg 44	6 Cp 19	8 Aq 38	16 Pi 39
27°	17 Sc 01	10 Sg 21	5 Cp 48	8 Aq 14	16 Pi 34
28°	16 Sc 51	9 Sg 57	5 Cp 16	7 Aq 49	16 Pi 30
29°	16 Sc 40	9 Sg 33	4 Cp 44	7 Aq 24	16 Pi 26
30°	16 Sc 29	9 Sg 09	4 Cp 11	6 Aq 57	16 Pi 21
31°	16 Sc 18	8 Sg 44	3 Cp 37	6 Aq 30	16 Pi 16
32°	16 Sc 06	8 Sg 19	3 Cp 02	6 Aq 02	16 Pi 12
33°	15 Sc 55	7 Sg 54	2 Cp 27	5 Aq 33	16 Pi 07
34°	15 Sc 43	7 Sg 28	1 Cp 51	5 Aq 03	16 Pi 01
35°	15 Sc 31	7 Sg 01	1 Cp 14	4 Aq 31	15 Pi 56
36°	15 Sc 19	6 Sg 35	0 Cp 36	3 Aq 59	15 Pi 50
37°	15 Sc 07	6 Sg 07	29 Sg 57	3 Aq 25	15 Pi 44
38°	14 Sc 54	5 Sg 39	29 Sg 16	2 Aq 50	15 Pi 38
39°	14 Sc 41	5 Sg 11	28 Sg 35	2 Aq 14	15 Pi 32
40°	14 Sc 28	4 Sg 42	27 Sg 53	1 Aq 35	15 Pi 25
41°	14 Sc 15	4 Sg 12	27 Sg 09	0 Aq 56	15 Pi 19
42°	14 Sc 01	3 Sg 42	26 Sg 24	0 Aq 14	15 Pi 11
43°	13 Sc 47	3 Sg 11	25 Sg 38	29 Cp 30	15 Pi 04
44°	13 Sc 33	2 Sg 39	24 Sg 51	28 Cp 45	14 Pi 56
45°	13 Sc 18	2 Sg 07	24 Sg 01	27 Cp 57	14 Pi 47
46°	13 Sc 03	1 Sg 33	23 Sg 11	27 Cp 06	14 Pi 39
47°	12 Sc 48	0 Sg 59	22 Sg 18	26 Cp 13	14 Pi 29
48°	12 Sc 32	0 Sg 24	21 Sg 24	25 Cp 17	14 Pi 19
49°	12 Sc 15	29 Sc 48	20 Sg 28	24 Cp 18	14 Pi 09
50°	11 Sc 59	29 Sc 11	19 Sg 30	23 Cp 16	13 Pi 58
51°	11 Sc 41	28 Sc 33	18 Sg 30	22 Cp 09	13 Pi 46
52°	11 Sc 23	27 Sc 54	17 Sg 28	20 Cp 59	13 Pi 33
53°	11 Sc 05	27 Sc 13	16 Sg 23	19 Cp 44	13 Pi 19
54°	10 Sc 45	26 Sc 32	15 Sg 16	18 Cp 25	13 Pi 04
55°	10 Sc 26	25 Sc 48	14 Sg 06	17 Cp 00	12 Pi 48
56°	10 Sc 05	25 Sc 04	12 Sg 54	15 Cp 30	12 Pi 31
57°	9 Sc 44	24 Sc 18	11 Sg 39	13 Cp 53	12 Pi 12
58°	9 Sc 22	23 Sc 30	10 Sg 21	12 Cp 09	11 Pi 52
59°	8 Sc 58	22 Sc 41	8 Sg 59	10 Cp 18	11 Pi 29
60°	8 Sc 34	21 Sc 50	7 Sg 35	8 Cp 19	11 Pi 04
61°	8 Sc 09	20 Sc 57	6 Sg 07	6 Cp 11	10 Pi 36
62°	7 Sc 43	20 Sc 02	4 Sg 35	3 Cp 54	10 Pi 05
63°	7 Sc 15	19 Sc 05	3 Sg 00	1 Cp 27	9 Pi 30
64°	6 Sc 47	18 Sc 05	1 Sg 21	28 Sg 48	8 Pi 50
65°	6 Sc 16	17 Sc 03	29 Sc 38	25 Sg 59	8 Pi 05
66°	5 Sc 45	15 Sc 59	27 Sc 50	22 Sg 57	7 Pi 12

Sideral Time: 13h 20m

MC 21 Li 38

RAMC 200° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	22 Sc 24	20 Sg 49	18 Cp 28	17 Aq 33	19 Pi 07
5°	21 Sc 36	19 Sg 07	16 Cp 32	16 Aq 18	18 Pi 55
10°	20 Sc 48	17 Sg 24	14 Cp 32	14 Aq 58	18 Pi 42
15°	19 Sc 59	15 Sg 40	12 Cp 26	13 Aq 32	18 Pi 27
20°	19 Sc 10	13 Sg 53	10 Cp 12	11 Aq 56	18 Pi 12
21°	19 Sc 00	13 Sg 31	9 Cp 44	11 Aq 36	18 Pi 09
22°	18 Sc 49	13 Sg 08	9 Cp 15	11 Aq 15	18 Pi 05
23°	18 Sc 39	12 Sg 46	8 Cp 46	10 Aq 54	18 Pi 02
24°	18 Sc 29	12 Sg 23	8 Cp 17	10 Aq 32	17 Pi 58
25°	18 Sc 18	12 Sg 00	7 Cp 47	10 Aq 09	17 Pi 55
26°	18 Sc 07	11 Sg 37	7 Cp 16	9 Aq 46	17 Pi 51
27°	17 Sc 57	11 Sg 13	6 Cp 45	9 Aq 22	17 Pi 47
28°	17 Sc 46	10 Sg 50	6 Cp 13	8 Aq 57	17 Pi 43
29°	17 Sc 35	10 Sg 25	5 Cp 40	8 Aq 32	17 Pi 39
30°	17 Sc 24	10 Sg 01	5 Cp 07	8 Aq 06	17 Pi 35
31°	17 Sc 12	9 Sg 36	4 Cp 33	7 Aq 39	17 Pi 31
32°	17 Sc 01	9 Sg 11	3 Cp 59	7 Aq 11	17 Pi 26
33°	16 Sc 49	8 Sg 45	3 Cp 23	6 Aq 42	17 Pi 22
34°	16 Sc 37	8 Sg 19	2 Cp 47	6 Aq 12	17 Pi 17
35°	16 Sc 25	7 Sg 52	2 Cp 09	5 Aq 41	17 Pi 12
36°	16 Sc 13	7 Sg 25	1 Cp 31	5 Aq 09	17 Pi 07
37°	16 Sc 00	6 Sg 58	0 Cp 52	4 Aq 36	17 Pi 02
38°	15 Sc 48	6 Sg 29	0 Cp 11	4 Aq 01	16 Pi 56
39°	15 Sc 35	6 Sg 01	29 Sg 30	3 Aq 24	16 Pi 50
40°	15 Sc 21	5 Sg 31	28 Sg 47	2 Aq 47	16 Pi 44
41°	15 Sc 08	5 Sg 01	28 Sg 03	2 Aq 07	16 Pi 38
42°	14 Sc 54	4 Sg 31	27 Sg 18	1 Aq 26	16 Pi 31
43°	14 Sc 40	4 Sg 00	26 Sg 32	0 Aq 42	16 Pi 24
44°	14 Sc 25	3 Sg 27	25 Sg 44	29 Cp 57	16 Pi 17
45°	14 Sc 10	2 Sg 55	24 Sg 54	29 Cp 09	16 Pi 09
46°	13 Sc 55	2 Sg 21	24 Sg 03	28 Cp 18	16 Pi 01
47°	13 Sc 39	1 Sg 46	23 Sg 10	27 Cp 25	15 Pi 53
48°	13 Sc 23	1 Sg 11	22 Sg 15	26 Cp 30	15 Pi 44
49°	13 Sc 06	0 Sg 34	21 Sg 18	25 Cp 30	15 Pi 34
50°	12 Sc 49	29 Sc 57	20 Sg 20	24 Cp 28	15 Pi 24
51°	12 Sc 31	29 Sc 18	19 Sg 19	23 Cp 21	15 Pi 13
52°	12 Sc 13	28 Sc 39	18 Sg 16	22 Cp 11	15 Pi 01
53°	11 Sc 54	27 Sc 58	17 Sg 10	20 Cp 56	14 Pi 49
54°	11 Sc 35	27 Sc 15	16 Sg 03	19 Cp 36	14 Pi 35
55°	11 Sc 15	26 Sc 32	14 Sg 52	18 Cp 10	14 Pi 21
56°	10 Sc 54	25 Sc 46	13 Sg 39	16 Cp 39	14 Pi 05
57°	10 Sc 32	25 Sc 00	12 Sg 22	15 Cp 01	13 Pi 48
58°	10 Sc 09	24 Sc 11	11 Sg 03	13 Cp 17	13 Pi 29
59°	9 Sc 46	23 Sc 21	9 Sg 41	11 Cp 24	13 Pi 08
60°	9 Sc 21	22 Sc 30	8 Sg 15	9 Cp 24	12 Pi 45
61°	8 Sc 56	21 Sc 36	6 Sg 45	7 Cp 14	12 Pi 19
62°	8 Sc 29	20 Sc 40	5 Sg 12	4 Cp 54	11 Pi 51
63°	8 Sc 01	19 Sc 42	3 Sg 35	2 Cp 24	11 Pi 19
64°	7 Sc 31	18 Sc 41	1 Sg 55	29 Sg 43	10 Pi 42
65°	7 Sc 01	17 Sc 39	0 Sg 10	26 Sg 49	10 Pi 00
66°	6 Sc 28	16 Sc 33	28 Sc 21	23 Sg 44	9 Pi 12

Sideral Time: 13h 24m

MC 22 Li 42

RAMC 201° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	23 Sc 23	21 Sg 44	19 Cp 24	18 Aq 34	20 Pi 12
5°	22 Sc 34	20 Sg 02	17 Cp 29	17 Aq 20	20 Pi 01
10°	21 Sc 45	18 Sg 19	15 Cp 29	16 Aq 02	19 Pi 49
15°	20 Sc 56	16 Sg 34	13 Cp 23	14 Aq 36	19 Pi 36
20°	20 Sc 06	14 Sg 46	11 Cp 09	13 Aq 02	19 Pi 22
21°	19 Sc 56	14 Sg 24	10 Cp 41	12 Aq 42	19 Pi 20
22°	19 Sc 45	14 Sg 02	10 Cp 13	12 Aq 22	19 Pi 16
23°	19 Sc 35	13 Sg 39	9 Cp 44	12 Aq 01	19 Pi 13
24°	19 Sc 24	13 Sg 16	9 Cp 14	11 Aq 39	19 Pi 10
25°	19 Sc 14	12 Sg 53	8 Cp 44	11 Aq 17	19 Pi 07
26°	19 Sc 03	12 Sg 30	8 Cp 13	10 Aq 54	19 Pi 04
27°	18 Sc 52	12 Sg 06	7 Cp 42	10 Aq 30	19 Pi 00
28°	18 Sc 41	11 Sg 42	7 Cp 10	10 Aq 06	18 Pi 57
29°	18 Sc 30	11 Sg 18	6 Cp 37	9 Aq 41	18 Pi 53
30°	18 Sc 18	10 Sg 53	6 Cp 04	9 Aq 15	18 Pi 49
31°	18 Sc 07	10 Sg 28	5 Cp 30	8 Aq 48	18 Pi 45
32°	17 Sc 55	10 Sg 02	4 Cp 55	8 Aq 21	18 Pi 41
33°	17 Sc 43	9 Sg 36	4 Cp 19	7 Aq 52	18 Pi 37
34°	17 Sc 31	9 Sg 10	3 Cp 43	7 Aq 23	18 Pi 33
35°	17 Sc 19	8 Sg 43	3 Cp 05	6 Aq 52	18 Pi 28
36°	17 Sc 07	8 Sg 16	2 Cp 27	6 Aq 20	18 Pi 24
37°	16 Sc 54	7 Sg 48	1 Cp 47	5 Aq 47	18 Pi 19
38°	16 Sc 41	7 Sg 20	1 Cp 07	5 Aq 12	18 Pi 14
39°	16 Sc 28	6 Sg 51	0 Cp 25	4 Aq 36	18 Pi 09
40°	16 Sc 14	6 Sg 21	29 Sg 42	3 Aq 58	18 Pi 03
41°	16 Sc 00	5 Sg 51	28 Sg 58	3 Aq 19	17 Pi 58
42°	15 Sc 46	5 Sg 20	28 Sg 12	2 Aq 38	17 Pi 52
43°	15 Sc 32	4 Sg 48	27 Sg 25	1 Aq 55	17 Pi 45
44°	15 Sc 17	4 Sg 16	26 Sg 37	1 Aq 09	17 Pi 39
45°	15 Sc 02	3 Sg 43	25 Sg 47	0 Aq 22	17 Pi 32
46°	14 Sc 46	3 Sg 09	24 Sg 55	29 Cp 31	17 Pi 24
47°	14 Sc 30	2 Sg 34	24 Sg 02	28 Cp 39	17 Pi 17
48°	14 Sc 14	1 Sg 58	23 Sg 06	27 Cp 43	17 Pi 09
49°	13 Sc 57	1 Sg 21	22 Sg 09	26 Cp 44	17 Pi 00
50°	13 Sc 40	0 Sg 43	21 Sg 10	25 Cp 41	16 Pi 51
51°	13 Sc 22	0 Sg 04	20 Sg 08	24 Cp 34	16 Pi 41
52°	13 Sc 03	29 Sc 23	19 Sg 05	23 Cp 24	16 Pi 30
53°	12 Sc 44	28 Sc 42	17 Sg 58	22 Cp 08	16 Pi 19
54°	12 Sc 24	27 Sc 59	16 Sg 49	20 Cp 48	16 Pi 07
55°	12 Sc 03	27 Sc 15	15 Sg 38	19 Cp 22	15 Pi 53
56°	11 Sc 42	26 Sc 29	14 Sg 24	17 Cp 50	15 Pi 39
57°	11 Sc 20	25 Sc 42	13 Sg 06	16 Cp 11	15 Pi 23
58°	10 Sc 57	24 Sc 53	11 Sg 46	14 Cp 26	15 Pi 06
59°	10 Sc 33	24 Sc 02	10 Sg 22	12 Cp 32	14 Pi 47
60°	10 Sc 08	23 Sc 09	8 Sg 55	10 Cp 29	14 Pi 26
61°	9 Sc 42	22 Sc 15	7 Sg 24	8 Cp 18	14 Pi 03
62°	9 Sc 15	21 Sc 18	5 Sg 49	5 Cp 56	13 Pi 37
63°	8 Sc 46	20 Sc 19	4 Sg 11	3 Cp 23	13 Pi 08
64°	8 Sc 16	19 Sc 18	2 Sg 28	0 Cp 38	12 Pi 35
65°	7 Sc 45	18 Sc 14	0 Sg 42	27 Sg 41	11 Pi 57
66°	7 Sc 12	17 Sc 07	28 Sc 51	24 Sg 31	11 Pi 12

Sideral Time: 13h 28m

MC 23 Li 46

RAMC 202° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	24 Sc 22	22 Sg 39	20 Cp 20	19 Aq 35	21 Pi 17
5°	23 Sc 32	20 Sg 57	18 Cp 26	18 Aq 23	21 Pi 07
10°	22 Sc 43	19 Sg 14	16 Cp 26	17 Aq 05	20 Pi 57
15°	21 Sc 53	17 Sg 29	14 Cp 21	15 Aq 42	20 Pi 45
20°	21 Sc 02	15 Sg 40	12 Cp 07	14 Aq 09	20 Pi 33
21°	20 Sc 52	15 Sg 18	11 Cp 39	13 Aq 49	20 Pi 30
22°	20 Sc 41	14 Sg 55	11 Cp 10	13 Aq 29	20 Pi 28
23°	20 Sc 31	14 Sg 32	10 Cp 41	13 Aq 08	20 Pi 25
24°	20 Sc 20	14 Sg 09	10 Cp 11	12 Aq 47	20 Pi 22
25°	20 Sc 09	13 Sg 46	9 Cp 41	12 Aq 25	20 Pi 19
26°	19 Sc 58	13 Sg 23	9 Cp 10	12 Aq 02	20 Pi 16
27°	19 Sc 47	12 Sg 59	8 Cp 39	11 Aq 39	20 Pi 13
28°	19 Sc 36	12 Sg 34	8 Cp 07	11 Aq 15	20 Pi 10
29°	19 Sc 25	12 Sg 10	7 Cp 34	10 Aq 50	20 Pi 07
30°	19 Sc 13	11 Sg 45	7 Cp 01	10 Aq 25	20 Pi 03
31°	19 Sc 02	11 Sg 20	6 Cp 27	9 Aq 58	20 Pi 00
32°	18 Sc 50	10 Sg 54	5 Cp 52	9 Aq 31	19 Pi 56
33°	18 Sc 38	10 Sg 28	5 Cp 16	9 Aq 03	19 Pi 53
34°	18 Sc 26	10 Sg 01	4 Cp 39	8 Aq 33	19 Pi 49
35°	18 Sc 13	9 Sg 34	4 Cp 02	8 Aq 03	19 Pi 45
36°	18 Sc 00	9 Sg 07	3 Cp 23	7 Aq 31	19 Pi 41
37°	17 Sc 48	8 Sg 39	2 Cp 43	6 Aq 58	19 Pi 36
38°	17 Sc 34	8 Sg 10	2 Cp 02	6 Aq 24	19 Pi 32
39°	17 Sc 21	7 Sg 41	1 Cp 20	5 Aq 48	19 Pi 27
40°	17 Sc 07	7 Sg 11	0 Cp 37	5 Aq 11	19 Pi 22
41°	16 Sc 53	6 Sg 40	29 Sg 53	4 Aq 32	19 Pi 17
42°	16 Sc 39	6 Sg 09	29 Sg 07	3 Aq 51	19 Pi 12
43°	16 Sc 24	5 Sg 37	28 Sg 19	3 Aq 08	19 Pi 06
44°	16 Sc 09	5 Sg 04	27 Sg 31	2 Aq 23	19 Pi 01
45°	15 Sc 54	4 Sg 31	26 Sg 40	1 Aq 35	18 Pi 54
46°	15 Sc 38	3 Sg 56	25 Sg 48	0 Aq 45	18 Pi 48
47°	15 Sc 22	3 Sg 21	24 Sg 54	29 Cp 53	18 Pi 41
48°	15 Sc 05	2 Sg 45	23 Sg 58	28 Cp 57	18 Pi 34
49°	14 Sc 48	2 Sg 07	23 Sg 00	27 Cp 58	18 Pi 26
50°	14 Sc 30	1 Sg 29	22 Sg 00	26 Cp 55	18 Pi 18
51°	14 Sc 12	0 Sg 49	20 Sg 58	25 Cp 48	18 Pi 09
52°	13 Sc 53	0 Sg 08	19 Sg 53	24 Cp 38	17 Pi 59
53°	13 Sc 33	29 Sc 26	18 Sg 46	23 Cp 22	17 Pi 49
54°	13 Sc 13	28 Sc 43	17 Sg 37	22 Cp 01	17 Pi 38
55°	12 Sc 52	27 Sc 58	16 Sg 24	20 Cp 35	17 Pi 26
56°	12 Sc 31	27 Sc 12	15 Sg 09	19 Cp 02	17 Pi 13
57°	12 Sc 08	26 Sc 24	13 Sg 50	17 Cp 23	16 Pi 59
58°	11 Sc 45	25 Sc 34	12 Sg 29	15 Cp 36	16 Pi 44
59°	11 Sc 20	24 Sc 43	11 Sg 04	13 Cp 41	16 Pi 27
60°	10 Sc 55	23 Sc 49	9 Sg 35	11 Cp 37	16 Pi 09
61°	10 Sc 28	22 Sc 54	8 Sg 03	9 Cp 23	15 Pi 48
62°	10 Sc 00	21 Sc 56	6 Sg 27	6 Cp 58	15 Pi 25
63°	9 Sc 31	20 Sc 56	4 Sg 47	4 Cp 22	14 Pi 58
64°	9 Sc 01	19 Sc 54	3 Sg 02	1 Cp 34	14 Pi 28
65°	8 Sc 29	18 Sc 49	1 Sg 14	28 Sg 33	13 Pi 54
66°	7 Sc 55	17 Sc 42	29 Sc 21	25 Sg 19	13 Pi 14

Sideral Time: 13h 32m

MC 24 Li 50

RAMC 203° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	25 Sc 20	23 Sg 34	21 Cp 17	20 Aq 36	22 Pi 23
5°	24 Sc 30	21 Sg 52	19 Cp 23	19 Aq 25	22 Pi 14
10°	23 Sc 40	20 Sg 08	17 Cp 24	18 Aq 09	22 Pi 05
15°	22 Sc 50	18 Sg 23	15 Cp 18	16 Aq 47	21 Pi 55
20°	21 Sc 58	16 Sg 34	13 Cp 04	15 Aq 16	21 Pi 44
21°	21 Sc 48	16 Sg 11	12 Cp 36	14 Aq 56	21 Pi 41
22°	21 Sc 37	15 Sg 49	12 Cp 08	14 Aq 36	21 Pi 39
23°	21 Sc 27	15 Sg 26	11 Cp 39	14 Aq 16	21 Pi 37
24°	21 Sc 16	15 Sg 03	11 Cp 09	13 Aq 55	21 Pi 34
25°	21 Sc 05	14 Sg 39	10 Cp 39	13 Aq 33	21 Pi 32
26°	20 Sc 54	14 Sg 15	10 Cp 08	13 Aq 11	21 Pi 29
27°	20 Sc 42	13 Sg 51	9 Cp 37	12 Aq 48	21 Pi 26
28°	20 Sc 31	13 Sg 27	9 Cp 05	12 Aq 24	21 Pi 23
29°	20 Sc 20	13 Sg 02	8 Cp 32	12 Aq 00	21 Pi 21
30°	20 Sc 08	12 Sg 37	7 Cp 58	11 Aq 35	21 Pi 18
31°	19 Sc 56	12 Sg 12	7 Cp 24	11 Aq 09	21 Pi 15
32°	19 Sc 44	11 Sg 46	6 Cp 49	10 Aq 42	21 Pi 11
33°	19 Sc 32	11 Sg 20	6 Cp 13	10 Aq 14	21 Pi 08
34°	19 Sc 20	10 Sg 53	5 Cp 36	9 Aq 45	21 Pi 05
35°	19 Sc 07	10 Sg 25	4 Cp 58	9 Aq 15	21 Pi 01
36°	18 Sc 54	9 Sg 58	4 Cp 19	8 Aq 43	20 Pi 58
37°	18 Sc 41	9 Sg 29	3 Cp 39	8 Aq 11	20 Pi 54
38°	18 Sc 28	9 Sg 00	2 Cp 58	7 Aq 37	20 Pi 50
39°	18 Sc 14	8 Sg 31	2 Cp 16	7 Aq 01	20 Pi 46
40°	18 Sc 00	8 Sg 01	1 Cp 33	6 Aq 24	20 Pi 42
41°	17 Sc 46	7 Sg 30	0 Cp 48	5 Aq 46	20 Pi 37
42°	17 Sc 31	6 Sg 58	0 Cp 02	5 Aq 05	20 Pi 33
43°	17 Sc 17	6 Sg 26	29 Sg 14	4 Aq 22	20 Pi 28
44°	17 Sc 01	5 Sg 53	28 Sg 25	3 Aq 37	20 Pi 23
45°	16 Sc 46	5 Sg 19	27 Sg 34	2 Aq 50	20 Pi 17
46°	16 Sc 30	4 Sg 44	26 Sg 41	2 Aq 00	20 Pi 11
47°	16 Sc 13	4 Sg 08	25 Sg 47	1 Aq 08	20 Pi 05
48°	15 Sc 56	3 Sg 32	24 Sg 50	0 Aq 12	19 Pi 59
49°	15 Sc 39	2 Sg 54	23 Sg 52	29 Cp 13	19 Pi 52
50°	15 Sc 21	2 Sg 15	22 Sg 51	28 Cp 10	19 Pi 45
51°	15 Sc 02	1 Sg 35	21 Sg 48	27 Cp 04	19 Pi 37
52°	14 Sc 43	0 Sg 54	20 Sg 43	25 Cp 53	19 Pi 29
53°	14 Sc 23	0 Sg 11	19 Sg 35	24 Cp 37	19 Pi 20
54°	14 Sc 02	29 Sc 27	18 Sg 24	23 Cp 16	19 Pi 10
55°	13 Sc 41	28 Sc 41	17 Sg 11	21 Cp 49	19 Pi 00
56°	13 Sc 19	27 Sc 55	15 Sg 54	20 Cp 16	18 Pi 48
57°	12 Sc 56	27 Sc 06	14 Sg 35	18 Cp 35	18 Pi 36
58°	12 Sc 32	26 Sc 16	13 Sg 12	16 Cp 48	18 Pi 23
59°	12 Sc 07	25 Sc 23	11 Sg 46	14 Cp 51	18 Pi 08
60°	11 Sc 42	24 Sc 29	10 Sg 16	12 Cp 45	17 Pi 51
61°	11 Sc 15	23 Sc 33	8 Sg 42	10 Cp 29	17 Pi 33
62°	10 Sc 46	22 Sc 35	7 Sg 04	8 Cp 03	17 Pi 12
63°	10 Sc 17	21 Sc 34	5 Sg 22	5 Cp 24	16 Pi 49
64°	9 Sc 46	20 Sc 31	3 Sg 36	2 Cp 32	16 Pi 23
65°	9 Sc 13	19 Sc 25	1 Sg 46	29 Sg 27	15 Pi 52
66°	8 Sc 39	18 Sc 16	29 Sc 51	26 Sg 07	15 Pi 17

Sideral Time: 13h 36m

MC 25 Li 53

RAMC 204° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	26 Sc 19	24 Sg 30	22 Cp 13	21 Aq 38	23 Pi 28
5°	25 Sc 28	22 Sg 47	20 Cp 20	20 Aq 28	23 Pi 20
10°	24 Sc 38	21 Sg 03	18 Cp 21	19 Aq 14	23 Pi 12
15°	23 Sc 47	19 Sg 17	16 Cp 16	17 Aq 53	23 Pi 04
20°	22 Sc 54	17 Sg 27	14 Cp 02	16 Aq 23	22 Pi 54
21°	22 Sc 44	17 Sg 05	13 Cp 34	16 Aq 04	22 Pi 52
22°	22 Sc 33	16 Sg 42	13 Cp 06	15 Aq 44	22 Pi 50
23°	22 Sc 22	16 Sg 19	12 Cp 37	15 Aq 24	22 Pi 48
24°	22 Sc 11	15 Sg 56	12 Cp 07	15 Aq 03	22 Pi 46
25°	22 Sc 00	15 Sg 32	11 Cp 37	14 Aq 42	22 Pi 44
26°	21 Sc 49	15 Sg 08	11 Cp 06	14 Aq 20	22 Pi 42
27°	21 Sc 38	14 Sg 44	10 Cp 35	13 Aq 58	22 Pi 39
28°	21 Sc 26	14 Sg 20	10 Cp 02	13 Aq 34	22 Pi 37
29°	21 Sc 14	13 Sg 55	9 Cp 30	13 Aq 10	22 Pi 35
30°	21 Sc 03	13 Sg 29	8 Cp 56	12 Aq 45	22 Pi 32
31°	20 Sc 51	13 Sg 04	8 Cp 22	12 Aq 20	22 Pi 29
32°	20 Sc 38	12 Sg 38	7 Cp 46	11 Aq 53	22 Pi 27
33°	20 Sc 26	12 Sg 11	7 Cp 10	11 Aq 25	22 Pi 24
34°	20 Sc 14	11 Sg 44	6 Cp 33	10 Aq 57	22 Pi 21
35°	20 Sc 01	11 Sg 17	5 Cp 55	10 Aq 27	22 Pi 18
36°	19 Sc 48	10 Sg 49	5 Cp 16	9 Aq 56	22 Pi 15
37°	19 Sc 34	10 Sg 20	4 Cp 36	9 Aq 24	22 Pi 12
38°	19 Sc 21	9 Sg 51	3 Cp 55	8 Aq 50	22 Pi 08
39°	19 Sc 07	9 Sg 21	3 Cp 12	8 Aq 15	22 Pi 05
40°	18 Sc 53	8 Sg 51	2 Cp 29	7 Aq 38	22 Pi 01
41°	18 Sc 39	8 Sg 19	1 Cp 43	7 Aq 00	21 Pi 57
42°	18 Sc 24	7 Sg 48	0 Cp 57	6 Aq 20	21 Pi 53
43°	18 Sc 09	7 Sg 15	0 Cp 09	5 Aq 37	21 Pi 49
44°	17 Sc 53	6 Sg 41	29 Sg 19	4 Aq 53	21 Pi 45
45°	17 Sc 37	6 Sg 07	28 Sg 28	4 Aq 06	21 Pi 40
46°	17 Sc 21	5 Sg 32	27 Sg 35	3 Aq 16	21 Pi 35
47°	17 Sc 04	4 Sg 56	26 Sg 40	2 Aq 24	21 Pi 30
48°	16 Sc 47	4 Sg 19	25 Sg 43	1 Aq 28	21 Pi 24
49°	16 Sc 29	3 Sg 40	24 Sg 44	0 Aq 29	21 Pi 18
50°	16 Sc 11	3 Sg 01	23 Sg 42	29 Cp 27	21 Pi 12
51°	15 Sc 52	2 Sg 21	22 Sg 39	28 Cp 20	21 Pi 06
52°	15 Sc 33	1 Sg 39	21 Sg 33	27 Cp 09	20 Pi 58
53°	15 Sc 12	0 Sg 56	20 Sg 24	25 Cp 53	20 Pi 51
54°	14 Sc 52	0 Sg 11	19 Sg 12	24 Cp 32	20 Pi 42
55°	14 Sc 30	29 Sc 25	17 Sg 58	23 Cp 05	20 Pi 33
56°	14 Sc 08	28 Sc 37	16 Sg 40	21 Cp 31	20 Pi 24
57°	13 Sc 44	27 Sc 48	15 Sg 20	19 Cp 50	20 Pi 13
58°	13 Sc 20	26 Sc 57	13 Sg 56	18 Cp 01	20 Pi 01
59°	12 Sc 55	26 Sc 04	12 Sg 28	16 Cp 03	19 Pi 49
60°	12 Sc 28	25 Sc 09	10 Sg 56	13 Cp 56	19 Pi 34
61°	12 Sc 01	24 Sc 12	9 Sg 21	11 Cp 38	19 Pi 19
62°	11 Sc 32	23 Sc 13	7 Sg 42	9 Cp 08	19 Pi 01
63°	11 Sc 02	22 Sc 11	5 Sg 58	6 Cp 27	18 Pi 41
64°	10 Sc 30	21 Sc 07	4 Sg 10	3 Cp 31	18 Pi 18
65°	9 Sc 57	20 Sc 00	2 Sg 18	0 Cp 22	17 Pi 52
66°	9 Sc 22	18 Sc 50	0 Sg 21	26 Sg 57	17 Pi 21

Sideral Time: 13h 40m

MC 26 Li 56

RAMC 205° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	27 Sc 17	25 Sg 25	23 Cp 10	22 Aq 39	24 Pi 33
5°	26 Sc 26	23 Sg 42	21 Cp 17	21 Aq 31	24 Pi 27
10°	25 Sc 35	21 Sg 58	19 Cp 19	20 Aq 18	24 Pi 20
15°	24 Sc 43	20 Sg 11	17 Cp 14	18 Aq 59	24 Pi 13
20°	23 Sc 50	18 Sg 21	15 Cp 01	17 Aq 31	24 Pi 05
21°	23 Sc 40	17 Sg 59	14 Cp 33	17 Aq 12	24 Pi 04
22°	23 Sc 29	17 Sg 36	14 Cp 04	16 Aq 53	24 Pi 02
23°	23 Sc 18	17 Sg 13	13 Cp 35	16 Aq 33	24 Pi 00
24°	23 Sc 07	16 Sg 49	13 Cp 05	16 Aq 12	23 Pi 58
25°	22 Sc 55	16 Sg 25	12 Cp 35	15 Aq 51	23 Pi 57
26°	22 Sc 44	16 Sg 01	12 Cp 04	15 Aq 30	23 Pi 55
27°	22 Sc 33	15 Sg 37	11 Cp 33	15 Aq 08	23 Pi 53
28°	22 Sc 21	15 Sg 12	11 Cp 01	14 Aq 45	23 Pi 51
29°	22 Sc 09	14 Sg 47	10 Cp 28	14 Aq 21	23 Pi 49
30°	21 Sc 57	14 Sg 22	9 Cp 54	13 Aq 56	23 Pi 47
31°	21 Sc 45	13 Sg 56	9 Cp 19	13 Aq 31	23 Pi 44
32°	21 Sc 33	13 Sg 30	8 Cp 44	13 Aq 05	23 Pi 42
33°	21 Sc 20	13 Sg 03	8 Cp 08	12 Aq 38	23 Pi 40
34°	21 Sc 07	12 Sg 36	7 Cp 31	12 Aq 09	23 Pi 37
35°	20 Sc 55	12 Sg 08	6 Cp 53	11 Aq 40	23 Pi 35
36°	20 Sc 41	11 Sg 40	6 Cp 13	11 Aq 09	23 Pi 32
37°	20 Sc 28	11 Sg 11	5 Cp 33	10 Aq 38	23 Pi 30
38°	20 Sc 14	10 Sg 41	4 Cp 52	10 Aq 04	23 Pi 27
39°	20 Sc 00	10 Sg 11	4 Cp 09	9 Aq 30	23 Pi 24
40°	19 Sc 46	9 Sg 41	3 Cp 25	8 Aq 53	23 Pi 21
41°	19 Sc 31	9 Sg 09	2 Cp 39	8 Aq 15	23 Pi 18
42°	19 Sc 16	8 Sg 37	1 Cp 53	7 Aq 35	23 Pi 14
43°	19 Sc 01	8 Sg 04	1 Cp 04	6 Aq 53	23 Pi 11
44°	18 Sc 45	7 Sg 30	0 Cp 14	6 Aq 09	23 Pi 07
45°	18 Sc 29	6 Sg 56	29 Sg 22	5 Aq 22	23 Pi 03
46°	18 Sc 13	6 Sg 20	28 Sg 29	4 Aq 33	22 Pi 59
47°	17 Sc 56	5 Sg 43	27 Sg 33	3 Aq 41	22 Pi 55
48°	17 Sc 38	5 Sg 06	26 Sg 36	2 Aq 46	22 Pi 50
49°	17 Sc 20	4 Sg 27	25 Sg 36	1 Aq 47	22 Pi 45
50°	17 Sc 01	3 Sg 47	24 Sg 34	0 Aq 45	22 Pi 40
51°	16 Sc 42	3 Sg 06	23 Sg 30	29 Cp 38	22 Pi 34
52°	16 Sc 22	2 Sg 24	22 Sg 23	28 Cp 27	22 Pi 28
53°	16 Sc 02	1 Sg 40	21 Sg 13	27 Cp 11	22 Pi 22
54°	15 Sc 41	0 Sg 55	20 Sg 01	25 Cp 49	22 Pi 15
55°	15 Sc 19	0 Sg 09	18 Sg 45	24 Cp 22	22 Pi 07
56°	14 Sc 56	29 Sc 20	17 Sg 27	22 Cp 47	21 Pi 59
57°	14 Sc 32	28 Sc 30	16 Sg 05	21 Cp 06	21 Pi 50
58°	14 Sc 08	27 Sc 39	14 Sg 39	19 Cp 16	21 Pi 41
59°	13 Sc 42	26 Sc 45	13 Sg 10	17 Cp 17	21 Pi 30
60°	13 Sc 15	25 Sc 49	11 Sg 38	15 Cp 08	21 Pi 18
61°	12 Sc 47	24 Sc 51	10 Sg 01	12 Cp 48	21 Pi 05
62°	12 Sc 18	23 Sc 51	8 Sg 20	10 Cp 16	20 Pi 50
63°	11 Sc 47	22 Sc 49	6 Sg 34	7 Cp 31	20 Pi 33
64°	11 Sc 15	21 Sc 43	4 Sg 44	4 Cp 32	20 Pi 14
65°	10 Sc 41	20 Sc 35	2 Sg 50	1 Cp 18	19 Pi 52
66°	10 Sc 06	19 Sc 25	0 Sg 51	27 Sg 49	19 Pi 26

Sideral Time: 13h 44m

MC 28 Li 00

RAMC 206° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	28 Sc 15	26 Sg 20	24 Cp 07	23 Aq 41	25 Pi 39
5°	27 Sc 23	24 Sg 37	22 Cp 14	22 Aq 34	25 Pi 33
10°	26 Sc 32	22 Sg 52	20 Cp 17	21 Aq 23	25 Pi 28
15°	25 Sc 40	21 Sg 06	18 Cp 13	20 Aq 05	25 Pi 22
20°	24 Sc 46	19 Sg 15	15 Cp 59	18 Aq 39	25 Pi 16
21°	24 Sc 35	18 Sg 52	15 Cp 31	18 Aq 20	25 Pi 15
22°	24 Sc 24	18 Sg 29	15 Cp 03	18 Aq 01	25 Pi 13
23°	24 Sc 13	18 Sg 06	14 Cp 33	17 Aq 42	25 Pi 12
24°	24 Sc 02	17 Sg 43	14 Cp 04	17 Aq 22	25 Pi 11
25°	23 Sc 51	17 Sg 19	13 Cp 34	17 Aq 01	25 Pi 09
26°	23 Sc 39	16 Sg 55	13 Cp 03	16 Aq 40	25 Pi 08
27°	23 Sc 28	16 Sg 30	12 Cp 31	16 Aq 18	25 Pi 06
28°	23 Sc 16	16 Sg 05	11 Cp 59	15 Aq 55	25 Pi 05
29°	23 Sc 04	15 Sg 40	11 Cp 26	15 Aq 32	25 Pi 03
30°	22 Sc 52	15 Sg 14	10 Cp 52	15 Aq 08	25 Pi 01
31°	22 Sc 39	14 Sg 48	10 Cp 18	14 Aq 43	24 Pi 59
32°	22 Sc 27	14 Sg 22	9 Cp 42	14 Aq 17	24 Pi 58
33°	22 Sc 14	13 Sg 55	9 Cp 06	13 Aq 50	24 Pi 56
34°	22 Sc 01	13 Sg 27	8 Cp 29	13 Aq 23	24 Pi 54
35°	21 Sc 48	12 Sg 59	7 Cp 50	12 Aq 54	24 Pi 52
36°	21 Sc 35	12 Sg 31	7 Cp 11	12 Aq 23	24 Pi 50
37°	21 Sc 21	12 Sg 02	6 Cp 31	11 Aq 52	24 Pi 48
38°	21 Sc 07	11 Sg 32	5 Cp 49	11 Aq 19	24 Pi 45
39°	20 Sc 53	11 Sg 02	5 Cp 06	10 Aq 45	24 Pi 43
40°	20 Sc 39	10 Sg 31	4 Cp 22	10 Aq 09	24 Pi 41
41°	20 Sc 24	9 Sg 59	3 Cp 36	9 Aq 31	24 Pi 38
42°	20 Sc 09	9 Sg 27	2 Cp 49	8 Aq 52	24 Pi 35
43°	19 Sc 53	8 Sg 53	2 Cp 00	8 Aq 10	24 Pi 32
44°	19 Sc 37	8 Sg 19	1 Cp 10	7 Aq 26	24 Pi 29
45°	19 Sc 21	7 Sg 44	0 Cp 17	6 Aq 40	24 Pi 26
46°	19 Sc 04	7 Sg 08	29 Sg 23	5 Aq 51	24 Pi 23
47°	18 Sc 47	6 Sg 31	28 Sg 27	4 Aq 59	24 Pi 20
48°	18 Sc 29	5 Sg 53	27 Sg 29	4 Aq 04	24 Pi 16
49°	18 Sc 11	5 Sg 14	26 Sg 29	3 Aq 06	24 Pi 12
50°	17 Sc 52	4 Sg 34	25 Sg 26	2 Aq 04	24 Pi 08
51°	17 Sc 32	3 Sg 52	24 Sg 21	0 Aq 57	24 Pi 03
52°	17 Sc 12	3 Sg 09	23 Sg 13	29 Cp 46	23 Pi 58
53°	16 Sc 51	2 Sg 25	22 Sg 03	28 Cp 30	23 Pi 53
54°	16 Sc 30	1 Sg 40	20 Sg 50	27 Cp 08	23 Pi 48
55°	16 Sc 08	0 Sg 52	19 Sg 33	25 Cp 40	23 Pi 42
56°	15 Sc 44	0 Sg 03	18 Sg 13	24 Cp 06	23 Pi 35
57°	15 Sc 20	29 Sc 13	16 Sg 50	22 Cp 23	23 Pi 28
58°	14 Sc 55	28 Sc 20	15 Sg 24	20 Cp 32	23 Pi 20
59°	14 Sc 29	27 Sc 26	13 Sg 53	18 Cp 32	23 Pi 12
60°	14 Sc 02	26 Sc 29	12 Sg 19	16 Cp 22	23 Pi 02
61°	13 Sc 34	25 Sc 31	10 Sg 40	14 Cp 00	22 Pi 51
62°	13 Sc 04	24 Sc 30	8 Sg 58	11 Cp 25	22 Pi 39
63°	12 Sc 33	23 Sc 26	7 Sg 11	8 Cp 37	22 Pi 26
64°	12 Sc 00	22 Sc 20	5 Sg 19	5 Cp 34	22 Pi 11
65°	11 Sc 26	21 Sc 11	3 Sg 22	2 Cp 16	21 Pi 53
66°	10 Sc 49	19 Sc 59	1 Sg 21	28 Sg 41	21 Pi 32

Sideral Time: 13h 48m

MC 29 Li 03

RAMC 207° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	29 Sc 13	27 Sg 15	25 Cp 03	24 Aq 43	26 Pi 44
5°	28 Sc 21	25 Sg 32	23 Cp 12	23 Aq 37	26 Pi 40
10°	27 Sc 29	23 Sg 47	21 Cp 15	22 Aq 28	26 Pi 36
15°	26 Sc 36	22 Sg 00	19 Cp 11	21 Aq 12	26 Pi 32
20°	25 Sc 42	20 Sg 09	16 Cp 58	19 Aq 47	26 Pi 27
21°	25 Sc 31	19 Sg 46	16 Cp 30	19 Aq 29	26 Pi 26
22°	25 Sc 20	19 Sg 23	16 Cp 01	19 Aq 10	26 Pi 25
23°	25 Sc 09	19 Sg 00	15 Cp 32	18 Aq 51	26 Pi 24
24°	24 Sc 57	18 Sg 36	15 Cp 03	18 Aq 32	26 Pi 23
25°	24 Sc 46	18 Sg 12	14 Cp 32	18 Aq 11	26 Pi 22
26°	24 Sc 34	17 Sg 48	14 Cp 02	17 Aq 50	26 Pi 21
27°	24 Sc 22	17 Sg 23	13 Cp 30	17 Aq 29	26 Pi 20
28°	24 Sc 10	16 Sg 58	12 Cp 58	17 Aq 07	26 Pi 18
29°	23 Sc 58	16 Sg 33	12 Cp 25	16 Aq 44	26 Pi 17
30°	23 Sc 46	16 Sg 07	11 Cp 51	16 Aq 20	26 Pi 16
31°	23 Sc 34	15 Sg 41	11 Cp 16	15 Aq 56	26 Pi 15
32°	23 Sc 21	15 Sg 14	10 Cp 41	15 Aq 30	26 Pi 13
33°	23 Sc 08	14 Sg 47	10 Cp 04	15 Aq 04	26 Pi 12
34°	22 Sc 55	14 Sg 19	9 Cp 27	14 Aq 36	26 Pi 10
35°	22 Sc 42	13 Sg 51	8 Cp 49	14 Aq 08	26 Pi 09
36°	22 Sc 28	13 Sg 22	8 Cp 09	13 Aq 38	26 Pi 07
37°	22 Sc 15	12 Sg 53	7 Cp 28	13 Aq 07	26 Pi 06
38°	22 Sc 00	12 Sg 23	6 Cp 46	12 Aq 35	26 Pi 04
39°	21 Sc 46	11 Sg 52	6 Cp 03	12 Aq 01	26 Pi 02
40°	21 Sc 31	11 Sg 21	5 Cp 19	11 Aq 25	26 Pi 00
41°	21 Sc 16	10 Sg 49	4 Cp 33	10 Aq 48	25 Pi 58
42°	21 Sc 01	10 Sg 16	3 Cp 45	10 Aq 09	25 Pi 56
43°	20 Sc 45	9 Sg 43	2 Cp 56	9 Aq 28	25 Pi 54
44°	20 Sc 29	9 Sg 08	2 Cp 05	8 Aq 44	25 Pi 52
45°	20 Sc 12	8 Sg 33	1 Cp 13	7 Aq 58	25 Pi 50
46°	19 Sc 55	7 Sg 56	0 Cp 18	7 Aq 10	25 Pi 47
47°	19 Sc 38	7 Sg 19	29 Sg 22	6 Aq 18	25 Pi 45
48°	19 Sc 20	6 Sg 41	28 Sg 23	5 Aq 24	25 Pi 42
49°	19 Sc 01	6 Sg 01	27 Sg 22	4 Aq 26	25 Pi 39
50°	18 Sc 42	5 Sg 20	26 Sg 19	3 Aq 24	25 Pi 36
51°	18 Sc 22	4 Sg 38	25 Sg 13	2 Aq 18	25 Pi 32
52°	18 Sc 02	3 Sg 55	24 Sg 05	1 Aq 07	25 Pi 29
53°	17 Sc 41	3 Sg 10	22 Sg 53	29 Cp 51	25 Pi 25
54°	17 Sc 19	2 Sg 24	21 Sg 39	28 Cp 29	25 Pi 21
55°	16 Sc 56	1 Sg 36	20 Sg 21	27 Cp 01	25 Pi 16
56°	16 Sc 33	0 Sg 47	19 Sg 01	25 Cp 25	25 Pi 11
57°	16 Sc 08	29 Sc 55	17 Sg 36	23 Cp 42	25 Pi 06
58°	15 Sc 43	29 Sc 02	16 Sg 08	21 Cp 51	25 Pi 00
59°	15 Sc 17	28 Sc 07	14 Sg 36	19 Cp 49	24 Pi 53
60°	14 Sc 49	27 Sc 10	13 Sg 01	17 Cp 37	24 Pi 46
61°	14 Sc 20	26 Sc 10	11 Sg 20	15 Cp 13	24 Pi 38
62°	13 Sc 50	25 Sc 08	9 Sg 36	12 Cp 36	24 Pi 29
63°	13 Sc 18	24 Sc 04	7 Sg 47	9 Cp 45	24 Pi 19
64°	12 Sc 45	22 Sc 56	5 Sg 53	6 Cp 38	24 Pi 07
65°	12 Sc 10	21 Sc 46	3 Sg 55	3 Cp 15	23 Pi 54
66°	11 Sc 33	20 Sc 33	1 Sg 51	29 Sg 34	23 Pi 38

Sideral Time: 13h 52m

MC 0 Sc 06

RAMC 208° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	0 Sg 10	28 Sg 10	26 Cp 00	25 Aq 45	27 Pi 49
5°	29 Sc 18	26 Sg 26	24 Cp 09	24 Aq 41	27 Pi 47
10°	28 Sc 25	24 Sg 42	22 Cp 13	23 Aq 33	27 Pi 44
15°	27 Sc 32	22 Sg 55	20 Cp 10	22 Aq 18	27 Pi 41
20°	26 Sc 38	21 Sg 03	17 Cp 57	20 Aq 56	27 Pi 38
21°	26 Sc 27	20 Sg 40	17 Cp 29	20 Aq 38	27 Pi 37
22°	26 Sc 15	20 Sg 17	17 Cp 00	20 Aq 20	27 Pi 37
23°	26 Sc 04	19 Sg 53	16 Cp 31	20 Aq 01	27 Pi 36
24°	25 Sc 52	19 Sg 30	16 Cp 02	19 Aq 42	27 Pi 35
25°	25 Sc 41	19 Sg 05	15 Cp 32	19 Aq 22	27 Pi 35
26°	25 Sc 29	18 Sg 41	15 Cp 01	19 Aq 01	27 Pi 34
27°	25 Sc 17	18 Sg 16	14 Cp 29	18 Aq 40	27 Pi 33
28°	25 Sc 05	17 Sg 51	13 Cp 57	18 Aq 19	27 Pi 32
29°	24 Sc 53	17 Sg 26	13 Cp 24	17 Aq 56	27 Pi 31
30°	24 Sc 40	17 Sg 00	12 Cp 50	17 Aq 33	27 Pi 31
31°	24 Sc 28	16 Sg 33	12 Cp 15	17 Aq 09	27 Pi 30
32°	24 Sc 15	16 Sg 06	11 Cp 40	16 Aq 44	27 Pi 29
33°	24 Sc 02	15 Sg 39	11 Cp 03	16 Aq 18	27 Pi 28
34°	23 Sc 49	15 Sg 11	10 Cp 26	15 Aq 51	27 Pi 27
35°	23 Sc 35	14 Sg 43	9 Cp 47	15 Aq 23	27 Pi 26
36°	23 Sc 22	14 Sg 14	9 Cp 07	14 Aq 53	27 Pi 25
37°	23 Sc 08	13 Sg 44	8 Cp 27	14 Aq 23	27 Pi 24
38°	22 Sc 54	13 Sg 14	7 Cp 45	13 Aq 51	27 Pi 23
39°	22 Sc 39	12 Sg 43	7 Cp 01	13 Aq 17	27 Pi 21
40°	22 Sc 24	12 Sg 12	6 Cp 16	12 Aq 42	27 Pi 20
41°	22 Sc 09	11 Sg 39	5 Cp 30	12 Aq 06	27 Pi 19
42°	21 Sc 53	11 Sg 06	4 Cp 42	11 Aq 27	27 Pi 18
43°	21 Sc 37	10 Sg 32	3 Cp 53	10 Aq 46	27 Pi 16
44°	21 Sc 21	9 Sg 57	3 Cp 02	10 Aq 03	27 Pi 15
45°	21 Sc 04	9 Sg 22	2 Cp 09	9 Aq 18	27 Pi 13
46°	20 Sc 47	8 Sg 45	1 Cp 14	8 Aq 30	27 Pi 11
47°	20 Sc 29	8 Sg 07	0 Cp 17	7 Aq 39	27 Pi 10
48°	20 Sc 11	7 Sg 28	29 Sg 17	6 Aq 45	27 Pi 08
49°	19 Sc 52	6 Sg 48	28 Sg 16	5 Aq 47	27 Pi 06
50°	19 Sc 33	6 Sg 07	27 Sg 12	4 Aq 45	27 Pi 04
51°	19 Sc 13	5 Sg 25	26 Sg 05	3 Aq 39	27 Pi 01
52°	18 Sc 52	4 Sg 41	24 Sg 56	2 Aq 29	26 Pi 59
53°	18 Sc 30	3 Sg 55	23 Sg 44	1 Aq 13	26 Pi 56
54°	18 Sc 08	3 Sg 09	22 Sg 29	29 Cp 51	26 Pi 54
55°	17 Sc 45	2 Sg 20	21 Sg 10	28 Cp 23	26 Pi 51
56°	17 Sc 21	1 Sg 30	19 Sg 48	26 Cp 47	26 Pi 47
57°	16 Sc 57	0 Sg 38	18 Sg 23	25 Cp 04	26 Pi 44
58°	16 Sc 31	29 Sc 44	16 Sg 53	23 Cp 11	26 Pi 40
59°	16 Sc 04	28 Sc 48	15 Sg 20	21 Cp 09	26 Pi 36
60°	15 Sc 36	27 Sc 50	13 Sg 42	18 Cp 55	26 Pi 31
61°	15 Sc 06	26 Sc 50	12 Sg 01	16 Cp 29	26 Pi 25
62°	14 Sc 36	25 Sc 47	10 Sg 14	13 Cp 49	26 Pi 19
63°	14 Sc 03	24 Sc 41	8 Sg 23	10 Cp 55	26 Pi 13
64°	13 Sc 30	23 Sc 33	6 Sg 28	7 Cp 44	26 Pi 05
65°	12 Sc 54	22 Sc 22	4 Sg 27	4 Cp 16	25 Pi 56
66°	12 Sc 16	21 Sc 08	2 Sg 21	0 Cp 30	25 Pi 45

Sideral Time: 13h 56m

MC 1 Sc 08

RAMC 209° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	1 Sg 08	29 Sg 05	26 Cp 57	26 Aq 47	28 Pi 55
5°	0 Sg 15	27 Sg 21	25 Cp 07	25 Aq 45	28 Pi 53
10°	29 Sc 22	25 Sg 37	23 Cp 11	24 Aq 38	28 Pi 52
15°	28 Sc 28	23 Sg 49	21 Cp 09	23 Aq 26	28 Pi 51
20°	27 Sc 33	21 Sg 57	18 Cp 56	22 Aq 05	28 Pi 49
21°	27 Sc 22	21 Sg 34	18 Cp 28	21 Aq 47	28 Pi 49
22°	27 Sc 11	21 Sg 11	18 Cp 00	21 Aq 30	28 Pi 48
23°	26 Sc 59	20 Sg 47	17 Cp 31	21 Aq 11	28 Pi 48
24°	26 Sc 48	20 Sg 23	17 Cp 01	20 Aq 52	28 Pi 48
25°	26 Sc 36	19 Sg 59	16 Cp 31	20 Aq 33	28 Pi 47
26°	26 Sc 24	19 Sg 34	16 Cp 00	20 Aq 13	28 Pi 47
27°	26 Sc 12	19 Sg 09	15 Cp 29	19 Aq 52	28 Pi 46
28°	26 Sc 00	18 Sg 44	14 Cp 56	19 Aq 31	28 Pi 46
29°	25 Sc 47	18 Sg 18	14 Cp 23	19 Aq 09	28 Pi 46
30°	25 Sc 35	17 Sg 52	13 Cp 49	18 Aq 46	28 Pi 45
31°	25 Sc 22	17 Sg 26	13 Cp 15	18 Aq 22	28 Pi 45
32°	25 Sc 09	16 Sg 59	12 Cp 39	17 Aq 58	28 Pi 44
33°	24 Sc 56	16 Sg 31	12 Cp 02	17 Aq 32	28 Pi 44
34°	24 Sc 43	16 Sg 03	11 Cp 25	17 Aq 06	28 Pi 43
35°	24 Sc 29	15 Sg 35	10 Cp 46	16 Aq 38	28 Pi 43
36°	24 Sc 15	15 Sg 05	10 Cp 06	16 Aq 09	28 Pi 42
37°	24 Sc 01	14 Sg 36	9 Cp 25	15 Aq 39	28 Pi 42
38°	23 Sc 47	14 Sg 05	8 Cp 43	15 Aq 08	28 Pi 41
39°	23 Sc 32	13 Sg 34	7 Cp 59	14 Aq 35	28 Pi 41
40°	23 Sc 17	13 Sg 02	7 Cp 14	14 Aq 00	28 Pi 40
41°	23 Sc 01	12 Sg 30	6 Cp 28	13 Aq 24	28 Pi 39
42°	22 Sc 46	11 Sg 56	5 Cp 40	12 Aq 46	28 Pi 39
43°	22 Sc 29	11 Sg 22	4 Cp 50	12 Aq 06	28 Pi 38
44°	22 Sc 13	10 Sg 47	3 Cp 59	11 Aq 23	28 Pi 37
45°	21 Sc 56	10 Sg 11	3 Cp 05	10 Aq 38	28 Pi 37
46°	21 Sc 38	9 Sg 34	2 Cp 10	9 Aq 51	28 Pi 36
47°	21 Sc 20	8 Sg 55	1 Cp 12	9 Aq 00	28 Pi 35
48°	21 Sc 02	8 Sg 16	0 Cp 12	8 Aq 07	28 Pi 34
49°	20 Sc 43	7 Sg 36	29 Sg 10	7 Aq 09	28 Pi 33
50°	20 Sc 23	6 Sg 54	28 Sg 06	6 Aq 08	28 Pi 32
51°	20 Sc 03	6 Sg 11	26 Sg 58	5 Aq 02	28 Pi 31
52°	19 Sc 42	5 Sg 27	25 Sg 48	3 Aq 52	28 Pi 30
53°	19 Sc 20	4 Sg 41	24 Sg 35	2 Aq 36	28 Pi 28
54°	18 Sc 57	3 Sg 53	23 Sg 19	1 Aq 15	28 Pi 27
55°	18 Sc 34	3 Sg 04	21 Sg 59	29 Cp 46	28 Pi 25
56°	18 Sc 10	2 Sg 13	20 Sg 36	28 Cp 11	28 Pi 24
57°	17 Sc 45	1 Sg 21	19 Sg 09	26 Cp 27	28 Pi 22
58°	17 Sc 18	0 Sg 26	17 Sg 39	24 Cp 33	28 Pi 20
59°	16 Sc 51	29 Sc 29	16 Sg 04	22 Cp 30	28 Pi 18
60°	16 Sc 23	28 Sc 30	14 Sg 25	20 Cp 15	28 Pi 15
61°	15 Sc 53	27 Sc 29	12 Sg 41	17 Cp 47	28 Pi 13
62°	15 Sc 21	26 Sc 25	10 Sg 53	15 Cp 05	28 Pi 10
63°	14 Sc 49	25 Sc 19	9 Sg 00	12 Cp 07	28 Pi 06
64°	14 Sc 14	24 Sc 10	7 Sg 02	8 Cp 52	28 Pi 02
65°	13 Sc 38	22 Sc 57	4 Sg 59	5 Cp 19	27 Pi 58
66°	13 Sc 00	21 Sc 42	2 Sg 51	1 Cp 26	27 Pi 53

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	2 Sg 05	0 Cp 00	27 Cp 55	27 Aq 49	0 Ar 00
5°	1 Sg 12	28 Sg 16	26 Cp 05	26 Aq 49	0 Ar 00
10°	0 Sg 18	26 Sg 31	24 Cp 10	25 Aq 44	0 Ar 00
15°	29 Sc 24	24 Sg 44	22 Cp 08	24 Aq 33	0 Ar 00
20°	28 Sc 29	22 Sg 51	19 Cp 56	23 Aq 14	0 Ar 00
21°	28 Sc 17	22 Sg 28	19 Cp 28	22 Aq 57	0 Ar 00
22°	28 Sc 06	22 Sg 05	19 Cp 00	22 Aq 40	0 Ar 00
23°	27 Sc 54	21 Sg 41	18 Cp 31	22 Aq 22	0 Ar 00
24°	27 Sc 43	21 Sg 17	18 Cp 01	22 Aq 03	0 Ar 00
25°	27 Sc 31	20 Sg 53	17 Cp 31	21 Aq 44	0 Ar 00
26°	27 Sc 19	20 Sg 28	17 Cp 00	21 Aq 25	0 Ar 00
27°	27 Sc 07	20 Sg 03	16 Cp 29	21 Aq 05	0 Ar 00
28°	26 Sc 54	19 Sg 37	15 Cp 56	20 Aq 44	0 Ar 00
29°	26 Sc 42	19 Sg 12	15 Cp 23	20 Aq 22	0 Ar 00
30°	26 Sc 29	18 Sg 45	14 Cp 49	20 Aq 00	0 Ar 00
31°	26 Sc 16	18 Sg 19	14 Cp 15	19 Aq 36	0 Ar 00
32°	26 Sc 03	17 Sg 51	13 Cp 39	19 Aq 12	0 Ar 00
33°	25 Sc 50	17 Sg 24	13 Cp 02	18 Aq 47	0 Ar 00
34°	25 Sc 36	16 Sg 55	12 Cp 24	18 Aq 21	0 Ar 00
35°	25 Sc 22	16 Sg 27	11 Cp 46	17 Aq 54	0 Ar 00
36°	25 Sc 08	15 Sg 57	11 Cp 06	17 Aq 26	0 Ar 00
37°	24 Sc 54	15 Sg 27	10 Cp 25	16 Aq 56	0 Ar 00
38°	24 Sc 40	14 Sg 56	9 Cp 42	16 Aq 26	0 Ar 00
39°	24 Sc 25	14 Sg 25	8 Cp 58	15 Aq 53	0 Ar 00
40°	24 Sc 09	13 Sg 53	8 Cp 13	15 Aq 19	0 Ar 00
41°	23 Sc 54	13 Sg 20	7 Cp 26	14 Aq 43	0 Ar 00
42°	23 Sc 38	12 Sg 46	6 Cp 38	14 Aq 06	0 Ar 00
43°	23 Sc 21	12 Sg 12	5 Cp 48	13 Aq 26	0 Ar 00
44°	23 Sc 05	11 Sg 36	4 Cp 56	12 Aq 44	0 Ar 00
45°	22 Sc 47	11 Sg 00	4 Cp 02	12 Aq 00	0 Ar 00
46°	22 Sc 30	10 Sg 22	3 Cp 06	11 Aq 13	0 Ar 00
47°	22 Sc 11	9 Sg 44	2 Cp 08	10 Aq 23	0 Ar 00
48°	21 Sc 53	9 Sg 04	1 Cp 08	9 Aq 30	0 Ar 00
49°	21 Sc 33	8 Sg 23	0 Cp 05	8 Aq 33	0 Ar 00
50°	21 Sc 13	7 Sg 41	29 Sg 00	7 Aq 32	0 Ar 00
51°	20 Sc 53	6 Sg 58	27 Sg 52	6 Aq 27	0 Ar 00
52°	20 Sc 31	6 Sg 13	26 Sg 41	5 Aq 17	0 Ar 00
53°	20 Sc 09	5 Sg 26	25 Sg 27	4 Aq 01	0 Ar 00
54°	19 Sc 47	4 Sg 38	24 Sg 10	2 Aq 40	0 Ar 00
55°	19 Sc 23	3 Sg 49	22 Sg 49	1 Aq 12	0 Ar 00
56°	18 Sc 58	2 Sg 57	21 Sg 25	29 Cp 36	0 Ar 00
57°	18 Sc 33	2 Sg 04	19 Sg 56	27 Cp 51	0 Ar 00
58°	18 Sc 06	1 Sg 08	18 Sg 24	25 Cp 58	0 Ar 00
59°	17 Sc 38	0 Sg 11	16 Sg 48	23 Cp 53	0 Ar 00
60°	17 Sc 09	29 Sc 11	15 Sg 07	21 Cp 37	0 Ar 00
61°	16 Sc 39	28 Sc 09	13 Sg 22	19 Cp 07	0 Ar 00
62°	16 Sc 07	27 Sc 04	11 Sg 32	16 Cp 22	0 Ar 00
63°	15 Sc 34	25 Sc 57	9 Sg 37	13 Cp 21	0 Ar 00
64°	14 Sc 59	24 Sc 46	7 Sg 37	10 Cp 02	0 Ar 00
65°	14 Sc 22	23 Sc 33	5 Sg 32	6 Cp 24	0 Ar 00
66°	13 Sc 44	22 Sc 17	3 Sg 22	2 Cp 25	0 Ar 00

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	3 Sg 03	0 Cp 55	28 Cp 52	28 Aq 52	1 Ar 05
5°	2 Sg 09	29 Sg 11	27 Cp 03	27 Aq 53	1 Ar 07
10°	1 Sg 15	27 Sg 26	25 Cp 09	26 Aq 50	1 Ar 08
15°	0 Sg 20	25 Sg 38	23 Cp 07	25 Aq 41	1 Ar 09
20°	29 Sc 24	23 Sg 46	20 Cp 56	24 Aq 24	1 Ar 11
21°	29 Sc 13	23 Sg 22	20 Cp 28	24 Aq 07	1 Ar 11
22°	29 Sc 01	22 Sg 59	20 Cp 00	23 Aq 50	1 Ar 12
23°	28 Sc 49	22 Sg 35	19 Cp 31	23 Aq 33	1 Ar 12
24°	28 Sc 37	22 Sg 11	19 Cp 01	23 Aq 15	1 Ar 12
25°	28 Sc 25	21 Sg 46	18 Cp 31	22 Aq 56	1 Ar 13
26°	28 Sc 13	21 Sg 21	18 Cp 00	22 Aq 37	1 Ar 13
27°	28 Sc 01	20 Sg 56	17 Cp 29	22 Aq 17	1 Ar 14
28°	27 Sc 49	20 Sg 31	16 Cp 56	21 Aq 57	1 Ar 14
29°	27 Sc 36	20 Sg 05	16 Cp 23	21 Aq 36	1 Ar 14
30°	27 Sc 23	19 Sg 38	15 Cp 49	21 Aq 14	1 Ar 15
31°	27 Sc 10	19 Sg 11	15 Cp 15	20 Aq 51	1 Ar 15
32°	26 Sc 57	18 Sg 44	14 Cp 39	20 Aq 28	1 Ar 16
33°	26 Sc 44	18 Sg 16	14 Cp 02	20 Aq 03	1 Ar 16
34°	26 Sc 30	17 Sg 48	13 Cp 24	19 Aq 38	1 Ar 17
35°	26 Sc 16	17 Sg 19	12 Cp 46	19 Aq 11	1 Ar 17
36°	26 Sc 02	16 Sg 49	12 Cp 05	18 Aq 43	1 Ar 18
37°	25 Sc 47	16 Sg 19	11 Cp 24	18 Aq 14	1 Ar 18
38°	25 Sc 32	15 Sg 48	10 Cp 42	17 Aq 44	1 Ar 19
39°	25 Sc 17	15 Sg 16	9 Cp 58	17 Aq 12	1 Ar 19
40°	25 Sc 02	14 Sg 44	9 Cp 12	16 Aq 39	1 Ar 20
41°	24 Sc 46	14 Sg 11	8 Cp 25	16 Aq 04	1 Ar 21
42°	24 Sc 30	13 Sg 37	7 Cp 36	15 Aq 27	1 Ar 21
43°	24 Sc 13	13 Sg 02	6 Cp 46	14 Aq 48	1 Ar 22
44°	23 Sc 56	12 Sg 26	5 Cp 54	14 Aq 06	1 Ar 23
45°	23 Sc 39	11 Sg 49	5 Cp 00	13 Aq 23	1 Ar 23
46°	23 Sc 21	11 Sg 11	4 Cp 03	12 Aq 36	1 Ar 24
47°	23 Sc 03	10 Sg 32	3 Cp 05	11 Aq 47	1 Ar 25
48°	22 Sc 44	9 Sg 52	2 Cp 04	10 Aq 54	1 Ar 26
49°	22 Sc 24	9 Sg 11	1 Cp 00	9 Aq 58	1 Ar 27
50°	22 Sc 04	8 Sg 28	29 Sg 54	8 Aq 58	1 Ar 28
51°	21 Sc 43	7 Sg 44	28 Sg 46	7 Aq 53	1 Ar 29
52°	21 Sc 21	6 Sg 59	27 Sg 34	6 Aq 43	1 Ar 30
53°	20 Sc 59	6 Sg 12	26 Sg 19	5 Aq 28	1 Ar 32
54°	20 Sc 36	5 Sg 23	25 Sg 01	4 Aq 07	1 Ar 33
55°	20 Sc 12	4 Sg 33	23 Sg 39	2 Aq 39	1 Ar 35
56°	19 Sc 47	3 Sg 41	22 Sg 14	1 Aq 03	1 Ar 36
57°	19 Sc 21	2 Sg 47	20 Sg 44	29 Cp 18	1 Ar 38
58°	18 Sc 54	1 Sg 51	19 Sg 11	27 Cp 24	1 Ar 40
59°	18 Sc 26	0 Sg 52	17 Sg 33	25 Cp 19	1 Ar 42
60°	17 Sc 56	29 Sc 52	15 Sg 50	23 Cp 01	1 Ar 45
61°	17 Sc 26	28 Sc 49	14 Sg 03	20 Cp 29	1 Ar 47
62°	16 Sc 53	27 Sc 43	12 Sg 11	17 Cp 42	1 Ar 50
63°	16 Sc 20	26 Sc 34	10 Sg 14	14 Cp 38	1 Ar 54
64°	15 Sc 44	25 Sc 23	8 Sg 12	11 Cp 14	1 Ar 58
65°	15 Sc 07	24 Sc 09	6 Sg 05	7 Cp 31	2 Ar 02
66°	14 Sc 27	22 Sc 51	3 Sg 52	3 Cp 25	2 Ar 07

Sideral Time: 14h 08m

MC 4 Sc 15

RAMC 212° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	4 Sg 00	1 Cp 50	29 Cp 50	29 Aq 54	2 Ar 11
5°	3 Sg 05	0 Cp 07	28 Cp 02	28 Aq 57	2 Ar 13
10°	2 Sg 11	28 Sg 21	26 Cp 08	27 Aq 56	2 Ar 16
15°	1 Sg 16	26 Sg 33	24 Cp 07	26 Aq 49	2 Ar 19
20°	0 Sg 19	24 Sg 40	21 Cp 56	25 Aq 34	2 Ar 22
21°	0 Sg 08	24 Sg 17	21 Cp 28	25 Aq 18	2 Ar 23
22°	29 Sc 56	23 Sg 53	21 Cp 00	25 Aq 01	2 Ar 23
23°	29 Sc 44	23 Sg 29	20 Cp 31	24 Aq 44	2 Ar 24
24°	29 Sc 32	23 Sg 05	20 Cp 02	24 Aq 27	2 Ar 25
25°	29 Sc 20	22 Sg 40	19 Cp 32	24 Aq 08	2 Ar 25
26°	29 Sc 08	22 Sg 15	19 Cp 01	23 Aq 50	2 Ar 26
27°	28 Sc 56	21 Sg 50	18 Cp 29	23 Aq 30	2 Ar 27
28°	28 Sc 43	21 Sg 24	17 Cp 57	23 Aq 11	2 Ar 28
29°	28 Sc 30	20 Sg 58	17 Cp 24	22 Aq 50	2 Ar 29
30°	28 Sc 17	20 Sg 31	16 Cp 50	22 Aq 29	2 Ar 29
31°	28 Sc 04	20 Sg 04	16 Cp 15	22 Aq 06	2 Ar 30
32°	27 Sc 51	19 Sg 37	15 Cp 40	21 Aq 43	2 Ar 31
33°	27 Sc 37	19 Sg 09	15 Cp 03	21 Aq 19	2 Ar 32
34°	27 Sc 23	18 Sg 40	14 Cp 25	20 Aq 54	2 Ar 33
35°	27 Sc 09	18 Sg 11	13 Cp 46	20 Aq 28	2 Ar 34
36°	26 Sc 55	17 Sg 41	13 Cp 06	20 Aq 01	2 Ar 35
37°	26 Sc 40	17 Sg 11	12 Cp 24	19 Aq 33	2 Ar 36
38°	26 Sc 25	16 Sg 39	11 Cp 42	19 Aq 03	2 Ar 37
39°	26 Sc 10	16 Sg 07	10 Cp 57	18 Aq 32	2 Ar 39
40°	25 Sc 55	15 Sg 35	10 Cp 12	17 Aq 59	2 Ar 40
41°	25 Sc 39	15 Sg 01	9 Cp 24	17 Aq 25	2 Ar 41
42°	25 Sc 22	14 Sg 27	8 Cp 36	16 Aq 48	2 Ar 42
43°	25 Sc 05	13 Sg 52	7 Cp 45	16 Aq 10	2 Ar 44
44°	24 Sc 48	13 Sg 16	6 Cp 52	15 Aq 29	2 Ar 45
45°	24 Sc 31	12 Sg 39	5 Cp 58	14 Aq 46	2 Ar 47
46°	24 Sc 12	12 Sg 00	5 Cp 01	14 Aq 00	2 Ar 49
47°	23 Sc 54	11 Sg 21	4 Cp 02	13 Aq 12	2 Ar 50
48°	23 Sc 34	10 Sg 40	3 Cp 00	12 Aq 20	2 Ar 52
49°	23 Sc 15	9 Sg 59	1 Cp 56	11 Aq 24	2 Ar 54
50°	22 Sc 54	9 Sg 16	0 Cp 50	10 Aq 25	2 Ar 56
51°	22 Sc 33	8 Sg 31	29 Sg 40	9 Aq 20	2 Ar 59
52°	22 Sc 11	7 Sg 45	28 Sg 28	8 Aq 11	3 Ar 01
53°	21 Sc 48	6 Sg 58	27 Sg 12	6 Aq 57	3 Ar 04
54°	21 Sc 25	6 Sg 08	25 Sg 53	5 Aq 36	3 Ar 06
55°	21 Sc 01	5 Sg 18	24 Sg 30	4 Aq 08	3 Ar 09
56°	20 Sc 35	4 Sg 25	23 Sg 03	2 Aq 32	3 Ar 13
57°	20 Sc 09	3 Sg 30	21 Sg 32	0 Aq 48	3 Ar 16
58°	19 Sc 42	2 Sg 33	19 Sg 57	28 Cp 53	3 Ar 20
59°	19 Sc 13	1 Sg 34	18 Sg 18	26 Cp 47	3 Ar 24
60°	18 Sc 43	0 Sg 32	16 Sg 34	24 Cp 28	3 Ar 29
61°	18 Sc 12	29 Sc 28	14 Sg 45	21 Cp 55	3 Ar 35
62°	17 Sc 39	28 Sc 22	12 Sg 51	19 Cp 05	3 Ar 41
63°	17 Sc 05	27 Sc 12	10 Sg 52	15 Cp 57	3 Ar 47
64°	16 Sc 29	26 Sc 00	8 Sg 47	12 Cp 29	3 Ar 55
65°	15 Sc 51	24 Sc 44	6 Sg 37	8 Cp 40	4 Ar 04
66°	15 Sc 11	23 Sc 26	4 Sg 22	4 Cp 27	4 Ar 15

Sideral Time: 14h 12m

MC 5 Sc 17

RAMC 213° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	4 Sg 57	2 Cp 45	0 Aq 47	0 Pi 57	3 Ar 16
5°	4 Sg 02	1 Cp 02	29 Cp 00	0 Pi 02	3 Ar 20
10°	3 Sg 07	29 Sg 16	27 Cp 07	29 Aq 02	3 Ar 24
15°	2 Sg 12	27 Sg 28	25 Cp 07	27 Aq 57	3 Ar 28
20°	1 Sg 15	25 Sg 34	22 Cp 56	26 Aq 44	3 Ar 33
21°	1 Sg 03	25 Sg 11	22 Cp 29	26 Aq 29	3 Ar 34
22°	0 Sg 51	24 Sg 47	22 Cp 01	26 Aq 12	3 Ar 35
23°	0 Sg 39	24 Sg 23	21 Cp 32	25 Aq 56	3 Ar 36
24°	0 Sg 27	23 Sg 59	21 Cp 03	25 Aq 39	3 Ar 37
25°	0 Sg 15	23 Sg 34	20 Cp 33	25 Aq 21	3 Ar 38
26°	0 Sg 03	23 Sg 09	20 Cp 02	25 Aq 03	3 Ar 39
27°	29 Sc 50	22 Sg 44	19 Cp 30	24 Aq 44	3 Ar 40
28°	29 Sc 37	22 Sg 18	18 Cp 58	24 Aq 25	3 Ar 42
29°	29 Sc 24	21 Sg 51	18 Cp 25	24 Aq 05	3 Ar 43
30°	29 Sc 11	21 Sg 25	17 Cp 51	23 Aq 44	3 Ar 44
31°	28 Sc 58	20 Sg 57	17 Cp 16	23 Aq 22	3 Ar 45
32°	28 Sc 45	20 Sg 30	16 Cp 41	23 Aq 00	3 Ar 47
33°	28 Sc 31	20 Sg 01	16 Cp 04	22 Aq 36	3 Ar 48
34°	28 Sc 17	19 Sg 33	15 Cp 26	22 Aq 12	3 Ar 50
35°	28 Sc 03	19 Sg 03	14 Cp 47	21 Aq 46	3 Ar 51
36°	27 Sc 48	18 Sg 33	14 Cp 06	21 Aq 20	3 Ar 53
37°	27 Sc 33	18 Sg 02	13 Cp 25	20 Aq 52	3 Ar 54
38°	27 Sc 18	17 Sg 31	12 Cp 42	20 Aq 23	3 Ar 56
39°	27 Sc 03	16 Sg 59	11 Cp 58	19 Aq 52	3 Ar 58
40°	26 Sc 47	16 Sg 26	11 Cp 12	19 Aq 20	4 Ar 00
41°	26 Sc 31	15 Sg 52	10 Cp 24	18 Aq 47	4 Ar 02
42°	26 Sc 14	15 Sg 18	9 Cp 35	18 Aq 11	4 Ar 04
43°	25 Sc 57	14 Sg 42	8 Cp 44	17 Aq 33	4 Ar 06
44°	25 Sc 40	14 Sg 06	7 Cp 51	16 Aq 53	4 Ar 08
45°	25 Sc 22	13 Sg 28	6 Cp 56	16 Aq 11	4 Ar 10
46°	25 Sc 04	12 Sg 50	5 Cp 59	15 Aq 26	4 Ar 13
47°	24 Sc 45	12 Sg 10	5 Cp 00	14 Aq 38	4 Ar 15
48°	24 Sc 25	11 Sg 29	3 Cp 58	13 Aq 47	4 Ar 18
49°	24 Sc 05	10 Sg 47	2 Cp 53	12 Aq 52	4 Ar 21
50°	23 Sc 44	10 Sg 03	1 Cp 46	11 Aq 53	4 Ar 24
51°	23 Sc 23	9 Sg 18	0 Cp 35	10 Aq 49	4 Ar 28
52°	23 Sc 01	8 Sg 32	29 Sg 22	9 Aq 41	4 Ar 31
53°	22 Sc 38	7 Sg 44	28 Sg 05	8 Aq 27	4 Ar 35
54°	22 Sc 14	6 Sg 54	26 Sg 45	7 Aq 07	4 Ar 39
55°	21 Sc 50	6 Sg 02	25 Sg 21	5 Aq 39	4 Ar 44
56°	21 Sc 24	5 Sg 09	23 Sg 53	4 Aq 04	4 Ar 49
57°	20 Sc 57	4 Sg 13	22 Sg 21	2 Aq 19	4 Ar 54
58°	20 Sc 29	3 Sg 16	20 Sg 45	0 Aq 24	5 Ar 00
59°	20 Sc 00	2 Sg 16	19 Sg 04	28 Cp 17	5 Ar 07
60°	19 Sc 30	1 Sg 13	17 Sg 18	25 Cp 57	5 Ar 14
61°	18 Sc 58	0 Sg 08	15 Sg 27	23 Cp 22	5 Ar 22
62°	18 Sc 25	29 Sc 01	13 Sg 31	20 Cp 30	5 Ar 31
63°	17 Sc 50	27 Sc 50	11 Sg 29	17 Cp 19	5 Ar 41
64°	17 Sc 14	26 Sc 37	9 Sg 23	13 Cp 47	5 Ar 53
65°	16 Sc 35	25 Sc 20	7 Sg 10	9 Cp 52	6 Ar 06
66°	15 Sc 55	24 Sc 00	4 Sg 52	5 Cp 32	6 Ar 22

Sideral Time: 14h 16m

MC 6 Sc 19

RAMC 214° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	5 Sg 53	3 Cp 40	1 Aq 45	2 Pi 00	4 Ar 21
5°	4 Sg 58	1 Cp 57	29 Cp 59	1 Pi 07	4 Ar 27
10°	4 Sg 03	0 Cp 11	28 Cp 07	0 Pi 09	4 Ar 32
15°	3 Sg 07	28 Sg 23	26 Cp 07	29 Aq 06	4 Ar 38
20°	2 Sg 10	26 Sg 29	23 Cp 57	27 Aq 55	4 Ar 44
21°	1 Sg 58	26 Sg 05	23 Cp 30	27 Aq 40	4 Ar 45
22°	1 Sg 46	25 Sg 42	23 Cp 02	27 Aq 24	4 Ar 47
23°	1 Sg 34	25 Sg 17	22 Cp 33	27 Aq 08	4 Ar 48
24°	1 Sg 22	24 Sg 53	22 Cp 04	26 Aq 51	4 Ar 49
25°	1 Sg 10	24 Sg 28	21 Cp 34	26 Aq 34	4 Ar 51
26°	0 Sg 57	24 Sg 03	21 Cp 03	26 Aq 16	4 Ar 52
27°	0 Sg 44	23 Sg 37	20 Cp 32	25 Aq 58	4 Ar 54
28°	0 Sg 32	23 Sg 11	20 Cp 00	25 Aq 39	4 Ar 55
29°	0 Sg 19	22 Sg 45	19 Cp 27	25 Aq 20	4 Ar 57
30°	0 Sg 05	22 Sg 18	18 Cp 53	24 Aq 59	4 Ar 59
31°	29 Sc 52	21 Sg 51	18 Cp 18	24 Aq 38	5 Ar 01
32°	29 Sc 38	21 Sg 23	17 Cp 42	24 Aq 16	5 Ar 02
33°	29 Sc 25	20 Sg 54	17 Cp 05	23 Aq 54	5 Ar 04
34°	29 Sc 10	20 Sg 25	16 Cp 27	23 Aq 30	5 Ar 06
35°	28 Sc 56	19 Sg 56	15 Cp 48	23 Aq 05	5 Ar 08
36°	28 Sc 41	19 Sg 26	15 Cp 08	22 Aq 39	5 Ar 10
37°	28 Sc 26	18 Sg 55	14 Cp 26	22 Aq 12	5 Ar 12
38°	28 Sc 11	18 Sg 23	13 Cp 43	21 Aq 44	5 Ar 15
39°	27 Sc 56	17 Sg 51	12 Cp 59	21 Aq 14	5 Ar 17
40°	27 Sc 40	17 Sg 17	12 Cp 13	20 Aq 42	5 Ar 19
41°	27 Sc 23	16 Sg 43	11 Cp 25	20 Aq 09	5 Ar 22
42°	27 Sc 07	16 Sg 09	10 Cp 35	19 Aq 34	5 Ar 25
43°	26 Sc 49	15 Sg 33	9 Cp 44	18 Aq 57	5 Ar 28
44°	26 Sc 32	14 Sg 56	8 Cp 51	18 Aq 18	5 Ar 31
45°	26 Sc 14	14 Sg 18	7 Cp 55	17 Aq 37	5 Ar 34
46°	25 Sc 55	13 Sg 39	6 Cp 58	16 Aq 52	5 Ar 37
47°	25 Sc 36	12 Sg 59	5 Cp 58	16 Aq 05	5 Ar 40
48°	25 Sc 16	12 Sg 18	4 Cp 55	15 Aq 15	5 Ar 44
49°	24 Sc 56	11 Sg 35	3 Cp 50	14 Aq 21	5 Ar 48
50°	24 Sc 35	10 Sg 51	2 Cp 42	13 Aq 23	5 Ar 52
51°	24 Sc 13	10 Sg 05	1 Cp 31	12 Aq 20	5 Ar 57
52°	23 Sc 51	9 Sg 18	0 Cp 17	11 Aq 12	6 Ar 02
53°	23 Sc 27	8 Sg 30	28 Sg 59	9 Aq 59	6 Ar 07
54°	23 Sc 03	7 Sg 39	27 Sg 38	8 Aq 39	6 Ar 12
55°	22 Sc 38	6 Sg 47	26 Sg 13	7 Aq 12	6 Ar 18
56°	22 Sc 12	5 Sg 53	24 Sg 44	5 Aq 37	6 Ar 25
57°	21 Sc 45	4 Sg 57	23 Sg 10	3 Aq 53	6 Ar 32
58°	21 Sc 17	3 Sg 58	21 Sg 32	1 Aq 58	6 Ar 40
59°	20 Sc 48	2 Sg 58	19 Sg 50	29 Cp 51	6 Ar 48
60°	20 Sc 17	1 Sg 54	18 Sg 02	27 Cp 30	6 Ar 58
61°	19 Sc 45	0 Sg 49	16 Sg 09	24 Cp 53	7 Ar 09
62°	19 Sc 11	29 Sc 40	14 Sg 11	21 Cp 59	7 Ar 21
63°	18 Sc 36	28 Sc 28	12 Sg 07	18 Cp 45	7 Ar 34
64°	17 Sc 59	27 Sc 14	9 Sg 58	15 Cp 08	7 Ar 49
65°	17 Sc 20	25 Sc 56	7 Sg 43	11 Cp 07	8 Ar 07
66°	16 Sc 38	24 Sc 35	5 Sg 22	6 Cp 39	8 Ar 28

Sideral Time: 14h 20m

MC 7 Sc 21

RAMC 215° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	6 Sg 50	4 Cp 35	2 Aq 43	3 Pi 04	5 Ar 27
5°	5 Sg 55	2 Cp 52	0 Aq 58	2 Pi 12	5 Ar 33
10°	4 Sg 59	1 Cp 06	29 Cp 07	1 Pi 16	5 Ar 40
15°	4 Sg 03	29 Sg 18	27 Cp 08	0 Pi 15	5 Ar 47
20°	3 Sg 05	27 Sg 23	24 Cp 58	29 Aq 06	5 Ar 55
21°	2 Sg 53	27 Sg 00	24 Cp 31	28 Aq 51	5 Ar 56
22°	2 Sg 41	26 Sg 36	24 Cp 03	28 Aq 36	5 Ar 58
23°	2 Sg 29	26 Sg 12	23 Cp 35	28 Aq 20	6 Ar 00
24°	2 Sg 17	25 Sg 47	23 Cp 05	28 Aq 04	6 Ar 02
25°	2 Sg 04	25 Sg 22	22 Cp 35	27 Aq 48	6 Ar 03
26°	1 Sg 52	24 Sg 57	22 Cp 05	27 Aq 30	6 Ar 05
27°	1 Sg 39	24 Sg 31	21 Cp 34	27 Aq 13	6 Ar 07
28°	1 Sg 26	24 Sg 05	21 Cp 01	26 Aq 54	6 Ar 09
29°	1 Sg 13	23 Sg 39	20 Cp 28	26 Aq 35	6 Ar 11
30°	0 Sg 59	23 Sg 12	19 Cp 55	26 Aq 16	6 Ar 13
31°	0 Sg 46	22 Sg 44	19 Cp 20	25 Aq 55	6 Ar 16
32°	0 Sg 32	22 Sg 16	18 Cp 44	25 Aq 34	6 Ar 18
33°	0 Sg 18	21 Sg 48	18 Cp 07	25 Aq 12	6 Ar 20
34°	0 Sg 04	21 Sg 18	17 Cp 29	24 Aq 48	6 Ar 23
35°	29 Sc 49	20 Sg 49	16 Cp 50	24 Aq 24	6 Ar 25
36°	29 Sc 35	20 Sg 18	16 Cp 09	23 Aq 59	6 Ar 28
37°	29 Sc 19	19 Sg 47	15 Cp 28	23 Aq 33	6 Ar 30
38°	29 Sc 04	19 Sg 15	14 Cp 45	23 Aq 05	6 Ar 33
39°	28 Sc 48	18 Sg 42	14 Cp 00	22 Aq 36	6 Ar 36
40°	28 Sc 32	18 Sg 09	13 Cp 14	22 Aq 05	6 Ar 39
41°	28 Sc 16	17 Sg 35	12 Cp 26	21 Aq 33	6 Ar 42
42°	27 Sc 59	17 Sg 00	11 Cp 36	20 Aq 59	6 Ar 46
43°	27 Sc 41	16 Sg 23	10 Cp 45	20 Aq 22	6 Ar 49
44°	27 Sc 24	15 Sg 46	9 Cp 51	19 Aq 44	6 Ar 53
45°	27 Sc 05	15 Sg 08	8 Cp 55	19 Aq 03	6 Ar 57
46°	26 Sc 46	14 Sg 29	7 Cp 57	18 Aq 20	7 Ar 01
47°	26 Sc 27	13 Sg 48	6 Cp 57	17 Aq 34	7 Ar 05
48°	26 Sc 07	13 Sg 06	5 Cp 54	16 Aq 44	7 Ar 10
49°	25 Sc 47	12 Sg 23	4 Cp 48	15 Aq 51	7 Ar 15
50°	25 Sc 25	11 Sg 39	3 Cp 39	14 Aq 54	7 Ar 20
51°	25 Sc 03	10 Sg 53	2 Cp 28	13 Aq 52	7 Ar 26
52°	24 Sc 41	10 Sg 05	1 Cp 12	12 Aq 45	7 Ar 32
53°	24 Sc 17	9 Sg 16	29 Sg 54	11 Aq 33	7 Ar 38
54°	23 Sc 53	8 Sg 25	28 Sg 32	10 Aq 14	7 Ar 45
55°	23 Sc 27	7 Sg 32	27 Sg 05	8 Aq 48	7 Ar 53
56°	23 Sc 01	6 Sg 37	25 Sg 35	7 Aq 13	8 Ar 01
57°	22 Sc 34	5 Sg 40	24 Sg 00	5 Aq 29	8 Ar 10
58°	22 Sc 05	4 Sg 41	22 Sg 20	3 Aq 34	8 Ar 19
59°	21 Sc 35	3 Sg 40	20 Sg 36	1 Aq 26	8 Ar 30
60°	21 Sc 04	2 Sg 36	18 Sg 47	29 Cp 05	8 Ar 42
61°	20 Sc 31	1 Sg 29	16 Sg 52	26 Cp 27	8 Ar 55
62°	19 Sc 57	0 Sg 19	14 Sg 52	23 Cp 30	9 Ar 10
63°	19 Sc 21	29 Sc 07	12 Sg 45	20 Cp 13	9 Ar 27
64°	18 Sc 44	27 Sc 51	10 Sg 34	16 Cp 32	9 Ar 46
65°	18 Sc 04	26 Sc 32	8 Sg 16	12 Cp 25	10 Ar 08
66°	17 Sc 22	25 Sc 09	5 Sg 52	7 Cp 49	10 Ar 34

Sideral Time: 14h 24m

MC 8 Sc 22

RAMC 216° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	7 Sg 47	5 Cp 30	3 Aq 41	4 Pi 07	6 Ar 32
5°	6 Sg 51	3 Cp 47	1 Aq 57	3 Pi 17	6 Ar 40
10°	5 Sg 55	2 Cp 02	0 Aq 07	2 Pi 23	6 Ar 48
15°	4 Sg 59	0 Cp 13	28 Cp 09	1 Pi 24	6 Ar 56
20°	4 Sg 00	28 Sg 18	26 Cp 00	0 Pi 18	7 Ar 06
21°	3 Sg 48	27 Sg 55	25 Cp 33	0 Pi 03	7 Ar 08
22°	3 Sg 36	27 Sg 31	25 Cp 05	29 Aq 48	7 Ar 10
23°	3 Sg 24	27 Sg 06	24 Cp 36	29 Aq 33	7 Ar 12
24°	3 Sg 11	26 Sg 42	24 Cp 07	29 Aq 18	7 Ar 14
25°	2 Sg 59	26 Sg 17	23 Cp 37	29 Aq 02	7 Ar 16
26°	2 Sg 46	25 Sg 51	23 Cp 07	28 Aq 45	7 Ar 18
27°	2 Sg 33	25 Sg 26	22 Cp 36	28 Aq 28	7 Ar 21
28°	2 Sg 20	24 Sg 59	22 Cp 04	28 Aq 10	7 Ar 23
29°	2 Sg 07	24 Sg 33	21 Cp 31	27 Aq 51	7 Ar 25
30°	1 Sg 53	24 Sg 05	20 Cp 57	27 Aq 32	7 Ar 28
31°	1 Sg 40	23 Sg 38	20 Cp 22	27 Aq 12	7 Ar 31
32°	1 Sg 26	23 Sg 10	19 Cp 46	26 Aq 52	7 Ar 33
33°	1 Sg 12	22 Sg 41	19 Cp 09	26 Aq 30	7 Ar 36
34°	0 Sg 57	22 Sg 11	18 Cp 31	26 Aq 08	7 Ar 39
35°	0 Sg 43	21 Sg 41	17 Cp 52	25 Aq 44	7 Ar 42
36°	0 Sg 28	21 Sg 11	17 Cp 12	25 Aq 20	7 Ar 45
37°	0 Sg 12	20 Sg 39	16 Cp 30	24 Aq 54	7 Ar 48
38°	29 Sc 57	20 Sg 07	15 Cp 47	24 Aq 27	7 Ar 52
39°	29 Sc 41	19 Sg 34	15 Cp 02	23 Aq 58	7 Ar 55
40°	29 Sc 25	19 Sg 01	14 Cp 16	23 Aq 29	7 Ar 59
41°	29 Sc 08	18 Sg 26	13 Cp 28	22 Aq 57	8 Ar 03
42°	28 Sc 51	17 Sg 51	12 Cp 38	22 Aq 24	8 Ar 07
43°	28 Sc 33	17 Sg 14	11 Cp 46	21 Aq 49	8 Ar 11
44°	28 Sc 15	16 Sg 37	10 Cp 52	21 Aq 11	8 Ar 15
45°	27 Sc 57	15 Sg 58	9 Cp 56	20 Aq 31	8 Ar 20
46°	27 Sc 38	15 Sg 19	8 Cp 57	19 Aq 49	8 Ar 25
47°	27 Sc 18	14 Sg 38	7 Cp 56	19 Aq 04	8 Ar 30
48°	26 Sc 58	13 Sg 55	6 Cp 53	18 Aq 15	8 Ar 36
49°	26 Sc 37	13 Sg 12	5 Cp 47	17 Aq 23	8 Ar 42
50°	26 Sc 16	12 Sg 27	4 Cp 37	16 Aq 27	8 Ar 48
51°	25 Sc 53	11 Sg 40	3 Cp 25	15 Aq 26	8 Ar 54
52°	25 Sc 30	10 Sg 52	2 Cp 09	14 Aq 20	9 Ar 02
53°	25 Sc 07	10 Sg 03	0 Cp 49	13 Aq 08	9 Ar 09
54°	24 Sc 42	9 Sg 11	29 Sg 26	11 Aq 50	9 Ar 18
55°	24 Sc 16	8 Sg 17	27 Sg 58	10 Aq 25	9 Ar 27
56°	23 Sc 50	7 Sg 22	26 Sg 27	8 Aq 51	9 Ar 36
57°	23 Sc 22	6 Sg 24	24 Sg 50	7 Aq 07	9 Ar 47
58°	22 Sc 53	5 Sg 24	23 Sg 09	5 Aq 13	9 Ar 59
59°	22 Sc 23	4 Sg 22	21 Sg 23	3 Aq 05	10 Ar 11
60°	21 Sc 51	3 Sg 17	19 Sg 32	0 Aq 43	10 Ar 26
61°	21 Sc 18	2 Sg 09	17 Sg 35	28 Cp 04	10 Ar 41
62°	20 Sc 43	0 Sg 59	15 Sg 32	25 Cp 06	10 Ar 59
63°	20 Sc 07	29 Sc 45	13 Sg 24	21 Cp 45	11 Ar 19
64°	19 Sc 29	28 Sc 28	11 Sg 10	17 Cp 59	11 Ar 42
65°	18 Sc 48	27 Sc 08	8 Sg 49	13 Cp 46	12 Ar 08
66°	18 Sc 06	25 Sc 44	6 Sg 22	9 Cp 02	12 Ar 39

Sideral Time: 14h 28m

MC 9 Sc 24

RAMC 217° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	8 Sg 43	6 Cp 26	4 Aq 40	5 Pi 10	7 Ar 37
5°	7 Sg 47	4 Cp 42	2 Aq 56	4 Pi 22	7 Ar 46
10°	6 Sg 51	2 Cp 57	1 Aq 07	3 Pi 30	7 Ar 55
15°	5 Sg 54	1 Cp 08	29 Cp 10	2 Pi 33	8 Ar 05
20°	4 Sg 55	29 Sg 13	27 Cp 02	1 Pi 29	8 Ar 16
21°	4 Sg 43	28 Sg 49	26 Cp 35	1 Pi 15	8 Ar 19
22°	4 Sg 31	28 Sg 25	26 Cp 07	1 Pi 01	8 Ar 21
23°	4 Sg 18	28 Sg 01	25 Cp 39	0 Pi 46	8 Ar 23
24°	4 Sg 06	27 Sg 36	25 Cp 10	0 Pi 31	8 Ar 26
25°	3 Sg 53	27 Sg 11	24 Cp 40	0 Pi 16	8 Ar 28
26°	3 Sg 40	26 Sg 46	24 Cp 09	0 Pi 00	8 Ar 31
27°	3 Sg 27	26 Sg 20	23 Cp 38	29 Aq 43	8 Ar 34
28°	3 Sg 14	25 Sg 53	23 Cp 06	29 Aq 26	8 Ar 37
29°	3 Sg 01	25 Sg 27	22 Cp 33	29 Aq 08	8 Ar 39
30°	2 Sg 47	24 Sg 59	22 Cp 00	28 Aq 49	8 Ar 42
31°	2 Sg 34	24 Sg 32	21 Cp 25	28 Aq 30	8 Ar 45
32°	2 Sg 20	24 Sg 03	20 Cp 49	28 Aq 10	8 Ar 49
33°	2 Sg 05	23 Sg 34	20 Cp 12	27 Aq 49	8 Ar 52
34°	1 Sg 51	23 Sg 05	19 Cp 34	27 Aq 27	8 Ar 55
35°	1 Sg 36	22 Sg 35	18 Cp 55	27 Aq 05	8 Ar 59
36°	1 Sg 21	22 Sg 04	18 Cp 15	26 Aq 41	9 Ar 02
37°	1 Sg 05	21 Sg 32	17 Cp 33	26 Aq 16	9 Ar 06
38°	0 Sg 50	21 Sg 00	16 Cp 49	25 Aq 50	9 Ar 10
39°	0 Sg 34	20 Sg 27	16 Cp 05	25 Aq 22	9 Ar 14
40°	0 Sg 17	19 Sg 53	15 Cp 18	24 Aq 53	9 Ar 18
41°	0 Sg 00	19 Sg 18	14 Cp 30	24 Aq 22	9 Ar 23
42°	29 Sc 43	18 Sg 42	13 Cp 40	23 Aq 50	9 Ar 27
43°	29 Sc 25	18 Sg 05	12 Cp 48	23 Aq 16	9 Ar 32
44°	29 Sc 07	17 Sg 28	11 Cp 53	22 Aq 39	9 Ar 37
45°	28 Sc 48	16 Sg 49	10 Cp 57	22 Aq 00	9 Ar 43
46°	28 Sc 29	16 Sg 09	9 Cp 58	21 Aq 19	9 Ar 49
47°	28 Sc 09	15 Sg 27	8 Cp 57	20 Aq 34	9 Ar 55
48°	27 Sc 49	14 Sg 45	7 Cp 53	19 Aq 47	10 Ar 01
49°	27 Sc 28	14 Sg 01	6 Cp 46	18 Aq 56	10 Ar 08
50°	27 Sc 06	13 Sg 15	5 Cp 36	18 Aq 01	10 Ar 15
51°	26 Sc 44	12 Sg 28	4 Cp 22	17 Aq 01	10 Ar 23
52°	26 Sc 20	11 Sg 40	3 Cp 06	15 Aq 56	10 Ar 31
53°	25 Sc 56	10 Sg 49	1 Cp 45	14 Aq 46	10 Ar 40
54°	25 Sc 31	9 Sg 57	0 Cp 21	13 Aq 29	10 Ar 50
55°	25 Sc 05	9 Sg 03	28 Sg 52	12 Aq 04	11 Ar 00
56°	24 Sc 38	8 Sg 07	27 Sg 19	10 Aq 31	11 Ar 12
57°	24 Sc 10	7 Sg 08	25 Sg 41	8 Aq 49	11 Ar 24
58°	23 Sc 41	6 Sg 07	23 Sg 59	6 Aq 54	11 Ar 37
59°	23 Sc 10	5 Sg 04	22 Sg 11	4 Aq 47	11 Ar 52
60°	22 Sc 38	3 Sg 58	20 Sg 18	2 Aq 25	12 Ar 09
61°	22 Sc 05	2 Sg 50	18 Sg 19	29 Cp 45	12 Ar 27
62°	21 Sc 29	1 Sg 38	16 Sg 14	26 Cp 44	12 Ar 48
63°	20 Sc 52	0 Sg 23	14 Sg 03	23 Cp 21	13 Ar 11
64°	20 Sc 14	29 Sc 05	11 Sg 46	19 Cp 31	13 Ar 37
65°	19 Sc 33	27 Sc 44	9 Sg 22	15 Cp 11	14 Ar 08
66°	18 Sc 50	26 Sc 19	6 Sg 53	10 Cp 18	14 Ar 43

Sideral Time: 14h 32m

MC 10 Sc 25

RAMC 218° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	9 Sg 40	7 Cp 21	5 Aq 38	6 Pi 14	8 Ar 43
5°	8 Sg 43	5 Cp 38	3 Aq 56	5 Pi 28	8 Ar 53
10°	7 Sg 47	3 Cp 52	2 Aq 07	4 Pi 38	9 Ar 03
15°	6 Sg 49	2 Cp 03	0 Aq 11	3 Pi 43	9 Ar 15
20°	5 Sg 50	0 Cp 08	28 Cp 04	2 Pi 41	9 Ar 27
21°	5 Sg 38	29 Sg 44	27 Cp 37	2 Pi 28	9 Ar 30
22°	5 Sg 25	29 Sg 20	27 Cp 09	2 Pi 14	9 Ar 32
23°	5 Sg 13	28 Sg 56	26 Cp 41	2 Pi 00	9 Ar 35
24°	5 Sg 00	28 Sg 31	26 Cp 12	1 Pi 45	9 Ar 38
25°	4 Sg 48	28 Sg 06	25 Cp 43	1 Pi 30	9 Ar 41
26°	4 Sg 35	27 Sg 40	25 Cp 12	1 Pi 15	9 Ar 44
27°	4 Sg 22	27 Sg 14	24 Cp 41	0 Pi 59	9 Ar 47
28°	4 Sg 08	26 Sg 48	24 Cp 09	0 Pi 42	9 Ar 50
29°	3 Sg 55	26 Sg 21	23 Cp 37	0 Pi 25	9 Ar 53
30°	3 Sg 41	25 Sg 53	23 Cp 03	0 Pi 07	9 Ar 57
31°	3 Sg 27	25 Sg 25	22 Cp 28	29 Aq 48	10 Ar 00
32°	3 Sg 13	24 Sg 57	21 Cp 53	29 Aq 29	10 Ar 04
33°	2 Sg 59	24 Sg 28	21 Cp 16	29 Aq 09	10 Ar 07
34°	2 Sg 44	23 Sg 58	20 Cp 38	28 Aq 48	10 Ar 11
35°	2 Sg 29	23 Sg 28	19 Cp 59	28 Aq 26	10 Ar 15
36°	2 Sg 14	22 Sg 57	19 Cp 18	28 Aq 03	10 Ar 19
37°	1 Sg 58	22 Sg 25	18 Cp 36	27 Aq 38	10 Ar 24
38°	1 Sg 43	21 Sg 52	17 Cp 53	27 Aq 13	10 Ar 28
39°	1 Sg 26	21 Sg 19	17 Cp 08	26 Aq 46	10 Ar 33
40°	1 Sg 10	20 Sg 45	16 Cp 21	26 Aq 18	10 Ar 38
41°	0 Sg 53	20 Sg 10	15 Cp 33	25 Aq 48	10 Ar 43
42°	0 Sg 35	19 Sg 34	14 Cp 42	25 Aq 17	10 Ar 48
43°	0 Sg 17	18 Sg 57	13 Cp 50	24 Aq 43	10 Ar 54
44°	29 Sc 59	18 Sg 19	12 Cp 56	24 Aq 08	10 Ar 59
45°	29 Sc 40	17 Sg 39	11 Cp 59	23 Aq 30	11 Ar 06
46°	29 Sc 20	16 Sg 59	11 Cp 00	22 Aq 50	11 Ar 12
47°	29 Sc 00	16 Sg 17	9 Cp 58	22 Aq 07	11 Ar 19
48°	28 Sc 40	15 Sg 34	8 Cp 53	21 Aq 20	11 Ar 26
49°	28 Sc 19	14 Sg 50	7 Cp 46	20 Aq 30	11 Ar 34
50°	27 Sc 57	14 Sg 04	6 Cp 35	19 Aq 36	11 Ar 42
51°	27 Sc 34	13 Sg 16	5 Cp 21	18 Aq 38	11 Ar 51
52°	27 Sc 10	12 Sg 27	4 Cp 03	17 Aq 35	12 Ar 01
53°	26 Sc 46	11 Sg 36	2 Cp 42	16 Aq 25	12 Ar 11
54°	26 Sc 20	10 Sg 43	1 Cp 16	15 Aq 10	12 Ar 22
55°	25 Sc 54	9 Sg 49	29 Sg 47	13 Aq 46	12 Ar 34
56°	25 Sc 27	8 Sg 52	28 Sg 12	12 Aq 14	12 Ar 47
57°	24 Sc 58	7 Sg 52	26 Sg 33	10 Aq 32	13 Ar 01
58°	24 Sc 29	6 Sg 51	24 Sg 49	8 Aq 39	13 Ar 16
59°	23 Sc 58	5 Sg 47	22 Sg 59	6 Aq 32	13 Ar 33
60°	23 Sc 25	4 Sg 40	21 Sg 04	4 Aq 10	13 Ar 51
61°	22 Sc 51	3 Sg 30	19 Sg 03	1 Aq 29	14 Ar 12
62°	22 Sc 16	2 Sg 18	16 Sg 55	28 Cp 27	14 Ar 35
63°	21 Sc 38	1 Sg 02	14 Sg 42	25 Cp 01	15 Ar 02
64°	20 Sc 59	29 Sc 43	12 Sg 22	21 Cp 06	15 Ar 32
65°	20 Sc 17	28 Sc 20	9 Sg 56	16 Cp 40	16 Ar 06
66°	19 Sc 33	26 Sc 53	7 Sg 23	11 Cp 38	16 Ar 46

Sideral Time: 14h 36m

MC 11 Sc 26

RAMC 219° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	10 Sg 36	8 Cp 16	6 Aq 37	7 Pi 18	9 Ar 48
5°	9 Sg 39	6 Cp 33	4 Aq 55	6 Pi 33	9 Ar 59
10°	8 Sg 42	4 Cp 48	3 Aq 08	5 Pi 45	10 Ar 11
15°	7 Sg 45	2 Cp 58	1 Aq 13	4 Pi 53	10 Ar 24
20°	6 Sg 45	1 Cp 03	29 Cp 06	3 Pi 53	10 Ar 38
21°	6 Sg 32	0 Cp 39	28 Cp 40	3 Pi 41	10 Ar 40
22°	6 Sg 20	0 Cp 15	28 Cp 12	3 Pi 27	10 Ar 44
23°	6 Sg 08	29 Sg 51	27 Cp 44	3 Pi 14	10 Ar 47
24°	5 Sg 55	29 Sg 26	27 Cp 15	3 Pi 00	10 Ar 50
25°	5 Sg 42	29 Sg 01	26 Cp 46	2 Pi 45	10 Ar 53
26°	5 Sg 29	28 Sg 35	26 Cp 16	2 Pi 30	10 Ar 56
27°	5 Sg 16	28 Sg 09	25 Cp 45	2 Pi 15	11 Ar 00
28°	5 Sg 02	27 Sg 42	25 Cp 13	1 Pi 59	11 Ar 03
29°	4 Sg 49	27 Sg 15	24 Cp 40	1 Pi 42	11 Ar 07
30°	4 Sg 35	26 Sg 48	24 Cp 07	1 Pi 25	11 Ar 11
31°	4 Sg 21	26 Sg 20	23 Cp 32	1 Pi 07	11 Ar 15
32°	4 Sg 07	25 Sg 51	22 Cp 56	0 Pi 48	11 Ar 19
33°	3 Sg 52	25 Sg 22	22 Cp 20	0 Pi 29	11 Ar 23
34°	3 Sg 37	24 Sg 52	21 Cp 42	0 Pi 09	11 Ar 27
35°	3 Sg 22	24 Sg 21	21 Cp 02	29 Aq 47	11 Ar 32
36°	3 Sg 07	23 Sg 50	20 Cp 22	29 Aq 25	11 Ar 36
37°	2 Sg 51	23 Sg 18	19 Cp 40	29 Aq 02	11 Ar 41
38°	2 Sg 35	22 Sg 45	18 Cp 57	28 Aq 37	11 Ar 46
39°	2 Sg 19	22 Sg 12	18 Cp 11	28 Aq 11	11 Ar 51
40°	2 Sg 02	21 Sg 37	17 Cp 25	27 Aq 44	11 Ar 57
41°	1 Sg 45	21 Sg 02	16 Cp 36	27 Aq 15	12 Ar 02
42°	1 Sg 27	20 Sg 26	15 Cp 46	26 Aq 45	12 Ar 08
43°	1 Sg 09	19 Sg 48	14 Cp 53	26 Aq 12	12 Ar 15
44°	0 Sg 51	19 Sg 10	13 Cp 58	25 Aq 38	12 Ar 21
45°	0 Sg 32	18 Sg 30	13 Cp 01	25 Aq 01	12 Ar 28
46°	0 Sg 12	17 Sg 49	12 Cp 02	24 Aq 22	12 Ar 36
47°	29 Sc 52	17 Sg 07	11 Cp 00	23 Aq 40	12 Ar 43
48°	29 Sc 31	16 Sg 24	9 Cp 54	22 Aq 55	12 Ar 51
49°	29 Sc 09	15 Sg 39	8 Cp 46	22 Aq 06	13 Ar 00
50°	28 Sc 47	14 Sg 53	7 Cp 35	21 Aq 14	13 Ar 09
51°	28 Sc 24	14 Sg 05	6 Cp 20	20 Aq 17	13 Ar 19
52°	28 Sc 00	13 Sg 15	5 Cp 02	19 Aq 14	13 Ar 30
53°	27 Sc 35	12 Sg 23	3 Cp 39	18 Aq 07	13 Ar 41
54°	27 Sc 10	11 Sg 30	2 Cp 13	16 Aq 52	13 Ar 53
55°	26 Sc 43	10 Sg 34	0 Cp 42	15 Aq 30	14 Ar 07
56°	26 Sc 15	9 Sg 37	29 Sg 06	14 Aq 00	14 Ar 21
57°	25 Sc 47	8 Sg 37	27 Sg 25	12 Aq 19	14 Ar 37
58°	25 Sc 17	7 Sg 34	25 Sg 39	10 Aq 26	14 Ar 54
59°	24 Sc 45	6 Sg 29	23 Sg 48	8 Aq 20	15 Ar 13
60°	24 Sc 12	5 Sg 22	21 Sg 51	5 Aq 58	15 Ar 34
61°	23 Sc 38	4 Sg 11	19 Sg 47	3 Aq 17	15 Ar 57
62°	23 Sc 02	2 Sg 57	17 Sg 37	0 Aq 14	16 Ar 23
63°	22 Sc 24	1 Sg 40	15 Sg 21	26 Cp 45	16 Ar 52
64°	21 Sc 44	0 Sg 20	12 Sg 59	22 Cp 46	17 Ar 25
65°	21 Sc 02	28 Sc 56	10 Sg 29	18 Cp 14	18 Ar 03
66°	20 Sc 17	27 Sc 28	7 Sg 53	13 Cp 03	18 Ar 48

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	11 Sg 32	9 Cp 11	7 Aq 36	8 Pi 22	10 Ar 53
5°	10 Sg 35	7 Cp 28	5 Aq 55	7 Pi 39	11 Ar 05
10°	9 Sg 38	5 Cp 43	4 Aq 09	6 Pi 53	11 Ar 18
15°	8 Sg 40	3 Cp 54	2 Aq 15	6 Pi 03	11 Ar 33
20°	7 Sg 40	1 Cp 59	0 Aq 09	5 Pi 06	11 Ar 48
21°	7 Sg 27	1 Cp 35	29 Cp 43	4 Pi 54	11 Ar 51
22°	7 Sg 15	1 Cp 10	29 Cp 15	4 Pi 41	11 Ar 55
23°	7 Sg 02	0 Cp 46	28 Cp 47	4 Pi 28	11 Ar 58
24°	6 Sg 49	0 Cp 21	28 Cp 19	4 Pi 15	12 Ar 02
25°	6 Sg 36	29 Sg 56	27 Cp 50	4 Pi 01	12 Ar 05
26°	6 Sg 23	29 Sg 30	27 Cp 20	3 Pi 46	12 Ar 09
27°	6 Sg 10	29 Sg 04	26 Cp 49	3 Pi 31	12 Ar 13
28°	5 Sg 56	28 Sg 37	26 Cp 17	3 Pi 16	12 Ar 17
29°	5 Sg 43	28 Sg 10	25 Cp 44	3 Pi 00	12 Ar 21
30°	5 Sg 29	27 Sg 42	25 Cp 11	2 Pi 43	12 Ar 25
31°	5 Sg 15	27 Sg 14	24 Cp 36	2 Pi 26	12 Ar 29
32°	5 Sg 00	26 Sg 45	24 Cp 01	2 Pi 08	12 Ar 34
33°	4 Sg 46	26 Sg 16	23 Cp 24	1 Pi 49	12 Ar 38
34°	4 Sg 31	25 Sg 46	22 Cp 46	1 Pi 30	12 Ar 43
35°	4 Sg 16	25 Sg 15	22 Cp 07	1 Pi 09	12 Ar 48
36°	4 Sg 00	24 Sg 44	21 Cp 26	0 Pi 48	12 Ar 53
37°	3 Sg 44	24 Sg 11	20 Cp 44	0 Pi 25	12 Ar 58
38°	3 Sg 28	23 Sg 38	20 Cp 01	0 Pi 02	13 Ar 04
39°	3 Sg 12	23 Sg 05	19 Cp 16	29 Aq 37	13 Ar 10
40°	2 Sg 55	22 Sg 30	18 Cp 29	29 Aq 11	13 Ar 16
41°	2 Sg 37	21 Sg 54	17 Cp 40	28 Aq 43	13 Ar 22
42°	2 Sg 19	21 Sg 18	16 Cp 50	28 Aq 13	13 Ar 29
43°	2 Sg 01	20 Sg 40	15 Cp 57	27 Aq 42	13 Ar 36
44°	1 Sg 42	20 Sg 01	15 Cp 02	27 Aq 09	13 Ar 43
45°	1 Sg 23	19 Sg 21	14 Cp 05	26 Aq 33	13 Ar 51
46°	1 Sg 03	18 Sg 40	13 Cp 05	25 Aq 55	13 Ar 59
47°	0 Sg 43	17 Sg 58	12 Cp 02	25 Aq 14	14 Ar 07
48°	0 Sg 22	17 Sg 14	10 Cp 57	24 Aq 31	14 Ar 16
49°	0 Sg 00	16 Sg 29	9 Cp 48	23 Aq 43	14 Ar 26
50°	29 Sc 37	15 Sg 42	8 Cp 36	22 Aq 52	14 Ar 36
51°	29 Sc 14	14 Sg 53	7 Cp 20	21 Aq 57	14 Ar 47
52°	28 Sc 50	14 Sg 03	6 Cp 01	20 Aq 56	14 Ar 59
53°	28 Sc 25	13 Sg 11	4 Cp 38	19 Aq 50	15 Ar 11
54°	27 Sc 59	12 Sg 17	3 Cp 10	18 Aq 37	15 Ar 25
55°	27 Sc 32	11 Sg 21	1 Cp 38	17 Aq 17	15 Ar 39
56°	27 Sc 04	10 Sg 22	0 Cp 01	15 Aq 47	15 Ar 55
57°	26 Sc 35	9 Sg 21	28 Sg 19	14 Aq 08	16 Ar 12
58°	26 Sc 05	8 Sg 18	26 Sg 31	12 Aq 17	16 Ar 31
59°	25 Sc 33	7 Sg 12	24 Sg 37	10 Aq 12	16 Ar 52
60°	24 Sc 59	6 Sg 04	22 Sg 38	7 Aq 50	17 Ar 15
61°	24 Sc 25	4 Sg 52	20 Sg 32	5 Aq 09	17 Ar 41
62°	23 Sc 48	3 Sg 37	18 Sg 20	2 Aq 05	18 Ar 09
63°	23 Sc 09	2 Sg 19	16 Sg 01	28 Cp 34	18 Ar 41
64°	22 Sc 29	0 Sg 58	13 Sg 35	24 Cp 32	19 Ar 18
65°	21 Sc 46	29 Sc 32	11 Sg 03	19 Cp 52	20 Ar 00
66°	21 Sc 01	28 Sc 03	8 Sg 23	14 Cp 32	20 Ar 48

Sideral Time: 14h 44m

MC 13 Sc 27

RAMC 221° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	12 Sg 28	10 Cp 07	8 Aq 35	9 Pi 26	11 Ar 58
5°	11 Sg 31	8 Cp 24	6 Aq 55	8 Pi 45	12 Ar 11
10°	10 Sg 33	6 Cp 39	5 Aq 10	8 Pi 01	12 Ar 26
15°	9 Sg 35	4 Cp 49	3 Aq 17	7 Pi 13	12 Ar 41
20°	8 Sg 34	2 Cp 54	1 Aq 12	6 Pi 19	12 Ar 58
21°	8 Sg 22	2 Cp 30	0 Aq 46	6 Pi 07	13 Ar 02
22°	8 Sg 09	2 Cp 06	0 Aq 19	5 Pi 55	13 Ar 06
23°	7 Sg 57	1 Cp 41	29 Cp 51	5 Pi 43	13 Ar 09
24°	7 Sg 44	1 Cp 16	29 Cp 23	5 Pi 30	13 Ar 13
25°	7 Sg 31	0 Cp 51	28 Cp 54	5 Pi 16	13 Ar 17
26°	7 Sg 17	0 Cp 25	28 Cp 24	5 Pi 03	13 Ar 21
27°	7 Sg 04	29 Sg 59	27 Cp 53	4 Pi 48	13 Ar 26
28°	6 Sg 50	29 Sg 32	27 Cp 21	4 Pi 34	13 Ar 30
29°	6 Sg 37	29 Sg 05	26 Cp 49	4 Pi 18	13 Ar 34
30°	6 Sg 23	28 Sg 37	26 Cp 16	4 Pi 02	13 Ar 39
31°	6 Sg 08	28 Sg 08	25 Cp 41	3 Pi 46	13 Ar 44
32°	5 Sg 54	27 Sg 40	25 Cp 06	3 Pi 29	13 Ar 48
33°	5 Sg 39	27 Sg 10	24 Cp 29	3 Pi 11	13 Ar 53
34°	5 Sg 24	26 Sg 40	23 Cp 51	2 Pi 52	13 Ar 59
35°	5 Sg 09	26 Sg 09	23 Cp 12	2 Pi 32	14 Ar 04
36°	4 Sg 53	25 Sg 37	22 Cp 32	2 Pi 12	14 Ar 10
37°	4 Sg 37	25 Sg 05	21 Cp 50	1 Pi 50	14 Ar 16
38°	4 Sg 21	24 Sg 32	21 Cp 06	1 Pi 27	14 Ar 22
39°	4 Sg 04	23 Sg 58	20 Cp 21	1 Pi 03	14 Ar 28
40°	3 Sg 47	23 Sg 23	19 Cp 34	0 Pi 38	14 Ar 35
41°	3 Sg 30	22 Sg 47	18 Cp 45	0 Pi 11	14 Ar 41
42°	3 Sg 12	22 Sg 10	17 Cp 54	29 Aq 43	14 Ar 49
43°	2 Sg 53	21 Sg 32	17 Cp 02	29 Aq 13	14 Ar 56
44°	2 Sg 34	20 Sg 53	16 Cp 06	28 Aq 41	15 Ar 04
45°	2 Sg 15	20 Sg 13	15 Cp 09	28 Aq 06	15 Ar 13
46°	1 Sg 55	19 Sg 31	14 Cp 08	27 Aq 30	15 Ar 21
47°	1 Sg 34	18 Sg 48	13 Cp 05	26 Aq 50	15 Ar 31
48°	1 Sg 13	18 Sg 04	11 Cp 59	26 Aq 08	15 Ar 41
49°	0 Sg 51	17 Sg 18	10 Cp 50	25 Aq 22	15 Ar 51
50°	0 Sg 28	16 Sg 31	9 Cp 38	24 Aq 32	16 Ar 02
51°	0 Sg 04	15 Sg 42	8 Cp 21	23 Aq 38	16 Ar 14
52°	29 Sc 40	14 Sg 51	7 Cp 01	22 Aq 39	16 Ar 27
53°	29 Sc 15	13 Sg 58	5 Cp 37	21 Aq 35	16 Ar 41
54°	28 Sc 49	13 Sg 04	4 Cp 08	20 Aq 24	16 Ar 56
55°	28 Sc 21	12 Sg 07	2 Cp 35	19 Aq 05	17 Ar 12
56°	27 Sc 53	11 Sg 08	0 Cp 56	17 Aq 38	17 Ar 29
57°	27 Sc 23	10 Sg 06	29 Sg 13	16 Aq 00	17 Ar 48
58°	26 Sc 53	9 Sg 02	27 Sg 23	14 Aq 11	18 Ar 08
59°	26 Sc 20	7 Sg 55	25 Sg 28	12 Aq 07	18 Ar 31
60°	25 Sc 47	6 Sg 46	23 Sg 26	9 Aq 47	18 Ar 56
61°	25 Sc 11	5 Sg 33	21 Sg 18	7 Aq 06	19 Ar 24
62°	24 Sc 34	4 Sg 17	19 Sg 03	4 Aq 02	19 Ar 55
63°	23 Sc 55	2 Sg 58	16 Sg 41	0 Aq 29	20 Ar 30
64°	23 Sc 14	1 Sg 35	14 Sg 13	26 Cp 22	21 Ar 10
65°	22 Sc 31	0 Sg 09	11 Sg 37	21 Cp 37	21 Ar 55
66°	21 Sc 45	28 Sc 38	8 Sg 54	16 Cp 06	22 Ar 48

Sideral Time: 14h 48m

MC 14 Sc 28

RAMC 222° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	13 Sg 24	11 Cp 02	9 Aq 34	10 Pi 30	13 Ar 03
5°	12 Sg 27	9 Cp 20	7 Aq 56	9 Pi 51	13 Ar 18
10°	11 Sg 29	7 Cp 34	6 Aq 12	9 Pi 10	13 Ar 33
15°	10 Sg 30	5 Cp 45	4 Aq 19	8 Pi 24	13 Ar 50
20°	9 Sg 29	3 Cp 50	2 Aq 16	7 Pi 32	14 Ar 09
21°	9 Sg 16	3 Cp 26	1 Aq 50	7 Pi 21	14 Ar 13
22°	9 Sg 04	3 Cp 01	1 Aq 23	7 Pi 09	14 Ar 17
23°	8 Sg 51	2 Cp 37	0 Aq 55	6 Pi 57	14 Ar 21
24°	8 Sg 38	2 Cp 11	0 Aq 27	6 Pi 45	14 Ar 25
25°	8 Sg 25	1 Cp 46	29 Cp 58	6 Pi 32	14 Ar 29
26°	8 Sg 12	1 Cp 20	29 Cp 28	6 Pi 19	14 Ar 34
27°	7 Sg 58	0 Cp 54	28 Cp 58	6 Pi 06	14 Ar 38
28°	7 Sg 44	0 Cp 27	28 Cp 26	5 Pi 52	14 Ar 43
29°	7 Sg 31	0 Cp 00	27 Cp 54	5 Pi 37	14 Ar 48
30°	7 Sg 16	29 Sg 32	27 Cp 21	5 Pi 22	14 Ar 53
31°	7 Sg 02	29 Sg 03	26 Cp 47	5 Pi 06	14 Ar 58
32°	6 Sg 48	28 Sg 34	26 Cp 11	4 Pi 49	15 Ar 03
33°	6 Sg 33	28 Sg 04	25 Cp 35	4 Pi 32	15 Ar 08
34°	6 Sg 17	27 Sg 34	24 Cp 57	4 Pi 14	15 Ar 14
35°	6 Sg 02	27 Sg 03	24 Cp 18	3 Pi 55	15 Ar 20
36°	5 Sg 46	26 Sg 31	23 Cp 37	3 Pi 36	15 Ar 26
37°	5 Sg 30	25 Sg 59	22 Cp 55	3 Pi 15	15 Ar 32
38°	5 Sg 14	25 Sg 25	22 Cp 12	2 Pi 53	15 Ar 39
39°	4 Sg 57	24 Sg 51	21 Cp 27	2 Pi 30	15 Ar 46
40°	4 Sg 40	24 Sg 16	20 Cp 40	2 Pi 06	15 Ar 53
41°	4 Sg 22	23 Sg 40	19 Cp 51	1 Pi 40	16 Ar 01
42°	4 Sg 04	23 Sg 03	19 Cp 00	1 Pi 13	16 Ar 08
43°	3 Sg 45	22 Sg 24	18 Cp 07	0 Pi 44	16 Ar 17
44°	3 Sg 26	21 Sg 45	17 Cp 11	0 Pi 13	16 Ar 25
45°	3 Sg 06	21 Sg 04	16 Cp 14	29 Aq 40	16 Ar 34
46°	2 Sg 46	20 Sg 23	15 Cp 13	29 Aq 05	16 Ar 44
47°	2 Sg 25	19 Sg 39	14 Cp 10	28 Aq 27	16 Ar 54
48°	2 Sg 04	18 Sg 55	13 Cp 03	27 Aq 46	17 Ar 05
49°	1 Sg 41	18 Sg 08	11 Cp 53	27 Aq 02	17 Ar 16
50°	1 Sg 19	17 Sg 21	10 Cp 40	26 Aq 14	17 Ar 28
51°	0 Sg 55	16 Sg 31	9 Cp 23	25 Aq 22	17 Ar 41
52°	0 Sg 30	15 Sg 40	8 Cp 02	24 Aq 25	17 Ar 55
53°	0 Sg 05	14 Sg 46	6 Cp 37	23 Aq 22	18 Ar 10
54°	29 Sc 38	13 Sg 51	5 Cp 07	22 Aq 13	18 Ar 26
55°	29 Sc 11	12 Sg 53	3 Cp 32	20 Aq 56	18 Ar 43
56°	28 Sc 42	11 Sg 54	1 Cp 53	19 Aq 31	19 Ar 02
57°	28 Sc 12	10 Sg 51	0 Cp 07	17 Aq 55	19 Ar 22
58°	27 Sc 41	9 Sg 46	28 Sg 16	16 Aq 08	19 Ar 45
59°	27 Sc 08	8 Sg 39	26 Sg 19	14 Aq 06	20 Ar 09
60°	26 Sc 34	7 Sg 28	24 Sg 15	11 Aq 47	20 Ar 36
61°	25 Sc 58	6 Sg 15	22 Sg 04	9 Aq 07	21 Ar 06
62°	25 Sc 21	4 Sg 58	19 Sg 47	6 Aq 03	21 Ar 40
63°	24 Sc 41	3 Sg 37	17 Sg 22	2 Aq 29	22 Ar 17
64°	23 Sc 59	2 Sg 13	14 Sg 50	28 Cp 19	23 Ar 00
65°	23 Sc 16	0 Sg 45	12 Sg 11	23 Cp 27	23 Ar 49
66°	22 Sc 29	29 Sc 13	9 Sg 24	17 Cp 47	24 Ar 45

Sideral Time: 14h 52m

MC 15 Sc 28

RAMC 223° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	14 Sg 20	11 Cp 58	10 Aq 33	11 Pi 34	14 Ar 07
5°	13 Sg 22	10 Cp 15	8 Aq 56	10 Pi 58	14 Ar 24
10°	12 Sg 24	8 Cp 30	7 Aq 13	10 Pi 18	14 Ar 41
15°	11 Sg 25	6 Cp 41	5 Aq 22	9 Pi 35	14 Ar 59
20°	10 Sg 24	4 Cp 45	3 Aq 20	8 Pi 45	15 Ar 19
21°	10 Sg 11	4 Cp 21	2 Aq 54	8 Pi 35	15 Ar 23
22°	9 Sg 58	3 Cp 57	2 Aq 27	8 Pi 24	15 Ar 27
23°	9 Sg 45	3 Cp 32	2 Aq 00	8 Pi 12	15 Ar 32
24°	9 Sg 32	3 Cp 07	1 Aq 32	8 Pi 01	15 Ar 36
25°	9 Sg 19	2 Cp 41	1 Aq 03	7 Pi 49	15 Ar 41
26°	9 Sg 06	2 Cp 15	0 Aq 33	7 Pi 36	15 Ar 46
27°	8 Sg 52	1 Cp 49	0 Aq 03	7 Pi 23	15 Ar 51
28°	8 Sg 38	1 Cp 22	29 Cp 32	7 Pi 10	15 Ar 56
29°	8 Sg 24	0 Cp 55	29 Cp 00	6 Pi 56	16 Ar 01
30°	8 Sg 10	0 Cp 27	28 Cp 27	6 Pi 41	16 Ar 06
31°	7 Sg 56	29 Sg 58	27 Cp 52	6 Pi 26	16 Ar 12
32°	7 Sg 41	29 Sg 29	27 Cp 17	6 Pi 11	16 Ar 17
33°	7 Sg 26	28 Sg 59	26 Cp 41	5 Pi 54	16 Ar 23
34°	7 Sg 11	28 Sg 29	26 Cp 03	5 Pi 37	16 Ar 29
35°	6 Sg 55	27 Sg 57	25 Cp 24	5 Pi 19	16 Ar 36
36°	6 Sg 39	27 Sg 25	24 Cp 44	5 Pi 00	16 Ar 42
37°	6 Sg 23	26 Sg 53	24 Cp 02	4 Pi 41	16 Ar 49
38°	6 Sg 07	26 Sg 19	23 Cp 18	4 Pi 20	16 Ar 56
39°	5 Sg 50	25 Sg 45	22 Cp 33	3 Pi 58	17 Ar 04
40°	5 Sg 32	25 Sg 09	21 Cp 46	3 Pi 35	17 Ar 11
41°	5 Sg 14	24 Sg 33	20 Cp 57	3 Pi 10	17 Ar 19
42°	4 Sg 56	23 Sg 55	20 Cp 06	2 Pi 44	17 Ar 28
43°	4 Sg 37	23 Sg 17	19 Cp 13	2 Pi 16	17 Ar 37
44°	4 Sg 18	22 Sg 37	18 Cp 17	1 Pi 47	17 Ar 46
45°	3 Sg 58	21 Sg 56	17 Cp 19	1 Pi 15	17 Ar 56
46°	3 Sg 38	21 Sg 14	16 Cp 18	0 Pi 41	18 Ar 06
47°	3 Sg 17	20 Sg 30	15 Cp 15	0 Pi 05	18 Ar 17
48°	2 Sg 55	19 Sg 45	14 Cp 08	29 Aq 26	18 Ar 29
49°	2 Sg 32	18 Sg 59	12 Cp 57	28 Aq 43	18 Ar 41
50°	2 Sg 09	18 Sg 10	11 Cp 44	27 Aq 57	18 Ar 54
51°	1 Sg 45	17 Sg 20	10 Cp 26	27 Aq 07	19 Ar 08
52°	1 Sg 20	16 Sg 28	9 Cp 04	26 Aq 12	19 Ar 23
53°	0 Sg 54	15 Sg 34	7 Cp 38	25 Aq 11	19 Ar 39
54°	0 Sg 28	14 Sg 38	6 Cp 07	24 Aq 04	19 Ar 56
55°	0 Sg 00	13 Sg 40	4 Cp 31	22 Aq 50	20 Ar 14
56°	29 Sc 31	12 Sg 40	2 Cp 50	21 Aq 27	20 Ar 35
57°	29 Sc 00	11 Sg 37	1 Cp 03	19 Aq 53	20 Ar 56
58°	28 Sc 29	10 Sg 31	29 Sg 10	18 Aq 08	21 Ar 20
59°	27 Sc 56	9 Sg 22	27 Sg 10	16 Aq 08	21 Ar 47
60°	27 Sc 21	8 Sg 11	25 Sg 04	13 Aq 51	22 Ar 16
61°	26 Sc 45	6 Sg 56	22 Sg 51	11 Aq 13	22 Ar 48
62°	26 Sc 07	5 Sg 38	20 Sg 31	8 Aq 09	23 Ar 23
63°	25 Sc 27	4 Sg 16	18 Sg 03	4 Aq 34	24 Ar 04
64°	24 Sc 45	2 Sg 51	15 Sg 28	0 Aq 22	24 Ar 49
65°	24 Sc 00	1 Sg 21	12 Sg 45	25 Cp 24	25 Ar 41
66°	23 Sc 13	29 Sc 48	9 Sg 55	19 Cp 34	26 Ar 42

Sideral Time: 14h 52m

MC 15 Sc 28

RAMC 223° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	14 Sg 20	11 Cp 58	10 Aq 33	11 Pi 34	14 Ar 07
5°	13 Sg 22	10 Cp 15	8 Aq 56	10 Pi 58	14 Ar 24
10°	12 Sg 24	8 Cp 30	7 Aq 13	10 Pi 18	14 Ar 41
15°	11 Sg 25	6 Cp 41	5 Aq 22	9 Pi 35	14 Ar 59
20°	10 Sg 24	4 Cp 45	3 Aq 20	8 Pi 45	15 Ar 19
21°	10 Sg 11	4 Cp 21	2 Aq 54	8 Pi 35	15 Ar 23
22°	9 Sg 58	3 Cp 57	2 Aq 27	8 Pi 24	15 Ar 27
23°	9 Sg 45	3 Cp 32	2 Aq 00	8 Pi 12	15 Ar 32
24°	9 Sg 32	3 Cp 07	1 Aq 32	8 Pi 01	15 Ar 36
25°	9 Sg 19	2 Cp 41	1 Aq 03	7 Pi 49	15 Ar 41
26°	9 Sg 06	2 Cp 15	0 Aq 33	7 Pi 36	15 Ar 46
27°	8 Sg 52	1 Cp 49	0 Aq 03	7 Pi 23	15 Ar 51
28°	8 Sg 38	1 Cp 22	29 Cp 32	7 Pi 10	15 Ar 56
29°	8 Sg 24	0 Cp 55	29 Cp 00	6 Pi 56	16 Ar 01
30°	8 Sg 10	0 Cp 27	28 Cp 27	6 Pi 41	16 Ar 06
31°	7 Sg 56	29 Sg 58	27 Cp 52	6 Pi 26	16 Ar 12
32°	7 Sg 41	29 Sg 29	27 Cp 17	6 Pi 11	16 Ar 17
33°	7 Sg 26	28 Sg 59	26 Cp 41	5 Pi 54	16 Ar 23
34°	7 Sg 11	28 Sg 29	26 Cp 03	5 Pi 37	16 Ar 29
35°	6 Sg 55	27 Sg 57	25 Cp 24	5 Pi 19	16 Ar 36
36°	6 Sg 39	27 Sg 25	24 Cp 44	5 Pi 00	16 Ar 42
37°	6 Sg 23	26 Sg 53	24 Cp 02	4 Pi 41	16 Ar 49
38°	6 Sg 07	26 Sg 19	23 Cp 18	4 Pi 20	16 Ar 56
39°	5 Sg 50	25 Sg 45	22 Cp 33	3 Pi 58	17 Ar 04
40°	5 Sg 32	25 Sg 09	21 Cp 46	3 Pi 35	17 Ar 11
41°	5 Sg 14	24 Sg 33	20 Cp 57	3 Pi 10	17 Ar 19
42°	4 Sg 56	23 Sg 55	20 Cp 06	2 Pi 44	17 Ar 28
43°	4 Sg 37	23 Sg 17	19 Cp 13	2 Pi 16	17 Ar 37
44°	4 Sg 18	22 Sg 37	18 Cp 17	1 Pi 47	17 Ar 46
45°	3 Sg 58	21 Sg 56	17 Cp 19	1 Pi 15	17 Ar 56
46°	3 Sg 38	21 Sg 14	16 Cp 18	0 Pi 41	18 Ar 06
47°	3 Sg 17	20 Sg 30	15 Cp 15	0 Pi 05	18 Ar 17
48°	2 Sg 55	19 Sg 45	14 Cp 08	29 Aq 26	18 Ar 29
49°	2 Sg 32	18 Sg 59	12 Cp 57	28 Aq 43	18 Ar 41
50°	2 Sg 09	18 Sg 10	11 Cp 44	27 Aq 57	18 Ar 54
51°	1 Sg 45	17 Sg 20	10 Cp 26	27 Aq 07	19 Ar 08
52°	1 Sg 20	16 Sg 28	9 Cp 04	26 Aq 12	19 Ar 23
53°	0 Sg 54	15 Sg 34	7 Cp 38	25 Aq 11	19 Ar 39
54°	0 Sg 28	14 Sg 38	6 Cp 07	24 Aq 04	19 Ar 56
55°	0 Sg 00	13 Sg 40	4 Cp 31	22 Aq 50	20 Ar 14
56°	29 Sc 31	12 Sg 40	2 Cp 50	21 Aq 27	20 Ar 35
57°	29 Sc 00	11 Sg 37	1 Cp 03	19 Aq 53	20 Ar 56
58°	28 Sc 29	10 Sg 31	29 Sg 10	18 Aq 08	21 Ar 20
59°	27 Sc 56	9 Sg 22	27 Sg 10	16 Aq 08	21 Ar 47
60°	27 Sc 21	8 Sg 11	25 Sg 04	13 Aq 51	22 Ar 16
61°	26 Sc 45	6 Sg 56	22 Sg 51	11 Aq 13	22 Ar 48
62°	26 Sc 07	5 Sg 38	20 Sg 31	8 Aq 09	23 Ar 23
63°	25 Sc 27	4 Sg 16	18 Sg 03	4 Aq 34	24 Ar 04
64°	24 Sc 45	2 Sg 51	15 Sg 28	0 Aq 22	24 Ar 49
65°	24 Sc 00	1 Sg 21	12 Sg 45	25 Cp 24	25 Ar 41
66°	23 Sc 13	29 Sc 48	9 Sg 55	19 Cp 34	26 Ar 42

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	16 Sg 11	13 Cp 49	12 Aq 32	13 Pi 43	16 Ar 17
5°	15 Sg 13	12 Cp 07	10 Aq 58	13 Pi 11	16 Ar 35
10°	14 Sg 15	10 Cp 22	9 Aq 18	12 Pi 36	16 Ar 55
15°	13 Sg 15	8 Cp 33	7 Aq 29	11 Pi 57	17 Ar 16
20°	12 Sg 13	6 Cp 37	5 Aq 29	11 Pi 13	17 Ar 38
21°	12 Sg 00	6 Cp 13	5 Aq 03	11 Pi 03	17 Ar 43
22°	11 Sg 47	5 Cp 49	4 Aq 37	10 Pi 54	17 Ar 48
23°	11 Sg 34	5 Cp 24	4 Aq 10	10 Pi 43	17 Ar 53
24°	11 Sg 21	4 Cp 59	3 Aq 42	10 Pi 33	17 Ar 59
25°	11 Sg 08	4 Cp 33	3 Aq 14	10 Pi 22	18 Ar 04
26°	10 Sg 54	4 Cp 07	2 Aq 45	10 Pi 11	18 Ar 09
27°	10 Sg 40	3 Cp 40	2 Aq 15	9 Pi 59	18 Ar 15
28°	10 Sg 26	3 Cp 13	1 Aq 44	9 Pi 48	18 Ar 21
29°	10 Sg 12	2 Cp 46	1 Aq 12	9 Pi 35	18 Ar 27
30°	9 Sg 58	2 Cp 17	0 Aq 40	9 Pi 22	18 Ar 33
31°	9 Sg 43	1 Cp 49	0 Aq 06	9 Pi 09	18 Ar 39
32°	9 Sg 28	1 Cp 19	29 Cp 31	8 Pi 55	18 Ar 46
33°	9 Sg 13	0 Cp 49	28 Cp 55	8 Pi 40	18 Ar 52
34°	8 Sg 57	0 Cp 18	28 Cp 17	8 Pi 24	18 Ar 59
35°	8 Sg 42	29 Sg 47	27 Cp 39	8 Pi 08	19 Ar 07
36°	8 Sg 26	29 Sg 15	26 Cp 58	7 Pi 51	19 Ar 14
37°	8 Sg 09	28 Sg 42	26 Cp 17	7 Pi 34	19 Ar 22
38°	7 Sg 52	28 Sg 08	25 Cp 33	7 Pi 15	19 Ar 30
39°	7 Sg 35	27 Sg 33	24 Cp 48	6 Pi 55	19 Ar 38
40°	7 Sg 17	26 Sg 57	24 Cp 01	6 Pi 34	19 Ar 47
41°	6 Sg 59	26 Sg 20	23 Cp 12	6 Pi 12	19 Ar 56
42°	6 Sg 40	25 Sg 42	22 Cp 21	5 Pi 49	20 Ar 06
43°	6 Sg 21	25 Sg 03	21 Cp 27	5 Pi 24	20 Ar 16
44°	6 Sg 02	24 Sg 23	20 Cp 32	4 Pi 57	20 Ar 27
45°	5 Sg 41	23 Sg 41	19 Cp 33	4 Pi 28	20 Ar 38
46°	5 Sg 21	22 Sg 58	18 Cp 32	3 Pi 57	20 Ar 50
47°	4 Sg 59	22 Sg 14	17 Cp 27	3 Pi 24	21 Ar 02
48°	4 Sg 37	21 Sg 28	16 Cp 20	2 Pi 48	21 Ar 15
49°	4 Sg 14	20 Sg 40	15 Cp 08	2 Pi 10	21 Ar 29
50°	3 Sg 50	19 Sg 51	13 Cp 53	1 Pi 27	21 Ar 44
51°	3 Sg 26	19 Sg 00	12 Cp 34	0 Pi 41	22 Ar 00
52°	3 Sg 01	18 Sg 07	11 Cp 11	29 Aq 51	22 Ar 17
53°	2 Sg 34	17 Sg 12	9 Cp 43	28 Aq 55	22 Ar 35
54°	2 Sg 07	16 Sg 14	8 Cp 10	27 Aq 53	22 Ar 54
55°	1 Sg 38	15 Sg 15	6 Cp 31	26 Aq 44	23 Ar 15
56°	1 Sg 09	14 Sg 13	4 Cp 47	25 Aq 26	23 Ar 38
57°	0 Sg 38	13 Sg 08	2 Cp 57	23 Aq 59	24 Ar 03
58°	0 Sg 05	12 Sg 01	1 Cp 00	22 Aq 19	24 Ar 30
59°	29 Sc 32	10 Sg 50	28 Sg 56	20 Aq 25	24 Ar 59
60°	28 Sc 56	9 Sg 37	26 Sg 46	18 Aq 14	25 Ar 32
61°	28 Sc 19	8 Sg 20	24 Sg 27	15 Aq 40	26 Ar 08
62°	27 Sc 40	6 Sg 59	22 Sg 01	12 Aq 40	26 Ar 48
63°	26 Sc 59	5 Sg 35	19 Sg 27	9 Aq 06	27 Ar 33
64°	26 Sc 16	4 Sg 07	16 Sg 45	4 Aq 50	28 Ar 24
65°	25 Sc 30	2 Sg 35	13 Sg 54	29 Cp 43	29 Ar 22
66°	24 Sc 42	0 Sg 58	10 Sg 56	23 Cp 32	0 Ta 29

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	17 Sg 07	14 Cp 44	13 Aq 32	14 Pi 48	17 Ar 21
5°	16 Sg 09	13 Cp 03	11 Aq 59	14 Pi 17	17 Ar 41
10°	15 Sg 10	11 Cp 18	10 Aq 20	13 Pi 44	18 Ar 02
15°	14 Sg 10	9 Cp 29	8 Aq 33	13 Pi 08	18 Ar 24
20°	13 Sg 07	7 Cp 34	6 Aq 34	12 Pi 27	18 Ar 48
21°	12 Sg 55	7 Cp 09	6 Aq 09	12 Pi 18	18 Ar 53
22°	12 Sg 42	6 Cp 45	5 Aq 43	12 Pi 09	18 Ar 59
23°	12 Sg 29	6 Cp 20	5 Aq 16	11 Pi 59	19 Ar 04
24°	12 Sg 15	5 Cp 55	4 Aq 49	11 Pi 50	19 Ar 09
25°	12 Sg 02	5 Cp 29	4 Aq 20	11 Pi 39	19 Ar 15
26°	11 Sg 48	5 Cp 03	3 Aq 51	11 Pi 29	19 Ar 21
27°	11 Sg 34	4 Cp 36	3 Aq 22	11 Pi 18	19 Ar 27
28°	11 Sg 20	4 Cp 09	2 Aq 51	11 Pi 07	19 Ar 33
29°	11 Sg 06	3 Cp 41	2 Aq 20	10 Pi 55	19 Ar 39
30°	10 Sg 52	3 Cp 13	1 Aq 47	10 Pi 43	19 Ar 46
31°	10 Sg 37	2 Cp 44	1 Aq 13	10 Pi 30	19 Ar 52
32°	10 Sg 22	2 Cp 15	0 Aq 39	10 Pi 17	19 Ar 59
33°	10 Sg 06	1 Cp 45	0 Aq 03	10 Pi 03	20 Ar 07
34°	9 Sg 51	1 Cp 14	29 Cp 25	9 Pi 49	20 Ar 14
35°	9 Sg 35	0 Cp 42	28 Cp 47	9 Pi 34	20 Ar 22
36°	9 Sg 19	0 Cp 10	28 Cp 07	9 Pi 18	20 Ar 30
37°	9 Sg 02	29 Sg 36	27 Cp 25	9 Pi 01	20 Ar 38
38°	8 Sg 45	29 Sg 02	26 Cp 42	8 Pi 43	20 Ar 46
39°	8 Sg 28	28 Sg 27	25 Cp 57	8 Pi 25	20 Ar 55
40°	8 Sg 10	27 Sg 51	25 Cp 10	8 Pi 05	21 Ar 05
41°	7 Sg 51	27 Sg 14	24 Cp 21	7 Pi 44	21 Ar 14
42°	7 Sg 33	26 Sg 36	23 Cp 30	7 Pi 22	21 Ar 25
43°	7 Sg 13	25 Sg 56	22 Cp 36	6 Pi 58	21 Ar 35
44°	6 Sg 54	25 Sg 16	21 Cp 40	6 Pi 33	21 Ar 47
45°	6 Sg 33	24 Sg 34	20 Cp 41	6 Pi 06	21 Ar 58
46°	6 Sg 12	23 Sg 50	19 Cp 40	5 Pi 37	22 Ar 11
47°	5 Sg 51	23 Sg 06	18 Cp 35	5 Pi 05	22 Ar 24
48°	5 Sg 28	22 Sg 19	17 Cp 27	4 Pi 32	22 Ar 38
49°	5 Sg 05	21 Sg 31	16 Cp 15	3 Pi 55	22 Ar 53
50°	4 Sg 41	20 Sg 42	15 Cp 00	3 Pi 15	23 Ar 08
51°	4 Sg 16	19 Sg 50	13 Cp 40	2 Pi 31	23 Ar 25
52°	3 Sg 51	18 Sg 56	12 Cp 16	1 Pi 42	23 Ar 43
53°	3 Sg 24	18 Sg 01	10 Cp 47	0 Pi 49	24 Ar 02
54°	2 Sg 56	17 Sg 03	9 Cp 13	29 Aq 50	24 Ar 23
55°	2 Sg 28	16 Sg 02	7 Cp 33	28 Aq 44	24 Ar 45
56°	1 Sg 58	15 Sg 00	5 Cp 47	27 Aq 30	25 Ar 09
57°	1 Sg 26	13 Sg 54	3 Cp 55	26 Aq 06	25 Ar 35
58°	0 Sg 54	12 Sg 46	1 Cp 57	24 Aq 30	26 Ar 03
59°	0 Sg 19	11 Sg 34	29 Sg 51	22 Aq 39	26 Ar 34
60°	29 Sc 44	10 Sg 20	27 Sg 38	20 Aq 32	27 Ar 09
61°	29 Sc 06	9 Sg 02	25 Sg 16	18 Aq 02	27 Ar 47
62°	28 Sc 27	7 Sg 40	22 Sg 47	15 Aq 04	28 Ar 29
63°	27 Sc 45	6 Sg 15	20 Sg 10	11 Aq 32	29 Ar 16
64°	27 Sc 01	4 Sg 45	17 Sg 24	7 Aq 17	0 Ta 10
65°	26 Sc 15	3 Sg 12	14 Sg 29	2 Aq 05	1 Ta 11
66°	25 Sc 26	1 Sg 34	11 Sg 27	25 Cp 45	2 Ta 20

Sideral Time: 15h 08m

MC 19 Sc 27

RAMC 227° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	18 Sg 02	15 Cp 40	14 Aq 32	15 Pi 53	18 Ar 26
5°	17 Sg 04	13 Cp 59	13 Aq 01	15 Pi 24	18 Ar 47
10°	16 Sg 05	12 Cp 15	11 Aq 23	14 Pi 54	19 Ar 08
15°	15 Sg 05	10 Cp 26	9 Aq 37	14 Pi 20	19 Ar 32
20°	14 Sg 02	8 Cp 30	7 Aq 39	13 Pi 41	19 Ar 58
21°	13 Sg 49	8 Cp 06	7 Aq 14	13 Pi 33	20 Ar 03
22°	13 Sg 36	7 Cp 41	6 Aq 49	13 Pi 24	20 Ar 09
23°	13 Sg 23	7 Cp 16	6 Aq 22	13 Pi 15	20 Ar 14
24°	13 Sg 10	6 Cp 51	5 Aq 55	13 Pi 06	20 Ar 20
25°	12 Sg 56	6 Cp 25	5 Aq 27	12 Pi 57	20 Ar 26
26°	12 Sg 42	5 Cp 59	4 Aq 58	12 Pi 47	20 Ar 32
27°	12 Sg 28	5 Cp 32	4 Aq 29	12 Pi 37	20 Ar 39
28°	12 Sg 14	5 Cp 05	3 Aq 59	12 Pi 26	20 Ar 45
29°	12 Sg 00	4 Cp 37	3 Aq 27	12 Pi 16	20 Ar 52
30°	11 Sg 45	4 Cp 09	2 Aq 55	12 Pi 04	20 Ar 59
31°	11 Sg 30	3 Cp 40	2 Aq 21	11 Pi 52	21 Ar 06
32°	11 Sg 15	3 Cp 11	1 Aq 47	11 Pi 40	21 Ar 13
33°	11 Sg 00	2 Cp 40	1 Aq 11	11 Pi 27	21 Ar 20
34°	10 Sg 44	2 Cp 09	0 Aq 34	11 Pi 13	21 Ar 28
35°	10 Sg 28	1 Cp 37	29 Cp 56	10 Pi 59	21 Ar 36
36°	10 Sg 12	1 Cp 05	29 Cp 16	10 Pi 44	21 Ar 45
37°	9 Sg 55	0 Cp 31	28 Cp 34	10 Pi 29	21 Ar 54
38°	9 Sg 38	29 Sg 57	27 Cp 51	10 Pi 12	22 Ar 03
39°	9 Sg 20	29 Sg 22	27 Cp 06	9 Pi 55	22 Ar 12
40°	9 Sg 02	28 Sg 45	26 Cp 19	9 Pi 36	22 Ar 22
41°	8 Sg 44	28 Sg 08	25 Cp 30	9 Pi 17	22 Ar 32
42°	8 Sg 25	27 Sg 30	24 Cp 39	8 Pi 56	22 Ar 43
43°	8 Sg 06	26 Sg 50	23 Cp 45	8 Pi 34	22 Ar 54
44°	7 Sg 46	26 Sg 09	22 Cp 49	8 Pi 10	23 Ar 06
45°	7 Sg 25	25 Sg 27	21 Cp 50	7 Pi 44	23 Ar 19
46°	7 Sg 04	24 Sg 43	20 Cp 49	7 Pi 17	23 Ar 32
47°	6 Sg 42	23 Sg 58	19 Cp 44	6 Pi 48	23 Ar 46
48°	6 Sg 19	23 Sg 11	18 Cp 35	6 Pi 16	24 Ar 00
49°	5 Sg 56	22 Sg 23	17 Cp 23	5 Pi 41	24 Ar 16
50°	5 Sg 32	21 Sg 33	16 Cp 07	5 Pi 03	24 Ar 32
51°	5 Sg 07	20 Sg 40	14 Cp 47	4 Pi 22	24 Ar 50
52°	4 Sg 41	19 Sg 46	13 Cp 22	3 Pi 36	25 Ar 09
53°	4 Sg 14	18 Sg 50	11 Cp 52	2 Pi 46	25 Ar 29
54°	3 Sg 46	17 Sg 51	10 Cp 17	1 Pi 50	25 Ar 50
55°	3 Sg 17	16 Sg 50	8 Cp 36	0 Pi 47	26 Ar 14
56°	2 Sg 47	15 Sg 47	6 Cp 49	29 Aq 36	26 Ar 39
57°	2 Sg 15	14 Sg 40	4 Cp 55	28 Aq 16	27 Ar 06
58°	1 Sg 42	13 Sg 31	2 Cp 54	26 Aq 44	27 Ar 36
59°	1 Sg 08	12 Sg 19	0 Cp 46	24 Aq 58	28 Ar 09
60°	0 Sg 31	11 Sg 03	28 Sg 30	22 Aq 54	28 Ar 45
61°	29 Sc 53	9 Sg 44	26 Sg 06	20 Aq 29	29 Ar 24
62°	29 Sc 13	8 Sg 21	23 Sg 34	17 Aq 35	0 Ta 09
63°	28 Sc 31	6 Sg 55	20 Sg 53	14 Aq 07	0 Ta 58
64°	27 Sc 47	5 Sg 24	18 Sg 03	9 Aq 52	1 Ta 54
65°	27 Sc 00	3 Sg 49	15 Sg 04	4 Aq 39	2 Ta 57
66°	26 Sc 10	2 Sg 09	11 Sg 57	28 Cp 10	4 Ta 10

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	18 Sg 58	16 Cp 36	15 Aq 32	16 Pi 57	19 Ar 30
5°	17 Sg 59	14 Cp 55	14 Aq 02	16 Pi 31	19 Ar 52
10°	17 Sg 00	13 Cp 11	12 Aq 26	16 Pi 03	20 Ar 15
15°	15 Sg 59	11 Cp 22	10 Aq 41	15 Pi 31	20 Ar 40
20°	14 Sg 57	9 Cp 27	8 Aq 45	14 Pi 56	21 Ar 07
21°	14 Sg 44	9 Cp 02	8 Aq 20	14 Pi 48	21 Ar 13
22°	14 Sg 31	8 Cp 38	7 Aq 55	14 Pi 40	21 Ar 18
23°	14 Sg 17	8 Cp 13	7 Aq 29	14 Pi 32	21 Ar 24
24°	14 Sg 04	7 Cp 48	7 Aq 02	14 Pi 23	21 Ar 31
25°	13 Sg 50	7 Cp 22	6 Aq 34	14 Pi 15	21 Ar 37
26°	13 Sg 36	6 Cp 56	6 Aq 06	14 Pi 06	21 Ar 43
27°	13 Sg 22	6 Cp 29	5 Aq 37	13 Pi 56	21 Ar 50
28°	13 Sg 08	6 Cp 02	5 Aq 06	13 Pi 46	21 Ar 57
29°	12 Sg 54	5 Cp 34	4 Aq 35	13 Pi 36	22 Ar 04
30°	12 Sg 39	5 Cp 05	4 Aq 03	13 Pi 26	22 Ar 11
31°	12 Sg 24	4 Cp 36	3 Aq 30	13 Pi 15	22 Ar 19
32°	12 Sg 09	4 Cp 07	2 Aq 56	13 Pi 03	22 Ar 26
33°	11 Sg 53	3 Cp 36	2 Aq 20	12 Pi 51	22 Ar 34
34°	11 Sg 38	3 Cp 05	1 Aq 43	12 Pi 39	22 Ar 42
35°	11 Sg 21	2 Cp 33	1 Aq 05	12 Pi 25	22 Ar 51
36°	11 Sg 05	2 Cp 00	0 Aq 25	12 Pi 12	23 Ar 00
37°	10 Sg 48	1 Cp 27	29 Cp 44	11 Pi 57	23 Ar 09
38°	10 Sg 31	0 Cp 52	29 Cp 01	11 Pi 42	23 Ar 18
39°	10 Sg 13	0 Cp 17	28 Cp 16	11 Pi 25	23 Ar 28
40°	9 Sg 55	29 Sg 40	27 Cp 29	11 Pi 08	23 Ar 39
41°	9 Sg 36	29 Sg 03	26 Cp 40	10 Pi 50	23 Ar 50
42°	9 Sg 17	28 Sg 24	25 Cp 49	10 Pi 30	24 Ar 01
43°	8 Sg 58	27 Sg 44	24 Cp 56	10 Pi 10	24 Ar 13
44°	8 Sg 38	27 Sg 03	24 Cp 00	9 Pi 48	24 Ar 25
45°	8 Sg 17	26 Sg 20	23 Cp 01	9 Pi 24	24 Ar 38
46°	7 Sg 56	25 Sg 36	21 Cp 59	8 Pi 58	24 Ar 52
47°	7 Sg 34	24 Sg 51	20 Cp 53	8 Pi 31	25 Ar 07
48°	7 Sg 11	24 Sg 04	19 Cp 45	8 Pi 01	25 Ar 22
49°	6 Sg 47	23 Sg 15	18 Cp 32	7 Pi 28	25 Ar 38
50°	6 Sg 23	22 Sg 24	17 Cp 16	6 Pi 53	25 Ar 56
51°	5 Sg 58	21 Sg 31	15 Cp 55	6 Pi 14	26 Ar 14
52°	5 Sg 31	20 Sg 37	14 Cp 29	5 Pi 31	26 Ar 34
53°	5 Sg 04	19 Sg 40	12 Cp 58	4 Pi 44	26 Ar 55
54°	4 Sg 36	18 Sg 40	11 Cp 22	3 Pi 51	27 Ar 17
55°	4 Sg 07	17 Sg 39	9 Cp 40	2 Pi 52	27 Ar 42
56°	3 Sg 36	16 Sg 34	7 Cp 51	1 Pi 45	28 Ar 08
57°	3 Sg 04	15 Sg 27	5 Cp 56	0 Pi 29	28 Ar 37
58°	2 Sg 31	14 Sg 17	3 Cp 53	29 Aq 01	29 Ar 08
59°	1 Sg 56	13 Sg 04	1 Cp 43	27 Aq 20	29 Ar 42
60°	1 Sg 19	11 Sg 47	29 Sg 24	25 Aq 22	0 Ta 20
61°	0 Sg 40	10 Sg 27	26 Sg 57	23 Aq 01	1 Ta 01
62°	0 Sg 00	9 Sg 03	24 Sg 22	20 Aq 13	1 Ta 47
63°	29 Sc 17	7 Sg 35	21 Sg 37	16 Aq 49	2 Ta 39
64°	28 Sc 32	6 Sg 03	18 Sg 43	12 Aq 37	3 Ta 37
65°	27 Sc 45	4 Sg 26	15 Sg 40	7 Aq 23	4 Ta 42
66°	26 Sc 55	2 Sg 44	12 Sg 28	0 Aq 48	5 Ta 57

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	19 Sg 53	17 Cp 32	16 Aq 33	18 Pi 02	20 Ar 34
5°	18 Sg 54	15 Cp 51	15 Aq 04	17 Pi 38	20 Ar 57
10°	17 Sg 55	14 Cp 08	13 Aq 29	17 Pi 12	21 Ar 22
15°	16 Sg 54	12 Cp 19	11 Aq 46	16 Pi 43	21 Ar 48
20°	15 Sg 51	10 Cp 23	9 Aq 51	16 Pi 10	22 Ar 16
21°	15 Sg 38	9 Cp 59	9 Aq 27	16 Pi 03	22 Ar 22
22°	15 Sg 25	9 Cp 35	9 Aq 02	15 Pi 56	22 Ar 28
23°	15 Sg 12	9 Cp 10	8 Aq 36	15 Pi 48	22 Ar 34
24°	14 Sg 58	8 Cp 44	8 Aq 09	15 Pi 41	22 Ar 41
25°	14 Sg 44	8 Cp 19	7 Aq 42	15 Pi 33	22 Ar 47
26°	14 Sg 31	7 Cp 52	7 Aq 14	15 Pi 24	22 Ar 54
27°	14 Sg 16	7 Cp 26	6 Aq 45	15 Pi 16	23 Ar 01
28°	14 Sg 02	6 Cp 58	6 Aq 15	15 Pi 07	23 Ar 08
29°	13 Sg 48	6 Cp 30	5 Aq 44	14 Pi 57	23 Ar 16
30°	13 Sg 33	6 Cp 02	5 Aq 12	14 Pi 47	23 Ar 23
31°	13 Sg 18	5 Cp 33	4 Aq 39	14 Pi 37	23 Ar 31
32°	13 Sg 03	5 Cp 03	4 Aq 05	14 Pi 27	23 Ar 39
33°	12 Sg 47	4 Cp 32	3 Aq 30	14 Pi 16	23 Ar 48
34°	12 Sg 31	4 Cp 01	2 Aq 53	14 Pi 04	23 Ar 56
35°	12 Sg 15	3 Cp 29	2 Aq 15	13 Pi 52	24 Ar 05
36°	11 Sg 58	2 Cp 56	1 Aq 36	13 Pi 39	24 Ar 14
37°	11 Sg 41	2 Cp 22	0 Aq 55	13 Pi 26	24 Ar 24
38°	11 Sg 24	1 Cp 48	0 Aq 12	13 Pi 11	24 Ar 34
39°	11 Sg 06	1 Cp 12	29 Cp 27	12 Pi 56	24 Ar 44
40°	10 Sg 48	0 Cp 35	28 Cp 40	12 Pi 41	24 Ar 55
41°	10 Sg 29	29 Sg 58	27 Cp 52	12 Pi 24	25 Ar 07
42°	10 Sg 10	29 Sg 19	27 Cp 00	12 Pi 06	25 Ar 18
43°	9 Sg 50	28 Sg 38	26 Cp 07	11 Pi 47	25 Ar 31
44°	9 Sg 30	27 Sg 57	25 Cp 11	11 Pi 26	25 Ar 44
45°	9 Sg 09	27 Sg 14	24 Cp 12	11 Pi 04	25 Ar 58
46°	8 Sg 47	26 Sg 30	23 Cp 10	10 Pi 40	26 Ar 12
47°	8 Sg 25	25 Sg 44	22 Cp 04	10 Pi 15	26 Ar 27
48°	8 Sg 02	24 Sg 56	20 Cp 55	9 Pi 47	26 Ar 43
49°	7 Sg 38	24 Sg 07	19 Cp 42	9 Pi 17	27 Ar 00
50°	7 Sg 14	23 Sg 16	18 Cp 25	8 Pi 44	27 Ar 18
51°	6 Sg 48	22 Sg 22	17 Cp 04	8 Pi 08	27 Ar 38
52°	6 Sg 22	21 Sg 27	15 Cp 37	7 Pi 28	27 Ar 58
53°	5 Sg 54	20 Sg 30	14 Cp 06	6 Pi 44	28 Ar 20
54°	5 Sg 26	19 Sg 30	12 Cp 28	5 Pi 54	28 Ar 44
55°	4 Sg 56	18 Sg 27	10 Cp 45	4 Pi 59	29 Ar 09
56°	4 Sg 25	17 Sg 22	8 Cp 55	3 Pi 56	29 Ar 37
57°	3 Sg 53	16 Sg 14	6 Cp 58	2 Pi 44	0 Ta 07
58°	3 Sg 19	15 Sg 03	4 Cp 53	1 Pi 22	0 Ta 39
59°	2 Sg 44	13 Sg 49	2 Cp 40	29 Aq 46	1 Ta 15
60°	2 Sg 07	12 Sg 31	0 Cp 19	27 Aq 54	1 Ta 54
61°	1 Sg 28	11 Sg 10	27 Sg 49	25 Aq 40	2 Ta 37
62°	0 Sg 47	9 Sg 44	25 Sg 10	22 Aq 58	3 Ta 25
63°	0 Sg 04	8 Sg 15	22 Sg 21	19 Aq 40	4 Ta 18
64°	29 Sc 18	6 Sg 41	19 Sg 23	15 Aq 33	5 Ta 18
65°	28 Sc 30	5 Sg 03	16 Sg 16	10 Aq 21	6 Ta 26
66°	27 Sc 39	3 Sg 20	12 Sg 59	3 Aq 40	7 Ta 43

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	20 Sg 49	18 Cp 28	17 Aq 33	19 Pi 07	21 Ar 38
5°	19 Sg 50	16 Cp 48	16 Aq 06	18 Pi 45	22 Ar 02
10°	18 Sg 50	15 Cp 04	14 Aq 33	18 Pi 22	22 Ar 28
15°	17 Sg 49	13 Cp 16	12 Aq 51	17 Pi 55	22 Ar 55
20°	16 Sg 46	11 Cp 20	10 Aq 58	17 Pi 25	23 Ar 25
21°	16 Sg 33	10 Cp 56	10 Aq 34	17 Pi 19	23 Ar 31
22°	16 Sg 19	10 Cp 32	10 Aq 09	17 Pi 12	23 Ar 38
23°	16 Sg 06	10 Cp 07	9 Aq 43	17 Pi 05	23 Ar 44
24°	15 Sg 52	9 Cp 41	9 Aq 17	16 Pi 58	23 Ar 51
25°	15 Sg 39	9 Cp 16	8 Aq 50	16 Pi 51	23 Ar 58
26°	15 Sg 25	8 Cp 49	8 Aq 22	16 Pi 43	24 Ar 05
27°	15 Sg 11	8 Cp 22	7 Aq 53	16 Pi 35	24 Ar 12
28°	14 Sg 56	7 Cp 55	7 Aq 24	16 Pi 27	24 Ar 20
29°	14 Sg 42	7 Cp 27	6 Aq 53	16 Pi 18	24 Ar 27
30°	14 Sg 27	6 Cp 59	6 Aq 22	16 Pi 09	24 Ar 35
31°	14 Sg 12	6 Cp 29	5 Aq 49	16 Pi 00	24 Ar 44
32°	13 Sg 56	5 Cp 59	5 Aq 15	15 Pi 51	24 Ar 52
33°	13 Sg 40	5 Cp 29	4 Aq 40	15 Pi 40	25 Ar 01
34°	13 Sg 24	4 Cp 57	4 Aq 04	15 Pi 30	25 Ar 10
35°	13 Sg 08	4 Cp 25	3 Aq 26	15 Pi 19	25 Ar 19
36°	12 Sg 51	3 Cp 52	2 Aq 47	15 Pi 07	25 Ar 29
37°	12 Sg 34	3 Cp 18	2 Aq 06	14 Pi 55	25 Ar 39
38°	12 Sg 17	2 Cp 44	1 Aq 23	14 Pi 42	25 Ar 49
39°	11 Sg 59	2 Cp 08	0 Aq 39	14 Pi 28	26 Ar 00
40°	11 Sg 40	1 Cp 31	29 Cp 52	14 Pi 13	26 Ar 11
41°	11 Sg 22	0 Cp 53	29 Cp 04	13 Pi 58	26 Ar 23
42°	11 Sg 02	0 Cp 14	28 Cp 13	13 Pi 41	26 Ar 36
43°	10 Sg 42	29 Sg 33	27 Cp 19	13 Pi 24	26 Ar 49
44°	10 Sg 22	28 Sg 51	26 Cp 23	13 Pi 05	27 Ar 02
45°	10 Sg 01	28 Sg 08	25 Cp 24	12 Pi 45	27 Ar 17
46°	9 Sg 39	27 Sg 23	24 Cp 22	12 Pi 23	27 Ar 32
47°	9 Sg 17	26 Sg 37	23 Cp 16	12 Pi 00	27 Ar 47
48°	8 Sg 54	25 Sg 49	22 Cp 07	11 Pi 34	28 Ar 04
49°	8 Sg 30	24 Sg 59	20 Cp 54	11 Pi 06	28 Ar 22
50°	8 Sg 05	24 Sg 08	19 Cp 36	10 Pi 36	28 Ar 41
51°	7 Sg 39	23 Sg 14	18 Cp 14	10 Pi 03	29 Ar 01
52°	7 Sg 12	22 Sg 18	16 Cp 47	9 Pi 26	29 Ar 22
53°	6 Sg 45	21 Sg 20	15 Cp 14	8 Pi 45	29 Ar 45
54°	6 Sg 16	20 Sg 19	13 Cp 36	7 Pi 59	0 Ta 10
55°	5 Sg 46	19 Sg 16	11 Cp 51	7 Pi 08	0 Ta 36
56°	5 Sg 15	18 Sg 10	10 Cp 00	6 Pi 10	1 Ta 05
57°	4 Sg 42	17 Sg 01	8 Cp 01	5 Pi 03	1 Ta 36
58°	4 Sg 08	15 Sg 49	5 Cp 54	3 Pi 46	2 Ta 10
59°	3 Sg 32	14 Sg 34	3 Cp 39	2 Pi 17	2 Ta 46
60°	2 Sg 55	13 Sg 15	1 Cp 15	0 Pi 31	3 Ta 27
61°	2 Sg 15	11 Sg 53	28 Sg 42	28 Aq 24	4 Ta 11
62°	1 Sg 34	10 Sg 26	25 Sg 59	25 Aq 50	5 Ta 01
63°	0 Sg 50	8 Sg 56	23 Sg 07	22 Aq 40	5 Ta 56
64°	0 Sg 04	7 Sg 20	20 Sg 04	18 Aq 40	6 Ta 58
65°	29 Sc 15	5 Sg 41	16 Sg 52	13 Aq 32	8 Ta 08
66°	28 Sc 24	3 Sg 56	13 Sg 30	6 Aq 50	9 Ta 27

Sideral Time: 15h 24m

MC 23 Sc 23

RAMC 231° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	21 Sg 44	19 Cp 24	18 Aq 34	20 Pi 12	22 Ar 42
5°	20 Sg 45	17 Cp 44	17 Aq 09	19 Pi 53	23 Ar 07
10°	19 Sg 45	16 Cp 01	15 Aq 37	19 Pi 31	23 Ar 34
15°	18 Sg 44	14 Cp 13	13 Aq 57	19 Pi 07	24 Ar 03
20°	17 Sg 40	12 Cp 18	12 Aq 05	18 Pi 40	24 Ar 34
21°	17 Sg 27	11 Cp 54	11 Aq 41	18 Pi 34	24 Ar 40
22°	17 Sg 14	11 Cp 29	11 Aq 16	18 Pi 28	24 Ar 47
23°	17 Sg 00	11 Cp 04	10 Aq 51	18 Pi 22	24 Ar 54
24°	16 Sg 47	10 Cp 39	10 Aq 25	18 Pi 16	25 Ar 01
25°	16 Sg 33	10 Cp 13	9 Aq 59	18 Pi 09	25 Ar 08
26°	16 Sg 19	9 Cp 46	9 Aq 31	18 Pi 02	25 Ar 15
27°	16 Sg 05	9 Cp 20	9 Aq 03	17 Pi 55	25 Ar 23
28°	15 Sg 50	8 Cp 52	8 Aq 33	17 Pi 48	25 Ar 31
29°	15 Sg 35	8 Cp 24	8 Aq 03	17 Pi 40	25 Ar 39
30°	15 Sg 21	7 Cp 56	7 Aq 32	17 Pi 32	25 Ar 47
31°	15 Sg 05	7 Cp 26	7 Aq 00	17 Pi 23	25 Ar 56
32°	14 Sg 50	6 Cp 56	6 Aq 26	17 Pi 15	26 Ar 04
33°	14 Sg 34	6 Cp 26	5 Aq 51	17 Pi 05	26 Ar 14
34°	14 Sg 18	5 Cp 54	5 Aq 15	16 Pi 56	26 Ar 23
35°	14 Sg 01	5 Cp 22	4 Aq 38	16 Pi 46	26 Ar 33
36°	13 Sg 45	4 Cp 49	3 Aq 59	16 Pi 35	26 Ar 43
37°	13 Sg 27	4 Cp 15	3 Aq 18	16 Pi 24	26 Ar 53
38°	13 Sg 10	3 Cp 40	2 Aq 36	16 Pi 12	27 Ar 04
39°	12 Sg 52	3 Cp 04	1 Aq 51	16 Pi 00	27 Ar 16
40°	12 Sg 33	2 Cp 27	1 Aq 05	15 Pi 47	27 Ar 27
41°	12 Sg 14	1 Cp 48	0 Aq 16	15 Pi 33	27 Ar 40
42°	11 Sg 55	1 Cp 09	29 Cp 26	15 Pi 18	27 Ar 53
43°	11 Sg 35	0 Cp 28	28 Cp 32	15 Pi 02	28 Ar 06
44°	11 Sg 14	29 Sg 46	27 Cp 36	14 Pi 45	28 Ar 20
45°	10 Sg 53	29 Sg 03	26 Cp 37	14 Pi 26	28 Ar 35
46°	10 Sg 31	28 Sg 18	25 Cp 35	14 Pi 07	28 Ar 51
47°	10 Sg 08	27 Sg 31	24 Cp 29	13 Pi 45	29 Ar 07
48°	9 Sg 45	26 Sg 43	23 Cp 20	13 Pi 22	29 Ar 25
49°	9 Sg 21	25 Sg 52	22 Cp 06	12 Pi 57	29 Ar 43
50°	8 Sg 56	25 Sg 00	20 Cp 48	12 Pi 29	0 Ta 03
51°	8 Sg 30	24 Sg 06	19 Cp 26	11 Pi 59	0 Ta 23
52°	8 Sg 03	23 Sg 10	17 Cp 58	11 Pi 25	0 Ta 46
53°	7 Sg 35	22 Sg 11	16 Cp 24	10 Pi 48	1 Ta 09
54°	7 Sg 06	21 Sg 10	14 Cp 45	10 Pi 06	1 Ta 35
55°	6 Sg 36	20 Sg 06	12 Cp 59	9 Pi 19	2 Ta 02
56°	6 Sg 04	18 Sg 59	11 Cp 06	8 Pi 26	2 Ta 32
57°	5 Sg 31	17 Sg 49	9 Cp 05	7 Pi 24	3 Ta 04
58°	4 Sg 57	16 Sg 36	6 Cp 57	6 Pi 13	3 Ta 39
59°	4 Sg 20	15 Sg 20	4 Cp 39	4 Pi 50	4 Ta 17
60°	3 Sg 43	14 Sg 00	2 Cp 12	3 Pi 12	4 Ta 59
61°	3 Sg 03	12 Sg 36	29 Sg 36	1 Pi 14	5 Ta 45
62°	2 Sg 21	11 Sg 08	26 Sg 50	28 Aq 49	6 Ta 36
63°	1 Sg 37	9 Sg 36	23 Sg 53	25 Aq 49	7 Ta 32
64°	0 Sg 50	8 Sg 00	20 Sg 46	21 Aq 59	8 Ta 36
65°	0 Sg 01	6 Sg 18	17 Sg 29	16 Aq 59	9 Ta 48
66°	29 Sc 09	4 Sg 32	14 Sg 01	10 Aq 18	11 Ta 09

Sideral Time: 15h 28m

MC 24 Sc 22

RAMC 232° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	22 Sg 39	20 Cp 20	19 Aq 35	21 Pi 17	23 Ar 46
5°	21 Sg 40	18 Cp 41	18 Aq 11	21 Pi 00	24 Ar 12
10°	20 Sg 40	16 Cp 58	16 Aq 41	20 Pi 41	24 Ar 40
15°	19 Sg 39	15 Cp 10	15 Aq 02	20 Pi 19	25 Ar 10
20°	18 Sg 35	13 Cp 15	13 Aq 12	19 Pi 55	25 Ar 42
21°	18 Sg 22	12 Cp 51	12 Aq 49	19 Pi 50	25 Ar 49
22°	18 Sg 08	12 Cp 27	12 Aq 25	19 Pi 45	25 Ar 56
23°	17 Sg 55	12 Cp 02	12 Aq 00	19 Pi 39	26 Ar 03
24°	17 Sg 41	11 Cp 36	11 Aq 34	19 Pi 34	26 Ar 10
25°	17 Sg 27	11 Cp 10	11 Aq 08	19 Pi 28	26 Ar 18
26°	17 Sg 13	10 Cp 44	10 Aq 40	19 Pi 21	26 Ar 26
27°	16 Sg 59	10 Cp 17	10 Aq 12	19 Pi 15	26 Ar 34
28°	16 Sg 44	9 Cp 50	9 Aq 43	19 Pi 08	26 Ar 42
29°	16 Sg 29	9 Cp 22	9 Aq 14	19 Pi 02	26 Ar 50
30°	16 Sg 14	8 Cp 53	8 Aq 43	18 Pi 54	26 Ar 59
31°	15 Sg 59	8 Cp 23	8 Aq 11	18 Pi 47	27 Ar 08
32°	15 Sg 44	7 Cp 53	7 Aq 37	18 Pi 39	27 Ar 17
33°	15 Sg 28	7 Cp 23	7 Aq 03	18 Pi 31	27 Ar 26
34°	15 Sg 11	6 Cp 51	6 Aq 27	18 Pi 22	27 Ar 36
35°	14 Sg 55	6 Cp 19	5 Aq 50	18 Pi 13	27 Ar 46
36°	14 Sg 38	5 Cp 45	5 Aq 11	18 Pi 04	27 Ar 57
37°	14 Sg 21	5 Cp 11	4 Aq 31	17 Pi 54	28 Ar 07
38°	14 Sg 03	4 Cp 36	3 Aq 49	17 Pi 43	28 Ar 19
39°	13 Sg 45	4 Cp 00	3 Aq 05	17 Pi 32	28 Ar 31
40°	13 Sg 26	3 Cp 23	2 Aq 18	17 Pi 20	28 Ar 43
41°	13 Sg 07	2 Cp 44	1 Aq 30	17 Pi 08	28 Ar 56
42°	12 Sg 47	2 Cp 05	0 Aq 39	16 Pi 55	29 Ar 09
43°	12 Sg 27	1 Cp 24	29 Cp 46	16 Pi 40	29 Ar 23
44°	12 Sg 06	0 Cp 41	28 Cp 50	16 Pi 25	29 Ar 38
45°	11 Sg 45	29 Sg 57	27 Cp 51	16 Pi 09	29 Ar 53
46°	11 Sg 23	29 Sg 12	26 Cp 49	15 Pi 51	0 Ta 09
47°	11 Sg 00	28 Sg 25	25 Cp 43	15 Pi 32	0 Ta 26
48°	10 Sg 37	27 Sg 36	24 Cp 34	15 Pi 11	0 Ta 44
49°	10 Sg 12	26 Sg 46	23 Cp 20	14 Pi 48	1 Ta 04
50°	9 Sg 47	25 Sg 53	22 Cp 02	14 Pi 23	1 Ta 24
51°	9 Sg 21	24 Sg 58	20 Cp 38	13 Pi 56	1 Ta 45
52°	8 Sg 54	24 Sg 01	19 Cp 10	13 Pi 26	2 Ta 09
53°	8 Sg 26	23 Sg 02	17 Cp 36	12 Pi 52	2 Ta 33
54°	7 Sg 56	22 Sg 00	15 Cp 55	12 Pi 15	2 Ta 59
55°	7 Sg 26	20 Sg 55	14 Cp 08	11 Pi 32	3 Ta 28
56°	6 Sg 54	19 Sg 48	12 Cp 14	10 Pi 44	3 Ta 58
57°	6 Sg 20	18 Sg 37	10 Cp 11	9 Pi 48	4 Ta 32
58°	5 Sg 46	17 Sg 23	8 Cp 00	8 Pi 44	5 Ta 08
59°	5 Sg 09	16 Sg 06	5 Cp 40	7 Pi 28	5 Ta 47
60°	4 Sg 31	14 Sg 45	3 Cp 11	5 Pi 58	6 Ta 30
61°	3 Sg 50	13 Sg 20	0 Cp 31	4 Pi 09	7 Ta 17
62°	3 Sg 08	11 Sg 51	27 Sg 41	1 Pi 55	8 Ta 10
63°	2 Sg 23	10 Sg 17	24 Sg 40	29 Aq 07	9 Ta 08
64°	1 Sg 36	8 Sg 39	21 Sg 28	25 Aq 30	10 Ta 13
65°	0 Sg 46	6 Sg 56	18 Sg 06	20 Aq 42	11 Ta 26
66°	29 Sc 53	5 Sg 08	14 Sg 33	14 Aq 08	12 Ta 50

Sideral Time: 15h 32m

MC 25 Sc 20

RAMC 233° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	23 Sg 34	21 Cp 17	20 Aq 36	22 Pi 23	24 Ar 50
5°	22 Sg 35	19 Cp 38	19 Aq 14	22 Pi 07	25 Ar 17
10°	21 Sg 35	17 Cp 56	17 Aq 45	21 Pi 50	25 Ar 46
15°	20 Sg 33	16 Cp 08	16 Aq 08	21 Pi 32	26 Ar 17
20°	19 Sg 29	14 Cp 13	14 Aq 20	21 Pi 11	26 Ar 50
21°	19 Sg 16	13 Cp 49	13 Aq 57	21 Pi 06	26 Ar 57
22°	19 Sg 03	13 Cp 24	13 Aq 33	21 Pi 01	27 Ar 05
23°	18 Sg 49	12 Cp 59	13 Aq 08	20 Pi 57	27 Ar 12
24°	18 Sg 35	12 Cp 34	12 Aq 43	20 Pi 52	27 Ar 20
25°	18 Sg 21	12 Cp 08	12 Aq 17	20 Pi 46	27 Ar 28
26°	18 Sg 07	11 Cp 42	11 Aq 50	20 Pi 41	27 Ar 36
27°	17 Sg 53	11 Cp 15	11 Aq 23	20 Pi 35	27 Ar 44
28°	17 Sg 38	10 Cp 47	10 Aq 54	20 Pi 29	27 Ar 52
29°	17 Sg 23	10 Cp 19	10 Aq 24	20 Pi 23	28 Ar 01
30°	17 Sg 08	9 Cp 50	9 Aq 54	20 Pi 17	28 Ar 10
31°	16 Sg 53	9 Cp 21	9 Aq 22	20 Pi 11	28 Ar 19
32°	16 Sg 37	8 Cp 51	8 Aq 49	20 Pi 04	28 Ar 29
33°	16 Sg 21	8 Cp 20	8 Aq 15	19 Pi 56	28 Ar 38
34°	16 Sg 05	7 Cp 48	7 Aq 40	19 Pi 49	28 Ar 49
35°	15 Sg 48	7 Cp 16	7 Aq 03	19 Pi 41	28 Ar 59
36°	15 Sg 31	6 Cp 43	6 Aq 25	19 Pi 33	29 Ar 10
37°	15 Sg 14	6 Cp 08	5 Aq 44	19 Pi 24	29 Ar 21
38°	14 Sg 56	5 Cp 33	5 Aq 03	19 Pi 15	29 Ar 33
39°	14 Sg 38	4 Cp 57	4 Aq 19	19 Pi 05	29 Ar 45
40°	14 Sg 19	4 Cp 19	3 Aq 33	18 Pi 55	29 Ar 58
41°	14 Sg 00	3 Cp 40	2 Aq 45	18 Pi 44	0 Ta 11
42°	13 Sg 40	3 Cp 01	1 Aq 54	18 Pi 32	0 Ta 25
43°	13 Sg 20	2 Cp 19	1 Aq 01	18 Pi 19	0 Ta 39
44°	12 Sg 59	1 Cp 37	0 Aq 05	18 Pi 06	0 Ta 55
45°	12 Sg 37	0 Cp 53	29 Cp 07	17 Pi 51	1 Ta 11
46°	12 Sg 15	0 Cp 07	28 Cp 04	17 Pi 36	1 Ta 27
47°	11 Sg 52	29 Sg 20	26 Cp 58	17 Pi 19	1 Ta 45
48°	11 Sg 28	28 Sg 30	25 Cp 49	17 Pi 00	2 Ta 04
49°	11 Sg 04	27 Sg 39	24 Cp 35	16 Pi 40	2 Ta 24
50°	10 Sg 38	26 Sg 46	23 Cp 16	16 Pi 18	2 Ta 45
51°	10 Sg 12	25 Sg 51	21 Cp 53	15 Pi 54	3 Ta 07
52°	9 Sg 45	24 Sg 53	20 Cp 24	15 Pi 28	3 Ta 31
53°	9 Sg 16	23 Sg 53	18 Cp 49	14 Pi 58	3 Ta 56
54°	8 Sg 46	22 Sg 51	17 Cp 07	14 Pi 24	4 Ta 23
55°	8 Sg 16	21 Sg 45	15 Cp 19	13 Pi 47	4 Ta 53
56°	7 Sg 43	20 Sg 37	13 Cp 23	13 Pi 04	5 Ta 24
57°	7 Sg 10	19 Sg 26	11 Cp 19	12 Pi 14	5 Ta 58
58°	6 Sg 34	18 Sg 11	9 Cp 06	11 Pi 16	6 Ta 35
59°	5 Sg 58	16 Sg 52	6 Cp 43	10 Pi 09	7 Ta 16
60°	5 Sg 19	15 Sg 30	4 Cp 11	8 Pi 48	8 Ta 00
61°	4 Sg 38	14 Sg 04	1 Cp 28	7 Pi 10	8 Ta 48
62°	3 Sg 55	12 Sg 33	28 Sg 33	5 Pi 08	9 Ta 42
63°	3 Sg 10	10 Sg 58	25 Sg 28	2 Pi 34	10 Ta 42
64°	2 Sg 22	9 Sg 19	22 Sg 11	29 Aq 13	11 Ta 48
65°	1 Sg 32	7 Sg 34	18 Sg 43	24 Aq 42	13 Ta 03
66°	0 Sg 38	5 Sg 44	15 Sg 04	18 Aq 22	14 Ta 28

Sideral Time: 15h 36m

MC 26 Sc 19

RAMC 234° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	24 Sg 30	22 Cp 13	21 Aq 38	23 Pi 28	25 Ar 53
5°	23 Sg 30	20 Cp 35	20 Aq 17	23 Pi 15	26 Ar 22
10°	22 Sg 30	18 Cp 53	18 Aq 50	23 Pi 00	26 Ar 52
15°	21 Sg 28	17 Cp 06	17 Aq 15	22 Pi 44	27 Ar 24
20°	20 Sg 24	15 Cp 11	15 Aq 28	22 Pi 26	27 Ar 58
21°	20 Sg 10	14 Cp 47	15 Aq 05	22 Pi 22	28 Ar 06
22°	19 Sg 57	14 Cp 22	14 Aq 42	22 Pi 18	28 Ar 13
23°	19 Sg 43	13 Cp 57	14 Aq 18	22 Pi 14	28 Ar 21
24°	19 Sg 30	13 Cp 32	13 Aq 53	22 Pi 10	28 Ar 29
25°	19 Sg 16	13 Cp 06	13 Aq 27	22 Pi 05	28 Ar 37
26°	19 Sg 01	12 Cp 40	13 Aq 01	22 Pi 00	28 Ar 45
27°	18 Sg 47	12 Cp 13	12 Aq 33	21 Pi 56	28 Ar 54
28°	18 Sg 32	11 Cp 45	12 Aq 05	21 Pi 51	29 Ar 03
29°	18 Sg 17	11 Cp 17	11 Aq 36	21 Pi 45	29 Ar 12
30°	18 Sg 02	10 Cp 48	11 Aq 06	21 Pi 40	29 Ar 21
31°	17 Sg 47	10 Cp 19	10 Aq 34	21 Pi 34	29 Ar 30
32°	17 Sg 31	9 Cp 49	10 Aq 02	21 Pi 28	29 Ar 40
33°	17 Sg 15	9 Cp 18	9 Aq 28	21 Pi 22	29 Ar 50
34°	16 Sg 59	8 Cp 46	8 Aq 53	21 Pi 16	0 Ta 01
35°	16 Sg 42	8 Cp 13	8 Aq 17	21 Pi 09	0 Ta 12
36°	16 Sg 25	7 Cp 40	7 Aq 39	21 Pi 02	0 Ta 23
37°	16 Sg 07	7 Cp 06	6 Aq 59	20 Pi 54	0 Ta 35
38°	15 Sg 49	6 Cp 30	6 Aq 17	20 Pi 46	0 Ta 47
39°	15 Sg 31	5 Cp 54	5 Aq 34	20 Pi 38	0 Ta 59
40°	15 Sg 12	5 Cp 16	4 Aq 48	20 Pi 29	1 Ta 13
41°	14 Sg 53	4 Cp 37	4 Aq 01	20 Pi 19	1 Ta 26
42°	14 Sg 33	3 Cp 57	3 Aq 10	20 Pi 09	1 Ta 41
43°	14 Sg 12	3 Cp 16	2 Aq 17	19 Pi 59	1 Ta 56
44°	13 Sg 51	2 Cp 33	1 Aq 22	19 Pi 47	2 Ta 11
45°	13 Sg 29	1 Cp 48	0 Aq 23	19 Pi 34	2 Ta 28
46°	13 Sg 07	1 Cp 02	29 Cp 21	19 Pi 21	2 Ta 45
47°	12 Sg 44	0 Cp 15	28 Cp 15	19 Pi 06	3 Ta 03
48°	12 Sg 20	29 Sg 25	27 Cp 05	18 Pi 51	3 Ta 23
49°	11 Sg 55	28 Sg 33	25 Cp 51	18 Pi 33	3 Ta 43
50°	11 Sg 30	27 Sg 40	24 Cp 32	18 Pi 14	4 Ta 05
51°	11 Sg 03	26 Sg 44	23 Cp 08	17 Pi 53	4 Ta 28
52°	10 Sg 35	25 Sg 46	21 Cp 39	17 Pi 30	4 Ta 52
53°	10 Sg 07	24 Sg 45	20 Cp 03	17 Pi 04	5 Ta 18
54°	9 Sg 37	23 Sg 42	18 Cp 21	16 Pi 35	5 Ta 46
55°	9 Sg 06	22 Sg 36	16 Cp 31	16 Pi 03	6 Ta 16
56°	8 Sg 33	21 Sg 27	14 Cp 34	15 Pi 25	6 Ta 49
57°	7 Sg 59	20 Sg 14	12 Cp 28	14 Pi 42	7 Ta 24
58°	7 Sg 24	18 Sg 59	10 Cp 13	13 Pi 52	8 Ta 02
59°	6 Sg 46	17 Sg 39	7 Cp 48	12 Pi 53	8 Ta 43
60°	6 Sg 07	16 Sg 16	5 Cp 12	11 Pi 42	9 Ta 29
61°	5 Sg 26	14 Sg 48	2 Cp 25	10 Pi 15	10 Ta 18
62°	4 Sg 43	13 Sg 16	29 Sg 27	8 Pi 27	11 Ta 13
63°	3 Sg 57	11 Sg 40	26 Sg 17	6 Pi 10	12 Ta 14
64°	3 Sg 09	9 Sg 59	22 Sg 55	3 Pi 08	13 Ta 22
65°	2 Sg 17	8 Sg 12	19 Sg 21	29 Aq 00	14 Ta 39
66°	1 Sg 23	6 Sg 20	15 Sg 36	23 Aq 03	16 Ta 05

Sideral Time: 15h 40m

MC 27 Sc 17

RAMC 235° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	25 Sg 25	23 Cp 10	22 Aq 39	24 Pi 33	26 Ar 56
5°	24 Sg 25	21 Cp 32	21 Aq 20	24 Pi 22	27 Ar 26
10°	23 Sg 25	19 Cp 50	19 Aq 55	24 Pi 10	27 Ar 57
15°	22 Sg 23	18 Cp 03	18 Aq 21	23 Pi 57	28 Ar 30
20°	21 Sg 18	16 Cp 09	16 Aq 37	23 Pi 42	29 Ar 06
21°	21 Sg 05	15 Cp 45	16 Aq 14	23 Pi 38	29 Ar 14
22°	20 Sg 52	15 Cp 20	15 Aq 51	23 Pi 35	29 Ar 22
23°	20 Sg 38	14 Cp 55	15 Aq 27	23 Pi 31	29 Ar 30
24°	20 Sg 24	14 Cp 30	15 Aq 03	23 Pi 28	29 Ar 38
25°	20 Sg 10	14 Cp 04	14 Aq 38	23 Pi 24	29 Ar 46
26°	19 Sg 56	13 Cp 38	14 Aq 12	23 Pi 20	29 Ar 55
27°	19 Sg 41	13 Cp 11	13 Aq 45	23 Pi 16	0 Ta 04
28°	19 Sg 26	12 Cp 43	13 Aq 17	23 Pi 12	0 Ta 13
29°	19 Sg 11	12 Cp 15	12 Aq 48	23 Pi 08	0 Ta 22
30°	18 Sg 56	11 Cp 46	12 Aq 18	23 Pi 03	0 Ta 31
31°	18 Sg 41	11 Cp 17	11 Aq 47	22 Pi 58	0 Ta 41
32°	18 Sg 25	10 Cp 47	11 Aq 15	22 Pi 53	0 Ta 52
33°	18 Sg 09	10 Cp 16	10 Aq 42	22 Pi 48	1 Ta 02
34°	17 Sg 52	9 Cp 44	10 Aq 07	22 Pi 43	1 Ta 13
35°	17 Sg 35	9 Cp 11	9 Aq 31	22 Pi 37	1 Ta 24
36°	17 Sg 18	8 Cp 38	8 Aq 53	22 Pi 31	1 Ta 36
37°	17 Sg 01	8 Cp 03	8 Aq 14	22 Pi 25	1 Ta 48
38°	16 Sg 43	7 Cp 28	7 Aq 33	22 Pi 18	2 Ta 00
39°	16 Sg 24	6 Cp 51	6 Aq 50	22 Pi 11	2 Ta 13
40°	16 Sg 05	6 Cp 13	6 Aq 05	22 Pi 04	2 Ta 27
41°	15 Sg 46	5 Cp 34	5 Aq 17	21 Pi 56	2 Ta 41
42°	15 Sg 26	4 Cp 54	4 Aq 27	21 Pi 47	2 Ta 56
43°	15 Sg 05	4 Cp 12	3 Aq 35	21 Pi 38	3 Ta 11
44°	14 Sg 44	3 Cp 29	2 Aq 39	21 Pi 29	3 Ta 27
45°	14 Sg 22	2 Cp 44	1 Aq 41	21 Pi 18	3 Ta 44
46°	13 Sg 59	1 Cp 58	0 Aq 39	21 Pi 07	4 Ta 02
47°	13 Sg 36	1 Cp 10	29 Cp 33	20 Pi 55	4 Ta 21
48°	13 Sg 12	0 Cp 20	28 Cp 23	20 Pi 41	4 Ta 41
49°	12 Sg 47	29 Sg 28	27 Cp 09	20 Pi 27	5 Ta 02
50°	12 Sg 21	28 Sg 34	25 Cp 50	20 Pi 11	5 Ta 24
51°	11 Sg 54	27 Sg 38	24 Cp 26	19 Pi 53	5 Ta 48
52°	11 Sg 26	26 Sg 39	22 Cp 55	19 Pi 34	6 Ta 13
53°	10 Sg 57	25 Sg 38	21 Cp 19	19 Pi 12	6 Ta 40
54°	10 Sg 27	24 Sg 34	19 Cp 36	18 Pi 48	7 Ta 09
55°	9 Sg 56	23 Sg 27	17 Cp 45	18 Pi 20	7 Ta 40
56°	9 Sg 23	22 Sg 17	15 Cp 46	17 Pi 49	8 Ta 13
57°	8 Sg 49	21 Sg 04	13 Cp 39	17 Pi 12	8 Ta 49
58°	8 Sg 13	19 Sg 47	11 Cp 21	16 Pi 30	9 Ta 28
59°	7 Sg 35	18 Sg 26	8 Cp 54	15 Pi 39	10 Ta 10
60°	6 Sg 56	17 Sg 02	6 Cp 15	14 Pi 39	10 Ta 57
61°	6 Sg 14	15 Sg 33	3 Cp 24	13 Pi 25	11 Ta 47
62°	5 Sg 30	14 Sg 00	0 Cp 22	11 Pi 53	12 Ta 43
63°	4 Sg 44	12 Sg 22	27 Sg 07	9 Pi 54	13 Ta 46
64°	3 Sg 55	10 Sg 39	23 Sg 39	7 Pi 15	14 Ta 55
65°	3 Sg 03	8 Sg 50	19 Sg 59	3 Pi 35	16 Ta 13
66°	2 Sg 08	6 Sg 57	16 Sg 08	28 Aq 11	17 Ta 40

Sideral Time: 15h 44m

MC 28 Sc 15

RAMC 236° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	26 Sg 20	24 Cp 07	23 Aq 41	25 Pi 39	28 Ar 00
5°	25 Sg 20	22 Cp 29	22 Aq 23	25 Pi 30	28 Ar 30
10°	24 Sg 20	20 Cp 48	21 Aq 00	25 Pi 20	29 Ar 02
15°	23 Sg 18	19 Cp 02	19 Aq 28	25 Pi 09	29 Ar 37
20°	22 Sg 13	17 Cp 07	17 Aq 46	24 Pi 57	0 Ta 14
21°	22 Sg 00	16 Cp 43	17 Aq 24	24 Pi 55	0 Ta 22
22°	21 Sg 46	16 Cp 19	17 Aq 01	24 Pi 52	0 Ta 30
23°	21 Sg 32	15 Cp 54	16 Aq 38	24 Pi 49	0 Ta 38
24°	21 Sg 18	15 Cp 29	16 Aq 13	24 Pi 46	0 Ta 46
25°	21 Sg 04	15 Cp 03	15 Aq 49	24 Pi 43	0 Ta 55
26°	20 Sg 50	14 Cp 36	15 Aq 23	24 Pi 40	1 Ta 04
27°	20 Sg 35	14 Cp 09	14 Aq 56	24 Pi 37	1 Ta 13
28°	20 Sg 21	13 Cp 42	14 Aq 29	24 Pi 33	1 Ta 22
29°	20 Sg 06	13 Cp 14	14 Aq 01	24 Pi 30	1 Ta 32
30°	19 Sg 50	12 Cp 45	13 Aq 31	24 Pi 26	1 Ta 42
31°	19 Sg 35	12 Cp 15	13 Aq 01	24 Pi 23	1 Ta 52
32°	19 Sg 19	11 Cp 45	12 Aq 29	24 Pi 19	2 Ta 02
33°	19 Sg 03	11 Cp 14	11 Aq 56	24 Pi 14	2 Ta 13
34°	18 Sg 46	10 Cp 42	11 Aq 22	24 Pi 10	2 Ta 24
35°	18 Sg 29	10 Cp 10	10 Aq 46	24 Pi 06	2 Ta 36
36°	18 Sg 12	9 Cp 36	10 Aq 09	24 Pi 01	2 Ta 48
37°	17 Sg 54	9 Cp 01	9 Aq 30	23 Pi 56	3 Ta 00
38°	17 Sg 36	8 Cp 26	8 Aq 49	23 Pi 50	3 Ta 13
39°	17 Sg 17	7 Cp 49	8 Aq 07	23 Pi 45	3 Ta 27
40°	16 Sg 58	7 Cp 11	7 Aq 22	23 Pi 39	3 Ta 41
41°	16 Sg 39	6 Cp 32	6 Aq 35	23 Pi 32	3 Ta 55
42°	16 Sg 18	5 Cp 51	5 Aq 45	23 Pi 25	4 Ta 11
43°	15 Sg 58	5 Cp 09	4 Aq 53	23 Pi 18	4 Ta 26
44°	15 Sg 36	4 Cp 26	3 Aq 58	23 Pi 10	4 Ta 43
45°	15 Sg 14	3 Cp 41	2 Aq 59	23 Pi 02	5 Ta 01
46°	14 Sg 52	2 Cp 54	1 Aq 57	22 Pi 53	5 Ta 19
47°	14 Sg 28	2 Cp 06	0 Aq 52	22 Pi 43	5 Ta 38
48°	14 Sg 04	1 Cp 15	29 Cp 42	22 Pi 32	5 Ta 59
49°	13 Sg 39	0 Cp 23	28 Cp 28	22 Pi 21	6 Ta 20
50°	13 Sg 13	29 Sg 29	27 Cp 09	22 Pi 08	6 Ta 43
51°	12 Sg 46	28 Sg 32	25 Cp 44	21 Pi 54	7 Ta 07
52°	12 Sg 18	27 Sg 32	24 Cp 14	21 Pi 38	7 Ta 33
53°	11 Sg 48	26 Sg 31	22 Cp 37	21 Pi 21	8 Ta 01
54°	11 Sg 18	25 Sg 26	20 Cp 53	21 Pi 01	8 Ta 30
55°	10 Sg 46	24 Sg 18	19 Cp 01	20 Pi 39	9 Ta 02
56°	10 Sg 13	23 Sg 07	17 Cp 01	20 Pi 13	9 Ta 36
57°	9 Sg 38	21 Sg 53	14 Cp 51	19 Pi 44	10 Ta 13
58°	9 Sg 02	20 Sg 35	12 Cp 32	19 Pi 09	10 Ta 53
59°	8 Sg 24	19 Sg 14	10 Cp 01	18 Pi 29	11 Ta 36
60°	7 Sg 44	17 Sg 48	7 Cp 19	17 Pi 39	12 Ta 23
61°	7 Sg 02	16 Sg 18	4 Cp 25	16 Pi 39	13 Ta 15
62°	6 Sg 18	14 Sg 43	1 Cp 18	15 Pi 23	14 Ta 12
63°	5 Sg 31	13 Sg 04	27 Sg 58	13 Pi 45	15 Ta 16
64°	4 Sg 42	11 Sg 19	24 Sg 25	11 Pi 33	16 Ta 26
65°	3 Sg 49	9 Sg 29	20 Sg 38	8 Pi 28	17 Ta 45
66°	2 Sg 54	7 Sg 33	16 Sg 40	3 Pi 48	19 Ta 13

Sideral Time: 15h 48m

MC 29 Sc 13

RAMC 237° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	27 Sg 15	25 Cp 03	24 Aq 43	26 Pi 44	29 Ar 03
5°	26 Sg 15	23 Cp 27	23 Aq 27	26 Pi 37	29 Ar 34
10°	25 Sg 15	21 Cp 46	22 Aq 05	26 Pi 30	0 Ta 07
15°	24 Sg 12	20 Cp 00	20 Aq 36	26 Pi 22	0 Ta 43
20°	23 Sg 08	18 Cp 06	18 Aq 55	26 Pi 13	1 Ta 21
21°	22 Sg 54	17 Cp 42	18 Aq 33	26 Pi 11	1 Ta 29
22°	22 Sg 41	17 Cp 18	18 Aq 11	26 Pi 09	1 Ta 38
23°	22 Sg 27	16 Cp 53	17 Aq 48	26 Pi 07	1 Ta 46
24°	22 Sg 13	16 Cp 27	17 Aq 24	26 Pi 05	1 Ta 55
25°	21 Sg 59	16 Cp 02	17 Aq 00	26 Pi 02	2 Ta 04
26°	21 Sg 44	15 Cp 35	16 Aq 35	26 Pi 00	2 Ta 13
27°	21 Sg 30	15 Cp 08	16 Aq 09	25 Pi 58	2 Ta 22
28°	21 Sg 15	14 Cp 41	15 Aq 42	25 Pi 55	2 Ta 32
29°	21 Sg 00	14 Cp 13	15 Aq 14	25 Pi 52	2 Ta 42
30°	20 Sg 44	13 Cp 44	14 Aq 45	25 Pi 50	2 Ta 52
31°	20 Sg 29	13 Cp 14	14 Aq 15	25 Pi 47	3 Ta 02
32°	20 Sg 13	12 Cp 44	13 Aq 44	25 Pi 44	3 Ta 13
33°	19 Sg 56	12 Cp 13	13 Aq 11	25 Pi 41	3 Ta 24
34°	19 Sg 40	11 Cp 41	12 Aq 38	25 Pi 37	3 Ta 36
35°	19 Sg 23	11 Cp 08	12 Aq 02	25 Pi 34	3 Ta 48
36°	19 Sg 05	10 Cp 34	11 Aq 25	25 Pi 30	4 Ta 00
37°	18 Sg 48	10 Cp 00	10 Aq 47	25 Pi 27	4 Ta 13
38°	18 Sg 29	9 Cp 24	10 Aq 07	25 Pi 23	4 Ta 26
39°	18 Sg 11	8 Cp 47	9 Aq 24	25 Pi 18	4 Ta 40
40°	17 Sg 51	8 Cp 09	8 Aq 40	25 Pi 14	4 Ta 54
41°	17 Sg 32	7 Cp 29	7 Aq 53	25 Pi 09	5 Ta 09
42°	17 Sg 11	6 Cp 49	7 Aq 04	25 Pi 04	5 Ta 25
43°	16 Sg 51	6 Cp 07	6 Aq 12	24 Pi 58	5 Ta 41
44°	16 Sg 29	5 Cp 23	5 Aq 17	24 Pi 53	5 Ta 58
45°	16 Sg 07	4 Cp 38	4 Aq 19	24 Pi 46	6 Ta 16
46°	15 Sg 44	3 Cp 51	3 Aq 18	24 Pi 39	6 Ta 35
47°	15 Sg 20	3 Cp 02	2 Aq 12	24 Pi 32	6 Ta 55
48°	14 Sg 56	2 Cp 11	1 Aq 03	24 Pi 24	7 Ta 16
49°	14 Sg 31	1 Cp 19	29 Cp 48	24 Pi 15	7 Ta 38
50°	14 Sg 04	0 Cp 24	28 Cp 29	24 Pi 06	8 Ta 02
51°	13 Sg 37	29 Sg 26	27 Cp 04	23 Pi 55	8 Ta 26
52°	13 Sg 09	28 Sg 26	25 Cp 34	23 Pi 43	8 Ta 53
53°	12 Sg 39	27 Sg 24	23 Cp 56	23 Pi 30	9 Ta 21
54°	12 Sg 09	26 Sg 19	22 Cp 11	23 Pi 15	9 Ta 51
55°	11 Sg 37	25 Sg 10	20 Cp 18	22 Pi 58	10 Ta 24
56°	11 Sg 03	23 Sg 58	18 Cp 17	22 Pi 39	10 Ta 58
57°	10 Sg 28	22 Sg 43	16 Cp 06	22 Pi 17	11 Ta 36
58°	9 Sg 52	21 Sg 25	13 Cp 44	21 Pi 51	12 Ta 17
59°	9 Sg 13	20 Sg 02	11 Cp 11	21 Pi 20	13 Ta 01
60°	8 Sg 33	18 Sg 35	8 Cp 26	20 Pi 42	13 Ta 49
61°	7 Sg 50	17 Sg 03	5 Cp 28	19 Pi 56	14 Ta 42
62°	7 Sg 06	15 Sg 27	2 Cp 16	18 Pi 58	15 Ta 40
63°	6 Sg 18	13 Sg 46	28 Sg 51	17 Pi 43	16 Ta 44
64°	5 Sg 28	12 Sg 00	25 Sg 11	16 Pi 01	17 Ta 56
65°	4 Sg 35	10 Sg 08	21 Sg 18	13 Pi 35	19 Ta 15
66°	3 Sg 39	8 Sg 10	17 Sg 12	9 Pi 52	20 Ta 45

Sideral Time: 15h 52m

MC 0 Sg 10

RAMC 238° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	28 Sg 10	26 Cp 00	25 Aq 45	27 Pi 49	0 Ta 06
5°	27 Sg 10	24 Cp 24	24 Aq 31	27 Pi 45	0 Ta 38
10°	26 Sg 10	22 Cp 44	23 Aq 11	27 Pi 40	1 Ta 12
15°	25 Sg 07	20 Cp 58	21 Aq 43	27 Pi 35	1 Ta 49
20°	24 Sg 02	19 Cp 05	20 Aq 05	27 Pi 29	2 Ta 28
21°	23 Sg 49	18 Cp 41	19 Aq 44	27 Pi 27	2 Ta 37
22°	23 Sg 35	18 Cp 17	19 Aq 22	27 Pi 26	2 Ta 45
23°	23 Sg 21	17 Cp 52	18 Aq 59	27 Pi 24	2 Ta 54
24°	23 Sg 07	17 Cp 27	18 Aq 36	27 Pi 23	3 Ta 03
25°	22 Sg 53	17 Cp 01	18 Aq 12	27 Pi 21	3 Ta 12
26°	22 Sg 39	16 Cp 34	17 Aq 47	27 Pi 20	3 Ta 21
27°	22 Sg 24	16 Cp 08	17 Aq 22	27 Pi 18	3 Ta 31
28°	22 Sg 09	15 Cp 40	16 Aq 55	27 Pi 17	3 Ta 41
29°	21 Sg 54	15 Cp 12	16 Aq 28	27 Pi 15	3 Ta 51
30°	21 Sg 39	14 Cp 43	15 Aq 59	27 Pi 13	4 Ta 02
31°	21 Sg 23	14 Cp 13	15 Aq 30	27 Pi 11	4 Ta 12
32°	21 Sg 07	13 Cp 43	14 Aq 59	27 Pi 09	4 Ta 23
33°	20 Sg 50	13 Cp 12	14 Aq 27	27 Pi 07	4 Ta 35
34°	20 Sg 34	12 Cp 40	13 Aq 54	27 Pi 05	4 Ta 47
35°	20 Sg 17	12 Cp 07	13 Aq 19	27 Pi 03	4 Ta 59
36°	19 Sg 59	11 Cp 33	12 Aq 43	27 Pi 00	5 Ta 12
37°	19 Sg 41	10 Cp 58	12 Aq 05	26 Pi 58	5 Ta 25
38°	19 Sg 23	10 Cp 23	11 Aq 25	26 Pi 55	5 Ta 38
39°	19 Sg 04	9 Cp 46	10 Aq 43	26 Pi 52	5 Ta 53
40°	18 Sg 45	9 Cp 07	9 Aq 59	26 Pi 49	6 Ta 07
41°	18 Sg 25	8 Cp 28	9 Aq 13	26 Pi 46	6 Ta 23
42°	18 Sg 05	7 Cp 47	8 Aq 24	26 Pi 43	6 Ta 39
43°	17 Sg 44	7 Cp 05	7 Aq 33	26 Pi 39	6 Ta 56
44°	17 Sg 22	6 Cp 21	6 Aq 38	26 Pi 35	7 Ta 13
45°	17 Sg 00	5 Cp 35	5 Aq 40	26 Pi 31	7 Ta 31
46°	16 Sg 37	4 Cp 48	4 Aq 39	26 Pi 26	7 Ta 51
47°	16 Sg 13	3 Cp 59	3 Aq 34	26 Pi 21	8 Ta 11
48°	15 Sg 48	3 Cp 08	2 Aq 25	26 Pi 16	8 Ta 33
49°	15 Sg 23	2 Cp 14	1 Aq 11	26 Pi 10	8 Ta 55
50°	14 Sg 56	1 Cp 19	29 Cp 51	26 Pi 04	9 Ta 19
51°	14 Sg 29	0 Cp 21	28 Cp 26	25 Pi 56	9 Ta 45
52°	14 Sg 00	29 Sg 21	26 Cp 55	25 Pi 48	10 Ta 12
53°	13 Sg 30	28 Sg 18	25 Cp 17	25 Pi 40	10 Ta 41
54°	13 Sg 00	27 Sg 12	23 Cp 32	25 Pi 30	11 Ta 11
55°	12 Sg 27	26 Sg 02	21 Cp 38	25 Pi 18	11 Ta 45
56°	11 Sg 53	24 Sg 50	19 Cp 35	25 Pi 05	12 Ta 20
57°	11 Sg 18	23 Sg 34	17 Cp 22	24 Pi 51	12 Ta 58
58°	10 Sg 41	22 Sg 14	14 Cp 58	24 Pi 33	13 Ta 40
59°	10 Sg 02	20 Sg 50	12 Cp 22	24 Pi 12	14 Ta 25
60°	9 Sg 22	19 Sg 22	9 Cp 34	23 Pi 47	15 Ta 14
61°	8 Sg 39	17 Sg 49	6 Cp 32	23 Pi 16	16 Ta 07
62°	7 Sg 53	16 Sg 12	3 Cp 16	22 Pi 37	17 Ta 06
63°	7 Sg 06	14 Sg 29	29 Sg 44	21 Pi 46	18 Ta 12
64°	6 Sg 15	12 Sg 41	25 Sg 59	20 Pi 36	19 Ta 24
65°	5 Sg 21	10 Sg 47	21 Sg 58	18 Pi 56	20 Ta 44
66°	4 Sg 25	8 Sg 47	17 Sg 45	16 Pi 19	22 Ta 15

Sideral Time: 15h 56m

MC 1 Sg 08

RAMC 239° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	29 Sg 05	26 Cp 57	26 Aq 47	28 Pi 55	1 Ta 08
5°	28 Sg 05	25 Cp 22	25 Aq 35	28 Pi 52	1 Ta 42
10°	27 Sg 05	23 Cp 43	24 Aq 17	28 Pi 50	2 Ta 17
15°	26 Sg 02	21 Cp 57	22 Aq 51	28 Pi 47	2 Ta 54
20°	24 Sg 57	20 Cp 04	21 Aq 15	28 Pi 44	3 Ta 35
21°	24 Sg 43	19 Cp 40	20 Aq 54	28 Pi 44	3 Ta 44
22°	24 Sg 30	19 Cp 16	20 Aq 33	28 Pi 43	3 Ta 53
23°	24 Sg 16	18 Cp 51	20 Aq 11	28 Pi 42	4 Ta 02
24°	24 Sg 02	18 Cp 26	19 Aq 48	28 Pi 41	4 Ta 11
25°	23 Sg 48	18 Cp 00	19 Aq 24	28 Pi 41	4 Ta 20
26°	23 Sg 33	17 Cp 34	19 Aq 00	28 Pi 40	4 Ta 30
27°	23 Sg 18	17 Cp 07	18 Aq 35	28 Pi 39	4 Ta 40
28°	23 Sg 03	16 Cp 39	18 Aq 09	28 Pi 38	4 Ta 50
29°	22 Sg 48	16 Cp 11	17 Aq 42	28 Pi 37	5 Ta 00
30°	22 Sg 33	15 Cp 43	17 Aq 14	28 Pi 37	5 Ta 11
31°	22 Sg 17	15 Cp 13	16 Aq 45	28 Pi 36	5 Ta 22
32°	22 Sg 01	14 Cp 43	16 Aq 15	28 Pi 35	5 Ta 33
33°	21 Sg 44	14 Cp 11	15 Aq 43	28 Pi 34	5 Ta 45
34°	21 Sg 28	13 Cp 39	15 Aq 11	28 Pi 32	5 Ta 57
35°	21 Sg 10	13 Cp 07	14 Aq 36	28 Pi 31	6 Ta 10
36°	20 Sg 53	12 Cp 33	14 Aq 01	28 Pi 30	6 Ta 23
37°	20 Sg 35	11 Cp 58	13 Aq 23	28 Pi 29	6 Ta 36
38°	20 Sg 16	11 Cp 22	12 Aq 44	28 Pi 27	6 Ta 50
39°	19 Sg 58	10 Cp 45	12 Aq 03	28 Pi 26	7 Ta 05
40°	19 Sg 38	10 Cp 06	11 Aq 19	28 Pi 25	7 Ta 20
41°	19 Sg 18	9 Cp 26	10 Aq 33	28 Pi 23	7 Ta 36
42°	18 Sg 58	8 Cp 45	9 Aq 45	28 Pi 21	7 Ta 52
43°	18 Sg 37	8 Cp 03	8 Aq 54	28 Pi 19	8 Ta 09
44°	18 Sg 15	7 Cp 19	8 Aq 00	28 Pi 17	8 Ta 27
45°	17 Sg 52	6 Cp 33	7 Aq 03	28 Pi 15	8 Ta 46
46°	17 Sg 29	5 Cp 45	6 Aq 02	28 Pi 13	9 Ta 06
47°	17 Sg 05	4 Cp 56	4 Aq 57	28 Pi 11	9 Ta 27
48°	16 Sg 40	4 Cp 05	3 Aq 48	28 Pi 08	9 Ta 49
49°	16 Sg 15	3 Cp 11	2 Aq 34	28 Pi 05	10 Ta 12
50°	15 Sg 48	2 Cp 15	1 Aq 15	28 Pi 02	10 Ta 36
51°	15 Sg 20	1 Cp 17	29 Cp 50	27 Pi 58	11 Ta 02
52°	14 Sg 52	0 Cp 16	28 Cp 19	27 Pi 54	11 Ta 30
53°	14 Sg 22	29 Sg 12	26 Cp 40	27 Pi 50	11 Ta 59
54°	13 Sg 51	28 Sg 05	24 Cp 54	27 Pi 45	12 Ta 31
55°	13 Sg 18	26 Sg 55	22 Cp 59	27 Pi 39	13 Ta 05
56°	12 Sg 44	25 Sg 42	20 Cp 55	27 Pi 33	13 Ta 41
57°	12 Sg 08	24 Sg 25	18 Cp 41	27 Pi 25	14 Ta 20
58°	11 Sg 31	23 Sg 04	16 Cp 15	27 Pi 16	15 Ta 02
59°	10 Sg 52	21 Sg 39	13 Cp 36	27 Pi 06	15 Ta 48
60°	10 Sg 11	20 Sg 10	10 Cp 44	26 Pi 53	16 Ta 37
61°	9 Sg 27	18 Sg 35	7 Cp 38	26 Pi 38	17 Ta 32
62°	8 Sg 42	16 Sg 56	4 Cp 17	26 Pi 18	18 Ta 32
63°	7 Sg 53	15 Sg 12	0 Cp 40	25 Pi 52	19 Ta 38
64°	7 Sg 02	13 Sg 22	26 Sg 47	25 Pi 17	20 Ta 51
65°	6 Sg 08	11 Sg 26	22 Sg 39	24 Pi 26	22 Ta 12
66°	5 Sg 10	9 Sg 24	18 Sg 18	23 Pi 05	23 Ta 43

Sideral Time: 16h 00m

MC 2 Sg 05

RAMC 240° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	0 Cp 00	27 Cp 55	27 Aq 49	0 Ar 00	2 Ta 11
5°	29 Sg 00	26 Cp 20	26 Aq 39	0 Ar 00	2 Ta 45
10°	28 Sg 00	24 Cp 41	25 Aq 23	0 Ar 00	3 Ta 21
15°	26 Sg 57	22 Cp 56	24 Aq 00	0 Ar 00	4 Ta 00
20°	25 Sg 52	21 Cp 03	22 Aq 26	0 Ar 00	4 Ta 42
21°	25 Sg 38	20 Cp 40	22 Aq 05	0 Ar 00	4 Ta 51
22°	25 Sg 24	20 Cp 15	21 Aq 44	0 Ar 00	5 Ta 00
23°	25 Sg 11	19 Cp 51	21 Aq 23	0 Ar 00	5 Ta 09
24°	24 Sg 56	19 Cp 26	21 Aq 00	0 Ar 00	5 Ta 18
25°	24 Sg 42	19 Cp 00	20 Aq 37	0 Ar 00	5 Ta 28
26°	24 Sg 28	18 Cp 34	20 Aq 13	0 Ar 00	5 Ta 38
27°	24 Sg 13	18 Cp 07	19 Aq 49	0 Ar 00	5 Ta 48
28°	23 Sg 58	17 Cp 39	19 Aq 23	0 Ar 00	5 Ta 58
29°	23 Sg 43	17 Cp 11	18 Aq 57	0 Ar 00	6 Ta 09
30°	23 Sg 27	16 Cp 42	18 Aq 30	0 Ar 00	6 Ta 20
31°	23 Sg 11	16 Cp 13	18 Aq 01	0 Ar 00	6 Ta 31
32°	22 Sg 55	15 Cp 42	17 Aq 31	0 Ar 00	6 Ta 43
33°	22 Sg 39	15 Cp 11	17 Aq 01	0 Ar 00	6 Ta 55
34°	22 Sg 22	14 Cp 39	16 Aq 28	0 Ar 00	7 Ta 08
35°	22 Sg 04	14 Cp 06	15 Aq 55	0 Ar 00	7 Ta 20
36°	21 Sg 47	13 Cp 32	15 Aq 19	0 Ar 00	7 Ta 34
37°	21 Sg 29	12 Cp 57	14 Aq 42	0 Ar 00	7 Ta 48
38°	21 Sg 10	12 Cp 21	14 Aq 04	0 Ar 00	8 Ta 02
39°	20 Sg 51	11 Cp 44	13 Aq 23	0 Ar 00	8 Ta 17
40°	20 Sg 32	11 Cp 05	12 Aq 40	0 Ar 00	8 Ta 32
41°	20 Sg 12	10 Cp 26	11 Aq 55	0 Ar 00	8 Ta 48
42°	19 Sg 51	9 Cp 44	11 Aq 07	0 Ar 00	9 Ta 05
43°	19 Sg 30	9 Cp 02	10 Aq 17	0 Ar 00	9 Ta 23
44°	19 Sg 08	8 Cp 17	9 Aq 23	0 Ar 00	9 Ta 41
45°	18 Sg 45	7 Cp 31	8 Aq 27	0 Ar 00	10 Ta 00
46°	18 Sg 22	6 Cp 44	7 Aq 26	0 Ar 00	10 Ta 21
47°	17 Sg 58	5 Cp 54	6 Aq 22	0 Ar 00	10 Ta 42
48°	17 Sg 33	5 Cp 02	5 Aq 13	0 Ar 00	11 Ta 04
49°	17 Sg 07	4 Cp 08	3 Aq 59	0 Ar 00	11 Ta 28
50°	16 Sg 40	3 Cp 12	2 Aq 40	0 Ar 00	11 Ta 53
51°	16 Sg 12	2 Cp 13	1 Aq 15	0 Ar 00	12 Ta 19
52°	15 Sg 43	1 Cp 11	29 Cp 44	0 Ar 00	12 Ta 48
53°	15 Sg 13	0 Cp 07	28 Cp 05	0 Ar 00	13 Ta 18
54°	14 Sg 42	28 Sg 59	26 Cp 19	0 Ar 00	13 Ta 50
55°	14 Sg 09	27 Sg 49	24 Cp 23	0 Ar 00	14 Ta 24
56°	13 Sg 34	26 Sg 34	22 Cp 18	0 Ar 00	15 Ta 01
57°	12 Sg 59	25 Sg 17	20 Cp 01	0 Ar 00	15 Ta 40
58°	12 Sg 21	23 Sg 55	17 Cp 33	0 Ar 00	16 Ta 23
59°	11 Sg 41	22 Sg 28	14 Cp 52	0 Ar 00	17 Ta 10
60°	11 Sg 00	20 Sg 58	11 Cp 57	0 Ar 00	18 Ta 00
61°	10 Sg 16	19 Sg 22	8 Cp 46	0 Ar 00	18 Ta 55
62°	9 Sg 30	17 Sg 41	5 Cp 20	0 Ar 00	19 Ta 56
63°	8 Sg 41	15 Sg 55	1 Cp 37	0 Ar 00	21 Ta 02
64°	7 Sg 49	14 Sg 04	27 Sg 37	0 Ar 00	22 Ta 16
65°	6 Sg 54	12 Sg 06	23 Sg 21	0 Ar 00	23 Ta 38
66°	5 Sg 56	10 Sg 02	18 Sg 51	0 Ar 00	25 Ta 10

Sideral Time: 16h 04m

MC 3 Sg 03

RAMC 241° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	0 Cp 55	28 Cp 52	28 Aq 52	1 Ar 05	3 Ta 13
5°	29 Sg 55	27 Cp 18	27 Aq 44	1 Ar 08	3 Ta 49
10°	28 Sg 55	25 Cp 40	26 Aq 30	1 Ar 10	4 Ta 26
15°	27 Sg 52	23 Cp 55	25 Aq 08	1 Ar 13	5 Ta 05
20°	26 Sg 46	22 Cp 03	23 Aq 36	1 Ar 16	5 Ta 48
21°	26 Sg 33	21 Cp 39	23 Aq 16	1 Ar 16	5 Ta 57
22°	26 Sg 19	21 Cp 15	22 Aq 56	1 Ar 17	6 Ta 06
23°	26 Sg 05	20 Cp 51	22 Aq 35	1 Ar 18	6 Ta 16
24°	25 Sg 51	20 Cp 26	22 Aq 13	1 Ar 19	6 Ta 26
25°	25 Sg 37	20 Cp 00	21 Aq 51	1 Ar 19	6 Ta 35
26°	25 Sg 22	19 Cp 34	21 Aq 27	1 Ar 20	6 Ta 46
27°	25 Sg 07	19 Cp 07	21 Aq 03	1 Ar 21	6 Ta 56
28°	24 Sg 52	18 Cp 39	20 Aq 38	1 Ar 22	7 Ta 07
29°	24 Sg 37	18 Cp 11	20 Aq 12	1 Ar 23	7 Ta 18
30°	24 Sg 21	17 Cp 43	19 Aq 46	1 Ar 23	7 Ta 29
31°	24 Sg 06	17 Cp 13	19 Aq 18	1 Ar 24	7 Ta 40
32°	23 Sg 49	16 Cp 43	18 Aq 49	1 Ar 25	7 Ta 52
33°	23 Sg 33	16 Cp 12	18 Aq 18	1 Ar 26	8 Ta 05
34°	23 Sg 16	15 Cp 39	17 Aq 47	1 Ar 28	8 Ta 17
35°	22 Sg 58	15 Cp 06	17 Aq 14	1 Ar 29	8 Ta 31
36°	22 Sg 41	14 Cp 32	16 Aq 39	1 Ar 30	8 Ta 44
37°	22 Sg 23	13 Cp 57	16 Aq 03	1 Ar 31	8 Ta 58
38°	22 Sg 04	13 Cp 21	15 Aq 25	1 Ar 33	9 Ta 13
39°	21 Sg 45	12 Cp 44	14 Aq 44	1 Ar 34	9 Ta 28
40°	21 Sg 25	12 Cp 05	14 Aq 02	1 Ar 35	9 Ta 44
41°	21 Sg 05	11 Cp 25	13 Aq 18	1 Ar 37	10 Ta 00
42°	20 Sg 44	10 Cp 44	12 Aq 31	1 Ar 39	10 Ta 18
43°	20 Sg 23	10 Cp 01	11 Aq 41	1 Ar 41	10 Ta 36
44°	20 Sg 01	9 Cp 16	10 Aq 48	1 Ar 43	10 Ta 54
45°	19 Sg 38	8 Cp 30	9 Aq 52	1 Ar 45	11 Ta 14
46°	19 Sg 15	7 Cp 42	8 Aq 52	1 Ar 47	11 Ta 35
47°	18 Sg 51	6 Cp 52	7 Aq 48	1 Ar 49	11 Ta 56
48°	18 Sg 25	6 Cp 00	6 Aq 39	1 Ar 52	12 Ta 19
49°	17 Sg 59	5 Cp 05	5 Aq 26	1 Ar 55	12 Ta 43
50°	17 Sg 32	4 Cp 09	4 Aq 07	1 Ar 58	13 Ta 09
51°	17 Sg 04	3 Cp 09	2 Aq 43	2 Ar 02	13 Ta 36
52°	16 Sg 35	2 Cp 07	1 Aq 11	2 Ar 06	14 Ta 04
53°	16 Sg 05	1 Cp 02	29 Cp 32	2 Ar 10	14 Ta 35
54°	15 Sg 33	29 Sg 54	27 Cp 45	2 Ar 15	15 Ta 08
55°	15 Sg 00	28 Sg 43	25 Cp 49	2 Ar 21	15 Ta 42
56°	14 Sg 25	27 Sg 28	23 Cp 42	2 Ar 27	16 Ta 20
57°	13 Sg 49	26 Sg 09	21 Cp 25	2 Ar 35	17 Ta 00
58°	13 Sg 11	24 Sg 46	18 Cp 54	2 Ar 44	17 Ta 43
59°	12 Sg 31	23 Sg 18	16 Cp 11	2 Ar 54	18 Ta 30
60°	11 Sg 49	21 Sg 46	13 Cp 12	3 Ar 07	19 Ta 22
61°	11 Sg 05	20 Sg 09	9 Cp 57	3 Ar 22	20 Ta 17
62°	10 Sg 18	18 Sg 27	6 Cp 25	3 Ar 42	21 Ta 18
63°	9 Sg 29	16 Sg 39	2 Cp 36	4 Ar 08	22 Ta 26
64°	8 Sg 36	14 Sg 45	28 Sg 29	4 Ar 43	23 Ta 40
65°	7 Sg 41	12 Sg 46	24 Sg 04	5 Ar 34	25 Ta 03
66°	6 Sg 42	10 Sg 39	19 Sg 24	6 Ar 55	26 Ta 35

Sideral Time: 16h 08m

MC 4 Sg 00

RAMC 242° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	1 Cp 50	29 Cp 50	29 Aq 54	2 Ar 11	4 Ta 15
5°	0 Cp 50	28 Cp 16	28 Aq 48	2 Ar 15	4 Ta 52
10°	29 Sg 50	26 Cp 39	27 Aq 36	2 Ar 20	5 Ta 30
15°	28 Sg 47	24 Cp 55	26 Aq 17	2 Ar 25	6 Ta 10
20°	27 Sg 41	23 Cp 03	24 Aq 48	2 Ar 31	6 Ta 54
21°	27 Sg 28	22 Cp 39	24 Aq 28	2 Ar 33	7 Ta 03
22°	27 Sg 14	22 Cp 15	24 Aq 08	2 Ar 34	7 Ta 13
23°	27 Sg 00	21 Cp 51	23 Aq 48	2 Ar 36	7 Ta 23
24°	26 Sg 46	21 Cp 26	23 Aq 26	2 Ar 37	7 Ta 32
25°	26 Sg 31	21 Cp 00	23 Aq 04	2 Ar 39	7 Ta 43
26°	26 Sg 17	20 Cp 34	22 Aq 42	2 Ar 40	7 Ta 53
27°	26 Sg 02	20 Cp 07	22 Aq 18	2 Ar 42	8 Ta 04
28°	25 Sg 47	19 Cp 40	21 Aq 54	2 Ar 43	8 Ta 15
29°	25 Sg 32	19 Cp 12	21 Aq 29	2 Ar 45	8 Ta 26
30°	25 Sg 16	18 Cp 43	21 Aq 02	2 Ar 47	8 Ta 37
31°	25 Sg 00	18 Cp 14	20 Aq 35	2 Ar 49	8 Ta 49
32°	24 Sg 44	17 Cp 43	20 Aq 06	2 Ar 51	9 Ta 01
33°	24 Sg 27	17 Cp 12	19 Aq 37	2 Ar 53	9 Ta 14
34°	24 Sg 10	16 Cp 40	19 Aq 06	2 Ar 55	9 Ta 27
35°	23 Sg 53	16 Cp 07	18 Aq 33	2 Ar 57	9 Ta 40
36°	23 Sg 35	15 Cp 33	17 Aq 59	3 Ar 00	9 Ta 54
37°	23 Sg 17	14 Cp 58	17 Aq 24	3 Ar 02	10 Ta 09
38°	22 Sg 58	14 Cp 22	16 Aq 46	3 Ar 05	10 Ta 24
39°	22 Sg 39	13 Cp 44	16 Aq 07	3 Ar 08	10 Ta 39
40°	22 Sg 19	13 Cp 06	15 Aq 25	3 Ar 11	10 Ta 55
41°	21 Sg 59	12 Cp 25	14 Aq 41	3 Ar 14	11 Ta 12
42°	21 Sg 38	11 Cp 44	13 Aq 55	3 Ar 17	11 Ta 30
43°	21 Sg 16	11 Cp 01	13 Aq 06	3 Ar 21	11 Ta 48
44°	20 Sg 54	10 Cp 16	12 Aq 14	3 Ar 25	12 Ta 07
45°	20 Sg 31	9 Cp 30	11 Aq 18	3 Ar 29	12 Ta 27
46°	20 Sg 08	8 Cp 41	10 Aq 19	3 Ar 34	12 Ta 48
47°	19 Sg 43	7 Cp 51	9 Aq 15	3 Ar 39	13 Ta 10
48°	19 Sg 18	6 Cp 58	8 Aq 08	3 Ar 44	13 Ta 34
49°	18 Sg 52	6 Cp 04	6 Aq 55	3 Ar 50	13 Ta 58
50°	18 Sg 25	5 Cp 06	5 Aq 36	3 Ar 56	14 Ta 24
51°	17 Sg 56	4 Cp 06	4 Aq 12	4 Ar 04	14 Ta 51
52°	17 Sg 27	3 Cp 04	2 Aq 41	4 Ar 12	15 Ta 21
53°	16 Sg 56	1 Cp 58	1 Aq 02	4 Ar 20	15 Ta 52
54°	16 Sg 24	0 Cp 49	29 Cp 14	4 Ar 30	16 Ta 25
55°	15 Sg 51	29 Sg 37	27 Cp 17	4 Ar 42	17 Ta 00
56°	15 Sg 16	28 Sg 21	25 Cp 10	4 Ar 55	17 Ta 38
57°	14 Sg 40	27 Sg 01	22 Cp 50	5 Ar 09	18 Ta 19
58°	14 Sg 01	25 Sg 37	20 Cp 18	5 Ar 27	19 Ta 03
59°	13 Sg 21	24 Sg 09	17 Cp 32	5 Ar 48	19 Ta 50
60°	12 Sg 39	22 Sg 35	14 Cp 29	6 Ar 13	20 Ta 42
61°	11 Sg 54	20 Sg 57	11 Cp 10	6 Ar 44	21 Ta 38
62°	11 Sg 07	19 Sg 13	7 Cp 33	7 Ar 23	22 Ta 40
63°	10 Sg 17	17 Sg 23	3 Cp 37	8 Ar 14	23 Ta 48
64°	9 Sg 24	15 Sg 28	29 Sg 22	9 Ar 24	25 Ta 03
65°	8 Sg 28	13 Sg 26	24 Sg 48	11 Ar 04	26 Ta 26
66°	7 Sg 28	11 Sg 17	19 Sg 58	13 Ar 41	27 Ta 58

Sideral Time: 16h 12m

MC 4 Sg 57

RAMC 243° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	2 Cp 45	0 Aq 47	0 Pi 57	3 Ar 16	5 Ta 17
5°	1 Cp 45	29 Cp 15	29 Aq 53	3 Ar 23	5 Ta 55
10°	0 Cp 45	27 Cp 38	28 Aq 43	3 Ar 30	6 Ta 34
15°	29 Sg 42	25 Cp 55	27 Aq 26	3 Ar 38	7 Ta 15
20°	28 Sg 36	24 Cp 03	25 Aq 59	3 Ar 47	8 Ta 00
21°	28 Sg 23	23 Cp 40	25 Aq 40	3 Ar 49	8 Ta 09
22°	28 Sg 09	23 Cp 16	25 Aq 21	3 Ar 51	8 Ta 19
23°	27 Sg 55	22 Cp 51	25 Aq 01	3 Ar 53	8 Ta 29
24°	27 Sg 41	22 Cp 26	24 Aq 40	3 Ar 55	8 Ta 39
25°	27 Sg 26	22 Cp 01	24 Aq 19	3 Ar 58	8 Ta 50
26°	27 Sg 12	21 Cp 35	23 Aq 57	4 Ar 00	9 Ta 00
27°	26 Sg 57	21 Cp 08	23 Aq 34	4 Ar 02	9 Ta 11
28°	26 Sg 42	20 Cp 41	23 Aq 10	4 Ar 05	9 Ta 22
29°	26 Sg 26	20 Cp 13	22 Aq 45	4 Ar 08	9 Ta 34
30°	26 Sg 10	19 Cp 44	22 Aq 19	4 Ar 10	9 Ta 45
31°	25 Sg 54	19 Cp 15	21 Aq 53	4 Ar 13	9 Ta 58
32°	25 Sg 38	18 Cp 44	21 Aq 25	4 Ar 16	10 Ta 10
33°	25 Sg 21	18 Cp 13	20 Aq 56	4 Ar 19	10 Ta 23
34°	25 Sg 04	17 Cp 41	20 Aq 26	4 Ar 23	10 Ta 36
35°	24 Sg 47	17 Cp 08	19 Aq 54	4 Ar 26	10 Ta 50
36°	24 Sg 29	16 Cp 34	19 Aq 20	4 Ar 30	11 Ta 04
37°	24 Sg 11	15 Cp 59	18 Aq 46	4 Ar 33	11 Ta 19
38°	23 Sg 52	15 Cp 23	18 Aq 09	4 Ar 37	11 Ta 34
39°	23 Sg 33	14 Cp 45	17 Aq 30	4 Ar 42	11 Ta 50
40°	23 Sg 13	14 Cp 06	16 Aq 49	4 Ar 46	12 Ta 06
41°	22 Sg 52	13 Cp 26	16 Aq 06	4 Ar 51	12 Ta 23
42°	22 Sg 32	12 Cp 44	15 Aq 21	4 Ar 56	12 Ta 41
43°	22 Sg 10	12 Cp 01	14 Aq 32	5 Ar 02	13 Ta 00
44°	21 Sg 48	11 Cp 16	13 Aq 41	5 Ar 07	13 Ta 19
45°	21 Sg 25	10 Cp 30	12 Aq 46	5 Ar 14	13 Ta 40
46°	21 Sg 01	9 Cp 41	11 Aq 47	5 Ar 21	14 Ta 01
47°	20 Sg 36	8 Cp 50	10 Aq 44	5 Ar 28	14 Ta 24
48°	20 Sg 11	7 Cp 57	9 Aq 37	5 Ar 36	14 Ta 47
49°	19 Sg 45	7 Cp 02	8 Aq 25	5 Ar 45	15 Ta 12
50°	19 Sg 17	6 Cp 05	7 Aq 07	5 Ar 54	15 Ta 39
51°	18 Sg 49	5 Cp 04	5 Aq 43	6 Ar 05	16 Ta 07
52°	18 Sg 19	4 Cp 01	4 Aq 12	6 Ar 17	16 Ta 36
53°	17 Sg 48	2 Cp 55	2 Aq 33	6 Ar 30	17 Ta 08
54°	17 Sg 16	1 Cp 45	0 Aq 45	6 Ar 45	17 Ta 41
55°	16 Sg 42	0 Cp 32	28 Cp 48	7 Ar 02	18 Ta 17
56°	16 Sg 07	29 Sg 15	26 Cp 40	7 Ar 21	18 Ta 55
57°	15 Sg 30	27 Sg 55	24 Cp 19	7 Ar 43	19 Ta 37
58°	14 Sg 52	26 Sg 29	21 Cp 45	8 Ar 09	20 Ta 21
59°	14 Sg 11	25 Sg 00	18 Cp 56	8 Ar 40	21 Ta 09
60°	13 Sg 28	23 Sg 25	15 Cp 50	9 Ar 18	22 Ta 02
61°	12 Sg 43	21 Sg 45	12 Cp 26	10 Ar 04	22 Ta 59
62°	11 Sg 55	19 Sg 59	8 Cp 43	11 Ar 02	24 Ta 01
63°	11 Sg 05	18 Sg 08	4 Cp 40	12 Ar 17	25 Ta 09
64°	10 Sg 12	16 Sg 10	0 Cp 16	13 Ar 59	26 Ta 24
65°	9 Sg 15	14 Sg 06	25 Sg 33	16 Ar 25	27 Ta 48
66°	8 Sg 14	11 Sg 55	20 Sg 32	20 Ar 08	29 Ta 20

Sideral Time: 16h 16m

MC 5 Sg 53

RAMC 244° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	3 Cp 40	1 Aq 45	2 Pi 00	4 Ar 21	6 Ta 19
5°	2 Cp 40	0 Aq 13	0 Pi 58	4 Ar 30	6 Ta 57
10°	1 Cp 40	28 Cp 37	29 Aq 51	4 Ar 40	7 Ta 37
15°	0 Cp 37	26 Cp 55	28 Aq 36	4 Ar 51	8 Ta 20
20°	29 Sg 31	25 Cp 04	27 Aq 11	5 Ar 03	9 Ta 06
21°	29 Sg 18	24 Cp 40	26 Aq 53	5 Ar 05	9 Ta 15
22°	29 Sg 04	24 Cp 17	26 Aq 34	5 Ar 08	9 Ta 25
23°	28 Sg 50	23 Cp 52	26 Aq 14	5 Ar 11	9 Ta 35
24°	28 Sg 35	23 Cp 27	25 Aq 54	5 Ar 14	9 Ta 46
25°	28 Sg 21	23 Cp 02	25 Aq 33	5 Ar 17	9 Ta 56
26°	28 Sg 06	22 Cp 36	25 Aq 12	5 Ar 20	10 Ta 07
27°	27 Sg 51	22 Cp 09	24 Aq 50	5 Ar 23	10 Ta 18
28°	27 Sg 36	21 Cp 42	24 Aq 26	5 Ar 27	10 Ta 29
29°	27 Sg 21	21 Cp 14	24 Aq 02	5 Ar 30	10 Ta 41
30°	27 Sg 05	20 Cp 45	23 Aq 37	5 Ar 34	10 Ta 53
31°	26 Sg 49	20 Cp 16	23 Aq 11	5 Ar 37	11 Ta 06
32°	26 Sg 33	19 Cp 46	22 Aq 44	5 Ar 41	11 Ta 18
33°	26 Sg 16	19 Cp 15	22 Aq 16	5 Ar 46	11 Ta 31
34°	25 Sg 59	18 Cp 43	21 Aq 46	5 Ar 50	11 Ta 45
35°	25 Sg 41	18 Cp 10	21 Aq 15	5 Ar 54	11 Ta 59
36°	25 Sg 23	17 Cp 35	20 Aq 42	5 Ar 59	12 Ta 13
37°	25 Sg 05	17 Cp 00	20 Aq 08	6 Ar 04	12 Ta 28
38°	24 Sg 46	16 Cp 24	19 Aq 32	6 Ar 10	12 Ta 44
39°	24 Sg 27	15 Cp 46	18 Aq 54	6 Ar 15	13 Ta 00
40°	24 Sg 07	15 Cp 08	18 Aq 14	6 Ar 21	13 Ta 17
41°	23 Sg 46	14 Cp 27	17 Aq 32	6 Ar 28	13 Ta 34
42°	23 Sg 25	13 Cp 45	16 Aq 47	6 Ar 35	13 Ta 52
43°	23 Sg 04	13 Cp 02	16 Aq 00	6 Ar 42	14 Ta 11
44°	22 Sg 41	12 Cp 17	15 Aq 09	6 Ar 50	14 Ta 31
45°	22 Sg 18	11 Cp 30	14 Aq 15	6 Ar 58	14 Ta 52
46°	21 Sg 54	10 Cp 41	13 Aq 17	7 Ar 07	15 Ta 14
47°	21 Sg 30	9 Cp 50	12 Aq 15	7 Ar 17	15 Ta 37
48°	21 Sg 04	8 Cp 57	11 Aq 09	7 Ar 28	16 Ta 01
49°	20 Sg 37	8 Cp 02	9 Aq 57	7 Ar 39	16 Ta 26
50°	20 Sg 10	7 Cp 03	8 Aq 40	7 Ar 52	16 Ta 53
51°	19 Sg 41	6 Cp 03	7 Aq 16	8 Ar 06	17 Ta 21
52°	19 Sg 11	4 Cp 59	5 Aq 45	8 Ar 22	17 Ta 51
53°	18 Sg 40	3 Cp 52	4 Aq 07	8 Ar 39	18 Ta 23
54°	18 Sg 08	2 Cp 42	2 Aq 19	8 Ar 59	18 Ta 57
55°	17 Sg 34	1 Cp 28	0 Aq 21	9 Ar 21	19 Ta 33
56°	16 Sg 58	0 Cp 10	28 Cp 12	9 Ar 47	20 Ta 12
57°	16 Sg 21	28 Sg 48	25 Cp 50	10 Ar 16	20 Ta 54
58°	15 Sg 42	27 Sg 22	23 Cp 14	10 Ar 51	21 Ta 39
59°	15 Sg 01	25 Sg 51	20 Cp 22	11 Ar 31	22 Ta 27
60°	14 Sg 18	24 Sg 15	17 Cp 13	12 Ar 21	23 Ta 20
61°	13 Sg 32	22 Sg 34	13 Cp 45	13 Ar 21	24 Ta 18
62°	12 Sg 44	20 Sg 46	9 Cp 56	14 Ar 37	25 Ta 20
63°	11 Sg 53	18 Sg 53	5 Cp 45	16 Ar 15	26 Ta 29
64°	10 Sg 59	16 Sg 53	1 Cp 13	18 Ar 27	27 Ta 44
65°	10 Sg 02	14 Sg 47	26 Sg 19	21 Ar 32	29 Ta 08
66°	9 Sg 01	12 Sg 33	21 Sg 07	26 Ar 12	0 Ge 41

Sideral Time: 16h 20m

MC 6 Sg 50

RAMC 245° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	4 Cp 35	2 Aq 43	3 Pi 04	5 Ar 27	7 Ta 21
5°	3 Cp 36	1 Aq 12	2 Pi 03	5 Ar 38	8 Ta 00
10°	2 Cp 35	29 Cp 37	0 Pi 58	5 Ar 50	8 Ta 41
15°	1 Cp 32	27 Cp 55	29 Aq 46	6 Ar 03	9 Ta 24
20°	0 Cp 26	26 Cp 05	28 Aq 24	6 Ar 18	10 Ta 11
21°	0 Cp 13	25 Cp 41	28 Aq 06	6 Ar 22	10 Ta 21
22°	29 Sg 59	25 Cp 18	27 Aq 47	6 Ar 25	10 Ta 31
23°	29 Sg 45	24 Cp 53	27 Aq 29	6 Ar 29	10 Ta 41
24°	29 Sg 30	24 Cp 29	27 Aq 09	6 Ar 32	10 Ta 52
25°	29 Sg 16	24 Cp 03	26 Aq 49	6 Ar 36	11 Ta 02
26°	29 Sg 01	23 Cp 37	26 Aq 28	6 Ar 40	11 Ta 14
27°	28 Sg 46	23 Cp 11	26 Aq 06	6 Ar 44	11 Ta 25
28°	28 Sg 31	22 Cp 44	25 Aq 43	6 Ar 48	11 Ta 36
29°	28 Sg 16	22 Cp 16	25 Aq 20	6 Ar 52	11 Ta 48
30°	28 Sg 00	21 Cp 47	24 Aq 56	6 Ar 57	12 Ta 01
31°	27 Sg 44	21 Cp 18	24 Aq 30	7 Ar 02	12 Ta 13
32°	27 Sg 27	20 Cp 48	24 Aq 04	7 Ar 07	12 Ta 26
33°	27 Sg 10	20 Cp 17	23 Aq 36	7 Ar 12	12 Ta 40
34°	26 Sg 53	19 Cp 44	23 Aq 07	7 Ar 17	12 Ta 53
35°	26 Sg 36	19 Cp 11	22 Aq 37	7 Ar 23	13 Ta 08
36°	26 Sg 18	18 Cp 37	22 Aq 05	7 Ar 29	13 Ta 22
37°	25 Sg 59	18 Cp 02	21 Aq 32	7 Ar 35	13 Ta 38
38°	25 Sg 40	17 Cp 26	20 Aq 57	7 Ar 42	13 Ta 53
39°	25 Sg 21	16 Cp 48	20 Aq 20	7 Ar 49	14 Ta 10
40°	25 Sg 01	16 Cp 09	19 Aq 40	7 Ar 56	14 Ta 27
41°	24 Sg 40	15 Cp 29	18 Aq 59	8 Ar 04	14 Ta 45
42°	24 Sg 19	14 Cp 47	18 Aq 15	8 Ar 13	15 Ta 03
43°	23 Sg 57	14 Cp 03	17 Aq 28	8 Ar 22	15 Ta 22
44°	23 Sg 35	13 Cp 18	16 Aq 38	8 Ar 31	15 Ta 42
45°	23 Sg 12	12 Cp 31	15 Aq 45	8 Ar 42	16 Ta 04
46°	22 Sg 48	11 Cp 42	14 Aq 48	8 Ar 53	16 Ta 26
47°	22 Sg 23	10 Cp 51	13 Aq 47	9 Ar 05	16 Ta 49
48°	21 Sg 57	9 Cp 57	12 Aq 42	9 Ar 19	17 Ta 13
49°	21 Sg 30	9 Cp 01	11 Aq 31	9 Ar 33	17 Ta 39
50°	21 Sg 03	8 Cp 03	10 Aq 14	9 Ar 49	18 Ta 06
51°	20 Sg 34	7 Cp 02	8 Aq 51	10 Ar 07	18 Ta 35
52°	20 Sg 04	5 Cp 57	7 Aq 21	10 Ar 26	19 Ta 05
53°	19 Sg 32	4 Cp 50	5 Aq 43	10 Ar 48	19 Ta 37
54°	19 Sg 00	3 Cp 39	3 Aq 55	11 Ar 12	20 Ta 12
55°	18 Sg 26	2 Cp 24	1 Aq 57	11 Ar 40	20 Ta 49
56°	17 Sg 50	1 Cp 06	29 Cp 48	12 Ar 11	21 Ta 28
57°	17 Sg 12	29 Sg 43	27 Cp 25	12 Ar 48	22 Ta 10
58°	16 Sg 33	28 Sg 16	24 Cp 47	13 Ar 30	22 Ta 56
59°	15 Sg 52	26 Sg 43	21 Cp 53	14 Ar 21	23 Ta 45
60°	15 Sg 08	25 Sg 06	18 Cp 40	15 Ar 21	24 Ta 38
61°	14 Sg 22	23 Sg 23	15 Cp 07	16 Ar 35	25 Ta 35
62°	13 Sg 33	21 Sg 34	11 Cp 12	18 Ar 07	26 Ta 38
63°	12 Sg 42	19 Sg 39	6 Cp 53	20 Ar 06	27 Ta 47
64°	11 Sg 47	17 Sg 37	2 Cp 12	22 Ar 45	29 Ta 03
65°	10 Sg 49	15 Sg 28	27 Sg 07	26 Ar 25	0 Ge 27
66°	9 Sg 48	13 Sg 12	21 Sg 42	1 Ta 49	2 Ge 00

Sideral Time: 16h 24m

MC 7 Sg 47

RAMC 246° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	5 Cp 30	3 Aq 41	4 Pi 07	6 Ar 32	8 Ta 22
5°	4 Cp 31	2 Aq 11	3 Pi 09	6 Ar 45	9 Ta 02
10°	3 Cp 30	0 Aq 36	2 Pi 06	7 Ar 00	9 Ta 44
15°	2 Cp 27	28 Cp 55	0 Pi 56	7 Ar 16	10 Ta 28
20°	1 Cp 21	27 Cp 06	29 Aq 36	7 Ar 34	11 Ta 16
21°	1 Cp 08	26 Cp 43	29 Aq 19	7 Ar 38	11 Ta 26
22°	0 Cp 54	26 Cp 19	29 Aq 01	7 Ar 42	11 Ta 36
23°	0 Cp 40	25 Cp 55	28 Aq 43	7 Ar 46	11 Ta 47
24°	0 Cp 26	25 Cp 30	28 Aq 24	7 Ar 50	11 Ta 57
25°	0 Cp 11	25 Cp 05	28 Aq 04	7 Ar 55	12 Ta 08
26°	29 Sg 56	24 Cp 39	27 Aq 44	8 Ar 00	12 Ta 20
27°	29 Sg 41	24 Cp 13	27 Aq 23	8 Ar 04	12 Ta 31
28°	29 Sg 26	23 Cp 46	27 Aq 01	8 Ar 09	12 Ta 43
29°	29 Sg 11	23 Cp 18	26 Aq 38	8 Ar 15	12 Ta 55
30°	28 Sg 55	22 Cp 49	26 Aq 15	8 Ar 20	13 Ta 08
31°	28 Sg 39	22 Cp 20	25 Aq 50	8 Ar 26	13 Ta 21
32°	28 Sg 22	21 Cp 50	25 Aq 24	8 Ar 32	13 Ta 34
33°	28 Sg 05	21 Cp 19	24 Aq 57	8 Ar 38	13 Ta 47
34°	27 Sg 48	20 Cp 47	24 Aq 29	8 Ar 44	14 Ta 01
35°	27 Sg 30	20 Cp 14	24 Aq 00	8 Ar 51	14 Ta 16
36°	27 Sg 12	19 Cp 40	23 Aq 29	8 Ar 58	14 Ta 31
37°	26 Sg 54	19 Cp 05	22 Aq 56	9 Ar 06	14 Ta 46
38°	26 Sg 35	18 Cp 28	22 Aq 22	9 Ar 14	15 Ta 02
39°	26 Sg 15	17 Cp 51	21 Aq 46	9 Ar 22	15 Ta 19
40°	25 Sg 55	17 Cp 12	21 Aq 07	9 Ar 31	15 Ta 36
41°	25 Sg 35	16 Cp 31	20 Aq 27	9 Ar 41	15 Ta 54
42°	25 Sg 13	15 Cp 49	19 Aq 44	9 Ar 51	16 Ta 13
43°	24 Sg 51	15 Cp 05	18 Aq 58	10 Ar 01	16 Ta 33
44°	24 Sg 29	14 Cp 20	18 Aq 09	10 Ar 13	16 Ta 53
45°	24 Sg 05	13 Cp 33	17 Aq 17	10 Ar 26	17 Ta 15
46°	23 Sg 41	12 Cp 43	16 Aq 21	10 Ar 39	17 Ta 37
47°	23 Sg 16	11 Cp 52	15 Aq 21	10 Ar 54	18 Ta 01
48°	22 Sg 50	10 Cp 58	14 Aq 16	11 Ar 09	18 Ta 25
49°	22 Sg 24	10 Cp 02	13 Aq 06	11 Ar 27	18 Ta 51
50°	21 Sg 56	9 Cp 03	11 Aq 51	11 Ar 46	19 Ta 19
51°	21 Sg 27	8 Cp 01	10 Aq 29	12 Ar 07	19 Ta 48
52°	20 Sg 56	6 Cp 56	8 Aq 59	12 Ar 30	20 Ta 19
53°	20 Sg 25	5 Cp 48	7 Aq 21	12 Ar 56	20 Ta 51
54°	19 Sg 52	4 Cp 37	5 Aq 34	13 Ar 25	21 Ta 26
55°	19 Sg 17	3 Cp 21	3 Aq 36	13 Ar 57	22 Ta 03
56°	18 Sg 41	2 Cp 02	1 Aq 26	14 Ar 35	22 Ta 43
57°	18 Sg 04	0 Cp 38	29 Cp 02	15 Ar 18	23 Ta 26
58°	17 Sg 24	29 Sg 10	26 Cp 23	16 Ar 08	24 Ta 11
59°	16 Sg 42	27 Sg 36	23 Cp 26	17 Ar 07	25 Ta 01
60°	15 Sg 58	25 Sg 57	20 Cp 10	18 Ar 18	25 Ta 54
61°	15 Sg 12	24 Sg 13	16 Cp 32	19 Ar 45	26 Ta 52
62°	14 Sg 23	22 Sg 22	12 Cp 31	21 Ar 33	27 Ta 56
63°	13 Sg 31	20 Sg 25	8 Cp 04	23 Ar 50	29 Ta 05
64°	12 Sg 36	18 Sg 21	3 Cp 13	26 Ar 52	0 Ge 21
65°	11 Sg 37	16 Sg 10	27 Sg 56	1 Ta 00	1 Ge 45
66°	10 Sg 35	13 Sg 51	22 Sg 18	6 Ta 57	3 Ge 18

Sideral Time: 16h 28m

MC 8 Sg 43

RAMC 247° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	6 Cp 26	4 Aq 40	5 Pi 10	7 Ar 37	9 Ta 24
5°	5 Cp 26	3 Aq 10	4 Pi 15	7 Ar 53	10 Ta 04
10°	4 Cp 25	1 Aq 36	3 Pi 14	8 Ar 10	10 Ta 47
15°	3 Cp 23	29 Cp 56	2 Pi 06	8 Ar 28	11 Ta 32
20°	2 Cp 17	28 Cp 07	0 Pi 49	8 Ar 49	12 Ta 21
21°	2 Cp 03	27 Cp 44	0 Pi 33	8 Ar 54	12 Ta 31
22°	1 Cp 49	27 Cp 21	0 Pi 16	8 Ar 59	12 Ta 41
23°	1 Cp 35	26 Cp 57	29 Aq 58	9 Ar 03	12 Ta 52
24°	1 Cp 21	26 Cp 32	29 Aq 39	9 Ar 08	13 Ta 03
25°	1 Cp 06	26 Cp 07	29 Aq 20	9 Ar 14	13 Ta 14
26°	0 Cp 51	25 Cp 41	29 Aq 01	9 Ar 19	13 Ta 26
27°	0 Cp 36	25 Cp 15	28 Aq 40	9 Ar 25	13 Ta 37
28°	0 Cp 21	24 Cp 48	28 Aq 19	9 Ar 31	13 Ta 49
29°	0 Cp 06	24 Cp 20	27 Aq 57	9 Ar 37	14 Ta 02
30°	29 Sg 50	23 Cp 52	27 Aq 34	9 Ar 43	14 Ta 14
31°	29 Sg 33	23 Cp 23	27 Aq 10	9 Ar 49	14 Ta 28
32°	29 Sg 17	22 Cp 53	26 Aq 45	9 Ar 56	14 Ta 41
33°	29 Sg 00	22 Cp 22	26 Aq 19	10 Ar 04	14 Ta 55
34°	28 Sg 43	21 Cp 50	25 Aq 52	10 Ar 11	15 Ta 09
35°	28 Sg 25	21 Cp 17	25 Aq 23	10 Ar 19	15 Ta 24
36°	28 Sg 07	20 Cp 43	24 Aq 53	10 Ar 27	15 Ta 39
37°	27 Sg 48	20 Cp 07	24 Aq 21	10 Ar 36	15 Ta 55
38°	27 Sg 29	19 Cp 31	23 Aq 48	10 Ar 45	16 Ta 11
39°	27 Sg 10	18 Cp 53	23 Aq 13	10 Ar 55	16 Ta 28
40°	26 Sg 50	18 Cp 14	22 Aq 35	11 Ar 05	16 Ta 46
41°	26 Sg 29	17 Cp 34	21 Aq 56	11 Ar 16	17 Ta 04
42°	26 Sg 08	16 Cp 52	21 Aq 14	11 Ar 28	17 Ta 23
43°	25 Sg 46	16 Cp 08	20 Aq 29	11 Ar 41	17 Ta 43
44°	25 Sg 23	15 Cp 22	19 Aq 41	11 Ar 54	18 Ta 04
45°	24 Sg 59	14 Cp 35	18 Aq 50	12 Ar 09	18 Ta 25
46°	24 Sg 35	13 Cp 45	17 Aq 55	12 Ar 24	18 Ta 48
47°	24 Sg 10	12 Cp 54	16 Aq 56	12 Ar 41	19 Ta 12
48°	23 Sg 44	12 Cp 00	15 Aq 53	13 Ar 00	19 Ta 37
49°	23 Sg 17	11 Cp 03	14 Aq 44	13 Ar 20	20 Ta 03
50°	22 Sg 49	10 Cp 04	13 Aq 29	13 Ar 42	20 Ta 31
51°	22 Sg 20	9 Cp 02	12 Aq 08	14 Ar 06	21 Ta 00
52°	21 Sg 49	7 Cp 56	10 Aq 39	14 Ar 32	21 Ta 32
53°	21 Sg 17	6 Cp 48	9 Aq 02	15 Ar 02	22 Ta 05
54°	20 Sg 44	5 Cp 35	7 Aq 16	15 Ar 36	22 Ta 40
55°	20 Sg 10	4 Cp 19	5 Aq 18	16 Ar 13	23 Ta 17
56°	19 Sg 33	2 Cp 59	3 Aq 08	16 Ar 56	23 Ta 57
57°	18 Sg 55	1 Cp 34	0 Aq 43	17 Ar 46	24 Ta 40
58°	18 Sg 15	0 Cp 04	28 Cp 03	18 Ar 44	25 Ta 26
59°	17 Sg 33	28 Sg 30	25 Cp 04	19 Ar 51	26 Ta 16
60°	16 Sg 49	26 Sg 49	21 Cp 44	21 Ar 12	27 Ta 10
61°	16 Sg 02	25 Sg 03	18 Cp 02	22 Ar 50	28 Ta 08
62°	15 Sg 12	23 Sg 11	13 Cp 54	24 Ar 52	29 Ta 12
63°	14 Sg 20	21 Sg 12	9 Cp 19	27 Ar 26	0 Ge 21
64°	13 Sg 24	19 Sg 05	4 Cp 17	0 Ta 47	1 Ge 37
65°	12 Sg 25	16 Sg 52	28 Sg 47	5 Ta 18	3 Ge 01
66°	11 Sg 22	14 Sg 30	22 Sg 54	11 Ta 38	4 Ge 34

Sideral Time: 16h 32m

MC 9 Sg 40

RAMC 248° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	7 Cp 21	5 Aq 38	6 Pi 14	8 Ar 43	10 Ta 25
5°	6 Cp 21	4 Aq 10	5 Pi 20	9 Ar 00	11 Ta 06
10°	5 Cp 21	2 Aq 37	4 Pi 22	9 Ar 19	11 Ta 50
15°	4 Cp 18	0 Aq 57	3 Pi 17	9 Ar 41	12 Ta 35
20°	3 Cp 12	29 Cp 09	2 Pi 03	10 Ar 05	13 Ta 25
21°	2 Cp 58	28 Cp 46	1 Pi 47	10 Ar 10	13 Ta 36
22°	2 Cp 44	28 Cp 23	1 Pi 30	10 Ar 15	13 Ta 46
23°	2 Cp 30	27 Cp 59	1 Pi 13	10 Ar 21	13 Ta 57
24°	2 Cp 16	27 Cp 35	0 Pi 55	10 Ar 26	14 Ta 08
25°	2 Cp 01	27 Cp 10	0 Pi 37	10 Ar 32	14 Ta 20
26°	1 Cp 47	26 Cp 44	0 Pi 18	10 Ar 39	14 Ta 31
27°	1 Cp 32	26 Cp 18	29 Aq 58	10 Ar 45	14 Ta 43
28°	1 Cp 16	25 Cp 51	29 Aq 38	10 Ar 52	14 Ta 55
29°	1 Cp 01	25 Cp 23	29 Aq 16	10 Ar 58	15 Ta 08
30°	0 Cp 45	24 Cp 55	28 Aq 54	11 Ar 06	15 Ta 21
31°	0 Cp 29	24 Cp 26	28 Aq 31	11 Ar 13	15 Ta 34
32°	0 Cp 12	23 Cp 56	28 Aq 07	11 Ar 21	15 Ta 48
33°	29 Sg 55	23 Cp 25	27 Aq 42	11 Ar 29	16 Ta 02
34°	29 Sg 38	22 Cp 53	27 Aq 15	11 Ar 38	16 Ta 16
35°	29 Sg 20	22 Cp 20	26 Aq 47	11 Ar 47	16 Ta 31
36°	29 Sg 02	21 Cp 46	26 Aq 18	11 Ar 56	16 Ta 47
37°	28 Sg 43	21 Cp 11	25 Aq 47	12 Ar 06	17 Ta 03
38°	28 Sg 24	20 Cp 35	25 Aq 15	12 Ar 17	17 Ta 19
39°	28 Sg 04	19 Cp 57	24 Aq 41	12 Ar 28	17 Ta 37
40°	27 Sg 44	19 Cp 18	24 Aq 04	12 Ar 40	17 Ta 54
41°	27 Sg 23	18 Cp 37	23 Aq 26	12 Ar 52	18 Ta 13
42°	27 Sg 02	17 Cp 55	22 Aq 45	13 Ar 05	18 Ta 32
43°	26 Sg 40	17 Cp 11	22 Aq 01	13 Ar 20	18 Ta 52
44°	26 Sg 17	16 Cp 26	21 Aq 15	13 Ar 35	19 Ta 13
45°	25 Sg 53	15 Cp 38	20 Aq 25	13 Ar 51	19 Ta 35
46°	25 Sg 29	14 Cp 48	19 Aq 31	14 Ar 09	19 Ta 58
47°	25 Sg 04	13 Cp 56	18 Aq 33	14 Ar 28	20 Ta 22
48°	24 Sg 38	13 Cp 02	17 Aq 31	14 Ar 49	20 Ta 48
49°	24 Sg 10	12 Cp 05	16 Aq 23	15 Ar 12	21 Ta 14
50°	23 Sg 42	11 Cp 05	15 Aq 10	15 Ar 37	21 Ta 43
51°	23 Sg 13	10 Cp 03	13 Aq 50	16 Ar 04	22 Ta 12
52°	22 Sg 42	8 Cp 57	12 Aq 22	16 Ar 34	22 Ta 44
53°	22 Sg 10	7 Cp 48	10 Aq 46	17 Ar 08	23 Ta 17
54°	21 Sg 37	6 Cp 35	9 Aq 00	17 Ar 45	23 Ta 53
55°	21 Sg 02	5 Cp 18	7 Aq 03	18 Ar 28	24 Ta 30
56°	20 Sg 25	3 Cp 56	4 Aq 53	19 Ar 16	25 Ta 11
57°	19 Sg 47	2 Cp 31	2 Aq 28	20 Ar 12	25 Ta 54
58°	19 Sg 07	1 Cp 00	29 Cp 46	21 Ar 16	26 Ta 40
59°	18 Sg 24	29 Sg 24	26 Cp 45	22 Ar 32	27 Ta 31
60°	17 Sg 39	27 Sg 42	23 Cp 22	24 Ar 02	28 Ta 25
61°	16 Sg 52	25 Sg 54	19 Cp 35	25 Ar 51	29 Ta 23
62°	16 Sg 02	24 Sg 00	15 Cp 21	28 Ar 05	0 Ge 27
63°	15 Sg 09	21 Sg 59	10 Cp 37	0 Ta 53	1 Ge 37
64°	14 Sg 13	19 Sg 50	5 Cp 23	4 Ta 30	2 Ge 53
65°	13 Sg 13	17 Sg 34	29 Sg 41	9 Ta 18	4 Ge 17
66°	12 Sg 09	15 Sg 10	23 Sg 32	15 Ta 52	5 Ge 49

Sideral Time: 16h 36m

MC 10 Sg 36

RAMC 249° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	8 Cp 16	6 Aq 37	7 Pi 18	9 Ar 48	11 Ta 26
5°	7 Cp 17	5 Aq 09	6 Pi 26	10 Ar 07	12 Ta 08
10°	6 Cp 16	3 Aq 37	5 Pi 30	10 Ar 29	12 Ta 52
15°	5 Cp 13	1 Aq 58	4 Pi 28	10 Ar 53	13 Ta 39
20°	4 Cp 07	0 Aq 11	3 Pi 17	11 Ar 20	14 Ta 29
21°	3 Cp 54	29 Cp 48	3 Pi 01	11 Ar 26	14 Ta 40
22°	3 Cp 40	29 Cp 25	2 Pi 45	11 Ar 32	14 Ta 51
23°	3 Cp 26	29 Cp 02	2 Pi 29	11 Ar 38	15 Ta 02
24°	3 Cp 11	28 Cp 37	2 Pi 12	11 Ar 44	15 Ta 13
25°	2 Cp 57	28 Cp 12	1 Pi 54	11 Ar 51	15 Ta 25
26°	2 Cp 42	27 Cp 47	1 Pi 36	11 Ar 58	15 Ta 37
27°	2 Cp 27	27 Cp 21	1 Pi 17	12 Ar 05	15 Ta 49
28°	2 Cp 12	26 Cp 54	0 Pi 57	12 Ar 12	16 Ta 01
29°	1 Cp 56	26 Cp 27	0 Pi 36	12 Ar 20	16 Ta 14
30°	1 Cp 40	25 Cp 58	0 Pi 15	12 Ar 28	16 Ta 27
31°	1 Cp 24	25 Cp 29	29 Aq 53	12 Ar 37	16 Ta 40
32°	1 Cp 07	24 Cp 59	29 Aq 29	12 Ar 45	16 Ta 54
33°	0 Cp 50	24 Cp 29	29 Aq 05	12 Ar 55	17 Ta 09
34°	0 Cp 33	23 Cp 57	28 Aq 39	13 Ar 04	17 Ta 23
35°	0 Cp 15	23 Cp 24	28 Aq 12	13 Ar 14	17 Ta 38
36°	29 Sg 57	22 Cp 50	27 Aq 44	13 Ar 25	17 Ta 54
37°	29 Sg 38	22 Cp 15	27 Aq 14	13 Ar 36	18 Ta 10
38°	29 Sg 19	21 Cp 38	26 Aq 43	13 Ar 48	18 Ta 27
39°	28 Sg 59	21 Cp 01	26 Aq 10	14 Ar 00	18 Ta 45
40°	28 Sg 39	20 Cp 22	25 Aq 34	14 Ar 13	19 Ta 03
41°	28 Sg 18	19 Cp 41	24 Aq 57	14 Ar 27	19 Ta 21
42°	27 Sg 56	18 Cp 59	24 Aq 17	14 Ar 42	19 Ta 41
43°	27 Sg 34	18 Cp 15	23 Aq 35	14 Ar 58	20 Ta 01
44°	27 Sg 11	17 Cp 29	22 Aq 49	15 Ar 15	20 Ta 23
45°	26 Sg 48	16 Cp 41	22 Aq 01	15 Ar 34	20 Ta 45
46°	26 Sg 23	15 Cp 52	21 Aq 08	15 Ar 53	21 Ta 08
47°	25 Sg 58	14 Cp 59	20 Aq 12	16 Ar 15	21 Ta 33
48°	25 Sg 31	14 Cp 05	19 Aq 11	16 Ar 38	21 Ta 58
49°	25 Sg 04	13 Cp 08	18 Aq 05	17 Ar 03	22 Ta 25
50°	24 Sg 36	12 Cp 08	16 Aq 53	17 Ar 31	22 Ta 54
51°	24 Sg 06	11 Cp 04	15 Aq 34	18 Ar 01	23 Ta 24
52°	23 Sg 35	9 Cp 58	14 Aq 07	18 Ar 35	23 Ta 55
53°	23 Sg 03	8 Cp 48	12 Aq 32	19 Ar 12	24 Ta 29
54°	22 Sg 30	7 Cp 35	10 Aq 47	19 Ar 54	25 Ta 05
55°	21 Sg 54	6 Cp 17	8 Aq 51	20 Ar 41	25 Ta 43
56°	21 Sg 18	4 Cp 55	6 Aq 41	21 Ar 34	26 Ta 23
57°	20 Sg 39	3 Cp 28	4 Aq 16	22 Ar 36	27 Ta 07
58°	19 Sg 58	1 Cp 56	1 Aq 34	23 Ar 47	27 Ta 54
59°	19 Sg 15	0 Cp 19	28 Cp 31	25 Ar 10	28 Ta 44
60°	18 Sg 30	28 Sg 35	25 Cp 05	26 Ar 48	29 Ta 38
61°	17 Sg 43	26 Sg 46	21 Cp 13	28 Ar 46	0 Ge 37
62°	16 Sg 52	24 Sg 50	16 Cp 52	1 Ta 11	1 Ge 41
63°	15 Sg 59	22 Sg 47	11 Cp 59	4 Ta 11	2 Ge 51
64°	15 Sg 02	20 Sg 36	6 Cp 34	8 Ta 01	4 Ge 07
65°	14 Sg 01	18 Sg 17	0 Cp 36	13 Ta 01	5 Ge 31
66°	12 Sg 56	15 Sg 50	24 Sg 10	19 Ta 42	7 Ge 03

Sideral Time: 16h 40m

MC 11 Sg 32

RAMC 250° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	9 Cp 11	7 Aq 36	8 Pi 22	10 Ar 53	12 Ta 27
5°	8 Cp 12	6 Aq 09	7 Pi 32	11 Ar 15	13 Ta 10
10°	7 Cp 12	4 Aq 38	6 Pi 39	11 Ar 38	13 Ta 54
15°	6 Cp 09	3 Aq 00	5 Pi 39	12 Ar 05	14 Ta 42
20°	5 Cp 03	1 Aq 14	4 Pi 31	12 Ar 35	15 Ta 33
21°	4 Cp 49	0 Aq 51	4 Pi 16	12 Ar 41	15 Ta 44
22°	4 Cp 35	0 Aq 28	4 Pi 01	12 Ar 48	15 Ta 55
23°	4 Cp 21	0 Aq 04	3 Pi 45	12 Ar 55	16 Ta 06
24°	4 Cp 07	29 Cp 40	3 Pi 28	13 Ar 02	16 Ta 18
25°	3 Cp 52	29 Cp 16	3 Pi 11	13 Ar 09	16 Ta 30
26°	3 Cp 37	28 Cp 50	2 Pi 54	13 Ar 17	16 Ta 42
27°	3 Cp 22	28 Cp 24	2 Pi 35	13 Ar 25	16 Ta 54
28°	3 Cp 07	27 Cp 58	2 Pi 16	13 Ar 33	17 Ta 07
29°	2 Cp 51	27 Cp 30	1 Pi 57	13 Ar 42	17 Ta 19
30°	2 Cp 35	27 Cp 02	1 Pi 36	13 Ar 51	17 Ta 33
31°	2 Cp 19	26 Cp 33	1 Pi 15	14 Ar 00	17 Ta 46
32°	2 Cp 02	26 Cp 03	0 Pi 52	14 Ar 09	18 Ta 00
33°	1 Cp 45	25 Cp 33	0 Pi 29	14 Ar 20	18 Ta 15
34°	1 Cp 28	25 Cp 01	0 Pi 04	14 Ar 30	18 Ta 30
35°	1 Cp 10	24 Cp 28	29 Aq 38	14 Ar 41	18 Ta 45
36°	0 Cp 52	23 Cp 54	29 Aq 11	14 Ar 53	19 Ta 01
37°	0 Cp 33	23 Cp 19	28 Aq 42	15 Ar 05	19 Ta 18
38°	0 Cp 14	22 Cp 43	28 Aq 12	15 Ar 18	19 Ta 35
39°	29 Sg 54	22 Cp 05	27 Aq 40	15 Ar 32	19 Ta 52
40°	29 Sg 34	21 Cp 26	27 Aq 05	15 Ar 47	20 Ta 11
41°	29 Sg 13	20 Cp 46	26 Aq 29	16 Ar 02	20 Ta 30
42°	28 Sg 51	20 Cp 03	25 Aq 51	16 Ar 19	20 Ta 49
43°	28 Sg 29	19 Cp 19	25 Aq 10	16 Ar 36	21 Ta 10
44°	28 Sg 06	18 Cp 34	24 Aq 25	16 Ar 55	21 Ta 31
45°	27 Sg 42	17 Cp 46	23 Aq 38	17 Ar 15	21 Ta 54
46°	27 Sg 18	16 Cp 56	22 Aq 47	17 Ar 37	22 Ta 17
47°	26 Sg 52	16 Cp 03	21 Aq 52	18 Ar 00	22 Ta 42
48°	26 Sg 26	15 Cp 08	20 Aq 53	18 Ar 26	23 Ta 08
49°	25 Sg 58	14 Cp 11	19 Aq 48	18 Ar 54	23 Ta 35
50°	25 Sg 30	13 Cp 11	18 Aq 37	19 Ar 24	24 Ta 04
51°	25 Sg 00	12 Cp 07	17 Aq 20	19 Ar 57	24 Ta 34
52°	24 Sg 29	11 Cp 00	15 Aq 55	20 Ar 34	25 Ta 06
53°	23 Sg 56	9 Cp 50	14 Aq 22	21 Ar 15	25 Ta 40
54°	23 Sg 23	8 Cp 36	12 Aq 38	22 Ar 01	26 Ta 16
55°	22 Sg 47	7 Cp 17	10 Aq 42	22 Ar 52	26 Ta 55
56°	22 Sg 10	5 Cp 54	8 Aq 33	23 Ar 50	27 Ta 35
57°	21 Sg 31	4 Cp 26	6 Aq 09	24 Ar 57	28 Ta 19
58°	20 Sg 50	2 Cp 53	3 Aq 26	26 Ar 14	29 Ta 06
59°	20 Sg 07	1 Cp 14	0 Aq 22	27 Ar 43	29 Ta 57
60°	19 Sg 21	29 Sg 30	26 Cp 53	29 Ar 29	0 Ge 51
61°	18 Sg 33	27 Sg 39	22 Cp 56	1 Ta 36	1 Ge 50
62°	17 Sg 42	25 Sg 40	18 Cp 28	4 Ta 10	2 Ge 54
63°	16 Sg 48	23 Sg 35	13 Cp 26	7 Ta 20	4 Ge 04
64°	15 Sg 51	21 Sg 22	7 Cp 48	11 Ta 20	5 Ge 20
65°	14 Sg 50	19 Sg 00	1 Cp 34	16 Ta 28	6 Ge 44
66°	13 Sg 44	16 Sg 31	24 Sg 49	23 Ta 10	8 Ge 16

Sideral Time: 16h 44m

MC 12 Sg 28

RAMC 251° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	10 Cp 07	8 Aq 35	9 Pi 26	11 Ar 58	13 Ta 27
5°	9 Cp 08	7 Aq 09	8 Pi 39	12 Ar 22	14 Ta 11
10°	8 Cp 07	5 Aq 39	7 Pi 47	12 Ar 48	14 Ta 56
15°	7 Cp 04	4 Aq 02	6 Pi 50	13 Ar 17	15 Ta 45
20°	5 Cp 58	2 Aq 16	5 Pi 45	13 Ar 50	16 Ta 37
21°	5 Cp 45	1 Aq 54	5 Pi 31	13 Ar 57	16 Ta 48
22°	5 Cp 31	1 Aq 31	5 Pi 16	14 Ar 04	16 Ta 59
23°	5 Cp 17	1 Aq 08	5 Pi 01	14 Ar 12	17 Ta 10
24°	5 Cp 02	0 Aq 44	4 Pi 45	14 Ar 19	17 Ta 22
25°	4 Cp 48	0 Aq 19	4 Pi 29	14 Ar 27	17 Ta 34
26°	4 Cp 33	29 Cp 54	4 Pi 12	14 Ar 36	17 Ta 46
27°	4 Cp 18	29 Cp 28	3 Pi 55	14 Ar 44	17 Ta 59
28°	4 Cp 02	29 Cp 02	3 Pi 36	14 Ar 53	18 Ta 12
29°	3 Cp 47	28 Cp 34	3 Pi 18	15 Ar 03	18 Ta 25
30°	3 Cp 31	28 Cp 06	2 Pi 58	15 Ar 13	18 Ta 38
31°	3 Cp 14	27 Cp 38	2 Pi 37	15 Ar 23	18 Ta 52
32°	2 Cp 58	27 Cp 08	2 Pi 16	15 Ar 33	19 Ta 06
33°	2 Cp 41	26 Cp 37	1 Pi 53	15 Ar 44	19 Ta 21
34°	2 Cp 23	26 Cp 06	1 Pi 29	15 Ar 56	19 Ta 36
35°	2 Cp 05	25 Cp 33	1 Pi 04	16 Ar 08	19 Ta 52
36°	1 Cp 47	24 Cp 59	0 Pi 38	16 Ar 21	20 Ta 08
37°	1 Cp 28	24 Cp 24	0 Pi 10	16 Ar 34	20 Ta 24
38°	1 Cp 09	23 Cp 48	29 Aq 41	16 Ar 49	20 Ta 42
39°	0 Cp 49	23 Cp 10	29 Aq 10	17 Ar 04	20 Ta 59
40°	0 Cp 29	22 Cp 31	28 Aq 37	17 Ar 19	21 Ta 18
41°	0 Cp 08	21 Cp 51	28 Aq 02	17 Ar 36	21 Ta 37
42°	29 Sg 46	21 Cp 08	27 Aq 25	17 Ar 54	21 Ta 57
43°	29 Sg 24	20 Cp 24	26 Aq 45	18 Ar 13	22 Ta 18
44°	29 Sg 01	19 Cp 39	26 Aq 03	18 Ar 34	22 Ta 40
45°	28 Sg 37	18 Cp 51	25 Aq 17	18 Ar 56	23 Ta 03
46°	28 Sg 12	18 Cp 00	24 Aq 27	19 Ar 20	23 Ta 26
47°	27 Sg 46	17 Cp 08	23 Aq 34	19 Ar 45	23 Ta 51
48°	27 Sg 20	16 Cp 13	22 Aq 36	20 Ar 13	24 Ta 17
49°	26 Sg 52	15 Cp 15	21 Aq 33	20 Ar 43	24 Ta 45
50°	26 Sg 24	14 Cp 14	20 Aq 24	21 Ar 16	25 Ta 14
51°	25 Sg 54	13 Cp 10	19 Aq 09	21 Ar 52	25 Ta 44
52°	25 Sg 22	12 Cp 03	17 Aq 45	22 Ar 32	26 Ta 16
53°	24 Sg 50	10 Cp 52	16 Aq 13	23 Ar 16	26 Ta 51
54°	24 Sg 16	9 Cp 37	14 Aq 31	24 Ar 06	27 Ta 27
55°	23 Sg 40	8 Cp 18	12 Aq 37	25 Ar 01	28 Ta 06
56°	23 Sg 03	6 Cp 54	10 Aq 29	26 Ar 04	28 Ta 47
57°	22 Sg 24	5 Cp 25	8 Aq 05	27 Ar 16	29 Ta 31
58°	21 Sg 42	3 Cp 51	5 Aq 22	28 Ar 38	0 Ge 18
59°	20 Sg 59	2 Cp 11	2 Aq 17	0 Ta 14	1 Ge 09
60°	20 Sg 13	0 Cp 25	28 Cp 46	2 Ta 06	2 Ge 03
61°	19 Sg 24	28 Sg 32	24 Cp 45	4 Ta 20	3 Ge 02
62°	18 Sg 33	26 Sg 32	20 Cp 10	7 Ta 02	4 Ge 06
63°	17 Sg 38	24 Sg 24	14 Cp 58	10 Ta 20	5 Ge 16
64°	16 Sg 40	22 Sg 08	9 Cp 06	14 Ta 27	6 Ge 32
65°	15 Sg 38	19 Sg 44	2 Cp 35	19 Ta 39	7 Ge 56
66°	14 Sg 32	17 Sg 11	25 Sg 29	26 Ta 20	9 Ge 27

Sideral Time: 16h 48m

MC 13 Sg 24

RAMC 252° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	11 Cp 02	9 Aq 34	10 Pi 30	13 Ar 03	14 Ta 28
5°	10 Cp 03	8 Aq 09	9 Pi 45	13 Ar 29	15 Ta 12
10°	9 Cp 03	6 Aq 40	8 Pi 56	13 Ar 57	15 Ta 58
15°	8 Cp 00	5 Aq 04	8 Pi 02	14 Ar 29	16 Ta 47
20°	6 Cp 54	3 Aq 19	7 Pi 00	15 Ar 04	17 Ta 40
21°	6 Cp 40	2 Aq 57	6 Pi 46	15 Ar 12	17 Ta 51
22°	6 Cp 26	2 Aq 34	6 Pi 32	15 Ar 20	18 Ta 03
23°	6 Cp 12	2 Aq 11	6 Pi 18	15 Ar 28	18 Ta 14
24°	5 Cp 58	1 Aq 47	6 Pi 03	15 Ar 37	18 Ta 26
25°	5 Cp 43	1 Aq 23	5 Pi 47	15 Ar 45	18 Ta 38
26°	5 Cp 29	0 Aq 58	5 Pi 31	15 Ar 54	18 Ta 51
27°	5 Cp 14	0 Aq 32	5 Pi 14	16 Ar 04	19 Ta 03
28°	4 Cp 58	0 Aq 06	4 Pi 57	16 Ar 14	19 Ta 16
29°	4 Cp 42	29 Cp 39	4 Pi 39	16 Ar 24	19 Ta 30
30°	4 Cp 26	29 Cp 11	4 Pi 20	16 Ar 34	19 Ta 43
31°	4 Cp 10	28 Cp 43	4 Pi 00	16 Ar 45	19 Ta 57
32°	3 Cp 53	28 Cp 13	3 Pi 40	16 Ar 57	20 Ta 12
33°	3 Cp 36	27 Cp 42	3 Pi 18	17 Ar 09	20 Ta 27
34°	3 Cp 19	27 Cp 11	2 Pi 55	17 Ar 21	20 Ta 42
35°	3 Cp 01	26 Cp 38	2 Pi 31	17 Ar 35	20 Ta 58
36°	2 Cp 43	26 Cp 05	2 Pi 06	17 Ar 48	21 Ta 14
37°	2 Cp 24	25 Cp 30	1 Pi 40	18 Ar 03	21 Ta 31
38°	2 Cp 04	24 Cp 54	1 Pi 12	18 Ar 18	21 Ta 48
39°	1 Cp 45	24 Cp 16	0 Pi 42	18 Ar 35	22 Ta 06
40°	1 Cp 24	23 Cp 37	0 Pi 10	18 Ar 52	22 Ta 25
41°	1 Cp 03	22 Cp 57	29 Aq 37	19 Ar 10	22 Ta 44
42°	0 Cp 41	22 Cp 14	29 Aq 01	19 Ar 30	23 Ta 05
43°	0 Cp 19	21 Cp 30	28 Aq 22	19 Ar 50	23 Ta 26
44°	29 Sg 56	20 Cp 44	27 Aq 41	20 Ar 12	23 Ta 48
45°	29 Sg 32	19 Cp 56	26 Aq 57	20 Ar 36	24 Ta 11
46°	29 Sg 07	19 Cp 06	26 Aq 09	21 Ar 02	24 Ta 35
47°	28 Sg 41	18 Cp 13	25 Aq 18	21 Ar 29	25 Ta 00
48°	28 Sg 14	17 Cp 18	24 Aq 21	21 Ar 59	25 Ta 26
49°	27 Sg 47	16 Cp 20	23 Aq 20	22 Ar 32	25 Ta 54
50°	27 Sg 18	15 Cp 19	22 Aq 13	23 Ar 07	26 Ta 23
51°	26 Sg 48	14 Cp 15	21 Aq 00	23 Ar 46	26 Ta 54
52°	26 Sg 16	13 Cp 07	19 Aq 38	24 Ar 29	27 Ta 26
53°	25 Sg 44	11 Cp 55	18 Aq 08	25 Ar 16	28 Ta 01
54°	25 Sg 09	10 Cp 40	16 Aq 28	26 Ar 09	28 Ta 37
55°	24 Sg 33	9 Cp 20	14 Aq 36	27 Ar 08	29 Ta 16
56°	23 Sg 56	7 Cp 55	12 Aq 29	28 Ar 15	29 Ta 57
57°	23 Sg 16	6 Cp 25	10 Aq 06	29 Ar 31	0 Ge 41
58°	22 Sg 35	4 Cp 50	7 Aq 24	0 Ta 59	1 Ge 29
59°	21 Sg 51	3 Cp 08	4 Aq 18	2 Ta 40	2 Ge 20
60°	21 Sg 04	1 Cp 21	0 Aq 45	4 Ta 38	3 Ge 14
61°	20 Sg 15	29 Sg 26	26 Cp 40	6 Ta 59	4 Ge 13
62°	19 Sg 24	27 Sg 24	21 Cp 58	9 Ta 47	5 Ge 17
63°	18 Sg 28	25 Sg 14	16 Cp 36	13 Ta 11	6 Ge 27
64°	17 Sg 30	22 Sg 56	10 Cp 30	17 Ta 23	7 Ge 43
65°	16 Sg 27	20 Sg 29	3 Cp 40	22 Ta 37	9 Ge 06
66°	15 Sg 21	17 Sg 53	26 Sg 11	29 Ta 12	10 Ge 38

Sideral Time: 16h 52m

MC 14 Sg 20

RAMC 253° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	11 Cp 58	10 Aq 33	11 Pi 34	14 Ar 07	15 Ta 28
5°	10 Cp 59	9 Aq 10	10 Pi 52	14 Ar 36	16 Ta 13
10°	9 Cp 58	7 Aq 41	10 Pi 06	15 Ar 06	17 Ta 00
15°	8 Cp 56	6 Aq 06	9 Pi 14	15 Ar 40	17 Ta 50
20°	7 Cp 50	4 Aq 23	8 Pi 15	16 Ar 19	18 Ta 43
21°	7 Cp 36	4 Aq 01	8 Pi 02	16 Ar 27	18 Ta 55
22°	7 Cp 22	3 Aq 38	7 Pi 49	16 Ar 36	19 Ta 06
23°	7 Cp 08	3 Aq 15	7 Pi 35	16 Ar 45	19 Ta 18
24°	6 Cp 54	2 Aq 52	7 Pi 21	16 Ar 54	19 Ta 30
25°	6 Cp 39	2 Aq 27	7 Pi 06	17 Ar 03	19 Ta 42
26°	6 Cp 24	2 Aq 03	6 Pi 50	17 Ar 13	19 Ta 55
27°	6 Cp 09	1 Aq 37	6 Pi 34	17 Ar 23	20 Ta 08
28°	5 Cp 54	1 Aq 11	6 Pi 18	17 Ar 34	20 Ta 21
29°	5 Cp 38	0 Aq 44	6 Pi 01	17 Ar 44	20 Ta 34
30°	5 Cp 22	0 Aq 16	5 Pi 43	17 Ar 56	20 Ta 48
31°	5 Cp 06	29 Cp 48	5 Pi 24	18 Ar 08	21 Ta 02
32°	4 Cp 49	29 Cp 18	5 Pi 04	18 Ar 20	21 Ta 17
33°	4 Cp 32	28 Cp 48	4 Pi 43	18 Ar 33	21 Ta 32
34°	4 Cp 15	28 Cp 17	4 Pi 22	18 Ar 47	21 Ta 47
35°	3 Cp 57	27 Cp 44	3 Pi 59	19 Ar 01	22 Ta 03
36°	3 Cp 38	27 Cp 11	3 Pi 35	19 Ar 16	22 Ta 20
37°	3 Cp 19	26 Cp 36	3 Pi 10	19 Ar 31	22 Ta 37
38°	3 Cp 00	26 Cp 00	2 Pi 43	19 Ar 48	22 Ta 54
39°	2 Cp 40	25 Cp 22	2 Pi 14	20 Ar 05	23 Ta 13
40°	2 Cp 19	24 Cp 43	1 Pi 44	20 Ar 24	23 Ta 32
41°	1 Cp 58	24 Cp 03	1 Pi 12	20 Ar 43	23 Ta 51
42°	1 Cp 37	23 Cp 21	0 Pi 37	21 Ar 04	24 Ta 12
43°	1 Cp 14	22 Cp 37	0 Pi 01	21 Ar 26	24 Ta 33
44°	0 Cp 51	21 Cp 51	29 Aq 21	21 Ar 50	24 Ta 55
45°	0 Cp 27	21 Cp 02	28 Aq 38	22 Ar 16	25 Ta 18
46°	0 Cp 02	20 Cp 12	27 Aq 52	22 Ar 43	25 Ta 42
47°	29 Sg 36	19 Cp 19	27 Aq 03	23 Ar 12	26 Ta 08
48°	29 Sg 09	18 Cp 24	26 Aq 08	23 Ar 44	26 Ta 34
49°	28 Sg 41	17 Cp 26	25 Aq 09	24 Ar 19	27 Ta 02
50°	28 Sg 12	16 Cp 24	24 Aq 04	24 Ar 57	27 Ta 31
51°	27 Sg 42	15 Cp 20	22 Aq 53	25 Ar 38	28 Ta 02
52°	27 Sg 10	14 Cp 11	21 Aq 34	26 Ar 24	28 Ta 35
53°	26 Sg 37	12 Cp 59	20 Aq 06	27 Ar 14	29 Ta 10
54°	26 Sg 03	11 Cp 43	18 Aq 28	28 Ar 10	29 Ta 46
55°	25 Sg 27	10 Cp 22	16 Aq 38	29 Ar 13	0 Ge 25
56°	24 Sg 49	8 Cp 57	14 Aq 33	0 Ta 24	1 Ge 07
57°	24 Sg 09	7 Cp 26	12 Aq 12	1 Ta 44	1 Ge 51
58°	23 Sg 27	5 Cp 49	9 Aq 30	3 Ta 16	2 Ge 39
59°	22 Sg 43	4 Cp 07	6 Aq 24	5 Ta 02	3 Ge 30
60°	21 Sg 56	2 Cp 17	2 Aq 50	7 Ta 06	4 Ge 25
61°	21 Sg 07	0 Cp 21	28 Cp 41	9 Ta 31	5 Ge 24
62°	20 Sg 15	28 Sg 17	23 Cp 53	12 Ta 25	6 Ge 28
63°	19 Sg 19	26 Sg 05	18 Cp 21	15 Ta 53	7 Ge 37
64°	18 Sg 20	23 Sg 44	11 Cp 59	20 Ta 08	8 Ge 53
65°	17 Sg 17	21 Sg 14	4 Cp 49	25 Ta 21	10 Ge 16
66°	16 Sg 09	18 Sg 35	26 Sg 55	1 Ge 50	11 Ge 47

Sideral Time: 16h 56m

MC 15 Sg 16

RAMC 254° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	12 Cp 53	11 Aq 33	12 Pi 39	15 Ar 12	16 Ta 28
5°	11 Cp 54	10 Aq 10	11 Pi 59	15 Ar 43	17 Ta 14
10°	10 Cp 54	8 Aq 43	11 Pi 15	16 Ar 16	18 Ta 01
15°	9 Cp 52	7 Aq 09	10 Pi 26	16 Ar 52	18 Ta 52
20°	8 Cp 46	5 Aq 27	9 Pi 30	17 Ar 33	19 Ta 46
21°	8 Cp 32	5 Aq 05	9 Pi 18	17 Ar 42	19 Ta 58
22°	8 Cp 18	4 Aq 42	9 Pi 05	17 Ar 51	20 Ta 09
23°	8 Cp 04	4 Aq 20	8 Pi 52	18 Ar 01	20 Ta 21
24°	7 Cp 50	3 Aq 56	8 Pi 39	18 Ar 10	20 Ta 33
25°	7 Cp 35	3 Aq 32	8 Pi 25	18 Ar 21	20 Ta 46
26°	7 Cp 20	3 Aq 08	8 Pi 10	18 Ar 31	20 Ta 58
27°	7 Cp 05	2 Aq 42	7 Pi 55	18 Ar 42	21 Ta 11
28°	6 Cp 50	2 Aq 16	7 Pi 39	18 Ar 53	21 Ta 25
29°	6 Cp 34	1 Aq 50	7 Pi 23	19 Ar 05	21 Ta 38
30°	6 Cp 18	1 Aq 22	7 Pi 06	19 Ar 17	21 Ta 52
31°	6 Cp 02	0 Aq 54	6 Pi 48	19 Ar 30	22 Ta 07
32°	5 Cp 45	0 Aq 24	6 Pi 29	19 Ar 43	22 Ta 22
33°	5 Cp 28	29 Cp 54	6 Pi 09	19 Ar 57	22 Ta 37
34°	5 Cp 10	29 Cp 23	5 Pi 49	20 Ar 11	22 Ta 52
35°	4 Cp 52	28 Cp 51	5 Pi 27	20 Ar 26	23 Ta 08
36°	4 Cp 34	28 Cp 17	5 Pi 04	20 Ar 42	23 Ta 25
37°	4 Cp 15	27 Cp 43	4 Pi 40	20 Ar 59	23 Ta 42
38°	3 Cp 56	27 Cp 07	4 Pi 15	21 Ar 17	24 Ta 00
39°	3 Cp 36	26 Cp 29	3 Pi 47	21 Ar 35	24 Ta 19
40°	3 Cp 15	25 Cp 50	3 Pi 19	21 Ar 55	24 Ta 38
41°	2 Cp 54	25 Cp 10	2 Pi 48	22 Ar 16	24 Ta 57
42°	2 Cp 32	24 Cp 28	2 Pi 15	22 Ar 38	25 Ta 18
43°	2 Cp 09	23 Cp 44	1 Pi 40	23 Ar 02	25 Ta 40
44°	1 Cp 46	22 Cp 58	1 Pi 02	23 Ar 27	26 Ta 02
45°	1 Cp 22	22 Cp 10	0 Pi 21	23 Ar 54	26 Ta 25
46°	0 Cp 57	21 Cp 19	29 Aq 37	24 Ar 23	26 Ta 50
47°	0 Cp 31	20 Cp 26	28 Aq 49	24 Ar 55	27 Ta 15
48°	0 Cp 04	19 Cp 31	27 Aq 57	25 Ar 28	27 Ta 42
49°	29 Sg 36	18 Cp 32	27 Aq 00	26 Ar 05	28 Ta 10
50°	29 Sg 07	17 Cp 31	25 Aq 58	26 Ar 45	28 Ta 40
51°	28 Sg 36	16 Cp 26	24 Aq 49	27 Ar 29	29 Ta 11
52°	28 Sg 05	15 Cp 17	23 Aq 32	28 Ar 18	29 Ta 44
53°	27 Sg 32	14 Cp 04	22 Aq 07	29 Ar 11	0 Ge 18
54°	26 Sg 57	12 Cp 48	20 Aq 31	0 Ta 10	0 Ge 55
55°	26 Sg 21	11 Cp 26	18 Aq 44	1 Ta 16	1 Ge 34
56°	25 Sg 42	10 Cp 00	16 Aq 41	2 Ta 30	2 Ge 16
57°	25 Sg 02	8 Cp 28	14 Aq 22	3 Ta 54	3 Ge 00
58°	24 Sg 20	6 Cp 50	11 Aq 42	5 Ta 30	3 Ge 48
59°	23 Sg 36	5 Cp 06	8 Aq 37	7 Ta 21	4 Ge 39
60°	22 Sg 48	3 Cp 15	5 Aq 01	9 Ta 28	5 Ge 34
61°	21 Sg 59	1 Cp 17	0 Aq 50	11 Ta 58	6 Ge 33
62°	21 Sg 06	29 Sg 10	25 Cp 56	14 Ta 56	7 Ge 37
63°	20 Sg 10	26 Sg 56	20 Cp 13	18 Ta 28	8 Ge 47
64°	19 Sg 10	24 Sg 32	13 Cp 35	22 Ta 43	10 Ge 02
65°	18 Sg 06	21 Sg 59	6 Cp 02	27 Ta 55	11 Ge 25
66°	16 Sg 58	19 Sg 17	27 Sg 40	4 Ge 15	12 Ge 55

Sideral Time: 17h 00m

MC 16 Sg 11

RAMC 255° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	13 Cp 49	12 Aq 32	13 Pi 43	16 Ar 17	17 Ta 28
5°	12 Cp 50	11 Aq 11	13 Pi 06	16 Ar 49	18 Ta 14
10°	11 Cp 50	9 Aq 45	12 Pi 24	17 Ar 24	19 Ta 03
15°	10 Cp 48	8 Aq 12	11 Pi 38	18 Ar 03	19 Ta 54
20°	9 Cp 42	6 Aq 31	10 Pi 46	18 Ar 47	20 Ta 49
21°	9 Cp 28	6 Aq 09	10 Pi 34	18 Ar 57	21 Ta 00
22°	9 Cp 14	5 Aq 47	10 Pi 22	19 Ar 06	21 Ta 12
23°	9 Cp 00	5 Aq 24	10 Pi 10	19 Ar 17	21 Ta 24
24°	8 Cp 46	5 Aq 01	9 Pi 57	19 Ar 27	21 Ta 37
25°	8 Cp 31	4 Aq 37	9 Pi 44	19 Ar 38	21 Ta 49
26°	8 Cp 17	4 Aq 13	9 Pi 30	19 Ar 49	22 Ta 02
27°	8 Cp 01	3 Aq 48	9 Pi 16	20 Ar 01	22 Ta 15
28°	7 Cp 46	3 Aq 22	9 Pi 01	20 Ar 12	22 Ta 29
29°	7 Cp 30	2 Aq 55	8 Pi 45	20 Ar 25	22 Ta 42
30°	7 Cp 14	2 Aq 28	8 Pi 29	20 Ar 38	22 Ta 56
31°	6 Cp 58	2 Aq 00	8 Pi 12	20 Ar 51	23 Ta 11
32°	6 Cp 41	1 Aq 31	7 Pi 55	21 Ar 05	23 Ta 26
33°	6 Cp 24	1 Aq 01	7 Pi 36	21 Ar 20	23 Ta 41
34°	6 Cp 06	0 Aq 30	7 Pi 17	21 Ar 36	23 Ta 57
35°	5 Cp 48	29 Cp 58	6 Pi 56	21 Ar 52	24 Ta 13
36°	5 Cp 30	29 Cp 24	6 Pi 34	22 Ar 09	24 Ta 30
37°	5 Cp 11	28 Cp 50	6 Pi 11	22 Ar 26	24 Ta 48
38°	4 Cp 52	28 Cp 14	5 Pi 47	22 Ar 45	25 Ta 06
39°	4 Cp 32	27 Cp 37	5 Pi 21	23 Ar 05	25 Ta 24
40°	4 Cp 11	26 Cp 58	4 Pi 54	23 Ar 26	25 Ta 43
41°	3 Cp 50	26 Cp 18	4 Pi 25	23 Ar 48	26 Ta 03
42°	3 Cp 28	25 Cp 36	3 Pi 54	24 Ar 11	26 Ta 24
43°	3 Cp 05	24 Cp 52	3 Pi 20	24 Ar 36	26 Ta 46
44°	2 Cp 42	24 Cp 06	2 Pi 44	25 Ar 03	27 Ta 08
45°	2 Cp 17	23 Cp 17	2 Pi 05	25 Ar 32	27 Ta 32
46°	1 Cp 52	22 Cp 27	1 Pi 23	26 Ar 03	27 Ta 56
47°	1 Cp 26	21 Cp 34	0 Pi 37	26 Ar 36	28 Ta 22
48°	0 Cp 59	20 Cp 38	29 Aq 48	27 Ar 12	28 Ta 49
49°	0 Cp 31	19 Cp 39	28 Aq 53	27 Ar 50	29 Ta 17
50°	0 Cp 02	18 Cp 38	27 Aq 53	28 Ar 33	29 Ta 47
51°	29 Sg 31	17 Cp 32	26 Aq 47	29 Ar 19	0 Ge 18
52°	28 Sg 59	16 Cp 23	25 Aq 33	0 Ta 09	0 Ge 51
53°	28 Sg 26	15 Cp 10	24 Aq 10	1 Ta 05	1 Ge 26
54°	27 Sg 51	13 Cp 53	22 Aq 38	2 Ta 07	2 Ge 03
55°	27 Sg 15	12 Cp 31	20 Aq 53	3 Ta 16	2 Ge 43
56°	26 Sg 36	11 Cp 03	18 Aq 54	4 Ta 34	3 Ge 24
57°	25 Sg 56	9 Cp 31	16 Aq 37	6 Ta 01	4 Ge 09
58°	25 Sg 13	7 Cp 52	13 Aq 59	7 Ta 41	4 Ge 57
59°	24 Sg 28	6 Cp 06	10 Aq 56	9 Ta 35	5 Ge 48
60°	23 Sg 41	4 Cp 14	7 Aq 20	11 Ta 46	6 Ge 43
61°	22 Sg 51	2 Cp 13	3 Aq 07	14 Ta 20	7 Ge 42
62°	21 Sg 57	0 Cp 05	28 Cp 07	17 Ta 20	8 Ge 46
63°	21 Sg 01	27 Sg 48	22 Cp 14	20 Ta 54	9 Ge 55
64°	20 Sg 00	25 Sg 22	15 Cp 19	25 Ta 10	11 Ge 10
65°	18 Sg 56	22 Sg 46	7 Cp 22	0 Ge 17	12 Ge 33
66°	17 Sg 47	20 Sg 00	28 Sg 28	6 Ge 28	14 Ge 03

Sideral Time: 17h 04m

MC 17 Sg 07

RAMC 256° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	14 Cp 44	13 Aq 32	14 Pi 48	17 Ar 21	18 Ta 27
5°	13 Cp 46	12 Aq 12	14 Pi 13	17 Ar 56	19 Ta 15
10°	12 Cp 46	10 Aq 47	13 Pi 34	18 Ar 33	20 Ta 04
15°	11 Cp 44	9 Aq 16	12 Pi 51	19 Ar 14	20 Ta 55
20°	10 Cp 38	7 Aq 35	12 Pi 01	20 Ar 01	21 Ta 51
21°	10 Cp 25	7 Aq 14	11 Pi 50	20 Ar 11	22 Ta 03
22°	10 Cp 11	6 Aq 52	11 Pi 39	20 Ar 21	22 Ta 15
23°	9 Cp 57	6 Aq 29	11 Pi 28	20 Ar 32	22 Ta 27
24°	9 Cp 42	6 Aq 06	11 Pi 16	20 Ar 43	22 Ta 39
25°	9 Cp 28	5 Aq 43	11 Pi 03	20 Ar 55	22 Ta 52
26°	9 Cp 13	5 Aq 19	10 Pi 50	21 Ar 07	23 Ta 05
27°	8 Cp 58	4 Aq 54	10 Pi 37	21 Ar 19	23 Ta 18
28°	8 Cp 42	4 Aq 28	10 Pi 23	21 Ar 31	23 Ta 32
29°	8 Cp 27	4 Aq 02	10 Pi 09	21 Ar 45	23 Ta 46
30°	8 Cp 11	3 Aq 35	9 Pi 53	21 Ar 58	24 Ta 00
31°	7 Cp 54	3 Aq 07	9 Pi 37	22 Ar 13	24 Ta 15
32°	7 Cp 37	2 Aq 38	9 Pi 21	22 Ar 28	24 Ta 30
33°	7 Cp 20	2 Aq 08	9 Pi 03	22 Ar 43	24 Ta 45
34°	7 Cp 03	1 Aq 37	8 Pi 45	22 Ar 59	25 Ta 01
35°	6 Cp 45	1 Aq 05	8 Pi 26	23 Ar 16	25 Ta 18
36°	6 Cp 26	0 Aq 32	8 Pi 05	23 Ar 34	25 Ta 35
37°	6 Cp 07	29 Cp 58	7 Pi 43	23 Ar 53	25 Ta 52
38°	5 Cp 48	29 Cp 22	7 Pi 21	24 Ar 13	26 Ta 10
39°	5 Cp 28	28 Cp 45	6 Pi 56	24 Ar 34	26 Ta 29
40°	5 Cp 07	28 Cp 06	6 Pi 30	24 Ar 56	26 Ta 49
41°	4 Cp 46	27 Cp 26	6 Pi 03	25 Ar 19	27 Ta 09
42°	4 Cp 24	26 Cp 44	5 Pi 33	25 Ar 44	27 Ta 30
43°	4 Cp 01	26 Cp 00	5 Pi 02	26 Ar 10	27 Ta 52
44°	3 Cp 37	25 Cp 14	4 Pi 27	26 Ar 39	28 Ta 14
45°	3 Cp 13	24 Cp 26	3 Pi 51	27 Ar 09	28 Ta 38
46°	2 Cp 48	23 Cp 36	3 Pi 11	27 Ar 41	29 Ta 03
47°	2 Cp 22	22 Cp 42	2 Pi 27	28 Ar 16	29 Ta 29
48°	1 Cp 55	21 Cp 47	1 Pi 40	28 Ar 54	29 Ta 56
49°	1 Cp 26	20 Cp 48	0 Pi 48	29 Ar 34	0 Ge 24
50°	0 Cp 57	19 Cp 46	29 Aq 50	0 Ta 19	0 Ge 54
51°	0 Cp 26	18 Cp 40	28 Aq 47	1 Ta 07	1 Ge 25
52°	29 Sg 54	17 Cp 31	27 Aq 36	2 Ta 00	1 Ge 59
53°	29 Sg 21	16 Cp 17	26 Aq 17	2 Ta 58	2 Ge 34
54°	28 Sg 46	14 Cp 59	24 Aq 48	4 Ta 03	3 Ge 11
55°	28 Sg 09	13 Cp 36	23 Aq 07	5 Ta 15	3 Ge 50
56°	27 Sg 30	12 Cp 08	21 Aq 11	6 Ta 35	4 Ge 32
57°	26 Sg 50	10 Cp 34	18 Aq 58	8 Ta 05	5 Ge 17
58°	26 Sg 07	8 Cp 54	16 Aq 23	9 Ta 48	6 Ge 04
59°	25 Sg 22	7 Cp 07	13 Aq 21	11 Ta 45	6 Ge 56
60°	24 Sg 34	5 Cp 13	9 Aq 47	14 Ta 00	7 Ge 50
61°	23 Sg 43	3 Cp 11	5 Aq 33	16 Ta 36	8 Ge 50
62°	22 Sg 49	1 Cp 01	0 Aq 28	19 Ta 38	9 Ge 53
63°	21 Sg 52	28 Sg 41	24 Cp 24	23 Ta 13	11 Ge 02
64°	20 Sg 51	26 Sg 12	17 Cp 12	27 Ta 28	12 Ge 18
65°	19 Sg 46	23 Sg 33	8 Cp 48	2 Ge 31	13 Ge 39
66°	18 Sg 36	20 Sg 43	29 Sg 18	8 Ge 31	15 Ge 09

Sideral Time: 17h 08m

MC 18 Sg 02

RAMC 257° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	15 Cp 40	14 Aq 32	15 Pi 53	18 Ar 26	19 Ta 27
5°	14 Cp 42	13 Aq 13	15 Pi 20	19 Ar 02	20 Ta 15
10°	13 Cp 42	11 Aq 49	14 Pi 44	19 Ar 42	21 Ta 04
15°	12 Cp 40	10 Aq 19	14 Pi 03	20 Ar 25	21 Ta 57
20°	11 Cp 35	8 Aq 40	13 Pi 17	21 Ar 15	22 Ta 53
21°	11 Cp 21	8 Aq 19	13 Pi 07	21 Ar 25	23 Ta 05
22°	11 Cp 07	7 Aq 57	12 Pi 57	21 Ar 36	23 Ta 17
23°	10 Cp 53	7 Aq 35	12 Pi 46	21 Ar 48	23 Ta 29
24°	10 Cp 39	7 Aq 12	12 Pi 35	21 Ar 59	23 Ta 42
25°	10 Cp 24	6 Aq 49	12 Pi 23	22 Ar 11	23 Ta 55
26°	10 Cp 09	6 Aq 25	12 Pi 11	22 Ar 24	24 Ta 08
27°	9 Cp 54	6 Aq 00	11 Pi 59	22 Ar 37	24 Ta 21
28°	9 Cp 39	5 Aq 35	11 Pi 46	22 Ar 50	24 Ta 35
29°	9 Cp 23	5 Aq 09	11 Pi 32	23 Ar 04	24 Ta 49
30°	9 Cp 07	4 Aq 42	11 Pi 18	23 Ar 19	25 Ta 04
31°	8 Cp 51	4 Aq 14	11 Pi 03	23 Ar 34	25 Ta 18
32°	8 Cp 34	3 Aq 45	10 Pi 47	23 Ar 49	25 Ta 34
33°	8 Cp 17	3 Aq 16	10 Pi 31	24 Ar 06	25 Ta 49
34°	7 Cp 59	2 Aq 45	10 Pi 14	24 Ar 23	26 Ta 05
35°	7 Cp 41	2 Aq 13	9 Pi 56	24 Ar 41	26 Ta 22
36°	7 Cp 23	1 Aq 41	9 Pi 36	25 Ar 00	26 Ta 39
37°	7 Cp 04	1 Aq 06	9 Pi 16	25 Ar 19	26 Ta 57
38°	6 Cp 44	0 Aq 31	8 Pi 55	25 Ar 40	27 Ta 15
39°	6 Cp 24	29 Cp 54	8 Pi 32	26 Ar 02	27 Ta 34
40°	6 Cp 03	29 Cp 15	8 Pi 08	26 Ar 25	27 Ta 54
41°	5 Cp 42	28 Cp 35	7 Pi 42	26 Ar 50	28 Ta 14
42°	5 Cp 20	27 Cp 53	7 Pi 14	27 Ar 16	28 Ta 35
43°	4 Cp 57	27 Cp 10	6 Pi 44	27 Ar 44	28 Ta 57
44°	4 Cp 33	26 Cp 24	6 Pi 12	28 Ar 13	29 Ta 20
45°	4 Cp 09	25 Cp 35	5 Pi 37	28 Ar 45	29 Ta 44
46°	3 Cp 44	24 Cp 45	4 Pi 59	29 Ar 19	0 Ge 08
47°	3 Cp 18	23 Cp 52	4 Pi 18	29 Ar 55	0 Ge 34
48°	2 Cp 50	22 Cp 56	3 Pi 34	0 Ta 34	1 Ge 02
49°	2 Cp 22	21 Cp 57	2 Pi 44	1 Ta 17	1 Ge 30
50°	1 Cp 52	20 Cp 55	1 Pi 50	2 Ta 03	2 Ge 00
51°	1 Cp 22	19 Cp 49	0 Pi 49	2 Ta 53	2 Ge 32
52°	0 Cp 49	18 Cp 39	29 Aq 42	3 Ta 48	3 Ge 05
53°	0 Cp 16	17 Cp 25	28 Aq 27	4 Ta 49	3 Ge 40
54°	29 Sg 41	16 Cp 07	27 Aq 01	5 Ta 56	4 Ge 18
55°	29 Sg 04	14 Cp 43	25 Aq 24	7 Ta 10	4 Ge 57
56°	28 Sg 25	13 Cp 14	23 Aq 32	8 Ta 33	5 Ge 39
57°	27 Sg 44	11 Cp 39	21 Aq 23	10 Ta 07	6 Ge 24
58°	27 Sg 01	9 Cp 58	18 Aq 52	11 Ta 52	7 Ge 12
59°	26 Sg 15	8 Cp 10	15 Aq 54	13 Ta 52	8 Ge 03
60°	25 Sg 27	6 Cp 14	12 Aq 22	16 Ta 09	8 Ge 58
61°	24 Sg 36	4 Cp 10	8 Aq 08	18 Ta 47	9 Ge 57
62°	23 Sg 42	1 Cp 57	3 Aq 00	21 Ta 51	11 Ge 00
63°	22 Sg 44	29 Sg 35	26 Cp 47	25 Ta 26	12 Ge 09
64°	21 Sg 42	27 Sg 03	19 Cp 16	29 Ta 38	13 Ge 24
65°	20 Sg 37	24 Sg 21	10 Cp 22	4 Ge 36	14 Ge 45
66°	19 Sg 26	21 Sg 27	0 Cp 12	10 Ge 26	16 Ge 14

Sideral Time: 17h 12m

MC 18 Sg 58

RAMC 258° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	16 Cp 36	15 Aq 32	16 Pi 57	19 Ar 30	20 Ta 26
5°	15 Cp 38	14 Aq 15	16 Pi 27	20 Ar 09	21 Ta 15
10°	14 Cp 38	12 Aq 52	15 Pi 54	20 Ar 50	22 Ta 05
15°	13 Cp 37	11 Aq 23	15 Pi 16	21 Ar 36	22 Ta 58
20°	12 Cp 31	9 Aq 45	14 Pi 34	22 Ar 28	23 Ta 55
21°	12 Cp 17	9 Aq 24	14 Pi 24	22 Ar 39	24 Ta 07
22°	12 Cp 04	9 Aq 03	14 Pi 15	22 Ar 51	24 Ta 19
23°	11 Cp 50	8 Aq 41	14 Pi 04	23 Ar 03	24 Ta 32
24°	11 Cp 35	8 Aq 18	13 Pi 54	23 Ar 15	24 Ta 44
25°	11 Cp 21	7 Aq 55	13 Pi 43	23 Ar 28	24 Ta 57
26°	11 Cp 06	7 Aq 31	13 Pi 32	23 Ar 41	25 Ta 11
27°	10 Cp 51	7 Aq 07	13 Pi 21	23 Ar 54	25 Ta 24
28°	10 Cp 35	6 Aq 42	13 Pi 08	24 Ar 08	25 Ta 38
29°	10 Cp 20	6 Aq 16	12 Pi 56	24 Ar 23	25 Ta 52
30°	10 Cp 04	5 Aq 49	12 Pi 43	24 Ar 38	26 Ta 07
31°	9 Cp 47	5 Aq 22	12 Pi 29	24 Ar 54	26 Ta 22
32°	9 Cp 30	4 Aq 53	12 Pi 14	25 Ar 11	26 Ta 37
33°	9 Cp 13	4 Aq 24	11 Pi 59	25 Ar 28	26 Ta 53
34°	8 Cp 56	3 Aq 54	11 Pi 43	25 Ar 46	27 Ta 09
35°	8 Cp 38	3 Aq 22	11 Pi 26	26 Ar 05	27 Ta 26
36°	8 Cp 19	2 Aq 49	11 Pi 08	26 Ar 24	27 Ta 43
37°	8 Cp 00	2 Aq 16	10 Pi 49	26 Ar 45	28 Ta 01
38°	7 Cp 41	1 Aq 40	10 Pi 29	27 Ar 07	28 Ta 19
39°	7 Cp 20	1 Aq 03	10 Pi 08	27 Ar 30	28 Ta 38
40°	7 Cp 00	0 Aq 25	9 Pi 45	27 Ar 54	28 Ta 58
41°	6 Cp 38	29 Cp 45	9 Pi 21	28 Ar 20	29 Ta 19
42°	6 Cp 16	29 Cp 03	8 Pi 55	28 Ar 47	29 Ta 40
43°	5 Cp 53	28 Cp 20	8 Pi 27	29 Ar 16	0 Ge 02
44°	5 Cp 30	27 Cp 34	7 Pi 57	29 Ar 47	0 Ge 25
45°	5 Cp 05	26 Cp 46	7 Pi 25	0 Ta 20	0 Ge 49
46°	4 Cp 40	25 Cp 55	6 Pi 49	0 Ta 55	1 Ge 14
47°	4 Cp 14	25 Cp 02	6 Pi 11	1 Ta 33	1 Ge 40
48°	3 Cp 46	24 Cp 06	5 Pi 29	2 Ta 14	2 Ge 07
49°	3 Cp 18	23 Cp 07	4 Pi 42	2 Ta 58	2 Ge 36
50°	2 Cp 48	22 Cp 05	3 Pi 51	3 Ta 46	3 Ge 06
51°	2 Cp 17	20 Cp 59	2 Pi 54	4 Ta 38	3 Ge 38
52°	1 Cp 45	19 Cp 49	1 Pi 51	5 Ta 35	4 Ge 11
53°	1 Cp 11	18 Cp 34	0 Pi 39	6 Ta 38	4 Ge 47
54°	0 Cp 36	17 Cp 15	29 Aq 18	7 Ta 47	5 Ge 24
55°	29 Sg 58	15 Cp 51	27 Aq 45	9 Ta 04	6 Ge 03
56°	29 Sg 19	14 Cp 21	25 Aq 58	10 Ta 29	6 Ge 46
57°	28 Sg 38	12 Cp 46	23 Aq 54	12 Ta 05	7 Ge 30
58°	27 Sg 55	11 Cp 03	21 Aq 28	13 Ta 52	8 Ge 18
59°	27 Sg 09	9 Cp 13	18 Aq 34	15 Ta 54	9 Ge 09
60°	26 Sg 20	7 Cp 16	15 Aq 06	18 Ta 13	10 Ge 04
61°	25 Sg 29	5 Cp 10	10 Aq 53	20 Ta 53	11 Ge 03
62°	24 Sg 34	2 Cp 55	5 Aq 44	23 Ta 57	12 Ge 06
63°	23 Sg 36	0 Cp 30	29 Cp 22	27 Ta 31	13 Ge 15
64°	22 Sg 34	27 Sg 55	21 Cp 33	1 Ge 41	14 Ge 29
65°	21 Sg 27	25 Sg 09	12 Cp 07	6 Ge 33	15 Ge 50
66°	20 Sg 16	22 Sg 12	1 Cp 11	12 Ge 13	17 Ge 19

Sideral Time: 17h 16m

MC 19 Sg 53

RAMC 259° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	17 Cp 32	16 Aq 33	18 Pi 02	20 Ar 34	21 Ta 25
5°	16 Cp 34	15 Aq 16	17 Pi 34	21 Ar 15	22 Ta 14
10°	15 Cp 35	13 Aq 55	17 Pi 04	21 Ar 59	23 Ta 05
15°	14 Cp 33	12 Aq 27	16 Pi 29	22 Ar 47	23 Ta 59
20°	13 Cp 28	10 Aq 50	15 Pi 50	23 Ar 41	24 Ta 57
21°	13 Cp 14	10 Aq 30	15 Pi 41	23 Ar 53	25 Ta 09
22°	13 Cp 00	10 Aq 09	15 Pi 32	24 Ar 05	25 Ta 21
23°	12 Cp 46	9 Aq 47	15 Pi 23	24 Ar 17	25 Ta 34
24°	12 Cp 32	9 Aq 25	15 Pi 14	24 Ar 30	25 Ta 46
25°	12 Cp 17	9 Aq 02	15 Pi 04	24 Ar 44	25 Ta 59
26°	12 Cp 03	8 Aq 38	14 Pi 53	24 Ar 57	26 Ta 13
27°	11 Cp 48	8 Aq 14	14 Pi 43	25 Ar 12	26 Ta 27
28°	11 Cp 32	7 Aq 49	14 Pi 32	25 Ar 26	26 Ta 40
29°	11 Cp 16	7 Aq 24	14 Pi 20	25 Ar 42	26 Ta 55
30°	11 Cp 00	6 Aq 57	14 Pi 08	25 Ar 58	27 Ta 10
31°	10 Cp 44	6 Aq 30	13 Pi 55	26 Ar 14	27 Ta 25
32°	10 Cp 27	6 Aq 02	13 Pi 42	26 Ar 31	27 Ta 40
33°	10 Cp 10	5 Aq 33	13 Pi 27	26 Ar 49	27 Ta 56
34°	9 Cp 53	5 Aq 03	13 Pi 13	27 Ar 08	28 Ta 12
35°	9 Cp 34	4 Aq 31	12 Pi 57	27 Ar 28	28 Ta 29
36°	9 Cp 16	3 Aq 59	12 Pi 41	27 Ar 48	28 Ta 47
37°	8 Cp 57	3 Aq 25	12 Pi 23	28 Ar 10	29 Ta 05
38°	8 Cp 37	2 Aq 50	12 Pi 05	28 Ar 33	29 Ta 23
39°	8 Cp 17	2 Aq 14	11 Pi 45	28 Ar 57	29 Ta 42
40°	7 Cp 56	1 Aq 35	11 Pi 24	29 Ar 22	0 Ge 02
41°	7 Cp 35	0 Aq 56	11 Pi 02	29 Ar 49	0 Ge 23
42°	7 Cp 13	0 Aq 14	10 Pi 38	0 Ta 17	0 Ge 44
43°	6 Cp 50	29 Cp 30	10 Pi 12	0 Ta 47	1 Ge 06
44°	6 Cp 26	28 Cp 45	9 Pi 44	1 Ta 19	1 Ge 29
45°	6 Cp 02	27 Cp 57	9 Pi 14	1 Ta 54	1 Ge 54
46°	5 Cp 36	27 Cp 06	8 Pi 41	2 Ta 30	2 Ge 19
47°	5 Cp 10	26 Cp 13	8 Pi 05	3 Ta 10	2 Ge 45
48°	4 Cp 43	25 Cp 17	7 Pi 26	3 Ta 52	3 Ge 12
49°	4 Cp 14	24 Cp 18	6 Pi 42	4 Ta 38	3 Ge 41
50°	3 Cp 44	23 Cp 16	5 Pi 55	5 Ta 28	4 Ge 11
51°	3 Cp 13	22 Cp 09	5 Pi 01	6 Ta 22	4 Ge 43
52°	2 Cp 41	20 Cp 59	4 Pi 02	7 Ta 21	5 Ge 17
53°	2 Cp 07	19 Cp 44	2 Pi 54	8 Ta 25	5 Ge 52
54°	1 Cp 31	18 Cp 25	1 Pi 38	9 Ta 36	6 Ge 30
55°	0 Cp 54	17 Cp 00	0 Pi 10	10 Ta 55	7 Ge 09
56°	0 Cp 14	15 Cp 30	28 Aq 29	12 Ta 22	7 Ge 51
57°	29 Sg 33	13 Cp 53	26 Aq 30	14 Ta 00	8 Ge 36
58°	28 Sg 49	12 Cp 09	24 Aq 10	15 Ta 49	9 Ge 24
59°	28 Sg 03	10 Cp 18	21 Aq 23	17 Ta 53	10 Ge 15
60°	27 Sg 14	8 Cp 19	18 Aq 00	20 Ta 13	11 Ge 09
61°	26 Sg 22	6 Cp 11	13 Aq 50	22 Ta 54	12 Ge 08
62°	25 Sg 27	3 Cp 54	8 Aq 41	25 Ta 58	13 Ge 11
63°	24 Sg 28	1 Cp 27	2 Aq 12	29 Ta 31	14 Ge 20
64°	23 Sg 26	28 Sg 48	24 Cp 05	3 Ge 38	15 Ge 34
65°	22 Sg 18	25 Sg 59	14 Cp 04	8 Ge 23	16 Ge 54
66°	21 Sg 07	22 Sg 57	2 Cp 14	13 Ge 54	18 Ge 22

Sideral Time: 17h 20m

MC 20 Sg 49

RAMC 260° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	18 Cp 28	17 Aq 33	19 Pi 07	21 Ar 38	22 Ta 24
5°	17 Cp 30	16 Aq 18	18 Pi 42	22 Ar 21	23 Ta 14
10°	16 Cp 31	14 Aq 58	18 Pi 14	23 Ar 07	24 Ta 05
15°	15 Cp 30	13 Aq 32	17 Pi 43	23 Ar 57	25 Ta 00
20°	14 Cp 25	11 Aq 56	17 Pi 07	24 Ar 54	25 Ta 58
21°	14 Cp 11	11 Aq 36	16 Pi 59	25 Ar 06	26 Ta 10
22°	13 Cp 57	11 Aq 15	16 Pi 51	25 Ar 19	26 Ta 23
23°	13 Cp 43	10 Aq 54	16 Pi 42	25 Ar 32	26 Ta 35
24°	13 Cp 29	10 Aq 32	16 Pi 33	25 Ar 45	26 Ta 48
25°	13 Cp 14	10 Aq 09	16 Pi 24	25 Ar 59	27 Ta 01
26°	13 Cp 00	9 Aq 46	16 Pi 15	26 Ar 14	27 Ta 15
27°	12 Cp 45	9 Aq 22	16 Pi 05	26 Ar 29	27 Ta 29
28°	12 Cp 29	8 Aq 57	15 Pi 55	26 Ar 44	27 Ta 43
29°	12 Cp 13	8 Aq 32	15 Pi 44	27 Ar 00	27 Ta 57
30°	11 Cp 57	8 Aq 06	15 Pi 33	27 Ar 17	28 Ta 12
31°	11 Cp 41	7 Aq 39	15 Pi 21	27 Ar 34	28 Ta 27
32°	11 Cp 24	7 Aq 11	15 Pi 09	27 Ar 52	28 Ta 43
33°	11 Cp 07	6 Aq 42	14 Pi 56	28 Ar 11	28 Ta 59
34°	10 Cp 50	6 Aq 12	14 Pi 43	28 Ar 30	29 Ta 15
35°	10 Cp 31	5 Aq 41	14 Pi 29	28 Ar 51	29 Ta 32
36°	10 Cp 13	5 Aq 09	14 Pi 13	29 Ar 12	29 Ta 50
37°	9 Cp 54	4 Aq 36	13 Pi 57	29 Ar 35	0 Ge 08
38°	9 Cp 34	4 Aq 01	13 Pi 41	29 Ar 58	0 Ge 27
39°	9 Cp 14	3 Aq 24	13 Pi 22	0 Ta 23	0 Ge 46
40°	8 Cp 53	2 Aq 47	13 Pi 03	0 Ta 49	1 Ge 06
41°	8 Cp 32	2 Aq 07	12 Pi 43	1 Ta 17	1 Ge 27
42°	8 Cp 10	1 Aq 26	12 Pi 21	1 Ta 47	1 Ge 48
43°	7 Cp 47	0 Aq 42	11 Pi 57	2 Ta 18	2 Ge 10
44°	7 Cp 23	29 Cp 57	11 Pi 31	2 Ta 51	2 Ge 34
45°	6 Cp 59	29 Cp 09	11 Pi 03	3 Ta 27	2 Ge 58
46°	6 Cp 33	28 Cp 18	10 Pi 33	4 Ta 05	3 Ge 23
47°	6 Cp 07	27 Cp 25	10 Pi 00	4 Ta 46	3 Ge 49
48°	5 Cp 39	26 Cp 30	9 Pi 24	5 Ta 29	4 Ge 17
49°	5 Cp 10	25 Cp 30	8 Pi 44	6 Ta 17	4 Ge 46
50°	4 Cp 40	24 Cp 28	8 Pi 00	7 Ta 08	5 Ge 16
51°	4 Cp 09	23 Cp 21	7 Pi 10	8 Ta 03	5 Ge 48
52°	3 Cp 37	22 Cp 11	6 Pi 15	9 Ta 04	6 Ge 22
53°	3 Cp 03	20 Cp 56	5 Pi 12	10 Ta 10	6 Ge 57
54°	2 Cp 27	19 Cp 36	4 Pi 01	11 Ta 23	7 Ge 35
55°	1 Cp 49	18 Cp 10	2 Pi 39	12 Ta 43	8 Ge 14
56°	1 Cp 10	16 Cp 39	1 Pi 03	14 Ta 13	8 Ge 56
57°	0 Cp 28	15 Cp 01	29 Aq 12	15 Ta 52	9 Ge 41
58°	29 Sg 44	13 Cp 17	26 Aq 59	17 Ta 43	10 Ge 29
59°	28 Sg 57	11 Cp 24	24 Aq 18	19 Ta 48	11 Ge 20
60°	28 Sg 08	9 Cp 24	21 Aq 03	22 Ta 10	12 Ge 14
61°	27 Sg 16	7 Cp 14	16 Aq 59	24 Ta 51	13 Ge 13
62°	26 Sg 20	4 Cp 54	11 Aq 52	27 Ta 55	14 Ge 16
63°	25 Sg 21	2 Cp 24	5 Aq 20	1 Ge 26	15 Ge 24
64°	24 Sg 18	29 Sg 43	26 Cp 56	5 Ge 28	16 Ge 38
65°	23 Sg 10	26 Sg 49	16 Cp 18	10 Ge 08	17 Ge 58
66°	21 Sg 57	23 Sg 44	3 Cp 25	15 Ge 28	19 Ge 25

Sideral Time: 17h 24m

MC 21 Sg 44

RAMC 261° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	19 Cp 24	18 Aq 34	20 Pi 12	22 Ar 42	23 Ta 23
5°	18 Cp 27	17 Aq 20	19 Pi 49	23 Ar 27	24 Ta 13
10°	17 Cp 28	16 Aq 02	19 Pi 24	24 Ar 15	25 Ta 05
15°	16 Cp 27	14 Aq 36	18 Pi 56	25 Ar 07	26 Ta 00
20°	15 Cp 22	13 Aq 02	18 Pi 23	26 Ar 07	26 Ta 59
21°	15 Cp 08	12 Aq 42	18 Pi 16	26 Ar 19	27 Ta 11
22°	14 Cp 54	12 Aq 22	18 Pi 09	26 Ar 33	27 Ta 24
23°	14 Cp 40	12 Aq 01	18 Pi 01	26 Ar 46	27 Ta 37
24°	14 Cp 26	11 Aq 39	17 Pi 53	27 Ar 00	27 Ta 50
25°	14 Cp 12	11 Aq 17	17 Pi 45	27 Ar 15	28 Ta 03
26°	13 Cp 57	10 Aq 54	17 Pi 37	27 Ar 30	28 Ta 17
27°	13 Cp 42	10 Aq 30	17 Pi 28	27 Ar 45	28 Ta 30
28°	13 Cp 26	10 Aq 06	17 Pi 19	28 Ar 01	28 Ta 45
29°	13 Cp 11	9 Aq 41	17 Pi 09	28 Ar 18	28 Ta 59
30°	12 Cp 55	9 Aq 15	16 Pi 59	28 Ar 35	29 Ta 14
31°	12 Cp 38	8 Aq 48	16 Pi 48	28 Ar 53	29 Ta 29
32°	12 Cp 22	8 Aq 21	16 Pi 37	29 Ar 12	29 Ta 45
33°	12 Cp 04	7 Aq 52	16 Pi 26	29 Ar 31	0 Ge 01
34°	11 Cp 47	7 Aq 23	16 Pi 13	29 Ar 51	0 Ge 18
35°	11 Cp 29	6 Aq 52	16 Pi 00	0 Ta 13	0 Ge 35
36°	11 Cp 10	6 Aq 20	15 Pi 47	0 Ta 35	0 Ge 53
37°	10 Cp 51	5 Aq 47	15 Pi 32	0 Ta 58	1 Ge 11
38°	10 Cp 32	5 Aq 12	15 Pi 17	1 Ta 23	1 Ge 30
39°	10 Cp 11	4 Aq 36	15 Pi 01	1 Ta 49	1 Ge 49
40°	9 Cp 51	3 Aq 58	14 Pi 43	2 Ta 16	2 Ge 09
41°	9 Cp 29	3 Aq 19	14 Pi 24	2 Ta 45	2 Ge 30
42°	9 Cp 07	2 Aq 38	14 Pi 04	3 Ta 15	2 Ge 52
43°	8 Cp 44	1 Aq 55	13 Pi 43	3 Ta 48	3 Ge 14
44°	8 Cp 20	1 Aq 09	13 Pi 19	4 Ta 22	3 Ge 37
45°	7 Cp 56	0 Aq 22	12 Pi 54	4 Ta 59	4 Ge 02
46°	7 Cp 30	29 Cp 31	12 Pi 27	5 Ta 38	4 Ge 27
47°	7 Cp 03	28 Cp 39	11 Pi 56	6 Ta 20	4 Ge 53
48°	6 Cp 36	27 Cp 43	11 Pi 23	7 Ta 05	5 Ge 21
49°	6 Cp 07	26 Cp 44	10 Pi 47	7 Ta 54	5 Ge 50
50°	5 Cp 37	25 Cp 41	10 Pi 06	8 Ta 46	6 Ge 21
51°	5 Cp 06	24 Cp 34	9 Pi 21	9 Ta 43	6 Ge 53
52°	4 Cp 33	23 Cp 24	8 Pi 30	10 Ta 46	7 Ge 26
53°	3 Cp 59	22 Cp 08	7 Pi 33	11 Ta 53	8 Ge 02
54°	3 Cp 23	20 Cp 48	6 Pi 27	13 Ta 08	8 Ge 39
55°	2 Cp 45	19 Cp 22	5 Pi 11	14 Ta 30	9 Ge 19
56°	2 Cp 05	17 Cp 50	3 Pi 43	16 Ta 00	10 Ge 01
57°	1 Cp 23	16 Cp 11	1 Pi 58	17 Ta 41	10 Ge 46
58°	0 Cp 39	14 Cp 26	29 Aq 54	19 Ta 34	11 Ge 33
59°	29 Sg 52	12 Cp 32	27 Aq 22	21 Ta 40	12 Ge 24
60°	29 Sg 03	10 Cp 29	24 Aq 16	24 Ta 02	13 Ge 19
61°	28 Sg 10	8 Cp 18	20 Aq 21	26 Ta 43	14 Ge 17
62°	27 Sg 14	5 Cp 56	15 Aq 20	29 Ta 46	15 Ge 20
63°	26 Sg 14	3 Cp 23	8 Aq 47	3 Ge 15	16 Ge 28
64°	25 Sg 10	0 Cp 38	0 Aq 09	7 Ge 14	17 Ge 41
65°	24 Sg 02	27 Sg 41	18 Cp 51	11 Ge 46	19 Ge 00
66°	22 Sg 49	24 Sg 31	4 Cp 45	16 Ge 57	20 Ge 27

Sideral Time: 17h 28m

MC 22 Sg 39

RAMC 262° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	20 Cp 20	19 Aq 35	21 Pi 17	23 Ar 46	24 Ta 22
5°	19 Cp 23	18 Aq 23	20 Pi 57	24 Ar 32	25 Ta 13
10°	18 Cp 25	17 Aq 05	20 Pi 35	25 Ar 22	26 Ta 05
15°	17 Cp 24	15 Aq 42	20 Pi 09	26 Ar 17	27 Ta 00
20°	16 Cp 19	14 Aq 09	19 Pi 40	27 Ar 19	28 Ta 00
21°	16 Cp 05	13 Aq 49	19 Pi 34	27 Ar 32	28 Ta 12
22°	15 Cp 51	13 Aq 29	19 Pi 28	27 Ar 46	28 Ta 25
23°	15 Cp 37	13 Aq 08	19 Pi 21	28 Ar 00	28 Ta 38
24°	15 Cp 23	12 Aq 47	19 Pi 14	28 Ar 15	28 Ta 51
25°	15 Cp 09	12 Aq 25	19 Pi 06	28 Ar 30	29 Ta 04
26°	14 Cp 54	12 Aq 02	18 Pi 59	28 Ar 45	29 Ta 18
27°	14 Cp 39	11 Aq 39	18 Pi 51	29 Ar 01	29 Ta 32
28°	14 Cp 24	11 Aq 15	18 Pi 43	29 Ar 18	29 Ta 46
29°	14 Cp 08	10 Aq 50	18 Pi 34	29 Ar 35	0 Ge 01
30°	13 Cp 52	10 Aq 25	18 Pi 25	29 Ar 53	0 Ge 16
31°	13 Cp 36	9 Aq 58	18 Pi 16	0 Ta 12	0 Ge 31
32°	13 Cp 19	9 Aq 31	18 Pi 06	0 Ta 31	0 Ge 47
33°	13 Cp 02	9 Aq 03	17 Pi 55	0 Ta 51	1 Ge 03
34°	12 Cp 44	8 Aq 33	17 Pi 44	1 Ta 12	1 Ge 20
35°	12 Cp 26	8 Aq 03	17 Pi 33	1 Ta 34	1 Ge 37
36°	12 Cp 08	7 Aq 31	17 Pi 21	1 Ta 57	1 Ge 55
37°	11 Cp 49	6 Aq 58	17 Pi 08	2 Ta 22	2 Ge 13
38°	11 Cp 29	6 Aq 24	16 Pi 54	2 Ta 47	2 Ge 32
39°	11 Cp 09	5 Aq 48	16 Pi 39	3 Ta 14	2 Ge 52
40°	10 Cp 48	5 Aq 11	16 Pi 23	3 Ta 42	3 Ge 12
41°	10 Cp 26	4 Aq 32	16 Pi 07	4 Ta 12	3 Ge 33
42°	10 Cp 04	3 Aq 51	15 Pi 49	4 Ta 43	3 Ge 55
43°	9 Cp 41	3 Aq 08	15 Pi 29	5 Ta 17	4 Ge 17
44°	9 Cp 17	2 Aq 23	15 Pi 08	5 Ta 52	4 Ge 41
45°	8 Cp 53	1 Aq 35	14 Pi 46	6 Ta 30	5 Ge 05
46°	8 Cp 27	0 Aq 45	14 Pi 21	7 Ta 10	5 Ge 31
47°	8 Cp 01	29 Cp 53	13 Pi 54	7 Ta 53	5 Ge 57
48°	7 Cp 33	28 Cp 57	13 Pi 24	8 Ta 40	6 Ge 25
49°	7 Cp 04	27 Cp 58	12 Pi 51	9 Ta 30	6 Ge 54
50°	6 Cp 34	26 Cp 55	12 Pi 15	10 Ta 24	7 Ge 24
51°	6 Cp 03	25 Cp 48	11 Pi 34	11 Ta 22	7 Ge 56
52°	5 Cp 30	24 Cp 38	10 Pi 48	12 Ta 25	8 Ge 30
53°	4 Cp 55	23 Cp 22	9 Pi 56	13 Ta 35	9 Ge 06
54°	4 Cp 19	22 Cp 01	8 Pi 56	14 Ta 50	9 Ge 43
55°	3 Cp 41	20 Cp 35	7 Pi 47	16 Ta 14	10 Ge 23
56°	3 Cp 01	19 Cp 02	6 Pi 26	17 Ta 46	11 Ge 05
57°	2 Cp 19	17 Cp 23	4 Pi 50	19 Ta 28	11 Ge 50
58°	1 Cp 35	15 Cp 36	2 Pi 55	21 Ta 21	12 Ge 37
59°	0 Cp 47	13 Cp 41	0 Pi 34	23 Ta 28	13 Ge 28
60°	29 Sg 57	11 Cp 37	27 Aq 39	25 Ta 50	14 Ge 22
61°	29 Sg 04	9 Cp 23	23 Aq 57	28 Ta 31	15 Ge 20
62°	28 Sg 08	6 Cp 58	19 Aq 06	1 Ge 33	16 Ge 23
63°	27 Sg 08	4 Cp 22	12 Aq 38	4 Ge 59	17 Ge 30
64°	26 Sg 03	1 Cp 34	3 Aq 49	8 Ge 54	18 Ge 43
65°	24 Sg 54	28 Sg 33	21 Cp 50	13 Ge 20	20 Ge 02
66°	23 Sg 40	25 Sg 19	6 Cp 19	18 Ge 22	21 Ge 28

Sideral Time: 17h 32m

MC 23 Sg 34

RAMC 263° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	21 Cp 17	20 Aq 36	22 Pi 23	24 Ar 50	25 Ta 20
5°	20 Cp 20	19 Aq 25	22 Pi 05	25 Ar 38	26 Ta 12
10°	19 Cp 22	18 Aq 09	21 Pi 45	26 Ar 30	27 Ta 05
15°	18 Cp 21	16 Aq 47	21 Pi 23	27 Ar 27	28 Ta 00
20°	17 Cp 16	15 Aq 16	20 Pi 58	28 Ar 31	29 Ta 00
21°	17 Cp 03	14 Aq 56	20 Pi 52	28 Ar 45	29 Ta 13
22°	16 Cp 49	14 Aq 36	20 Pi 46	28 Ar 59	29 Ta 25
23°	16 Cp 35	14 Aq 16	20 Pi 40	29 Ar 14	29 Ta 38
24°	16 Cp 21	13 Aq 55	20 Pi 34	29 Ar 29	29 Ta 52
25°	16 Cp 06	13 Aq 33	20 Pi 28	29 Ar 44	0 Ge 05
26°	15 Cp 52	13 Aq 11	20 Pi 21	0 Ta 00	0 Ge 19
27°	15 Cp 37	12 Aq 48	20 Pi 14	0 Ta 17	0 Ge 33
28°	15 Cp 21	12 Aq 24	20 Pi 07	0 Ta 34	0 Ge 48
29°	15 Cp 06	12 Aq 00	19 Pi 59	0 Ta 52	1 Ge 02
30°	14 Cp 50	11 Aq 35	19 Pi 51	1 Ta 11	1 Ge 18
31°	14 Cp 33	11 Aq 09	19 Pi 43	1 Ta 30	1 Ge 33
32°	14 Cp 17	10 Aq 42	19 Pi 34	1 Ta 50	1 Ge 49
33°	14 Cp 00	10 Aq 14	19 Pi 25	2 Ta 11	2 Ge 05
34°	13 Cp 42	9 Aq 45	19 Pi 16	2 Ta 33	2 Ge 22
35°	13 Cp 24	9 Aq 15	19 Pi 05	2 Ta 55	2 Ge 39
36°	13 Cp 05	8 Aq 43	18 Pi 55	3 Ta 19	2 Ge 57
37°	12 Cp 46	8 Aq 11	18 Pi 43	3 Ta 44	3 Ge 16
38°	12 Cp 27	7 Aq 37	18 Pi 31	4 Ta 10	3 Ge 35
39°	12 Cp 07	7 Aq 01	18 Pi 18	4 Ta 38	3 Ge 54
40°	11 Cp 46	6 Aq 24	18 Pi 04	5 Ta 07	4 Ge 15
41°	11 Cp 24	5 Aq 46	17 Pi 50	5 Ta 38	4 Ge 36
42°	11 Cp 02	5 Aq 05	17 Pi 34	6 Ta 10	4 Ge 57
43°	10 Cp 39	4 Aq 22	17 Pi 17	6 Ta 44	5 Ge 20
44°	10 Cp 15	3 Aq 37	16 Pi 58	7 Ta 21	5 Ge 44
45°	9 Cp 50	2 Aq 50	16 Pi 38	8 Ta 00	6 Ge 08
46°	9 Cp 25	2 Aq 00	16 Pi 16	8 Ta 41	6 Ge 34
47°	8 Cp 58	1 Aq 08	15 Pi 52	9 Ta 26	7 Ge 00
48°	8 Cp 30	0 Aq 12	15 Pi 26	10 Ta 13	7 Ge 28
49°	8 Cp 01	29 Cp 13	14 Pi 57	11 Ta 04	7 Ge 57
50°	7 Cp 31	28 Cp 10	14 Pi 25	11 Ta 59	8 Ge 28
51°	7 Cp 00	27 Cp 04	13 Pi 48	12 Ta 59	9 Ge 00
52°	6 Cp 27	25 Cp 53	13 Pi 07	14 Ta 04	9 Ge 33
53°	5 Cp 52	24 Cp 37	12 Pi 21	15 Ta 14	10 Ge 09
54°	5 Cp 16	23 Cp 16	11 Pi 27	16 Ta 31	10 Ge 47
55°	4 Cp 38	21 Cp 49	10 Pi 26	17 Ta 56	11 Ge 26
56°	3 Cp 58	20 Cp 16	9 Pi 13	19 Ta 29	12 Ge 08
57°	3 Cp 15	18 Cp 35	7 Pi 47	21 Ta 11	12 Ge 53
58°	2 Cp 30	16 Cp 48	6 Pi 03	23 Ta 06	13 Ge 40
59°	1 Cp 43	14 Cp 51	3 Pi 54	25 Ta 13	14 Ge 31
60°	0 Cp 53	12 Cp 45	1 Pi 13	27 Ta 35	15 Ge 25
61°	29 Sg 59	10 Cp 29	27 Aq 46	0 Ge 15	16 Ge 23
62°	29 Sg 02	8 Cp 03	23 Aq 10	3 Ge 16	17 Ge 25
63°	28 Sg 02	5 Cp 24	16 Aq 53	6 Ge 39	18 Ge 32
64°	26 Sg 57	2 Cp 32	8 Aq 02	10 Ge 29	19 Ge 45
65°	25 Sg 47	29 Sg 27	25 Cp 24	14 Ge 49	21 Ge 03
66°	24 Sg 32	26 Sg 07	8 Cp 10	19 Ge 42	22 Ge 28

Sideral Time: 17h 36m

MC 24 Sg 30

RAMC 264° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	22 Cp 13	21 Aq 38	23 Pi 28	25 Ar 53	26 Ta 19
5°	21 Cp 17	20 Aq 28	23 Pi 13	26 Ar 43	27 Ta 10
10°	20 Cp 19	19 Aq 14	22 Pi 56	27 Ar 37	28 Ta 04
15°	19 Cp 18	17 Aq 53	22 Pi 37	28 Ar 36	29 Ta 00
20°	18 Cp 14	16 Aq 23	22 Pi 15	29 Ar 42	0 Ge 00
21°	18 Cp 00	16 Aq 04	22 Pi 10	29 Ar 57	0 Ge 13
22°	17 Cp 46	15 Aq 44	22 Pi 05	0 Ta 12	0 Ge 26
23°	17 Cp 33	15 Aq 24	22 Pi 00	0 Ta 27	0 Ge 39
24°	17 Cp 18	15 Aq 03	21 Pi 55	0 Ta 42	0 Ge 52
25°	17 Cp 04	14 Aq 42	21 Pi 49	0 Ta 58	1 Ge 06
26°	16 Cp 49	14 Aq 20	21 Pi 43	1 Ta 15	1 Ge 20
27°	16 Cp 34	13 Aq 58	21 Pi 37	1 Ta 32	1 Ge 34
28°	16 Cp 19	13 Aq 34	21 Pi 31	1 Ta 50	1 Ge 49
29°	16 Cp 04	13 Aq 10	21 Pi 25	2 Ta 09	2 Ge 04
30°	15 Cp 48	12 Aq 45	21 Pi 18	2 Ta 28	2 Ge 19
31°	15 Cp 31	12 Aq 20	21 Pi 11	2 Ta 48	2 Ge 34
32°	15 Cp 15	11 Aq 53	21 Pi 03	3 Ta 08	2 Ge 50
33°	14 Cp 57	11 Aq 25	20 Pi 55	3 Ta 30	3 Ge 07
34°	14 Cp 40	10 Aq 57	20 Pi 47	3 Ta 52	3 Ge 24
35°	14 Cp 22	10 Aq 27	20 Pi 38	4 Ta 16	3 Ge 41
36°	14 Cp 03	9 Aq 56	20 Pi 29	4 Ta 40	3 Ge 59
37°	13 Cp 44	9 Aq 24	20 Pi 19	5 Ta 06	4 Ge 18
38°	13 Cp 25	8 Aq 50	20 Pi 09	5 Ta 33	4 Ge 37
39°	13 Cp 05	8 Aq 15	19 Pi 58	6 Ta 02	4 Ge 56
40°	12 Cp 44	7 Aq 38	19 Pi 46	6 Ta 31	5 Ge 17
41°	12 Cp 22	7 Aq 00	19 Pi 33	7 Ta 03	5 Ge 38
42°	12 Cp 00	6 Aq 20	19 Pi 19	7 Ta 36	6 Ge 00
43°	11 Cp 37	5 Aq 37	19 Pi 05	8 Ta 11	6 Ge 22
44°	11 Cp 13	4 Aq 53	18 Pi 49	8 Ta 49	6 Ge 46
45°	10 Cp 48	4 Aq 06	18 Pi 31	9 Ta 29	7 Ge 11
46°	10 Cp 23	3 Aq 16	18 Pi 12	10 Ta 11	7 Ge 36
47°	9 Cp 56	2 Aq 24	17 Pi 52	10 Ta 56	8 Ge 03
48°	9 Cp 28	1 Aq 28	17 Pi 29	11 Ta 45	8 Ge 31
49°	8 Cp 59	0 Aq 29	17 Pi 04	12 Ta 37	9 Ge 00
50°	8 Cp 29	29 Cp 27	16 Pi 36	13 Ta 33	9 Ge 31
51°	7 Cp 57	28 Cp 20	16 Pi 04	14 Ta 34	10 Ge 03
52°	7 Cp 24	27 Cp 09	15 Pi 29	15 Ta 40	10 Ge 36
53°	6 Cp 49	25 Cp 53	14 Pi 48	16 Ta 52	11 Ge 12
54°	6 Cp 13	24 Cp 32	14 Pi 01	18 Ta 10	11 Ge 49
55°	5 Cp 35	23 Cp 05	13 Pi 07	19 Ta 35	12 Ge 29
56°	4 Cp 54	21 Cp 31	12 Pi 04	21 Ta 09	13 Ge 11
57°	4 Cp 12	19 Cp 50	10 Pi 48	22 Ta 53	13 Ge 56
58°	3 Cp 27	18 Cp 01	9 Pi 16	24 Ta 47	14 Ge 43
59°	2 Cp 39	16 Cp 03	7 Pi 22	26 Ta 55	15 Ge 33
60°	1 Cp 48	13 Cp 56	4 Pi 57	29 Ta 17	16 Ge 27
61°	0 Cp 54	11 Cp 38	1 Pi 49	1 Ge 56	17 Ge 25
62°	29 Sg 57	9 Cp 08	27 Aq 35	4 Ge 54	18 Ge 27
63°	28 Sg 56	6 Cp 27	21 Aq 38	8 Ge 15	19 Ge 34
64°	27 Sg 50	3 Cp 31	12 Aq 54	12 Ge 01	20 Ge 46
65°	26 Sg 40	0 Cp 22	29 Cp 43	16 Ge 14	22 Ge 03
66°	25 Sg 24	26 Sg 57	10 Cp 27	20 Ge 58	23 Ge 28

Sideral Time: 17h 40m

MC 25 Sg 25

RAMC 265° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	23 Cp 10	22 Aq 39	24 Pi 33	26 Ar 56	27 Ta 17
5°	22 Cp 14	21 Aq 31	24 Pi 20	27 Ar 48	28 Ta 09
10°	21 Cp 16	20 Aq 18	24 Pi 06	28 Ar 44	29 Ta 03
15°	20 Cp 15	18 Aq 59	23 Pi 50	29 Ar 45	0 Ge 00
20°	19 Cp 11	17 Aq 31	23 Pi 32	0 Ta 54	1 Ge 01
21°	18 Cp 58	17 Aq 12	23 Pi 28	1 Ta 09	1 Ge 13
22°	18 Cp 44	16 Aq 53	23 Pi 24	1 Ta 24	1 Ge 26
23°	18 Cp 30	16 Aq 33	23 Pi 20	1 Ta 40	1 Ge 39
24°	18 Cp 16	16 Aq 12	23 Pi 15	1 Ta 56	1 Ge 53
25°	18 Cp 02	15 Aq 51	23 Pi 11	2 Ta 12	2 Ge 07
26°	17 Cp 47	15 Aq 30	23 Pi 06	2 Ta 30	2 Ge 21
27°	17 Cp 32	15 Aq 08	23 Pi 01	2 Ta 47	2 Ge 35
28°	17 Cp 17	14 Aq 45	22 Pi 56	3 Ta 06	2 Ge 49
29°	17 Cp 02	14 Aq 21	22 Pi 50	3 Ta 25	3 Ge 04
30°	16 Cp 46	13 Aq 56	22 Pi 45	3 Ta 44	3 Ge 20
31°	16 Cp 29	13 Aq 31	22 Pi 39	4 Ta 05	3 Ge 35
32°	16 Cp 13	13 Aq 05	22 Pi 32	4 Ta 26	3 Ge 52
33°	15 Cp 56	12 Aq 38	22 Pi 26	4 Ta 48	4 Ge 08
34°	15 Cp 38	12 Aq 09	22 Pi 19	5 Ta 12	4 Ge 25
35°	15 Cp 20	11 Aq 40	22 Pi 12	5 Ta 36	4 Ge 43
36°	15 Cp 02	11 Aq 09	22 Pi 04	6 Ta 01	5 Ge 01
37°	14 Cp 43	10 Aq 38	21 Pi 56	6 Ta 27	5 Ge 19
38°	14 Cp 23	10 Aq 04	21 Pi 47	6 Ta 55	5 Ge 38
39°	14 Cp 03	9 Aq 30	21 Pi 37	7 Ta 24	5 Ge 58
40°	13 Cp 42	8 Aq 53	21 Pi 28	7 Ta 55	6 Ge 19
41°	13 Cp 20	8 Aq 15	21 Pi 17	8 Ta 27	6 Ge 40
42°	12 Cp 58	7 Aq 35	21 Pi 05	9 Ta 01	7 Ge 02
43°	12 Cp 35	6 Aq 53	20 Pi 53	9 Ta 38	7 Ge 24
44°	12 Cp 11	6 Aq 09	20 Pi 40	10 Ta 16	7 Ge 48
45°	11 Cp 46	5 Aq 22	20 Pi 25	10 Ta 57	8 Ge 13
46°	11 Cp 21	4 Aq 33	20 Pi 09	11 Ta 40	8 Ge 38
47°	10 Cp 54	3 Aq 41	19 Pi 52	12 Ta 26	9 Ge 05
48°	10 Cp 26	2 Aq 46	19 Pi 33	13 Ta 16	9 Ge 33
49°	9 Cp 57	1 Aq 47	19 Pi 12	14 Ta 09	10 Ge 02
50°	9 Cp 27	0 Aq 45	18 Pi 48	15 Ta 06	10 Ge 33
51°	8 Cp 55	29 Cp 38	18 Pi 21	16 Ta 08	11 Ge 05
52°	8 Cp 22	28 Cp 27	17 Pi 51	17 Ta 15	11 Ge 39
53°	7 Cp 47	27 Cp 11	17 Pi 17	18 Ta 27	12 Ge 14
54°	7 Cp 10	25 Cp 49	16 Pi 38	19 Ta 46	12 Ge 52
55°	6 Cp 32	24 Cp 22	15 Pi 52	21 Ta 12	13 Ge 31
56°	5 Cp 51	22 Cp 47	14 Pi 58	22 Ta 47	14 Ge 13
57°	5 Cp 09	21 Cp 06	13 Pi 53	24 Ta 31	14 Ge 58
58°	4 Cp 23	19 Cp 16	12 Pi 34	26 Ta 26	15 Ge 45
59°	3 Cp 35	17 Cp 17	10 Pi 56	28 Ta 34	16 Ge 35
60°	2 Cp 44	15 Cp 08	8 Pi 51	0 Ge 55	17 Ge 29
61°	1 Cp 50	12 Cp 48	6 Pi 05	3 Ge 33	18 Ge 26
62°	0 Cp 52	10 Cp 16	2 Pi 19	6 Ge 30	19 Ge 28
63°	29 Sg 51	7 Cp 31	26 Aq 52	9 Ge 47	20 Ge 34
64°	28 Sg 44	4 Cp 32	18 Aq 33	13 Ge 28	21 Ge 46
65°	27 Sg 33	1 Cp 18	5 Aq 05	17 Ge 35	23 Ge 03
66°	26 Sg 17	27 Sg 49	13 Cp 26	22 Ge 11	24 Ge 27

Sideral Time: 17h 44m

MC 26 Sg 20

RAMC 266° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	24 Cp 07	23 Aq 41	25 Pi 39	28 Ar 00	28 Ta 15
5°	23 Cp 11	22 Aq 34	25 Pi 28	28 Ar 53	29 Ta 08
10°	22 Cp 13	21 Aq 23	25 Pi 17	29 Ar 51	0 Ge 02
15°	21 Cp 13	20 Aq 05	25 Pi 04	0 Ta 54	0 Ge 59
20°	20 Cp 09	18 Aq 39	24 Pi 50	2 Ta 05	2 Ge 00
21°	19 Cp 56	18 Aq 20	24 Pi 46	2 Ta 20	2 Ge 13
22°	19 Cp 42	18 Aq 01	24 Pi 43	2 Ta 36	2 Ge 26
23°	19 Cp 28	17 Aq 42	24 Pi 40	2 Ta 52	2 Ge 39
24°	19 Cp 14	17 Aq 22	24 Pi 36	3 Ta 09	2 Ge 53
25°	19 Cp 00	17 Aq 01	24 Pi 32	3 Ta 26	3 Ge 07
26°	18 Cp 45	16 Aq 40	24 Pi 29	3 Ta 44	3 Ge 21
27°	18 Cp 31	16 Aq 18	24 Pi 25	4 Ta 02	3 Ge 35
28°	18 Cp 15	15 Aq 55	24 Pi 20	4 Ta 21	3 Ge 50
29°	18 Cp 00	15 Aq 32	24 Pi 16	4 Ta 40	4 Ge 05
30°	17 Cp 44	15 Aq 08	24 Pi 11	5 Ta 01	4 Ge 20
31°	17 Cp 28	14 Aq 43	24 Pi 07	5 Ta 22	4 Ge 36
32°	17 Cp 11	14 Aq 17	24 Pi 02	5 Ta 44	4 Ge 52
33°	16 Cp 54	13 Aq 50	23 Pi 56	6 Ta 06	5 Ge 09
34°	16 Cp 37	13 Aq 23	23 Pi 51	6 Ta 30	5 Ge 26
35°	16 Cp 19	12 Aq 54	23 Pi 45	6 Ta 55	5 Ge 44
36°	16 Cp 00	12 Aq 23	23 Pi 39	7 Ta 21	6 Ge 02
37°	15 Cp 41	11 Aq 52	23 Pi 32	7 Ta 48	6 Ge 20
38°	15 Cp 21	11 Aq 19	23 Pi 25	8 Ta 16	6 Ge 40
39°	15 Cp 01	10 Aq 45	23 Pi 18	8 Ta 46	6 Ge 59
40°	14 Cp 40	10 Aq 09	23 Pi 10	9 Ta 18	7 Ge 20
41°	14 Cp 19	9 Aq 31	23 Pi 01	9 Ta 51	7 Ge 41
42°	13 Cp 57	8 Aq 52	22 Pi 52	10 Ta 26	8 Ge 03
43°	13 Cp 34	8 Aq 10	22 Pi 42	11 Ta 03	8 Ge 26
44°	13 Cp 10	7 Aq 26	22 Pi 31	11 Ta 42	8 Ge 50
45°	12 Cp 45	6 Aq 40	22 Pi 19	12 Ta 23	9 Ge 15
46°	12 Cp 19	5 Aq 51	22 Pi 07	13 Ta 08	9 Ge 40
47°	11 Cp 52	4 Aq 59	21 Pi 53	13 Ta 55	10 Ge 07
48°	11 Cp 25	4 Aq 04	21 Pi 37	14 Ta 45	10 Ge 35
49°	10 Cp 55	3 Aq 06	21 Pi 20	15 Ta 39	11 Ge 04
50°	10 Cp 25	2 Aq 04	21 Pi 01	16 Ta 37	11 Ge 35
51°	9 Cp 53	0 Aq 57	20 Pi 40	17 Ta 40	12 Ge 07
52°	9 Cp 20	29 Cp 46	20 Pi 15	18 Ta 48	12 Ge 41
53°	8 Cp 45	28 Cp 30	19 Pi 48	20 Ta 01	13 Ge 16
54°	8 Cp 08	27 Cp 08	19 Pi 16	21 Ta 21	13 Ge 54
55°	7 Cp 30	25 Cp 40	18 Pi 39	22 Ta 48	14 Ge 33
56°	6 Cp 49	24 Cp 06	17 Pi 55	24 Ta 23	15 Ge 15
57°	6 Cp 06	22 Cp 23	17 Pi 02	26 Ta 07	15 Ge 59
58°	5 Cp 20	20 Cp 32	15 Pi 57	28 Ta 02	16 Ge 46
59°	4 Cp 32	18 Cp 32	14 Pi 37	0 Ge 09	17 Ge 37
60°	3 Cp 41	16 Cp 22	12 Pi 53	2 Ge 30	18 Ge 30
61°	2 Cp 46	14 Cp 00	10 Pi 35	5 Ge 07	19 Ge 27
62°	1 Cp 48	11 Cp 25	7 Pi 22	8 Ge 01	20 Ge 28
63°	0 Cp 46	8 Cp 37	2 Pi 38	11 Ge 15	21 Ge 34
64°	29 Sg 39	5 Cp 34	25 Aq 05	14 Ge 52	22 Ge 45
65°	28 Sg 27	2 Cp 16	11 Aq 50	18 Ge 53	24 Ge 02
66°	27 Sg 10	28 Sg 41	17 Cp 34	23 Ge 21	25 Ge 25

Sideral Time: 17h 48m

MC 27 Sg 15

RAMC 267° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	25 Cp 03	24 Aq 43	26 Pi 44	29 Ar 03	29 Ta 13
5°	24 Cp 08	23 Aq 37	26 Pi 36	29 Ar 58	0 Ge 06
10°	23 Cp 11	22 Aq 28	26 Pi 28	0 Ta 58	1 Ge 01
15°	22 Cp 11	21 Aq 12	26 Pi 18	2 Ta 03	1 Ge 58
20°	21 Cp 07	19 Aq 47	26 Pi 07	3 Ta 16	3 Ge 00
21°	20 Cp 54	19 Aq 29	26 Pi 05	3 Ta 31	3 Ge 13
22°	20 Cp 40	19 Aq 10	26 Pi 02	3 Ta 48	3 Ge 26
23°	20 Cp 27	18 Aq 51	26 Pi 00	4 Ta 04	3 Ge 39
24°	20 Cp 13	18 Aq 32	25 Pi 57	4 Ta 21	3 Ge 53
25°	19 Cp 58	18 Aq 11	25 Pi 54	4 Ta 39	4 Ge 07
26°	19 Cp 44	17 Aq 50	25 Pi 51	4 Ta 57	4 Ge 21
27°	19 Cp 29	17 Aq 29	25 Pi 48	5 Ta 16	4 Ge 35
28°	19 Cp 14	17 Aq 07	25 Pi 45	5 Ta 35	4 Ge 50
29°	18 Cp 58	16 Aq 44	25 Pi 42	5 Ta 55	5 Ge 05
30°	18 Cp 43	16 Aq 20	25 Pi 38	6 Ta 16	5 Ge 21
31°	18 Cp 26	15 Aq 56	25 Pi 35	6 Ta 38	5 Ge 37
32°	18 Cp 10	15 Aq 30	25 Pi 31	7 Ta 00	5 Ge 53
33°	17 Cp 53	15 Aq 04	25 Pi 27	7 Ta 24	6 Ge 10
34°	17 Cp 35	14 Aq 36	25 Pi 23	7 Ta 48	6 Ge 27
35°	17 Cp 17	14 Aq 08	25 Pi 19	8 Ta 14	6 Ge 44
36°	16 Cp 59	13 Aq 38	25 Pi 14	8 Ta 40	7 Ge 03
37°	16 Cp 40	13 Aq 07	25 Pi 09	9 Ta 08	7 Ge 21
38°	16 Cp 20	12 Aq 35	25 Pi 04	9 Ta 37	7 Ge 41
39°	16 Cp 00	12 Aq 01	24 Pi 58	10 Ta 08	8 Ge 01
40°	15 Cp 39	11 Aq 25	24 Pi 52	10 Ta 40	8 Ge 21
41°	15 Cp 18	10 Aq 48	24 Pi 46	11 Ta 13	8 Ge 42
42°	14 Cp 56	10 Aq 09	24 Pi 39	11 Ta 49	9 Ge 04
43°	14 Cp 33	9 Aq 28	24 Pi 31	12 Ta 27	9 Ge 27
44°	14 Cp 09	8 Aq 44	24 Pi 23	13 Ta 07	9 Ge 51
45°	13 Cp 44	7 Aq 58	24 Pi 14	13 Ta 49	10 Ge 16
46°	13 Cp 18	7 Aq 10	24 Pi 05	14 Ta 34	10 Ge 42
47°	12 Cp 51	6 Aq 18	23 Pi 54	15 Ta 22	11 Ge 08
48°	12 Cp 23	5 Aq 24	23 Pi 42	16 Ta 13	11 Ge 36
49°	11 Cp 54	4 Aq 26	23 Pi 30	17 Ta 08	12 Ge 06
50°	11 Cp 24	3 Aq 24	23 Pi 15	18 Ta 07	12 Ge 36
51°	10 Cp 52	2 Aq 18	22 Pi 59	19 Ta 11	13 Ge 08
52°	10 Cp 18	1 Aq 07	22 Pi 41	20 Ta 19	13 Ge 42
53°	9 Cp 43	29 Cp 51	22 Pi 20	21 Ta 33	14 Ge 18
54°	9 Cp 07	28 Cp 29	21 Pi 56	22 Ta 53	14 Ge 55
55°	8 Cp 28	27 Cp 01	21 Pi 27	24 Ta 21	15 Ge 34
56°	7 Cp 47	25 Cp 25	20 Pi 54	25 Ta 56	16 Ge 16
57°	7 Cp 04	23 Cp 42	20 Pi 14	27 Ta 41	17 Ge 00
58°	6 Cp 18	21 Cp 51	19 Pi 24	29 Ta 36	17 Ge 47
59°	5 Cp 29	19 Cp 49	18 Pi 23	1 Ge 43	18 Ge 37
60°	4 Cp 38	17 Cp 37	17 Pi 03	4 Ge 03	19 Ge 30
61°	3 Cp 43	15 Cp 13	15 Pi 15	6 Ge 38	20 Ge 27
62°	2 Cp 44	12 Cp 36	12 Pi 44	9 Ge 30	21 Ge 28
63°	1 Cp 41	9 Cp 45	8 Pi 55	12 Ge 41	22 Ge 34
64°	0 Cp 34	6 Cp 38	2 Pi 35	16 Ge 13	23 Ge 44
65°	29 Sg 22	3 Cp 15	20 Aq 29	20 Ge 08	25 Ge 00
66°	28 Sg 04	29 Sg 34	23 Cp 47	24 Ge 28	26 Ge 23

Sideral Time: 17h 52m

MC 28 Sg 10

RAMC 268° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	26 Cp 00	25 Aq 45	27 Pi 49	0 Ta 06	0 Ge 10
5°	25 Cp 05	24 Aq 41	27 Pi 44	1 Ta 03	1 Ge 04
10°	24 Cp 08	23 Aq 33	27 Pi 38	2 Ta 04	1 Ge 59
15°	23 Cp 09	22 Aq 18	27 Pi 32	3 Ta 11	2 Ge 57
20°	22 Cp 06	20 Aq 56	27 Pi 25	4 Ta 26	3 Ge 59
21°	21 Cp 52	20 Aq 38	27 Pi 23	4 Ta 42	4 Ge 12
22°	21 Cp 39	20 Aq 20	27 Pi 21	4 Ta 59	4 Ge 25
23°	21 Cp 25	20 Aq 01	27 Pi 20	5 Ta 16	4 Ge 39
24°	21 Cp 11	19 Aq 42	27 Pi 18	5 Ta 33	4 Ge 53
25°	20 Cp 57	19 Aq 22	27 Pi 16	5 Ta 52	5 Ge 07
26°	20 Cp 42	19 Aq 01	27 Pi 14	6 Ta 10	5 Ge 21
27°	20 Cp 28	18 Aq 40	27 Pi 12	6 Ta 30	5 Ge 35
28°	20 Cp 13	18 Aq 19	27 Pi 10	6 Ta 49	5 Ge 50
29°	19 Cp 57	17 Aq 56	27 Pi 08	7 Ta 10	6 Ge 05
30°	19 Cp 41	17 Aq 33	27 Pi 06	7 Ta 31	6 Ge 21
31°	19 Cp 25	17 Aq 09	27 Pi 03	7 Ta 54	6 Ge 37
32°	19 Cp 09	16 Aq 44	27 Pi 01	8 Ta 17	6 Ge 53
33°	18 Cp 52	16 Aq 18	26 Pi 58	8 Ta 41	7 Ge 10
34°	18 Cp 34	15 Aq 51	26 Pi 55	9 Ta 06	7 Ge 27
35°	18 Cp 16	15 Aq 23	26 Pi 52	9 Ta 32	7 Ge 45
36°	17 Cp 58	14 Aq 53	26 Pi 49	9 Ta 59	8 Ge 03
37°	17 Cp 39	14 Aq 23	26 Pi 46	10 Ta 27	8 Ge 22
38°	17 Cp 19	13 Aq 51	26 Pi 42	10 Ta 57	8 Ge 41
39°	16 Cp 59	13 Aq 17	26 Pi 39	11 Ta 28	9 Ge 01
40°	16 Cp 38	12 Aq 42	26 Pi 35	12 Ta 01	9 Ge 22
41°	16 Cp 17	12 Aq 06	26 Pi 30	12 Ta 35	9 Ge 43
42°	15 Cp 55	11 Aq 27	26 Pi 26	13 Ta 12	10 Ge 05
43°	15 Cp 32	10 Aq 46	26 Pi 21	13 Ta 50	10 Ge 28
44°	15 Cp 08	10 Aq 03	26 Pi 15	14 Ta 31	10 Ge 52
45°	14 Cp 43	9 Aq 18	26 Pi 09	15 Ta 14	11 Ge 17
46°	14 Cp 17	8 Aq 30	26 Pi 03	16 Ta 00	11 Ge 43
47°	13 Cp 50	7 Aq 39	25 Pi 56	16 Ta 48	12 Ge 09
48°	13 Cp 22	6 Aq 45	25 Pi 48	17 Ta 40	12 Ge 37
49°	12 Cp 53	5 Aq 47	25 Pi 39	18 Ta 36	13 Ge 07
50°	12 Cp 23	4 Aq 45	25 Pi 30	19 Ta 35	13 Ge 37
51°	11 Cp 51	3 Aq 39	25 Pi 19	20 Ta 40	14 Ge 09
52°	11 Cp 17	2 Aq 29	25 Pi 07	21 Ta 49	14 Ge 43
53°	10 Cp 42	1 Aq 13	24 Pi 53	23 Ta 03	15 Ge 19
54°	10 Cp 05	29 Cp 51	24 Pi 36	24 Ta 24	15 Ge 56
55°	9 Cp 26	28 Cp 23	24 Pi 17	25 Ta 52	16 Ge 35
56°	8 Cp 45	26 Cp 47	23 Pi 55	27 Ta 28	17 Ge 17
57°	8 Cp 02	25 Cp 04	23 Pi 28	29 Ta 12	18 Ge 01
58°	7 Cp 16	23 Cp 11	22 Pi 55	1 Ge 07	18 Ge 48
59°	6 Cp 27	21 Cp 09	22 Pi 13	3 Ge 13	19 Ge 37
60°	5 Cp 35	18 Cp 55	21 Pi 18	5 Ge 32	20 Ge 30
61°	4 Cp 40	16 Cp 29	20 Pi 05	8 Ge 05	21 Ge 27
62°	3 Cp 41	13 Cp 49	18 Pi 20	10 Ge 55	22 Ge 28
63°	2 Cp 38	10 Cp 55	15 Pi 39	14 Ge 03	23 Ge 33
64°	1 Cp 30	7 Cp 44	11 Pi 03	17 Ge 31	24 Ge 43
65°	0 Cp 17	4 Cp 16	1 Pi 27	21 Ge 20	25 Ge 58
66°	28 Sg 58	0 Cp 30	4 Aq 15	25 Ge 33	27 Ge 20

Sideral Time: 17h 56m

MC 29 Sg 05

RAMC 269° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	26 Cp 57	26 Aq 47	28 Pi 55	1 Ta 08	1 Ge 08
5°	26 Cp 03	25 Aq 45	28 Pi 52	2 Ta 07	2 Ge 02
10°	25 Cp 06	24 Aq 38	28 Pi 49	3 Ta 10	2 Ge 58
15°	24 Cp 07	23 Aq 26	28 Pi 46	4 Ta 19	3 Ge 56
20°	23 Cp 04	22 Aq 05	28 Pi 42	5 Ta 36	4 Ge 58
21°	22 Cp 51	21 Aq 47	28 Pi 42	5 Ta 53	5 Ge 11
22°	22 Cp 37	21 Aq 30	28 Pi 41	6 Ta 10	5 Ge 25
23°	22 Cp 24	21 Aq 11	28 Pi 40	6 Ta 27	5 Ge 38
24°	22 Cp 10	20 Aq 52	28 Pi 39	6 Ta 45	5 Ge 52
25°	21 Cp 56	20 Aq 33	28 Pi 38	7 Ta 04	6 Ge 06
26°	21 Cp 41	20 Aq 13	28 Pi 37	7 Ta 23	6 Ge 20
27°	21 Cp 27	19 Aq 52	28 Pi 36	7 Ta 43	6 Ge 35
28°	21 Cp 12	19 Aq 31	28 Pi 35	8 Ta 03	6 Ge 50
29°	20 Cp 56	19 Aq 09	28 Pi 34	8 Ta 24	7 Ge 05
30°	20 Cp 40	18 Aq 46	28 Pi 33	8 Ta 46	7 Ge 21
31°	20 Cp 24	18 Aq 22	28 Pi 32	9 Ta 09	7 Ge 37
32°	20 Cp 08	17 Aq 58	28 Pi 30	9 Ta 32	7 Ge 53
33°	19 Cp 51	17 Aq 32	28 Pi 29	9 Ta 57	8 Ge 10
34°	19 Cp 33	17 Aq 06	28 Pi 28	10 Ta 22	8 Ge 27
35°	19 Cp 16	16 Aq 38	28 Pi 26	10 Ta 49	8 Ge 45
36°	18 Cp 57	16 Aq 09	28 Pi 25	11 Ta 17	9 Ge 03
37°	18 Cp 38	15 Aq 39	28 Pi 23	11 Ta 46	9 Ge 22
38°	18 Cp 19	15 Aq 08	28 Pi 21	12 Ta 16	9 Ge 42
39°	17 Cp 59	14 Aq 35	28 Pi 19	12 Ta 48	10 Ge 02
40°	17 Cp 38	14 Aq 00	28 Pi 17	13 Ta 21	10 Ge 22
41°	17 Cp 16	13 Aq 24	28 Pi 15	13 Ta 56	10 Ge 44
42°	16 Cp 54	12 Aq 46	28 Pi 13	14 Ta 33	11 Ge 06
43°	16 Cp 31	12 Aq 06	28 Pi 10	15 Ta 12	11 Ge 29
44°	16 Cp 07	11 Aq 23	28 Pi 08	15 Ta 54	11 Ge 53
45°	15 Cp 43	10 Aq 38	28 Pi 05	16 Ta 37	12 Ge 17
46°	15 Cp 17	9 Aq 51	28 Pi 01	17 Ta 24	12 Ge 43
47°	14 Cp 50	9 Aq 00	27 Pi 58	18 Ta 13	13 Ge 10
48°	14 Cp 22	8 Aq 07	27 Pi 54	19 Ta 06	13 Ge 38
49°	13 Cp 53	7 Aq 09	27 Pi 50	20 Ta 02	14 Ge 07
50°	13 Cp 22	6 Aq 08	27 Pi 45	21 Ta 02	14 Ge 38
51°	12 Cp 50	5 Aq 02	27 Pi 39	22 Ta 07	15 Ge 10
52°	12 Cp 17	3 Aq 52	27 Pi 33	23 Ta 17	15 Ge 44
53°	11 Cp 41	2 Aq 36	27 Pi 26	24 Ta 32	16 Ge 19
54°	11 Cp 04	1 Aq 15	27 Pi 18	25 Ta 53	16 Ge 56
55°	10 Cp 25	29 Cp 46	27 Pi 08	27 Ta 21	17 Ge 36
56°	9 Cp 44	28 Cp 11	26 Pi 57	28 Ta 57	18 Ge 17
57°	9 Cp 00	26 Cp 27	26 Pi 44	0 Ge 42	19 Ge 01
58°	8 Cp 14	24 Cp 33	26 Pi 27	2 Ge 36	19 Ge 48
59°	7 Cp 25	22 Cp 30	26 Pi 06	4 Ge 41	20 Ge 37
60°	6 Cp 33	20 Cp 15	25 Pi 38	6 Ge 59	21 Ge 30
61°	5 Cp 37	17 Cp 47	25 Pi 01	9 Ge 31	22 Ge 26
62°	4 Cp 38	15 Cp 05	24 Pi 07	12 Ge 18	23 Ge 26
63°	3 Cp 34	12 Cp 07	22 Pi 44	15 Ge 22	24 Ge 31
64°	2 Cp 26	8 Cp 52	20 Pi 18	18 Ge 46	25 Ge 40
65°	1 Cp 12	5 Cp 19	14 Pi 52	22 Ge 29	26 Ge 55
66°	29 Sg 53	1 Cp 26	24 Aq 10	26 Ge 35	28 Ge 16

Sideral Time: 18h 00m

MC 0 Cp 00

RAMC 270° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	27 Cp 55	27 Aq 49	0 Ar 00	2 Ta 11	2 Ge 05
5°	27 Cp 00	26 Aq 49	0 Ar 00	3 Ta 11	3 Ge 00
10°	26 Cp 04	25 Aq 44	0 Ar 00	4 Ta 16	3 Ge 56
15°	25 Cp 05	24 Aq 33	0 Ar 00	5 Ta 27	4 Ge 55
20°	24 Cp 03	23 Aq 14	0 Ar 00	6 Ta 46	5 Ge 57
21°	23 Cp 50	22 Aq 57	0 Ar 00	7 Ta 03	6 Ge 10
22°	23 Cp 36	22 Aq 40	0 Ar 00	7 Ta 20	6 Ge 24
23°	23 Cp 23	22 Aq 22	0 Ar 00	7 Ta 38	6 Ge 37
24°	23 Cp 09	22 Aq 03	0 Ar 00	7 Ta 57	6 Ge 51
25°	22 Cp 55	21 Aq 44	0 Ar 00	8 Ta 16	7 Ge 05
26°	22 Cp 40	21 Aq 25	0 Ar 00	8 Ta 35	7 Ge 20
27°	22 Cp 26	21 Aq 05	0 Ar 00	8 Ta 55	7 Ge 34
28°	22 Cp 11	20 Aq 44	0 Ar 00	9 Ta 16	7 Ge 49
29°	21 Cp 55	20 Aq 22	0 Ar 00	9 Ta 38	8 Ge 05
30°	21 Cp 40	20 Aq 00	0 Ar 00	10 Ta 00	8 Ge 20
31°	21 Cp 24	19 Aq 36	0 Ar 00	10 Ta 24	8 Ge 36
32°	21 Cp 07	19 Aq 12	0 Ar 00	10 Ta 48	8 Ge 53
33°	20 Cp 50	18 Aq 47	0 Ar 00	11 Ta 13	9 Ge 10
34°	20 Cp 33	18 Aq 21	0 Ar 00	11 Ta 39	9 Ge 27
35°	20 Cp 15	17 Aq 54	0 Ar 00	12 Ta 06	9 Ge 45
36°	19 Cp 57	17 Aq 26	0 Ar 00	12 Ta 34	10 Ge 03
37°	19 Cp 38	16 Aq 56	0 Ar 00	13 Ta 04	10 Ge 22
38°	19 Cp 18	16 Aq 26	0 Ar 00	13 Ta 34	10 Ge 42
39°	18 Cp 58	15 Aq 53	0 Ar 00	14 Ta 07	11 Ge 02
40°	18 Cp 38	15 Aq 19	0 Ar 00	14 Ta 41	11 Ge 22
41°	18 Cp 16	14 Aq 43	0 Ar 00	15 Ta 17	11 Ge 44
42°	17 Cp 54	14 Aq 06	0 Ar 00	15 Ta 54	12 Ge 06
43°	17 Cp 31	13 Aq 26	0 Ar 00	16 Ta 34	12 Ge 29
44°	17 Cp 07	12 Aq 44	0 Ar 00	17 Ta 16	12 Ge 53
45°	16 Cp 42	12 Aq 00	0 Ar 00	18 Ta 00	13 Ge 18
46°	16 Cp 17	11 Aq 13	0 Ar 00	18 Ta 47	13 Ge 43
47°	15 Cp 50	10 Aq 23	0 Ar 00	19 Ta 37	14 Ge 10
48°	15 Cp 22	9 Aq 30	0 Ar 00	20 Ta 30	14 Ge 38
49°	14 Cp 52	8 Aq 33	0 Ar 00	21 Ta 27	15 Ge 08
50°	14 Cp 22	7 Aq 32	0 Ar 00	22 Ta 28	15 Ge 38
51°	13 Cp 50	6 Aq 27	0 Ar 00	23 Ta 33	16 Ge 10
52°	13 Cp 16	5 Aq 17	0 Ar 00	24 Ta 43	16 Ge 44
53°	12 Cp 41	4 Aq 01	0 Ar 00	25 Ta 59	17 Ge 19
54°	12 Cp 04	2 Aq 40	0 Ar 00	27 Ta 20	17 Ge 56
55°	11 Cp 25	1 Aq 12	0 Ar 00	28 Ta 48	18 Ge 35
56°	10 Cp 43	29 Cp 36	0 Ar 00	0 Ge 24	19 Ge 17
57°	9 Cp 59	27 Cp 51	0 Ar 00	2 Ge 09	20 Ge 01
58°	9 Cp 13	25 Cp 58	0 Ar 00	4 Ge 02	20 Ge 47
59°	8 Cp 24	23 Cp 53	0 Ar 00	6 Ge 07	21 Ge 36
60°	7 Cp 31	21 Cp 37	0 Ar 00	8 Ge 23	22 Ge 29
61°	6 Cp 35	19 Cp 07	0 Ar 00	10 Ge 53	23 Ge 25
62°	5 Cp 36	16 Cp 22	0 Ar 00	13 Ge 38	24 Ge 24
63°	4 Cp 31	13 Cp 21	0 Ar 00	16 Ge 39	25 Ge 29
64°	3 Cp 23	10 Cp 02	0 Ar 00	19 Ge 58	26 Ge 37
65°	2 Cp 08	6 Cp 24	0 Ar 00	23 Ge 36	27 Ge 52
66°	0 Cp 48	2 Cp 25	0 Ar 00	27 Ge 35	29 Ge 12

Sideral Time: 18h 04m

MC 0 Cp 55

RAMC 271° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	28 Cp 52	28 Aq 52	1 Ar 05	3 Ta 13	3 Ge 03
5°	27 Cp 58	27 Aq 53	1 Ar 08	4 Ta 15	3 Ge 57
10°	27 Cp 02	26 Aq 50	1 Ar 11	5 Ta 22	4 Ge 54
15°	26 Cp 04	25 Aq 41	1 Ar 14	6 Ta 34	5 Ge 53
20°	25 Cp 02	24 Aq 24	1 Ar 18	7 Ta 55	6 Ge 56
21°	24 Cp 49	24 Aq 07	1 Ar 18	8 Ta 13	7 Ge 09
22°	24 Cp 35	23 Aq 50	1 Ar 19	8 Ta 30	7 Ge 23
23°	24 Cp 22	23 Aq 33	1 Ar 20	8 Ta 49	7 Ge 36
24°	24 Cp 08	23 Aq 15	1 Ar 21	9 Ta 08	7 Ge 50
25°	23 Cp 54	22 Aq 56	1 Ar 22	9 Ta 27	8 Ge 04
26°	23 Cp 40	22 Aq 37	1 Ar 23	9 Ta 47	8 Ge 19
27°	23 Cp 25	22 Aq 17	1 Ar 24	10 Ta 08	8 Ge 33
28°	23 Cp 10	21 Aq 57	1 Ar 25	10 Ta 29	8 Ge 48
29°	22 Cp 55	21 Aq 36	1 Ar 26	10 Ta 51	9 Ge 04
30°	22 Cp 39	21 Aq 14	1 Ar 27	11 Ta 14	9 Ge 20
31°	22 Cp 23	20 Aq 51	1 Ar 28	11 Ta 38	9 Ge 36
32°	22 Cp 07	20 Aq 28	1 Ar 30	12 Ta 02	9 Ge 52
33°	21 Cp 50	20 Aq 03	1 Ar 31	12 Ta 28	10 Ge 09
34°	21 Cp 33	19 Aq 38	1 Ar 32	12 Ta 54	10 Ge 27
35°	21 Cp 15	19 Aq 11	1 Ar 34	13 Ta 22	10 Ge 44
36°	20 Cp 57	18 Aq 43	1 Ar 35	13 Ta 51	11 Ge 03
37°	20 Cp 38	18 Aq 14	1 Ar 37	14 Ta 21	11 Ge 22
38°	20 Cp 18	17 Aq 44	1 Ar 39	14 Ta 52	11 Ge 41
39°	19 Cp 58	17 Aq 12	1 Ar 41	15 Ta 25	12 Ge 01
40°	19 Cp 38	16 Aq 39	1 Ar 43	16 Ta 00	12 Ge 22
41°	19 Cp 16	16 Aq 04	1 Ar 45	16 Ta 36	12 Ge 44
42°	18 Cp 54	15 Aq 27	1 Ar 47	17 Ta 14	13 Ge 06
43°	18 Cp 31	14 Aq 48	1 Ar 50	17 Ta 54	13 Ge 29
44°	18 Cp 07	14 Aq 06	1 Ar 52	18 Ta 37	13 Ge 53
45°	17 Cp 43	13 Aq 23	1 Ar 55	19 Ta 22	14 Ge 17
46°	17 Cp 17	12 Aq 36	1 Ar 59	20 Ta 09	14 Ge 43
47°	16 Cp 50	11 Aq 47	2 Ar 02	21 Ta 00	15 Ge 10
48°	16 Cp 22	10 Aq 54	2 Ar 06	21 Ta 53	15 Ge 38
49°	15 Cp 53	9 Aq 58	2 Ar 10	22 Ta 51	16 Ge 07
50°	15 Cp 22	8 Aq 58	2 Ar 15	23 Ta 52	16 Ge 38
51°	14 Cp 50	7 Aq 53	2 Ar 21	24 Ta 58	17 Ge 10
52°	14 Cp 16	6 Aq 43	2 Ar 27	26 Ta 08	17 Ge 43
53°	13 Cp 41	5 Aq 28	2 Ar 34	27 Ta 24	18 Ge 19
54°	13 Cp 04	4 Aq 07	2 Ar 42	28 Ta 45	18 Ge 56
55°	12 Cp 24	2 Aq 39	2 Ar 52	0 Ge 14	19 Ge 35
56°	11 Cp 43	1 Aq 03	3 Ar 03	1 Ge 49	20 Ge 16
57°	10 Cp 59	29 Cp 18	3 Ar 16	3 Ge 33	21 Ge 00
58°	10 Cp 12	27 Cp 24	3 Ar 33	5 Ge 27	21 Ge 46
59°	9 Cp 23	25 Cp 19	3 Ar 54	7 Ge 30	22 Ge 35
60°	8 Cp 30	23 Cp 01	4 Ar 22	9 Ge 45	23 Ge 27
61°	7 Cp 34	20 Cp 29	4 Ar 59	12 Ge 13	24 Ge 23
62°	6 Cp 34	17 Cp 42	5 Ar 53	14 Ge 55	25 Ge 22
63°	5 Cp 29	14 Cp 38	7 Ar 16	17 Ge 53	26 Ge 26
64°	4 Cp 20	11 Cp 14	9 Ar 42	21 Ge 08	27 Ge 34
65°	3 Cp 05	7 Cp 31	15 Ar 08	24 Ge 41	28 Ge 48
66°	1 Cp 44	3 Cp 25	5 Ta 50	28 Ge 34	0 Cn 07

Sideral Time: 18h 08m

MC 1 Cp 50

RAMC 272° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	29 Cp 50	29 Aq 54	2 Ar 11	4 Ta 15	4 Ge 00
5°	28 Cp 56	28 Aq 57	2 Ar 16	5 Ta 19	4 Ge 55
10°	28 Cp 01	27 Aq 56	2 Ar 22	6 Ta 27	5 Ge 52
15°	27 Cp 03	26 Aq 49	2 Ar 28	7 Ta 42	6 Ge 51
20°	26 Cp 01	25 Aq 34	2 Ar 35	9 Ta 04	7 Ge 54
21°	25 Cp 48	25 Aq 18	2 Ar 37	9 Ta 22	8 Ge 08
22°	25 Cp 35	25 Aq 01	2 Ar 39	9 Ta 40	8 Ge 21
23°	25 Cp 21	24 Aq 44	2 Ar 40	9 Ta 59	8 Ge 35
24°	25 Cp 07	24 Aq 27	2 Ar 42	10 Ta 18	8 Ge 49
25°	24 Cp 53	24 Aq 08	2 Ar 44	10 Ta 38	9 Ge 03
26°	24 Cp 39	23 Aq 50	2 Ar 46	10 Ta 59	9 Ge 18
27°	24 Cp 25	23 Aq 30	2 Ar 48	11 Ta 20	9 Ge 32
28°	24 Cp 10	23 Aq 11	2 Ar 50	11 Ta 41	9 Ge 47
29°	23 Cp 55	22 Aq 50	2 Ar 52	12 Ta 04	10 Ge 03
30°	23 Cp 39	22 Aq 29	2 Ar 54	12 Ta 27	10 Ge 19
31°	23 Cp 23	22 Aq 06	2 Ar 57	12 Ta 51	10 Ge 35
32°	23 Cp 07	21 Aq 43	2 Ar 59	13 Ta 16	10 Ge 51
33°	22 Cp 50	21 Aq 19	3 Ar 02	13 Ta 42	11 Ge 08
34°	22 Cp 33	20 Aq 54	3 Ar 05	14 Ta 09	11 Ge 26
35°	22 Cp 15	20 Aq 28	3 Ar 08	14 Ta 37	11 Ge 44
36°	21 Cp 57	20 Aq 01	3 Ar 11	15 Ta 07	12 Ge 02
37°	21 Cp 38	19 Aq 33	3 Ar 14	15 Ta 37	12 Ge 21
38°	21 Cp 19	19 Aq 03	3 Ar 18	16 Ta 09	12 Ge 41
39°	20 Cp 59	18 Aq 32	3 Ar 21	16 Ta 43	13 Ge 01
40°	20 Cp 38	17 Aq 59	3 Ar 25	17 Ta 18	13 Ge 22
41°	20 Cp 17	17 Aq 25	3 Ar 30	17 Ta 54	13 Ge 43
42°	19 Cp 55	16 Aq 48	3 Ar 34	18 Ta 33	14 Ge 05
43°	19 Cp 32	16 Aq 10	3 Ar 39	19 Ta 14	14 Ge 28
44°	19 Cp 08	15 Aq 29	3 Ar 45	19 Ta 57	14 Ge 52
45°	18 Cp 43	14 Aq 46	3 Ar 51	20 Ta 42	15 Ge 17
46°	18 Cp 17	14 Aq 00	3 Ar 57	21 Ta 30	15 Ge 43
47°	17 Cp 51	13 Aq 12	4 Ar 04	22 Ta 21	16 Ge 10
48°	17 Cp 23	12 Aq 20	4 Ar 12	23 Ta 15	16 Ge 38
49°	16 Cp 53	11 Aq 24	4 Ar 21	24 Ta 13	17 Ge 07
50°	16 Cp 23	10 Aq 25	4 Ar 30	25 Ta 15	17 Ge 37
51°	15 Cp 51	9 Aq 20	4 Ar 41	26 Ta 21	18 Ge 09
52°	15 Cp 17	8 Aq 11	4 Ar 53	27 Ta 31	18 Ge 43
53°	14 Cp 41	6 Aq 57	5 Ar 07	28 Ta 47	19 Ge 18
54°	14 Cp 04	5 Aq 36	5 Ar 24	0 Ge 09	19 Ge 55
55°	13 Cp 25	4 Aq 08	5 Ar 43	1 Ge 37	20 Ge 34
56°	12 Cp 43	2 Aq 32	6 Ar 05	3 Ge 13	21 Ge 15
57°	11 Cp 59	0 Aq 48	6 Ar 32	4 Ge 56	21 Ge 58
58°	11 Cp 12	28 Cp 53	7 Ar 05	6 Ge 49	22 Ge 44
59°	10 Cp 23	26 Cp 47	7 Ar 47	8 Ge 51	23 Ge 33
60°	9 Cp 30	24 Cp 28	8 Ar 42	11 Ge 05	24 Ge 25
61°	8 Cp 33	21 Cp 55	9 Ar 55	13 Ge 31	25 Ge 20
62°	7 Cp 32	19 Cp 05	11 Ar 40	16 Ge 11	26 Ge 19
63°	6 Cp 27	15 Cp 57	14 Ar 21	19 Ge 05	27 Ge 22
64°	5 Cp 17	12 Cp 29	18 Ar 57	22 Ge 16	28 Ge 30
65°	4 Cp 02	8 Cp 40	28 Ar 33	25 Ge 44	29 Ge 43
66°	2 Cp 40	4 Cp 27	25 Ta 45	29 Ge 30	1 Cn 02

Sideral Time: 18h 12m

MC 2 Cp 45

RAMC 273° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	0 Aq 47	0 Pi 57	3 Ar 16	5 Ta 17	4 Ge 57
5°	29 Cp 54	0 Pi 02	3 Ar 24	6 Ta 23	5 Ge 52
10°	28 Cp 59	29 Aq 02	3 Ar 32	7 Ta 32	6 Ge 49
15°	28 Cp 02	27 Aq 57	3 Ar 42	8 Ta 48	7 Ge 49
20°	27 Cp 00	26 Aq 44	3 Ar 53	10 Ta 13	8 Ge 53
21°	26 Cp 47	26 Aq 29	3 Ar 55	10 Ta 31	9 Ge 06
22°	26 Cp 34	26 Aq 12	3 Ar 58	10 Ta 50	9 Ge 20
23°	26 Cp 21	25 Aq 56	4 Ar 00	11 Ta 09	9 Ge 33
24°	26 Cp 07	25 Aq 39	4 Ar 03	11 Ta 28	9 Ge 47
25°	25 Cp 53	25 Aq 21	4 Ar 06	11 Ta 49	10 Ge 02
26°	25 Cp 39	25 Aq 03	4 Ar 09	12 Ta 10	10 Ge 16
27°	25 Cp 25	24 Aq 44	4 Ar 12	12 Ta 31	10 Ge 31
28°	25 Cp 10	24 Aq 25	4 Ar 15	12 Ta 53	10 Ge 46
29°	24 Cp 55	24 Aq 05	4 Ar 18	13 Ta 16	11 Ge 02
30°	24 Cp 39	23 Aq 44	4 Ar 22	13 Ta 40	11 Ge 17
31°	24 Cp 23	23 Aq 22	4 Ar 25	14 Ta 04	11 Ge 34
32°	24 Cp 07	23 Aq 00	4 Ar 29	14 Ta 30	11 Ge 50
33°	23 Cp 50	22 Aq 36	4 Ar 33	14 Ta 56	12 Ge 07
34°	23 Cp 33	22 Aq 12	4 Ar 37	15 Ta 24	12 Ge 25
35°	23 Cp 16	21 Aq 46	4 Ar 41	15 Ta 52	12 Ge 43
36°	22 Cp 57	21 Aq 20	4 Ar 46	16 Ta 22	13 Ge 01
37°	22 Cp 39	20 Aq 52	4 Ar 51	16 Ta 53	13 Ge 20
38°	22 Cp 19	20 Aq 23	4 Ar 56	17 Ta 25	13 Ge 40
39°	21 Cp 59	19 Aq 52	5 Ar 02	17 Ta 59	14 Ge 00
40°	21 Cp 39	19 Aq 20	5 Ar 08	18 Ta 35	14 Ge 21
41°	21 Cp 18	18 Aq 47	5 Ar 14	19 Ta 12	14 Ge 42
42°	20 Cp 56	18 Aq 11	5 Ar 21	19 Ta 51	15 Ge 04
43°	20 Cp 33	17 Aq 33	5 Ar 29	20 Ta 32	15 Ge 27
44°	20 Cp 09	16 Aq 53	5 Ar 37	21 Ta 16	15 Ge 51
45°	19 Cp 44	16 Aq 11	5 Ar 46	22 Ta 02	16 Ge 16
46°	19 Cp 18	15 Aq 26	5 Ar 55	22 Ta 50	16 Ge 42
47°	18 Cp 52	14 Aq 38	6 Ar 06	23 Ta 42	17 Ge 09
48°	18 Cp 24	13 Aq 47	6 Ar 18	24 Ta 36	17 Ge 37
49°	17 Cp 54	12 Aq 52	6 Ar 30	25 Ta 34	18 Ge 06
50°	17 Cp 24	11 Aq 53	6 Ar 45	26 Ta 36	18 Ge 36
51°	16 Cp 52	10 Aq 49	7 Ar 01	27 Ta 42	19 Ge 08
52°	16 Cp 18	9 Aq 41	7 Ar 19	28 Ta 53	19 Ge 42
53°	15 Cp 42	8 Aq 27	7 Ar 40	0 Ge 09	20 Ge 17
54°	15 Cp 05	7 Aq 07	8 Ar 04	1 Ge 31	20 Ge 53
55°	14 Cp 26	5 Aq 39	8 Ar 33	2 Ge 59	21 Ge 32
56°	13 Cp 44	4 Aq 04	9 Ar 06	4 Ge 35	22 Ge 13
57°	13 Cp 00	2 Aq 19	9 Ar 46	6 Ge 18	22 Ge 56
58°	12 Cp 13	0 Aq 24	10 Ar 36	8 Ge 09	23 Ge 42
59°	11 Cp 23	28 Cp 17	11 Ar 37	10 Ge 11	24 Ge 31
60°	10 Cp 30	25 Cp 57	12 Ar 57	12 Ge 23	25 Ge 22
61°	9 Cp 33	23 Cp 22	14 Ar 45	14 Ge 47	26 Ge 17
62°	8 Cp 32	20 Cp 30	17 Ar 16	17 Ge 24	27 Ge 16
63°	7 Cp 26	17 Cp 19	21 Ar 05	20 Ge 15	28 Ge 19
64°	6 Cp 16	13 Cp 47	27 Ar 25	23 Ge 22	29 Ge 26
65°	5 Cp 00	9 Cp 52	9 Ta 31	26 Ge 45	0 Cn 38
66°	3 Cp 37	5 Cp 32	6 Ge 13	0 Cn 26	1 Cn 56

Sideral Time: 18h 16m

MC 3 Cp 40

RAMC 274° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	1 Aq 45	2 Pi 00	4 Ar 21	6 Ta 19	5 Ge 53
5°	0 Aq 52	1 Pi 07	4 Ar 32	7 Ta 26	6 Ge 49
10°	29 Cp 58	0 Pi 09	4 Ar 43	8 Ta 37	7 Ge 47
15°	29 Cp 01	29 Aq 06	4 Ar 56	9 Ta 55	8 Ge 47
20°	28 Cp 00	27 Aq 55	5 Ar 10	11 Ta 21	9 Ge 51
21°	27 Cp 47	27 Aq 40	5 Ar 14	11 Ta 40	10 Ge 04
22°	27 Cp 34	27 Aq 24	5 Ar 17	11 Ta 59	10 Ge 18
23°	27 Cp 21	27 Aq 08	5 Ar 20	12 Ta 18	10 Ge 32
24°	27 Cp 07	26 Aq 51	5 Ar 24	12 Ta 38	10 Ge 46
25°	26 Cp 53	26 Aq 34	5 Ar 28	12 Ta 59	11 Ge 00
26°	26 Cp 39	26 Aq 16	5 Ar 31	13 Ta 20	11 Ge 15
27°	26 Cp 25	25 Aq 58	5 Ar 35	13 Ta 42	11 Ge 29
28°	26 Cp 10	25 Aq 39	5 Ar 40	14 Ta 05	11 Ge 45
29°	25 Cp 55	25 Aq 20	5 Ar 44	14 Ta 28	12 Ge 00
30°	25 Cp 40	24 Aq 59	5 Ar 49	14 Ta 52	12 Ge 16
31°	25 Cp 24	24 Aq 38	5 Ar 53	15 Ta 17	12 Ge 32
32°	25 Cp 08	24 Aq 16	5 Ar 58	15 Ta 43	12 Ge 49
33°	24 Cp 51	23 Aq 54	6 Ar 04	16 Ta 10	13 Ge 06
34°	24 Cp 34	23 Aq 30	6 Ar 09	16 Ta 37	13 Ge 23
35°	24 Cp 16	23 Aq 05	6 Ar 15	17 Ta 06	13 Ge 41
36°	23 Cp 58	22 Aq 39	6 Ar 21	17 Ta 37	14 Ge 00
37°	23 Cp 40	22 Aq 12	6 Ar 28	18 Ta 08	14 Ge 19
38°	23 Cp 20	21 Aq 44	6 Ar 35	18 Ta 41	14 Ge 39
39°	23 Cp 01	21 Aq 14	6 Ar 42	19 Ta 15	14 Ge 59
40°	22 Cp 40	20 Aq 42	6 Ar 50	19 Ta 51	15 Ge 20
41°	22 Cp 19	20 Aq 09	6 Ar 59	20 Ta 29	15 Ge 41
42°	21 Cp 57	19 Aq 34	7 Ar 08	21 Ta 08	16 Ge 03
43°	21 Cp 34	18 Aq 57	7 Ar 18	21 Ta 50	16 Ge 26
44°	21 Cp 10	18 Aq 18	7 Ar 29	22 Ta 34	16 Ge 50
45°	20 Cp 45	17 Aq 37	7 Ar 41	23 Ta 20	17 Ge 15
46°	20 Cp 20	16 Aq 52	7 Ar 53	24 Ta 09	17 Ge 41
47°	19 Cp 53	16 Aq 05	8 Ar 07	25 Ta 01	18 Ge 08
48°	19 Cp 25	15 Aq 15	8 Ar 23	25 Ta 56	18 Ge 35
49°	18 Cp 56	14 Aq 21	8 Ar 40	26 Ta 54	19 Ge 05
50°	18 Cp 25	13 Aq 23	8 Ar 59	27 Ta 56	19 Ge 35
51°	17 Cp 53	12 Aq 20	9 Ar 20	29 Ta 03	20 Ge 07
52°	17 Cp 19	11 Aq 12	9 Ar 45	0 Ge 14	20 Ge 40
53°	16 Cp 44	9 Aq 59	10 Ar 12	1 Ge 30	21 Ge 15
54°	16 Cp 06	8 Aq 39	10 Ar 44	2 Ge 52	21 Ge 52
55°	15 Cp 27	7 Aq 12	11 Ar 21	4 Ge 20	22 Ge 30
56°	14 Cp 45	5 Aq 37	12 Ar 05	5 Ge 54	23 Ge 11
57°	14 Cp 01	3 Aq 53	12 Ar 58	7 Ge 37	23 Ge 54
58°	13 Cp 14	1 Aq 58	14 Ar 03	9 Ge 28	24 Ge 40
59°	12 Cp 23	29 Cp 51	15 Ar 23	11 Ge 28	25 Ge 28
60°	11 Cp 30	27 Cp 30	17 Ar 07	13 Ge 38	26 Ge 19
61°	10 Cp 33	24 Cp 53	19 Ar 25	16 Ge 00	27 Ge 14
62°	9 Cp 32	21 Cp 59	22 Ar 38	18 Ge 35	28 Ge 12
63°	8 Cp 26	18 Cp 45	27 Ar 22	21 Ge 23	29 Ge 14
64°	7 Cp 15	15 Cp 08	4 Ta 55	24 Ge 26	0 Cn 21
65°	5 Cp 58	11 Cp 07	18 Ta 10	27 Ge 44	1 Cn 33
66°	4 Cp 35	6 Cp 39	12 Ge 26	1 Cn 19	2 Cn 50

Sideral Time: 18h 20m

MC 4 Cp 35

RAMC 275° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	2 Aq 43	3 Pi 04	5 Ar 27	7 Ta 21	6 Ge 50
5°	1 Aq 51	2 Pi 12	5 Ar 40	8 Ta 29	7 Ge 46
10°	0 Aq 57	1 Pi 16	5 Ar 54	9 Ta 42	8 Ge 44
15°	0 Aq 00	0 Pi 15	6 Ar 10	11 Ta 01	9 Ge 45
20°	28 Cp 59	29 Aq 06	6 Ar 28	12 Ta 29	10 Ge 49
21°	28 Cp 47	28 Aq 51	6 Ar 32	12 Ta 48	11 Ge 02
22°	28 Cp 34	28 Aq 36	6 Ar 36	13 Ta 07	11 Ge 16
23°	28 Cp 21	28 Aq 20	6 Ar 40	13 Ta 27	11 Ge 30
24°	28 Cp 07	28 Aq 04	6 Ar 45	13 Ta 48	11 Ge 44
25°	27 Cp 53	27 Aq 48	6 Ar 49	14 Ta 09	11 Ge 58
26°	27 Cp 39	27 Aq 30	6 Ar 54	14 Ta 30	12 Ge 13
27°	27 Cp 25	27 Aq 13	6 Ar 59	14 Ta 52	12 Ge 28
28°	27 Cp 11	26 Aq 54	7 Ar 04	15 Ta 15	12 Ge 43
29°	26 Cp 56	26 Aq 35	7 Ar 10	15 Ta 39	12 Ge 58
30°	26 Cp 40	26 Aq 16	7 Ar 15	16 Ta 04	13 Ge 14
31°	26 Cp 25	25 Aq 55	7 Ar 21	16 Ta 29	13 Ge 31
32°	26 Cp 08	25 Aq 34	7 Ar 28	16 Ta 55	13 Ge 47
33°	25 Cp 52	25 Aq 12	7 Ar 34	17 Ta 22	14 Ge 04
34°	25 Cp 35	24 Aq 48	7 Ar 41	17 Ta 51	14 Ge 22
35°	25 Cp 17	24 Aq 24	7 Ar 48	18 Ta 20	14 Ge 40
36°	24 Cp 59	23 Aq 59	7 Ar 56	18 Ta 51	14 Ge 58
37°	24 Cp 41	23 Aq 33	8 Ar 04	19 Ta 22	15 Ge 17
38°	24 Cp 22	23 Aq 05	8 Ar 13	19 Ta 56	15 Ge 37
39°	24 Cp 02	22 Aq 36	8 Ar 23	20 Ta 30	15 Ge 57
40°	23 Cp 41	22 Aq 05	8 Ar 32	21 Ta 07	16 Ge 18
41°	23 Cp 20	21 Aq 33	8 Ar 43	21 Ta 45	16 Ge 40
42°	22 Cp 58	20 Aq 59	8 Ar 55	22 Ta 25	17 Ge 02
43°	22 Cp 36	20 Aq 22	9 Ar 07	23 Ta 07	17 Ge 25
44°	22 Cp 12	19 Aq 44	9 Ar 20	23 Ta 51	17 Ge 49
45°	21 Cp 47	19 Aq 03	9 Ar 35	24 Ta 38	18 Ge 14
46°	21 Cp 22	18 Aq 20	9 Ar 51	25 Ta 27	18 Ge 39
47°	20 Cp 55	17 Aq 34	10 Ar 08	26 Ta 19	19 Ge 06
48°	20 Cp 27	16 Aq 44	10 Ar 27	27 Ta 14	19 Ge 34
49°	19 Cp 58	15 Aq 51	10 Ar 48	28 Ta 13	20 Ge 03
50°	19 Cp 27	14 Aq 54	11 Ar 12	29 Ta 15	20 Ge 33
51°	18 Cp 55	13 Aq 52	11 Ar 39	0 Ge 22	21 Ge 05
52°	18 Cp 21	12 Aq 45	12 Ar 09	1 Ge 33	21 Ge 38
53°	17 Cp 46	11 Aq 33	12 Ar 43	2 Ge 49	22 Ge 13
54°	17 Cp 08	10 Aq 14	13 Ar 22	4 Ge 11	22 Ge 50
55°	16 Cp 29	8 Aq 48	14 Ar 08	5 Ge 38	23 Ge 28
56°	15 Cp 47	7 Aq 13	15 Ar 02	7 Ge 13	24 Ge 09
57°	15 Cp 02	5 Aq 29	16 Ar 07	8 Ge 54	24 Ge 51
58°	14 Cp 15	3 Aq 34	17 Ar 26	10 Ge 44	25 Ge 37
59°	13 Cp 25	1 Aq 26	19 Ar 04	12 Ge 43	26 Ge 25
60°	12 Cp 31	29 Cp 05	21 Ar 09	14 Ge 52	27 Ge 16
61°	11 Cp 34	26 Cp 27	23 Ar 55	17 Ge 12	28 Ge 10
62°	10 Cp 32	23 Cp 30	27 Ar 41	19 Ge 44	29 Ge 08
63°	9 Cp 26	20 Cp 13	3 Ta 08	22 Ge 29	0 Cn 09
64°	8 Cp 14	16 Cp 32	11 Ta 27	25 Ge 28	1 Cn 16
65°	6 Cp 57	12 Cp 25	24 Ta 55	28 Ge 42	2 Cn 27
66°	5 Cp 33	7 Cp 49	16 Ge 34	2 Cn 11	3 Cn 43

Sideral Time: 18h 24m

MC 5 Cp 30

RAMC 276° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	3 Aq 41	4 Pi 07	6 Ar 32	8 Ta 22	7 Ge 47
5°	2 Aq 50	3 Pi 17	6 Ar 47	9 Ta 32	8 Ge 43
10°	1 Aq 56	2 Pi 23	7 Ar 04	10 Ta 46	9 Ge 41
15°	1 Aq 00	1 Pi 24	7 Ar 23	12 Ta 07	10 Ge 42
20°	0 Aq 00	0 Pi 18	7 Ar 45	13 Ta 37	11 Ge 46
21°	29 Cp 47	0 Pi 03	7 Ar 50	13 Ta 56	12 Ge 00
22°	29 Cp 34	29 Aq 48	7 Ar 55	14 Ta 16	12 Ge 14
23°	29 Cp 21	29 Aq 33	8 Ar 00	14 Ta 36	12 Ge 27
24°	29 Cp 08	29 Aq 18	8 Ar 05	14 Ta 57	12 Ge 42
25°	28 Cp 54	29 Aq 02	8 Ar 11	15 Ta 18	12 Ge 56
26°	28 Cp 40	28 Aq 45	8 Ar 17	15 Ta 40	13 Ge 11
27°	28 Cp 26	28 Aq 28	8 Ar 23	16 Ta 02	13 Ge 26
28°	28 Cp 11	28 Aq 10	8 Ar 29	16 Ta 26	13 Ge 41
29°	27 Cp 56	27 Aq 51	8 Ar 35	16 Ta 50	13 Ge 56
30°	27 Cp 41	27 Aq 32	8 Ar 42	17 Ta 15	14 Ge 12
31°	27 Cp 26	27 Aq 12	8 Ar 49	17 Ta 40	14 Ge 29
32°	27 Cp 10	26 Aq 52	8 Ar 57	18 Ta 07	14 Ge 45
33°	26 Cp 53	26 Aq 30	9 Ar 05	18 Ta 35	15 Ge 03
34°	26 Cp 36	26 Aq 08	9 Ar 13	19 Ta 03	15 Ge 20
35°	26 Cp 19	25 Aq 44	9 Ar 22	19 Ta 33	15 Ge 38
36°	26 Cp 01	25 Aq 20	9 Ar 31	20 Ta 04	15 Ge 57
37°	25 Cp 42	24 Aq 54	9 Ar 41	20 Ta 36	16 Ge 16
38°	25 Cp 23	24 Aq 27	9 Ar 51	21 Ta 10	16 Ge 35
39°	25 Cp 04	23 Aq 58	10 Ar 02	21 Ta 45	16 Ge 55
40°	24 Cp 43	23 Aq 29	10 Ar 14	22 Ta 22	17 Ge 16
41°	24 Cp 22	22 Aq 57	10 Ar 27	23 Ta 00	17 Ge 38
42°	24 Cp 00	22 Aq 24	10 Ar 41	23 Ta 40	18 Ge 00
43°	23 Cp 38	21 Aq 49	10 Ar 55	24 Ta 23	18 Ge 23
44°	23 Cp 14	21 Aq 11	11 Ar 11	25 Ta 07	18 Ge 47
45°	22 Cp 49	20 Aq 31	11 Ar 29	25 Ta 54	19 Ge 12
46°	22 Cp 24	19 Aq 49	11 Ar 48	26 Ta 44	19 Ge 37
47°	21 Cp 57	19 Aq 04	12 Ar 08	27 Ta 36	20 Ge 04
48°	21 Cp 29	18 Aq 15	12 Ar 31	28 Ta 32	20 Ge 32
49°	21 Cp 00	17 Aq 23	12 Ar 56	29 Ta 31	21 Ge 01
50°	20 Cp 29	16 Aq 27	13 Ar 24	0 Ge 33	21 Ge 31
51°	19 Cp 57	15 Aq 26	13 Ar 56	1 Ge 40	22 Ge 03
52°	19 Cp 24	14 Aq 20	14 Ar 31	2 Ge 51	22 Ge 36
53°	18 Cp 48	13 Aq 08	15 Ar 12	4 Ge 07	23 Ge 11
54°	18 Cp 11	11 Aq 50	15 Ar 59	5 Ge 28	23 Ge 47
55°	17 Cp 31	10 Aq 25	16 Ar 53	6 Ge 55	24 Ge 25
56°	16 Cp 49	8 Aq 51	17 Ar 56	8 Ge 29	25 Ge 06
57°	16 Cp 04	7 Aq 07	19 Ar 12	10 Ge 10	25 Ge 48
58°	15 Cp 17	5 Aq 13	20 Ar 44	11 Ge 59	26 Ge 33
59°	14 Cp 27	3 Aq 05	22 Ar 38	13 Ge 57	27 Ge 21
60°	13 Cp 33	0 Aq 43	25 Ar 03	16 Ge 04	28 Ge 12
61°	12 Cp 35	28 Cp 04	28 Ar 11	18 Ge 22	29 Ge 06
62°	11 Cp 33	25 Cp 06	2 Ta 25	20 Ge 52	0 Cn 03
63°	10 Cp 26	21 Cp 45	8 Ta 22	23 Ge 33	1 Cn 04
64°	9 Cp 14	17 Cp 59	17 Ta 06	26 Ge 29	2 Cn 10
65°	7 Cp 57	13 Cp 46	0 Ge 17	29 Ge 38	3 Cn 20
66°	6 Cp 32	9 Cp 02	19 Ge 33	3 Cn 03	4 Cn 36

Sideral Time: 18h 28m

MC 6 Cp 26

RAMC 277° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	4 Aq 40	5 Pi 10	7 Ar 37	9 Ta 24	8 Ge 43
5°	3 Aq 48	4 Pi 22	7 Ar 55	10 Ta 35	9 Ge 40
10°	2 Aq 55	3 Pi 30	8 Ar 15	11 Ta 51	10 Ge 38
15°	2 Aq 00	2 Pi 33	8 Ar 37	13 Ta 13	11 Ge 39
20°	1 Aq 00	1 Pi 29	9 Ar 02	14 Ta 44	12 Ge 44
21°	0 Aq 47	1 Pi 15	9 Ar 08	15 Ta 04	12 Ge 57
22°	0 Aq 35	1 Pi 01	9 Ar 14	15 Ta 24	13 Ge 11
23°	0 Aq 22	0 Pi 46	9 Ar 20	15 Ta 44	13 Ge 25
24°	0 Aq 08	0 Pi 31	9 Ar 26	16 Ta 05	13 Ge 39
25°	29 Cp 55	0 Pi 16	9 Ar 32	16 Ta 27	13 Ge 54
26°	29 Cp 41	0 Pi 00	9 Ar 39	16 Ta 49	14 Ge 08
27°	29 Cp 27	29 Aq 43	9 Ar 46	17 Ta 12	14 Ge 23
28°	29 Cp 12	29 Aq 26	9 Ar 53	17 Ta 36	14 Ge 39
29°	28 Cp 58	29 Aq 08	10 Ar 01	18 Ta 00	14 Ge 54
30°	28 Cp 42	28 Aq 49	10 Ar 09	18 Ta 25	15 Ge 10
31°	28 Cp 27	28 Aq 30	10 Ar 17	18 Ta 51	15 Ge 27
32°	28 Cp 11	28 Aq 10	10 Ar 26	19 Ta 18	15 Ge 43
33°	27 Cp 55	27 Aq 49	10 Ar 35	19 Ta 46	16 Ge 00
34°	27 Cp 38	27 Aq 27	10 Ar 44	20 Ta 15	16 Ge 18
35°	27 Cp 21	27 Aq 05	10 Ar 55	20 Ta 45	16 Ge 36
36°	27 Cp 03	26 Aq 41	11 Ar 05	21 Ta 17	16 Ge 55
37°	26 Cp 44	26 Aq 16	11 Ar 17	21 Ta 49	17 Ge 14
38°	26 Cp 25	25 Aq 50	11 Ar 29	22 Ta 23	17 Ge 33
39°	26 Cp 06	25 Aq 22	11 Ar 42	22 Ta 59	17 Ge 53
40°	25 Cp 45	24 Aq 53	11 Ar 56	23 Ta 36	18 Ge 14
41°	25 Cp 24	24 Aq 22	12 Ar 10	24 Ta 14	18 Ge 36
42°	25 Cp 03	23 Aq 50	12 Ar 26	24 Ta 55	18 Ge 58
43°	24 Cp 40	23 Aq 16	12 Ar 43	25 Ta 38	19 Ge 21
44°	24 Cp 16	22 Aq 39	13 Ar 02	26 Ta 23	19 Ge 45
45°	23 Cp 52	22 Aq 00	13 Ar 22	27 Ta 10	20 Ge 10
46°	23 Cp 26	21 Aq 19	13 Ar 44	28 Ta 00	20 Ge 35
47°	23 Cp 00	20 Aq 34	14 Ar 08	28 Ta 52	21 Ge 02
48°	22 Cp 32	19 Aq 47	14 Ar 34	29 Ta 48	21 Ge 30
49°	22 Cp 03	18 Aq 56	15 Ar 03	0 Ge 47	21 Ge 59
50°	21 Cp 32	18 Aq 01	15 Ar 35	1 Ge 50	22 Ge 29
51°	21 Cp 00	17 Aq 01	16 Ar 12	2 Ge 56	23 Ge 00
52°	20 Cp 27	15 Aq 56	16 Ar 53	4 Ge 07	23 Ge 33
53°	19 Cp 51	14 Aq 46	17 Ar 39	5 Ge 23	24 Ge 08
54°	19 Cp 13	13 Aq 29	18 Ar 33	6 Ge 44	24 Ge 44
55°	18 Cp 34	12 Aq 04	19 Ar 34	8 Ge 11	25 Ge 22
56°	17 Cp 52	10 Aq 31	20 Ar 47	9 Ge 44	26 Ge 02
57°	17 Cp 07	8 Aq 49	22 Ar 13	11 Ge 25	26 Ge 45
58°	16 Cp 20	6 Aq 54	23 Ar 57	13 Ge 12	27 Ge 30
59°	15 Cp 29	4 Aq 47	26 Ar 06	15 Ge 09	28 Ge 17
60°	14 Cp 35	2 Aq 25	28 Ar 47	17 Ge 15	29 Ge 07
61°	13 Cp 37	29 Cp 45	2 Ta 14	19 Ge 31	0 Cn 01
62°	12 Cp 35	26 Cp 44	6 Ta 50	21 Ge 57	0 Cn 58
63°	11 Cp 28	23 Cp 21	13 Ta 07	24 Ge 36	1 Cn 58
64°	10 Cp 15	19 Cp 31	21 Ta 58	27 Ge 28	3 Cn 03
65°	8 Cp 57	15 Cp 11	4 Ge 36	0 Cn 33	4 Cn 13
66°	7 Cp 32	10 Cp 18	21 Ge 50	3 Cn 53	5 Cn 28

Sideral Time: 18h 32m

MC 7 Cp 21

RAMC 278° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	5 Aq 38	6 Pi 14	8 Ar 43	10 Ta 25	9 Ge 40
5°	4 Aq 47	5 Pi 28	9 Ar 03	11 Ta 37	10 Ge 37
10°	3 Aq 55	4 Pi 38	9 Ar 25	12 Ta 55	11 Ge 35
15°	3 Aq 00	3 Pi 43	9 Ar 51	14 Ta 18	12 Ge 36
20°	2 Aq 00	2 Pi 41	10 Ar 20	15 Ta 51	13 Ge 41
21°	1 Aq 48	2 Pi 28	10 Ar 26	16 Ta 11	13 Ge 55
22°	1 Aq 35	2 Pi 14	10 Ar 32	16 Ta 31	14 Ge 09
23°	1 Aq 22	2 Pi 00	10 Ar 39	16 Ta 52	14 Ge 23
24°	1 Aq 09	1 Pi 45	10 Ar 46	17 Ta 13	14 Ge 37
25°	0 Aq 56	1 Pi 30	10 Ar 54	17 Ta 35	14 Ge 51
26°	0 Aq 42	1 Pi 15	11 Ar 01	17 Ta 58	15 Ge 06
27°	0 Aq 28	0 Pi 59	11 Ar 09	18 Ta 21	15 Ge 21
28°	0 Aq 14	0 Pi 42	11 Ar 17	18 Ta 45	15 Ge 36
29°	29 Cp 59	0 Pi 25	11 Ar 26	19 Ta 10	15 Ge 52
30°	29 Cp 44	0 Pi 07	11 Ar 35	19 Ta 35	16 Ge 08
31°	29 Cp 29	29 Aq 48	11 Ar 44	20 Ta 02	16 Ge 24
32°	29 Cp 13	29 Aq 29	11 Ar 54	20 Ta 29	16 Ge 41
33°	28 Cp 57	29 Aq 09	12 Ar 05	20 Ta 57	16 Ge 58
34°	28 Cp 40	28 Aq 48	12 Ar 16	21 Ta 27	17 Ge 16
35°	28 Cp 23	28 Aq 26	12 Ar 27	21 Ta 57	17 Ge 34
36°	28 Cp 05	28 Aq 03	12 Ar 39	22 Ta 29	17 Ge 52
37°	27 Cp 47	27 Aq 38	12 Ar 52	23 Ta 02	18 Ge 11
38°	27 Cp 28	27 Aq 13	13 Ar 06	23 Ta 36	18 Ge 31
39°	27 Cp 08	26 Aq 46	13 Ar 21	24 Ta 12	18 Ge 51
40°	26 Cp 48	26 Aq 18	13 Ar 37	24 Ta 49	19 Ge 12
41°	26 Cp 27	25 Aq 48	13 Ar 53	25 Ta 28	19 Ge 34
42°	26 Cp 05	25 Aq 17	14 Ar 11	26 Ta 09	19 Ge 56
43°	25 Cp 43	24 Aq 43	14 Ar 31	26 Ta 52	20 Ge 19
44°	25 Cp 19	24 Aq 08	14 Ar 52	27 Ta 37	20 Ge 43
45°	24 Cp 55	23 Aq 30	15 Ar 14	28 Ta 25	21 Ge 07
46°	24 Cp 29	22 Aq 50	15 Ar 39	29 Ta 15	21 Ge 33
47°	24 Cp 03	22 Aq 07	16 Ar 06	0 Ge 07	21 Ge 59
48°	23 Cp 35	21 Aq 20	16 Ar 36	1 Ge 03	22 Ge 27
49°	23 Cp 06	20 Aq 30	17 Ar 09	2 Ge 02	22 Ge 56
50°	22 Cp 36	19 Aq 36	17 Ar 45	3 Ge 05	23 Ge 26
51°	22 Cp 04	18 Aq 38	18 Ar 26	4 Ge 12	23 Ge 57
52°	21 Cp 30	17 Aq 35	19 Ar 12	5 Ge 22	24 Ge 30
53°	20 Cp 54	16 Aq 25	20 Ar 04	6 Ge 38	25 Ge 05
54°	20 Cp 17	15 Aq 10	21 Ar 04	7 Ge 59	25 Ge 41
55°	19 Cp 37	13 Aq 46	22 Ar 13	9 Ge 25	26 Ge 19
56°	18 Cp 55	12 Aq 14	23 Ar 34	10 Ge 58	26 Ge 59
57°	18 Cp 10	10 Aq 32	25 Ar 10	12 Ge 37	27 Ge 41
58°	17 Cp 23	8 Aq 39	27 Ar 05	14 Ge 24	28 Ge 25
59°	16 Cp 32	6 Aq 32	29 Ar 26	16 Ge 19	29 Ge 13
60°	15 Cp 38	4 Aq 10	2 Ta 21	18 Ge 23	0 Cn 03
61°	14 Cp 40	1 Aq 29	6 Ta 03	20 Ge 37	0 Cn 56
62°	13 Cp 37	28 Cp 27	10 Ta 54	23 Ge 02	1 Cn 52
63°	12 Cp 30	25 Cp 01	17 Ta 22	25 Ge 38	2 Cn 52
64°	11 Cp 17	21 Cp 06	26 Ta 11	28 Ge 26	3 Cn 57
65°	9 Cp 58	16 Cp 40	8 Ge 10	1 Cn 27	5 Cn 06
66°	8 Cp 32	11 Cp 38	23 Ge 41	4 Cn 41	6 Cn 20

Sideral Time: 18h 36m

MC 8 Cp 16

RAMC 279° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	6 Aq 37	7 Pi 18	9 Ar 48	11 Ta 26	10 Ge 36
5°	5 Aq 47	6 Pi 33	10 Ar 11	12 Ta 40	11 Ge 33
10°	4 Aq 55	5 Pi 45	10 Ar 36	13 Ta 58	12 Ge 32
15°	4 Aq 00	4 Pi 53	11 Ar 04	15 Ta 24	13 Ge 33
20°	3 Aq 01	3 Pi 53	11 Ar 37	16 Ta 58	14 Ge 38
21°	2 Aq 49	3 Pi 41	11 Ar 44	17 Ta 18	14 Ge 52
22°	2 Aq 36	3 Pi 27	11 Ar 51	17 Ta 38	15 Ge 06
23°	2 Aq 23	3 Pi 14	11 Ar 59	17 Ta 59	15 Ge 20
24°	2 Aq 10	3 Pi 00	12 Ar 07	18 Ta 21	15 Ge 34
25°	1 Aq 57	2 Pi 45	12 Ar 15	18 Ta 43	15 Ge 48
26°	1 Aq 43	2 Pi 30	12 Ar 23	19 Ta 06	16 Ge 03
27°	1 Aq 30	2 Pi 15	12 Ar 32	19 Ta 30	16 Ge 18
28°	1 Aq 15	1 Pi 59	12 Ar 41	19 Ta 54	16 Ge 34
29°	1 Aq 01	1 Pi 42	12 Ar 51	20 Ta 19	16 Ge 49
30°	0 Aq 46	1 Pi 25	13 Ar 01	20 Ta 45	17 Ge 05
31°	0 Aq 31	1 Pi 07	13 Ar 12	21 Ta 12	17 Ge 22
32°	0 Aq 15	0 Pi 48	13 Ar 23	21 Ta 39	17 Ge 38
33°	29 Cp 59	0 Pi 29	13 Ar 34	22 Ta 08	17 Ge 56
34°	29 Cp 42	0 Pi 09	13 Ar 47	22 Ta 37	18 Ge 13
35°	29 Cp 25	29 Aq 47	14 Ar 00	23 Ta 08	18 Ge 31
36°	29 Cp 07	29 Aq 25	14 Ar 13	23 Ta 40	18 Ge 50
37°	28 Cp 49	29 Aq 02	14 Ar 28	24 Ta 13	19 Ge 09
38°	28 Cp 30	28 Aq 37	14 Ar 43	24 Ta 48	19 Ge 28
39°	28 Cp 11	28 Aq 11	14 Ar 59	25 Ta 24	19 Ge 49
40°	27 Cp 51	27 Aq 44	15 Ar 17	26 Ta 02	20 Ge 09
41°	27 Cp 30	27 Aq 15	15 Ar 36	26 Ta 41	20 Ge 31
42°	27 Cp 08	26 Aq 45	15 Ar 56	27 Ta 22	20 Ge 53
43°	26 Cp 46	26 Aq 12	16 Ar 17	28 Ta 05	21 Ge 16
44°	26 Cp 23	25 Aq 38	16 Ar 41	28 Ta 51	21 Ge 40
45°	25 Cp 58	25 Aq 01	17 Ar 06	29 Ta 38	22 Ge 04
46°	25 Cp 33	24 Aq 22	17 Ar 33	0 Ge 29	22 Ge 30
47°	25 Cp 07	23 Aq 40	18 Ar 04	1 Ge 21	22 Ge 57
48°	24 Cp 39	22 Aq 55	18 Ar 37	2 Ge 17	23 Ge 24
49°	24 Cp 10	22 Aq 06	19 Ar 13	3 Ge 16	23 Ge 53
50°	23 Cp 39	21 Aq 14	19 Ar 54	4 Ge 19	24 Ge 23
51°	23 Cp 07	20 Aq 17	20 Ar 39	5 Ge 26	24 Ge 54
52°	22 Cp 34	19 Aq 14	21 Ar 30	6 Ge 36	25 Ge 27
53°	21 Cp 58	18 Aq 07	22 Ar 27	7 Ge 52	26 Ge 01
54°	21 Cp 21	16 Aq 52	23 Ar 33	9 Ge 12	26 Ge 37
55°	20 Cp 41	15 Aq 30	24 Ar 49	10 Ge 38	27 Ge 15
56°	19 Cp 59	14 Aq 00	26 Ar 17	12 Ge 10	27 Ge 55
57°	19 Cp 14	12 Aq 19	28 Ar 02	13 Ge 49	28 Ge 37
58°	18 Cp 27	10 Aq 26	0 Ta 06	15 Ge 34	29 Ge 21
59°	17 Cp 36	8 Aq 20	2 Ta 38	17 Ge 28	0 Cn 08
60°	16 Cp 41	5 Aq 58	5 Ta 44	19 Ge 31	0 Cn 57
61°	15 Cp 43	3 Aq 17	9 Ta 39	21 Ge 42	1 Cn 50
62°	14 Cp 40	0 Aq 14	14 Ta 40	24 Ge 04	2 Cn 46
63°	13 Cp 32	26 Cp 45	21 Ta 13	26 Ge 37	3 Cn 46
64°	12 Cp 19	22 Cp 46	29 Ta 51	29 Ge 22	4 Cn 50
65°	11 Cp 00	18 Cp 14	11 Ge 09	2 Cn 19	5 Cn 58
66°	9 Cp 33	13 Cp 03	25 Ge 15	5 Cn 29	7 Cn 11

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	7 Aq 36	8 Pi 22	10 Ar 53	12 Ta 27	11 Ge 32
5°	6 Aq 46	7 Pi 39	11 Ar 18	13 Ta 42	12 Ge 30
10°	5 Aq 55	6 Pi 53	11 Ar 46	15 Ta 02	13 Ge 29
15°	5 Aq 00	6 Pi 03	12 Ar 17	16 Ta 28	14 Ge 30
20°	4 Aq 02	5 Pi 06	12 Ar 53	18 Ta 04	15 Ge 35
21°	3 Aq 50	4 Pi 54	13 Ar 01	18 Ta 24	15 Ge 49
22°	3 Aq 37	4 Pi 41	13 Ar 09	18 Ta 45	16 Ge 03
23°	3 Aq 25	4 Pi 28	13 Ar 18	19 Ta 06	16 Ge 17
24°	3 Aq 12	4 Pi 15	13 Ar 27	19 Ta 28	16 Ge 31
25°	2 Aq 59	4 Pi 01	13 Ar 36	19 Ta 51	16 Ge 46
26°	2 Aq 45	3 Pi 46	13 Ar 45	20 Ta 14	17 Ge 00
27°	2 Aq 31	3 Pi 31	13 Ar 55	20 Ta 38	17 Ge 15
28°	2 Aq 17	3 Pi 16	14 Ar 05	21 Ta 03	17 Ge 31
29°	2 Aq 03	3 Pi 00	14 Ar 16	21 Ta 28	17 Ge 47
30°	1 Aq 48	2 Pi 43	14 Ar 27	21 Ta 54	18 Ge 03
31°	1 Aq 33	2 Pi 26	14 Ar 39	22 Ta 21	18 Ge 19
32°	1 Aq 17	2 Pi 08	14 Ar 51	22 Ta 49	18 Ge 36
33°	1 Aq 01	1 Pi 49	15 Ar 04	23 Ta 18	18 Ge 53
34°	0 Aq 45	1 Pi 30	15 Ar 17	23 Ta 48	19 Ge 10
35°	0 Aq 28	1 Pi 09	15 Ar 31	24 Ta 19	19 Ge 29
36°	0 Aq 10	0 Pi 48	15 Ar 47	24 Ta 51	19 Ge 47
37°	29 Cp 52	0 Pi 25	16 Ar 03	25 Ta 24	20 Ge 06
38°	29 Cp 33	0 Pi 02	16 Ar 19	25 Ta 59	20 Ge 26
39°	29 Cp 14	29 Aq 37	16 Ar 38	26 Ta 36	20 Ge 46
40°	28 Cp 54	29 Aq 11	16 Ar 57	27 Ta 13	21 Ge 07
41°	28 Cp 33	28 Aq 43	17 Ar 17	27 Ta 53	21 Ge 28
42°	28 Cp 12	28 Aq 13	17 Ar 39	28 Ta 34	21 Ge 50
43°	27 Cp 50	27 Aq 42	18 Ar 03	29 Ta 18	22 Ge 13
44°	27 Cp 26	27 Aq 09	18 Ar 29	0 Ge 03	22 Ge 37
45°	27 Cp 02	26 Aq 33	18 Ar 57	0 Ge 51	23 Ge 01
46°	26 Cp 37	25 Aq 55	19 Ar 27	1 Ge 42	23 Ge 27
47°	26 Cp 11	25 Aq 14	20 Ar 00	2 Ge 35	23 Ge 53
48°	25 Cp 43	24 Aq 31	20 Ar 36	3 Ge 30	24 Ge 21
49°	25 Cp 14	23 Aq 43	21 Ar 16	4 Ge 30	24 Ge 50
50°	24 Cp 44	22 Aq 52	22 Ar 00	5 Ge 32	25 Ge 20
51°	24 Cp 12	21 Aq 57	22 Ar 50	6 Ge 39	25 Ge 51
52°	23 Cp 38	20 Aq 56	23 Ar 45	7 Ge 49	26 Ge 23
53°	23 Cp 03	19 Aq 50	24 Ar 48	9 Ge 04	26 Ge 57
54°	22 Cp 25	18 Aq 37	25 Ar 59	10 Ge 24	27 Ge 33
55°	21 Cp 46	17 Aq 17	27 Ar 21	11 Ge 50	28 Ge 11
56°	21 Cp 04	15 Aq 47	28 Ar 57	13 Ge 21	28 Ge 50
57°	20 Cp 19	14 Aq 08	0 Ta 48	14 Ge 59	29 Ge 32
58°	19 Cp 31	12 Aq 17	3 Ta 01	16 Ge 43	0 Cn 16
59°	18 Cp 40	10 Aq 12	5 Ta 42	18 Ge 36	1 Cn 03
60°	17 Cp 46	7 Aq 50	8 Ta 57	20 Ge 36	1 Cn 52
61°	16 Cp 47	5 Aq 09	13 Ta 01	22 Ge 46	2 Cn 44
62°	15 Cp 44	2 Aq 05	18 Ta 08	25 Ge 06	3 Cn 40
63°	14 Cp 36	28 Cp 34	24 Ta 40	27 Ge 36	4 Cn 39
64°	13 Cp 22	24 Cp 32	3 Ge 04	0 Cn 17	5 Cn 42
65°	12 Cp 02	19 Cp 52	13 Ge 42	3 Cn 11	6 Cn 50
66°	10 Cp 35	14 Cp 32	26 Ge 35	6 Cn 16	8 Cn 03

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	8 Aq 35	9 Pi 26	11 Ar 58	13 Ta 27	12 Ge 28
5°	7 Aq 46	8 Pi 45	12 Ar 26	14 Ta 44	13 Ge 26
10°	6 Aq 55	8 Pi 01	12 Ar 56	16 Ta 05	14 Ge 25
15°	6 Aq 01	7 Pi 13	13 Ar 31	17 Ta 33	15 Ge 27
20°	5 Aq 03	6 Pi 19	14 Ar 10	19 Ta 10	16 Ge 32
21°	4 Aq 51	6 Pi 07	14 Ar 19	19 Ta 30	16 Ge 46
22°	4 Aq 39	5 Pi 55	14 Ar 28	19 Ta 51	17 Ge 00
23°	4 Aq 26	5 Pi 43	14 Ar 37	20 Ta 13	17 Ge 14
24°	4 Aq 14	5 Pi 30	14 Ar 46	20 Ta 35	17 Ge 28
25°	4 Aq 01	5 Pi 16	14 Ar 56	20 Ta 58	17 Ge 43
26°	3 Aq 47	5 Pi 03	15 Ar 07	21 Ta 22	17 Ge 57
27°	3 Aq 33	4 Pi 48	15 Ar 17	21 Ta 46	18 Ge 12
28°	3 Aq 20	4 Pi 34	15 Ar 28	22 Ta 11	18 Ge 28
29°	3 Aq 05	4 Pi 18	15 Ar 40	22 Ta 36	18 Ge 44
30°	2 Aq 50	4 Pi 02	15 Ar 52	23 Ta 03	19 Ge 00
31°	2 Aq 35	3 Pi 46	16 Ar 05	23 Ta 30	19 Ge 16
32°	2 Aq 20	3 Pi 29	16 Ar 18	23 Ta 58	19 Ge 33
33°	2 Aq 04	3 Pi 11	16 Ar 33	24 Ta 27	19 Ge 50
34°	1 Aq 48	2 Pi 52	16 Ar 47	24 Ta 57	20 Ge 07
35°	1 Aq 31	2 Pi 32	17 Ar 03	25 Ta 29	20 Ge 26
36°	1 Aq 13	2 Pi 12	17 Ar 19	26 Ta 01	20 Ge 44
37°	0 Aq 55	1 Pi 50	17 Ar 37	26 Ta 35	21 Ge 03
38°	0 Aq 37	1 Pi 27	17 Ar 55	27 Ta 10	21 Ge 23
39°	0 Aq 18	1 Pi 03	18 Ar 15	27 Ta 46	21 Ge 43
40°	29 Cp 58	0 Pi 38	18 Ar 36	28 Ta 25	22 Ge 04
41°	29 Cp 37	0 Pi 11	18 Ar 58	29 Ta 04	22 Ge 25
42°	29 Cp 16	29 Aq 43	19 Ar 22	29 Ta 46	22 Ge 47
43°	28 Cp 54	29 Aq 13	19 Ar 48	0 Ge 30	23 Ge 10
44°	28 Cp 31	28 Aq 41	20 Ar 16	1 Ge 15	23 Ge 34
45°	28 Cp 06	28 Aq 06	20 Ar 46	2 Ge 03	23 Ge 58
46°	27 Cp 41	27 Aq 30	21 Ar 19	2 Ge 54	24 Ge 24
47°	27 Cp 15	26 Aq 50	21 Ar 55	3 Ge 47	24 Ge 50
48°	26 Cp 48	26 Aq 08	22 Ar 34	4 Ge 43	25 Ge 17
49°	26 Cp 19	25 Aq 22	23 Ar 18	5 Ge 42	25 Ge 46
50°	25 Cp 49	24 Aq 32	24 Ar 05	6 Ge 44	26 Ge 16
51°	25 Cp 17	23 Aq 38	24 Ar 59	7 Ge 51	26 Ge 47
52°	24 Cp 43	22 Aq 39	25 Ar 58	9 Ge 01	27 Ge 19
53°	24 Cp 08	21 Aq 35	27 Ar 06	10 Ge 16	27 Ge 53
54°	23 Cp 30	20 Aq 24	28 Ar 22	11 Ge 35	28 Ge 29
55°	22 Cp 51	19 Aq 05	29 Ar 50	13 Ge 00	29 Ge 06
56°	22 Cp 09	17 Aq 38	1 Ta 31	14 Ge 30	29 Ge 46
57°	21 Cp 24	16 Aq 00	3 Ta 30	16 Ge 07	0 Cn 27
58°	20 Cp 36	14 Aq 11	5 Ta 50	17 Ge 51	1 Cn 11
59°	19 Cp 45	12 Aq 07	8 Ta 37	19 Ge 42	1 Cn 57
60°	18 Cp 51	9 Aq 47	12 Ta 00	21 Ge 41	2 Cn 46
61°	17 Cp 52	7 Aq 06	16 Ta 10	23 Ge 49	3 Cn 38
62°	16 Cp 49	4 Aq 02	21 Ta 19	26 Ge 06	4 Cn 33
63°	15 Cp 40	0 Aq 29	27 Ta 48	28 Ge 33	5 Cn 32
64°	14 Cp 26	26 Cp 22	5 Ge 55	1 Cn 12	6 Cn 34
65°	13 Cp 06	21 Cp 37	15 Ge 56	4 Cn 01	7 Cn 42
66°	11 Cp 38	16 Cp 06	27 Ge 46	7 Cn 03	8 Cn 53

Sideral Time: 18h 52m

MC 11 Cp 58

RAMC 283° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	10 Aq 33	11 Pi 34	14 Ar 07	15 Ta 28	14 Ge 20
5°	9 Aq 45	10 Pi 58	14 Ar 40	16 Ta 47	15 Ge 18
10°	8 Aq 56	10 Pi 18	15 Ar 16	18 Ta 11	16 Ge 18
15°	8 Aq 03	9 Pi 35	15 Ar 57	19 Ta 41	17 Ge 20
20°	7 Aq 07	8 Pi 45	16 Ar 43	21 Ta 20	18 Ge 25
21°	6 Aq 55	8 Pi 35	16 Ar 53	21 Ta 41	18 Ge 39
22°	6 Aq 43	8 Pi 24	17 Ar 03	22 Ta 03	18 Ge 53
23°	6 Aq 31	8 Pi 12	17 Ar 14	22 Ta 25	19 Ge 07
24°	6 Aq 18	8 Pi 01	17 Ar 25	22 Ta 48	19 Ge 21
25°	6 Aq 05	7 Pi 49	17 Ar 37	23 Ta 11	19 Ge 36
26°	5 Aq 52	7 Pi 36	17 Ar 49	23 Ta 35	19 Ge 51
27°	5 Aq 39	7 Pi 23	18 Ar 01	24 Ta 00	20 Ge 06
28°	5 Aq 25	7 Pi 10	18 Ar 14	24 Ta 25	20 Ge 21
29°	5 Aq 11	6 Pi 56	18 Ar 28	24 Ta 51	20 Ge 37
30°	4 Aq 56	6 Pi 41	18 Ar 42	25 Ta 18	20 Ge 53
31°	4 Aq 42	6 Pi 26	18 Ar 57	25 Ta 46	21 Ge 09
32°	4 Aq 26	6 Pi 11	19 Ar 13	26 Ta 15	21 Ge 26
33°	4 Aq 11	5 Pi 54	19 Ar 29	26 Ta 44	21 Ge 43
34°	3 Aq 55	5 Pi 37	19 Ar 46	27 Ta 15	22 Ge 01
35°	3 Aq 38	5 Pi 19	20 Ar 04	27 Ta 47	22 Ge 19
36°	3 Aq 21	5 Pi 00	20 Ar 24	28 Ta 19	22 Ge 37
37°	3 Aq 03	4 Pi 41	20 Ar 44	28 Ta 54	22 Ge 56
38°	2 Aq 45	4 Pi 20	21 Ar 05	29 Ta 29	23 Ge 16
39°	2 Aq 26	3 Pi 58	21 Ar 28	0 Ge 06	23 Ge 36
40°	2 Aq 06	3 Pi 35	21 Ar 52	0 Ge 45	23 Ge 57
41°	1 Aq 46	3 Pi 10	22 Ar 18	1 Ge 25	24 Ge 18
42°	1 Aq 25	2 Pi 44	22 Ar 46	2 Ge 07	24 Ge 40
43°	1 Aq 03	2 Pi 16	23 Ar 16	2 Ge 50	25 Ge 03
44°	0 Aq 40	1 Pi 47	23 Ar 48	3 Ge 36	25 Ge 27
45°	0 Aq 16	1 Pi 15	24 Ar 23	4 Ge 25	25 Ge 51
46°	29 Cp 52	0 Pi 41	25 Ar 01	5 Ge 15	26 Ge 16
47°	29 Cp 26	0 Pi 05	25 Ar 42	6 Ge 08	26 Ge 42
48°	28 Cp 58	29 Aq 26	26 Ar 26	7 Ge 04	27 Ge 10
49°	28 Cp 30	28 Aq 43	27 Ar 16	8 Ge 03	27 Ge 38
50°	28 Cp 00	27 Aq 57	28 Ar 10	9 Ge 05	28 Ge 08
51°	27 Cp 28	27 Aq 07	29 Ar 11	10 Ge 11	28 Ge 38
52°	26 Cp 55	26 Aq 12	0 Ta 18	11 Ge 21	29 Ge 11
53°	26 Cp 20	25 Aq 11	1 Ta 33	12 Ge 35	29 Ge 44
54°	25 Cp 42	24 Aq 04	2 Ta 59	13 Ge 53	0 Cn 19
55°	25 Cp 03	22 Aq 50	4 Ta 36	15 Ge 17	0 Cn 56
56°	24 Cp 21	21 Aq 27	6 Ta 28	16 Ge 46	1 Cn 35
57°	23 Cp 36	19 Aq 53	8 Ta 37	18 Ge 21	2 Cn 16
58°	22 Cp 48	18 Aq 08	11 Ta 08	20 Ge 02	2 Cn 59
59°	21 Cp 57	16 Aq 08	14 Ta 06	21 Ge 50	3 Cn 45
60°	21 Cp 02	13 Aq 51	17 Ta 38	23 Ge 46	4 Cn 33
61°	20 Cp 03	11 Aq 13	21 Ta 52	25 Ge 50	5 Cn 24
62°	19 Cp 00	8 Aq 09	27 Ta 00	28 Ge 03	6 Cn 18
63°	17 Cp 51	4 Aq 34	3 Ge 13	0 Cn 25	7 Cn 16
64°	16 Cp 36	0 Aq 22	10 Ge 44	2 Cn 57	8 Cn 18
65°	15 Cp 15	25 Cp 24	19 Ge 38	5 Cn 39	9 Cn 23
66°	13 Cp 46	19 Cp 34	29 Ge 48	8 Cn 33	10 Cn 34

Sideral Time: 18h 56m

MC 12 Cp 53

RAMC 284° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	11 Aq 33	12 Pi 39	15 Ar 12	16 Ta 28	15 Ge 16
5°	10 Aq 45	12 Pi 04	15 Ar 47	17 Ta 48	16 Ge 14
10°	9 Aq 56	11 Pi 27	16 Ar 26	19 Ta 13	17 Ge 14
15°	9 Aq 05	10 Pi 46	17 Ar 09	20 Ta 44	18 Ge 16
20°	8 Aq 09	9 Pi 59	17 Ar 59	22 Ta 25	19 Ge 22
21°	7 Aq 57	9 Pi 49	18 Ar 10	22 Ta 46	19 Ge 35
22°	7 Aq 45	9 Pi 39	18 Ar 21	23 Ta 08	19 Ge 49
23°	7 Aq 33	9 Pi 28	18 Ar 32	23 Ta 31	20 Ge 03
24°	7 Aq 21	9 Pi 17	18 Ar 44	23 Ta 54	20 Ge 18
25°	7 Aq 08	9 Pi 05	18 Ar 57	24 Ta 17	20 Ge 32
26°	6 Aq 55	8 Pi 53	19 Ar 10	24 Ta 41	20 Ge 47
27°	6 Aq 42	8 Pi 41	19 Ar 23	25 Ta 06	21 Ge 02
28°	6 Aq 28	8 Pi 29	19 Ar 37	25 Ta 32	21 Ge 18
29°	6 Aq 14	8 Pi 15	19 Ar 51	25 Ta 58	21 Ge 33
30°	6 Aq 00	8 Pi 02	20 Ar 07	26 Ta 25	21 Ge 49
31°	5 Aq 45	7 Pi 47	20 Ar 23	26 Ta 53	22 Ge 06
32°	5 Aq 30	7 Pi 32	20 Ar 39	27 Ta 22	22 Ge 23
33°	5 Aq 15	7 Pi 17	20 Ar 57	27 Ta 52	22 Ge 40
34°	4 Aq 59	7 Pi 01	21 Ar 15	28 Ta 23	22 Ge 57
35°	4 Aq 42	6 Pi 44	21 Ar 34	28 Ta 55	23 Ge 15
36°	4 Aq 25	6 Pi 26	21 Ar 55	29 Ta 28	23 Ge 34
37°	4 Aq 08	6 Pi 07	22 Ar 17	0 Ge 02	23 Ge 53
38°	3 Aq 50	5 Pi 47	22 Ar 39	0 Ge 38	24 Ge 12
39°	3 Aq 31	5 Pi 26	23 Ar 04	1 Ge 15	24 Ge 32
40°	3 Aq 11	5 Pi 04	23 Ar 30	1 Ge 54	24 Ge 53
41°	2 Aq 51	4 Pi 41	23 Ar 57	2 Ge 34	25 Ge 14
42°	2 Aq 30	4 Pi 16	24 Ar 27	3 Ge 16	25 Ge 36
43°	2 Aq 08	3 Pi 50	24 Ar 58	4 Ge 00	25 Ge 59
44°	1 Aq 46	3 Pi 21	25 Ar 33	4 Ge 46	26 Ge 23
45°	1 Aq 22	2 Pi 51	26 Ar 09	5 Ge 34	26 Ge 47
46°	0 Aq 57	2 Pi 19	26 Ar 49	6 Ge 24	27 Ge 12
47°	0 Aq 31	1 Pi 44	27 Ar 33	7 Ge 18	27 Ge 38
48°	0 Aq 04	1 Pi 06	28 Ar 20	8 Ge 13	28 Ge 05
49°	29 Cp 36	0 Pi 26	29 Ar 12	9 Ge 12	28 Ge 34
50°	29 Cp 06	29 Aq 41	0 Ta 10	10 Ge 14	29 Ge 03
51°	28 Cp 35	28 Aq 53	1 Ta 13	11 Ge 20	29 Ge 34
52°	28 Cp 01	28 Aq 00	2 Ta 24	12 Ge 29	0 Cn 06
53°	27 Cp 26	27 Aq 02	3 Ta 43	13 Ge 43	0 Cn 39
54°	26 Cp 49	25 Aq 57	5 Ta 12	15 Ge 01	1 Cn 14
55°	26 Cp 10	24 Aq 45	6 Ta 53	16 Ge 24	1 Cn 51
56°	25 Cp 28	23 Aq 25	8 Ta 49	17 Ge 52	2 Cn 30
57°	24 Cp 43	21 Aq 55	11 Ta 02	19 Ge 26	3 Cn 10
58°	23 Cp 56	20 Aq 12	13 Ta 37	21 Ge 06	3 Cn 53
59°	23 Cp 04	18 Aq 15	16 Ta 39	22 Ge 53	4 Cn 38
60°	22 Cp 10	16 Aq 00	20 Ta 13	24 Ge 47	5 Cn 26
61°	21 Cp 10	13 Aq 24	24 Ta 27	26 Ge 49	6 Cn 17
62°	20 Cp 07	10 Aq 22	29 Ta 32	28 Ge 59	7 Cn 11
63°	18 Cp 58	6 Aq 47	5 Ge 36	1 Cn 19	8 Cn 08
64°	17 Cp 42	2 Aq 32	12 Ge 48	3 Cn 48	9 Cn 09
65°	16 Cp 21	27 Cp 29	21 Ge 12	6 Cn 27	10 Cn 14
66°	14 Cp 51	21 Cp 29	0 Cn 42	9 Cn 17	11 Cn 24

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	12 Aq 32	13 Pi 43	16 Ar 17	17 Ta 28	16 Ge 11
5°	11 Aq 46	13 Pi 11	16 Ar 54	18 Ta 49	17 Ge 10
10°	10 Aq 57	12 Pi 36	17 Ar 36	20 Ta 15	18 Ge 10
15°	10 Aq 06	11 Pi 57	18 Ar 22	21 Ta 48	19 Ge 12
20°	9 Aq 11	11 Pi 13	19 Ar 14	23 Ta 29	20 Ge 18
21°	9 Aq 00	11 Pi 03	19 Ar 26	23 Ta 51	20 Ge 32
22°	8 Aq 48	10 Pi 54	19 Ar 38	24 Ta 13	20 Ge 46
23°	8 Aq 36	10 Pi 43	19 Ar 50	24 Ta 36	21 Ge 00
24°	8 Aq 23	10 Pi 33	20 Ar 03	24 Ta 59	21 Ge 14
25°	8 Aq 11	10 Pi 22	20 Ar 16	25 Ta 23	21 Ge 29
26°	7 Aq 58	10 Pi 11	20 Ar 30	25 Ta 47	21 Ge 43
27°	7 Aq 45	9 Pi 59	20 Ar 44	26 Ta 12	21 Ge 59
28°	7 Aq 31	9 Pi 48	20 Ar 59	26 Ta 38	22 Ge 14
29°	7 Aq 18	9 Pi 35	21 Ar 15	27 Ta 05	22 Ge 30
30°	7 Aq 04	9 Pi 22	21 Ar 31	27 Ta 32	22 Ge 46
31°	6 Aq 49	9 Pi 09	21 Ar 48	28 Ta 00	23 Ge 02
32°	6 Aq 34	8 Pi 55	22 Ar 05	28 Ta 29	23 Ge 19
33°	6 Aq 19	8 Pi 40	22 Ar 24	28 Ta 59	23 Ge 36
34°	6 Aq 03	8 Pi 24	22 Ar 43	29 Ta 30	23 Ge 54
35°	5 Aq 47	8 Pi 08	23 Ar 04	0 Ge 02	24 Ge 12
36°	5 Aq 30	7 Pi 51	23 Ar 26	0 Ge 36	24 Ge 30
37°	5 Aq 12	7 Pi 34	23 Ar 49	1 Ge 10	24 Ge 49
38°	4 Aq 54	7 Pi 15	24 Ar 13	1 Ge 46	25 Ge 08
39°	4 Aq 36	6 Pi 55	24 Ar 39	2 Ge 23	25 Ge 28
40°	4 Aq 17	6 Pi 34	25 Ar 06	3 Ge 02	25 Ge 49
41°	3 Aq 57	6 Pi 12	25 Ar 35	3 Ge 42	26 Ge 10
42°	3 Aq 36	5 Pi 49	26 Ar 06	4 Ge 24	26 Ge 32
43°	3 Aq 14	5 Pi 24	26 Ar 40	5 Ge 08	26 Ge 55
44°	2 Aq 52	4 Pi 57	27 Ar 16	5 Ge 54	27 Ge 18
45°	2 Aq 28	4 Pi 28	27 Ar 55	6 Ge 43	27 Ge 43
46°	2 Aq 04	3 Pi 57	28 Ar 37	7 Ge 33	28 Ge 08
47°	1 Aq 38	3 Pi 24	29 Ar 23	8 Ge 26	28 Ge 34
48°	1 Aq 11	2 Pi 48	0 Ta 12	9 Ge 22	29 Ge 01
49°	0 Aq 43	2 Pi 10	1 Ta 07	10 Ge 21	29 Ge 29
50°	0 Aq 13	1 Pi 27	2 Ta 07	11 Ge 22	29 Ge 58
51°	29 Cp 42	0 Pi 41	3 Ta 13	12 Ge 28	0 Cn 29
52°	29 Cp 09	29 Aq 51	4 Ta 27	13 Ge 37	1 Cn 01
53°	28 Cp 34	28 Aq 55	5 Ta 50	14 Ge 50	1 Cn 34
54°	27 Cp 57	27 Aq 53	7 Ta 22	16 Ge 07	2 Cn 09
55°	27 Cp 17	26 Aq 44	9 Ta 07	17 Ge 29	2 Cn 45
56°	26 Cp 36	25 Aq 26	11 Ta 06	18 Ge 57	3 Cn 24
57°	25 Cp 51	23 Aq 59	13 Ta 23	20 Ge 29	4 Cn 04
58°	25 Cp 03	22 Aq 19	16 Ta 01	22 Ge 08	4 Cn 47
59°	24 Cp 12	20 Aq 25	19 Ta 04	23 Ge 54	5 Cn 32
60°	23 Cp 17	18 Aq 14	22 Ta 40	25 Ge 46	6 Cn 19
61°	22 Cp 18	15 Aq 40	26 Ta 53	27 Ge 47	7 Cn 09
62°	21 Cp 14	12 Aq 40	1 Ge 53	29 Ge 55	8 Cn 03
63°	20 Cp 05	9 Aq 06	7 Ge 46	2 Cn 12	8 Cn 59
64°	18 Cp 50	4 Aq 50	14 Ge 41	4 Cn 38	10 Cn 00
65°	17 Cp 27	29 Cp 43	22 Ge 38	7 Cn 14	11 Cn 04
66°	15 Cp 57	23 Cp 32	1 Cn 32	10 Cn 00	12 Cn 13

Sideral Time: 19h 04m

MC 14 Cp 44

RAMC 286° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	13 Aq 32	14 Pi 48	17 Ar 21	18 Ta 27	17 Ge 07
5°	12 Aq 46	14 Pi 17	18 Ar 01	19 Ta 50	18 Ge 06
10°	11 Aq 59	13 Pi 44	18 Ar 45	21 Ta 17	19 Ge 06
15°	11 Aq 08	13 Pi 08	19 Ar 34	22 Ta 51	20 Ge 08
20°	10 Aq 14	12 Pi 27	20 Ar 30	24 Ta 33	21 Ge 14
21°	10 Aq 02	12 Pi 18	20 Ar 42	24 Ta 55	21 Ge 28
22°	9 Aq 51	12 Pi 09	20 Ar 55	25 Ta 18	21 Ge 42
23°	9 Aq 39	11 Pi 59	21 Ar 08	25 Ta 40	21 Ge 56
24°	9 Aq 27	11 Pi 50	21 Ar 21	26 Ta 04	22 Ge 10
25°	9 Aq 14	11 Pi 39	21 Ar 35	26 Ta 28	22 Ge 25
26°	9 Aq 02	11 Pi 29	21 Ar 50	26 Ta 52	22 Ge 40
27°	8 Aq 49	11 Pi 18	22 Ar 05	27 Ta 18	22 Ge 55
28°	8 Aq 35	11 Pi 07	22 Ar 21	27 Ta 44	23 Ge 10
29°	8 Aq 22	10 Pi 55	22 Ar 37	28 Ta 10	23 Ge 26
30°	8 Aq 08	10 Pi 43	22 Ar 54	28 Ta 38	23 Ge 42
31°	7 Aq 53	10 Pi 30	23 Ar 12	29 Ta 06	23 Ge 58
32°	7 Aq 38	10 Pi 17	23 Ar 31	29 Ta 36	24 Ge 15
33°	7 Aq 23	10 Pi 03	23 Ar 51	0 Ge 06	24 Ge 32
34°	7 Aq 08	9 Pi 49	24 Ar 11	0 Ge 37	24 Ge 50
35°	6 Aq 52	9 Pi 34	24 Ar 33	1 Ge 09	25 Ge 08
36°	6 Aq 35	9 Pi 18	24 Ar 56	1 Ge 43	25 Ge 26
37°	6 Aq 18	9 Pi 01	25 Ar 20	2 Ge 17	25 Ge 45
38°	6 Aq 00	8 Pi 43	25 Ar 45	2 Ge 53	26 Ge 04
39°	5 Aq 41	8 Pi 25	26 Ar 13	3 Ge 31	26 Ge 24
40°	5 Aq 22	8 Pi 05	26 Ar 41	4 Ge 10	26 Ge 45
41°	5 Aq 03	7 Pi 44	27 Ar 12	4 Ge 50	27 Ge 06
42°	4 Aq 42	7 Pi 22	27 Ar 45	5 Ge 32	27 Ge 28
43°	4 Aq 20	6 Pi 58	28 Ar 20	6 Ge 16	27 Ge 51
44°	3 Aq 58	6 Pi 33	28 Ar 58	7 Ge 02	28 Ge 14
45°	3 Aq 35	6 Pi 06	29 Ar 39	7 Ge 50	28 Ge 38
46°	3 Aq 10	5 Pi 37	0 Ta 23	8 Ge 41	29 Ge 03
47°	2 Aq 45	5 Pi 05	1 Ta 11	9 Ge 34	29 Ge 29
48°	2 Aq 18	4 Pi 32	2 Ta 03	10 Ge 29	29 Ge 56
49°	1 Aq 50	3 Pi 55	3 Ta 00	11 Ge 28	0 Cn 24
50°	1 Aq 20	3 Pi 15	4 Ta 02	12 Ge 29	0 Cn 53
51°	0 Aq 49	2 Pi 31	5 Ta 11	13 Ge 34	1 Cn 24
52°	0 Aq 16	1 Pi 42	6 Ta 28	14 Ge 43	1 Cn 55
53°	29 Cp 42	0 Pi 49	7 Ta 53	15 Ge 56	2 Cn 28
54°	29 Cp 05	29 Aq 50	9 Ta 29	17 Ge 12	3 Cn 03
55°	28 Cp 26	28 Aq 44	11 Ta 16	18 Ge 34	3 Cn 39
56°	27 Cp 44	27 Aq 30	13 Ta 19	20 Ge 00	4 Cn 18
57°	27 Cp 00	26 Aq 06	15 Ta 38	21 Ge 32	4 Cn 58
58°	26 Cp 12	24 Aq 30	18 Ta 18	23 Ge 10	5 Cn 40
59°	25 Cp 21	22 Aq 39	21 Ta 23	24 Ge 54	6 Cn 24
60°	24 Cp 26	20 Aq 32	24 Ta 59	26 Ge 45	7 Cn 12
61°	23 Cp 27	18 Aq 02	29 Ta 10	28 Ge 43	8 Cn 01
62°	22 Cp 23	15 Aq 04	4 Ge 04	0 Cn 50	8 Cn 54
63°	21 Cp 13	11 Aq 32	9 Ge 47	3 Cn 04	9 Cn 50
64°	19 Cp 58	7 Aq 17	16 Ge 25	5 Cn 28	10 Cn 50
65°	18 Cp 35	2 Aq 05	23 Ge 58	8 Cn 01	11 Cn 54
66°	17 Cp 05	25 Cp 45	2 Cn 20	10 Cn 43	13 Cn 02

Sideral Time: 19h 08m

MC 15 Cp 40

RAMC 287° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	14 Aq 32	15 Pi 53	18 Ar 26	19 Ta 27	18 Ge 02
5°	13 Aq 47	15 Pi 24	19 Ar 08	20 Ta 50	19 Ge 01
10°	13 Aq 00	14 Pi 54	19 Ar 54	22 Ta 19	20 Ge 02
15°	12 Aq 10	14 Pi 20	20 Ar 46	23 Ta 54	21 Ge 04
20°	11 Aq 17	13 Pi 41	21 Ar 45	25 Ta 37	22 Ge 10
21°	11 Aq 05	13 Pi 33	21 Ar 58	25 Ta 59	22 Ge 24
22°	10 Aq 54	13 Pi 24	22 Ar 11	26 Ta 22	22 Ge 38
23°	10 Aq 42	13 Pi 15	22 Ar 25	26 Ta 45	22 Ge 52
24°	10 Aq 30	13 Pi 06	22 Ar 39	27 Ta 08	23 Ge 06
25°	10 Aq 18	12 Pi 57	22 Ar 54	27 Ta 33	23 Ge 21
26°	10 Aq 05	12 Pi 47	23 Ar 10	27 Ta 57	23 Ge 36
27°	9 Aq 52	12 Pi 37	23 Ar 26	28 Ta 23	23 Ge 51
28°	9 Aq 39	12 Pi 26	23 Ar 42	28 Ta 49	24 Ge 06
29°	9 Aq 26	12 Pi 16	23 Ar 59	29 Ta 16	24 Ge 22
30°	9 Aq 12	12 Pi 04	24 Ar 17	29 Ta 44	24 Ge 38
31°	8 Aq 58	11 Pi 52	24 Ar 36	0 Ge 12	24 Ge 54
32°	8 Aq 43	11 Pi 40	24 Ar 56	0 Ge 42	25 Ge 11
33°	8 Aq 28	11 Pi 27	25 Ar 17	1 Ge 12	25 Ge 28
34°	8 Aq 13	11 Pi 13	25 Ar 38	1 Ge 43	25 Ge 45
35°	7 Aq 57	10 Pi 59	26 Ar 01	2 Ge 16	26 Ge 03
36°	7 Aq 40	10 Pi 44	26 Ar 25	2 Ge 49	26 Ge 22
37°	7 Aq 23	10 Pi 29	26 Ar 50	3 Ge 24	26 Ge 41
38°	7 Aq 06	10 Pi 12	27 Ar 17	4 Ge 00	27 Ge 00
39°	6 Aq 47	9 Pi 55	27 Ar 46	4 Ge 38	27 Ge 20
40°	6 Aq 28	9 Pi 36	28 Ar 16	5 Ge 17	27 Ge 41
41°	6 Aq 09	9 Pi 17	28 Ar 48	5 Ge 57	28 Ge 02
42°	5 Aq 48	8 Pi 56	29 Ar 23	6 Ge 39	28 Ge 23
43°	5 Aq 27	8 Pi 34	29 Ar 59	7 Ge 23	28 Ge 46
44°	5 Aq 05	8 Pi 10	0 Ta 39	8 Ge 09	29 Ge 09
45°	4 Aq 42	7 Pi 44	1 Ta 22	8 Ge 58	29 Ge 33
46°	4 Aq 18	7 Pi 17	2 Ta 08	9 Ge 48	29 Ge 58
47°	3 Aq 52	6 Pi 48	2 Ta 57	10 Ge 41	0 Cn 24
48°	3 Aq 26	6 Pi 16	3 Ta 52	11 Ge 36	0 Cn 51
49°	2 Aq 58	5 Pi 41	4 Ta 51	12 Ge 34	1 Cn 19
50°	2 Aq 29	5 Pi 03	5 Ta 56	13 Ge 36	1 Cn 48
51°	1 Aq 58	4 Pi 22	7 Ta 07	14 Ge 40	2 Cn 18
52°	1 Aq 25	3 Pi 36	8 Ta 26	15 Ge 49	2 Cn 50
53°	0 Aq 50	2 Pi 46	9 Ta 54	17 Ge 01	3 Cn 23
54°	0 Aq 14	1 Pi 50	11 Ta 32	18 Ge 17	3 Cn 57
55°	29 Cp 35	0 Pi 47	13 Ta 22	19 Ge 38	4 Cn 33
56°	28 Cp 53	29 Aq 36	15 Ta 27	21 Ge 03	5 Cn 11
57°	28 Cp 09	28 Aq 16	17 Ta 48	22 Ge 34	5 Cn 51
58°	27 Cp 21	26 Aq 44	20 Ta 30	24 Ge 11	6 Cn 33
59°	26 Cp 30	24 Aq 58	23 Ta 36	25 Ge 53	7 Cn 17
60°	25 Cp 35	22 Aq 54	27 Ta 10	27 Ge 43	8 Cn 04
61°	24 Cp 36	20 Aq 29	1 Ge 19	29 Ge 39	8 Cn 53
62°	23 Cp 32	17 Aq 35	6 Ge 07	1 Cn 43	9 Cn 45
63°	22 Cp 23	14 Aq 07	11 Ge 39	3 Cn 55	10 Cn 41
64°	21 Cp 07	9 Aq 52	18 Ge 01	6 Cn 16	11 Cn 40
65°	19 Cp 44	4 Aq 39	25 Ge 11	8 Cn 46	12 Cn 43
66°	18 Cp 13	28 Cp 10	3 Cn 05	11 Cn 25	13 Cn 51

Sideral Time: 19h 12m

MC 16 Cp 36

RAMC 288° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	15 Aq 32	16 Pi 57	19 Ar 30	20 Ta 26	18 Ge 58
5°	14 Aq 48	16 Pi 31	20 Ar 15	21 Ta 51	19 Ge 57
10°	14 Aq 02	16 Pi 03	21 Ar 04	23 Ta 20	20 Ge 57
15°	13 Aq 13	15 Pi 31	21 Ar 58	24 Ta 56	22 Ge 00
20°	12 Aq 20	14 Pi 56	23 Ar 00	26 Ta 41	23 Ge 06
21°	12 Aq 09	14 Pi 48	23 Ar 14	27 Ta 03	23 Ge 20
22°	11 Aq 57	14 Pi 40	23 Ar 28	27 Ta 26	23 Ge 34
23°	11 Aq 46	14 Pi 32	23 Ar 42	27 Ta 49	23 Ge 48
24°	11 Aq 34	14 Pi 23	23 Ar 57	28 Ta 13	24 Ge 02
25°	11 Aq 22	14 Pi 15	24 Ar 13	28 Ta 37	24 Ge 17
26°	11 Aq 09	14 Pi 06	24 Ar 29	29 Ta 02	24 Ge 31
27°	10 Aq 57	13 Pi 56	24 Ar 46	29 Ta 28	24 Ge 46
28°	10 Aq 44	13 Pi 46	25 Ar 03	29 Ta 54	25 Ge 02
29°	10 Aq 30	13 Pi 36	25 Ar 21	0 Ge 21	25 Ge 18
30°	10 Aq 17	13 Pi 26	25 Ar 40	0 Ge 49	25 Ge 34
31°	10 Aq 03	13 Pi 15	26 Ar 00	1 Ge 17	25 Ge 50
32°	9 Aq 48	13 Pi 03	26 Ar 20	1 Ge 47	26 Ge 07
33°	9 Aq 33	12 Pi 51	26 Ar 42	2 Ge 18	26 Ge 24
34°	9 Aq 18	12 Pi 39	27 Ar 05	2 Ge 49	26 Ge 41
35°	9 Aq 02	12 Pi 25	27 Ar 29	3 Ge 22	26 Ge 59
36°	8 Aq 46	12 Pi 12	27 Ar 54	3 Ge 55	27 Ge 17
37°	8 Aq 29	11 Pi 57	28 Ar 20	4 Ge 30	27 Ge 36
38°	8 Aq 12	11 Pi 42	28 Ar 48	5 Ge 06	27 Ge 56
39°	7 Aq 54	11 Pi 25	29 Ar 18	5 Ge 44	28 Ge 15
40°	7 Aq 35	11 Pi 08	29 Ar 50	6 Ge 23	28 Ge 36
41°	7 Aq 16	10 Pi 50	0 Ta 23	7 Ge 03	28 Ge 57
42°	6 Aq 55	10 Pi 30	0 Ta 59	7 Ge 46	29 Ge 19
43°	6 Aq 34	10 Pi 10	1 Ta 38	8 Ge 30	29 Ge 41
44°	6 Aq 12	9 Pi 48	2 Ta 19	9 Ge 16	0 Cn 04
45°	5 Aq 49	9 Pi 24	3 Ta 03	10 Ge 04	0 Cn 28
46°	5 Aq 25	8 Pi 58	3 Ta 51	10 Ge 54	0 Cn 53
47°	5 Aq 00	8 Pi 31	4 Ta 42	11 Ge 47	1 Cn 19
48°	4 Aq 34	8 Pi 01	5 Ta 39	12 Ge 42	1 Cn 46
49°	4 Aq 06	7 Pi 28	6 Ta 40	13 Ge 40	2 Cn 13
50°	3 Aq 37	6 Pi 53	7 Ta 47	14 Ge 41	2 Cn 42
51°	3 Aq 06	6 Pi 14	9 Ta 00	15 Ge 45	3 Cn 12
52°	2 Aq 34	5 Pi 31	10 Ta 22	16 Ge 53	3 Cn 44
53°	1 Aq 59	4 Pi 44	11 Ta 52	18 Ge 05	4 Cn 16
54°	1 Aq 23	3 Pi 51	13 Ta 32	19 Ge 20	4 Cn 51
55°	0 Aq 44	2 Pi 52	15 Ta 24	20 Ge 40	5 Cn 27
56°	0 Aq 03	1 Pi 45	17 Ta 31	22 Ge 05	6 Cn 04
57°	29 Cp 19	0 Pi 29	19 Ta 54	23 Ge 35	6 Cn 44
58°	28 Cp 31	29 Aq 01	22 Ta 36	25 Ge 10	7 Cn 25
59°	27 Cp 40	27 Aq 20	25 Ta 42	26 Ge 52	8 Cn 09
60°	26 Cp 46	25 Aq 22	29 Ta 15	28 Ge 39	8 Cn 56
61°	25 Cp 47	23 Aq 01	3 Ge 20	0 Cn 34	9 Cn 45
62°	24 Cp 43	20 Aq 13	8 Ge 02	2 Cn 36	10 Cn 36
63°	23 Cp 33	16 Aq 49	13 Ge 24	4 Cn 46	11 Cn 32
64°	22 Cp 17	12 Aq 37	19 Ge 30	7 Cn 04	12 Cn 30
65°	20 Cp 54	7 Aq 23	26 Ge 20	9 Cn 31	13 Cn 33
66°	19 Cp 22	0 Aq 48	3 Cn 49	12 Cn 07	14 Cn 39

Sideral Time: 19h 16m

MC 17 Cp 32

RAMC 289° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	16 Aq 33	18 Pi 02	20 Ar 34	21 Ta 25	19 Ge 53
5°	15 Aq 49	17 Pi 38	21 Ar 21	22 Ta 51	20 Ge 52
10°	15 Aq 04	17 Pi 12	22 Ar 13	24 Ta 21	21 Ge 53
15°	14 Aq 15	16 Pi 43	23 Ar 10	25 Ta 58	22 Ge 56
20°	13 Aq 23	16 Pi 10	24 Ar 15	27 Ta 44	24 Ge 02
21°	13 Aq 12	16 Pi 03	24 Ar 29	28 Ta 06	24 Ge 15
22°	13 Aq 01	15 Pi 56	24 Ar 44	28 Ta 29	24 Ge 29
23°	12 Aq 50	15 Pi 48	24 Ar 59	28 Ta 52	24 Ge 43
24°	12 Aq 38	15 Pi 41	25 Ar 15	29 Ta 16	24 Ge 58
25°	12 Aq 26	15 Pi 33	25 Ar 31	29 Ta 41	25 Ge 12
26°	12 Aq 14	15 Pi 24	25 Ar 48	0 Ge 06	25 Ge 27
27°	12 Aq 01	15 Pi 16	26 Ar 05	0 Ge 32	25 Ge 42
28°	11 Aq 48	15 Pi 07	26 Ar 24	0 Ge 58	25 Ge 58
29°	11 Aq 35	14 Pi 57	26 Ar 42	1 Ge 26	26 Ge 13
30°	11 Aq 22	14 Pi 47	27 Ar 02	1 Ge 54	26 Ge 29
31°	11 Aq 08	14 Pi 37	27 Ar 23	2 Ge 22	26 Ge 46
32°	10 Aq 54	14 Pi 27	27 Ar 44	2 Ge 52	27 Ge 02
33°	10 Aq 39	14 Pi 16	28 Ar 07	3 Ge 23	27 Ge 19
34°	10 Aq 24	14 Pi 04	28 Ar 31	3 Ge 54	27 Ge 37
35°	10 Aq 08	13 Pi 52	28 Ar 56	4 Ge 27	27 Ge 55
36°	9 Aq 52	13 Pi 39	29 Ar 22	5 Ge 01	28 Ge 13
37°	9 Aq 36	13 Pi 26	29 Ar 50	5 Ge 36	28 Ge 32
38°	9 Aq 18	13 Pi 11	0 Ta 19	6 Ge 12	28 Ge 51
39°	9 Aq 01	12 Pi 56	0 Ta 50	6 Ge 50	29 Ge 11
40°	8 Aq 42	12 Pi 41	1 Ta 23	7 Ge 29	29 Ge 31
41°	8 Aq 23	12 Pi 24	1 Ta 58	8 Ge 09	29 Ge 52
42°	8 Aq 03	12 Pi 06	2 Ta 35	8 Ge 52	0 Cn 14
43°	7 Aq 42	11 Pi 47	3 Ta 15	9 Ge 36	0 Cn 36
44°	7 Aq 20	11 Pi 26	3 Ta 57	10 Ge 21	0 Cn 59
45°	6 Aq 57	11 Pi 04	4 Ta 43	11 Ge 09	1 Cn 23
46°	6 Aq 34	10 Pi 40	5 Ta 33	12 Ge 00	1 Cn 48
47°	6 Aq 09	10 Pi 15	6 Ta 26	12 Ge 52	2 Cn 14
48°	5 Aq 43	9 Pi 47	7 Ta 24	13 Ge 47	2 Cn 40
49°	5 Aq 15	9 Pi 17	8 Ta 27	14 Ge 45	3 Cn 08
50°	4 Aq 46	8 Pi 44	9 Ta 36	15 Ge 46	3 Cn 36
51°	4 Aq 16	8 Pi 08	10 Ta 51	16 Ge 50	4 Cn 06
52°	3 Aq 44	7 Pi 28	12 Ta 15	17 Ge 57	4 Cn 38
53°	3 Aq 09	6 Pi 44	13 Ta 47	19 Ge 08	5 Cn 10
54°	2 Aq 33	5 Pi 54	15 Ta 29	20 Ge 23	5 Cn 44
55°	1 Aq 54	4 Pi 59	17 Ta 23	21 Ge 42	6 Cn 20
56°	1 Aq 13	3 Pi 56	19 Ta 31	23 Ge 06	6 Cn 57
57°	0 Aq 29	2 Pi 44	21 Ta 55	24 Ge 35	7 Cn 36
58°	29 Cp 42	1 Pi 22	24 Ta 38	26 Ge 09	8 Cn 18
59°	28 Cp 51	29 Aq 46	27 Ta 43	27 Ge 49	9 Cn 01
60°	27 Cp 57	27 Aq 54	1 Ge 14	29 Ge 35	9 Cn 47
61°	26 Cp 58	25 Aq 40	5 Ge 15	1 Cn 28	10 Cn 36
62°	25 Cp 54	22 Aq 58	9 Ge 50	3 Cn 28	11 Cn 27
63°	24 Cp 44	19 Aq 40	15 Ge 02	5 Cn 36	12 Cn 22
64°	23 Cp 28	15 Aq 33	20 Ge 54	7 Cn 52	13 Cn 20
65°	22 Cp 04	10 Aq 21	27 Ge 25	10 Cn 16	14 Cn 22
66°	20 Cp 33	3 Aq 40	4 Cn 31	12 Cn 49	15 Cn 28

Sideral Time: 19h 20m

MC 18 Cp 28

RAMC 290° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	17 Aq 33	19 Pi 07	21 Ar 38	22 Ta 24	20 Ge 49
5°	16 Aq 50	18 Pi 45	22 Ar 28	23 Ta 51	21 Ge 48
10°	16 Aq 06	18 Pi 22	23 Ar 21	25 Ta 22	22 Ge 48
15°	15 Aq 18	17 Pi 55	24 Ar 21	27 Ta 00	23 Ge 51
20°	14 Aq 27	17 Pi 25	25 Ar 29	28 Ta 46	24 Ge 57
21°	14 Aq 16	17 Pi 19	25 Ar 44	29 Ta 09	25 Ge 11
22°	14 Aq 05	17 Pi 12	25 Ar 59	29 Ta 32	25 Ge 25
23°	13 Aq 54	17 Pi 05	26 Ar 15	29 Ta 56	25 Ge 39
24°	13 Aq 42	16 Pi 58	26 Ar 32	0 Ge 20	25 Ge 53
25°	13 Aq 30	16 Pi 51	26 Ar 49	0 Ge 44	26 Ge 08
26°	13 Aq 18	16 Pi 43	27 Ar 06	1 Ge 10	26 Ge 23
27°	13 Aq 06	16 Pi 35	27 Ar 25	1 Ge 36	26 Ge 38
28°	12 Aq 53	16 Pi 27	27 Ar 44	2 Ge 02	26 Ge 53
29°	12 Aq 41	16 Pi 18	28 Ar 03	2 Ge 30	27 Ge 09
30°	12 Aq 27	16 Pi 09	28 Ar 24	2 Ge 58	27 Ge 25
31°	12 Aq 14	16 Pi 00	28 Ar 45	3 Ge 27	27 Ge 41
32°	12 Aq 00	15 Pi 51	29 Ar 08	3 Ge 57	27 Ge 58
33°	11 Aq 45	15 Pi 40	29 Ar 31	4 Ge 27	28 Ge 15
34°	11 Aq 30	15 Pi 30	29 Ar 56	4 Ge 59	28 Ge 32
35°	11 Aq 15	15 Pi 19	0 Ta 22	5 Ge 32	28 Ge 50
36°	10 Aq 59	15 Pi 07	0 Ta 49	6 Ge 06	29 Ge 08
37°	10 Aq 42	14 Pi 55	1 Ta 18	6 Ge 41	29 Ge 27
38°	10 Aq 25	14 Pi 42	1 Ta 48	7 Ge 17	29 Ge 46
39°	10 Aq 08	14 Pi 28	2 Ta 20	7 Ge 55	0 Cn 06
40°	9 Aq 49	14 Pi 13	2 Ta 55	8 Ge 34	0 Cn 26
41°	9 Aq 30	13 Pi 58	3 Ta 31	9 Ge 14	0 Cn 47
42°	9 Aq 11	13 Pi 41	4 Ta 09	9 Ge 57	1 Cn 09
43°	8 Aq 50	13 Pi 24	4 Ta 50	10 Ge 41	1 Cn 31
44°	8 Aq 29	13 Pi 05	5 Ta 35	11 Ge 26	1 Cn 54
45°	8 Aq 06	12 Pi 45	6 Ta 22	12 Ge 14	2 Cn 18
46°	7 Aq 43	12 Pi 23	7 Ta 13	13 Ge 04	2 Cn 42
47°	7 Aq 18	12 Pi 00	8 Ta 08	13 Ge 57	3 Cn 08
48°	6 Aq 52	11 Pi 34	9 Ta 07	14 Ge 52	3 Cn 34
49°	6 Aq 25	11 Pi 06	10 Ta 12	15 Ge 49	4 Cn 02
50°	5 Aq 56	10 Pi 36	11 Ta 23	16 Ge 49	4 Cn 30
51°	5 Aq 26	10 Pi 03	12 Ta 40	17 Ge 53	5 Cn 00
52°	4 Aq 54	9 Pi 26	14 Ta 05	19 Ge 00	5 Cn 31
53°	4 Aq 20	8 Pi 45	15 Ta 38	20 Ge 10	6 Cn 04
54°	3 Aq 44	7 Pi 59	17 Ta 22	21 Ge 24	6 Cn 37
55°	3 Aq 05	7 Pi 08	19 Ta 18	22 Ge 43	7 Cn 13
56°	2 Aq 25	6 Pi 10	21 Ta 27	24 Ge 06	7 Cn 50
57°	1 Aq 41	5 Pi 03	23 Ta 51	25 Ge 34	8 Cn 29
58°	0 Aq 54	3 Pi 46	26 Ta 34	27 Ge 07	9 Cn 10
59°	0 Aq 03	2 Pi 17	29 Ta 38	28 Ge 46	9 Cn 53
60°	29 Cp 09	0 Pi 31	3 Ge 07	0 Cn 30	10 Cn 39
61°	28 Cp 10	28 Aq 24	7 Ge 04	2 Cn 21	11 Cn 27
62°	27 Cp 06	25 Aq 50	11 Ge 32	4 Cn 20	12 Cn 18
63°	25 Cp 56	22 Aq 40	16 Ge 34	6 Cn 25	13 Cn 12
64°	24 Cp 40	18 Aq 40	22 Ge 12	8 Cn 38	14 Cn 09
65°	23 Cp 16	13 Aq 32	28 Ge 26	11 Cn 00	15 Cn 10
66°	21 Cp 44	6 Aq 50	5 Cn 11	13 Cn 29	16 Cn 16

Sideral Time: 19h 24m

MC 19 Cp 24

RAMC 291° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	18 Aq 34	20 Pi 12	22 Ar 42	23 Ta 23	21 Ge 44
5°	17 Aq 52	19 Pi 53	23 Ar 34	24 Ta 51	22 Ge 43
10°	17 Aq 08	19 Pi 31	24 Ar 30	26 Ta 23	23 Ge 44
15°	16 Aq 21	19 Pi 07	25 Ar 32	28 Ta 02	24 Ge 47
20°	15 Aq 31	18 Pi 40	26 Ar 43	29 Ta 49	25 Ge 53
21°	15 Aq 20	18 Pi 34	26 Ar 59	0 Ge 12	26 Ge 06
22°	15 Aq 09	18 Pi 28	27 Ar 15	0 Ge 35	26 Ge 20
23°	14 Aq 58	18 Pi 22	27 Ar 31	0 Ge 58	26 Ge 34
24°	14 Aq 47	18 Pi 16	27 Ar 48	1 Ge 23	26 Ge 49
25°	14 Aq 35	18 Pi 09	28 Ar 06	1 Ge 48	27 Ge 03
26°	14 Aq 23	18 Pi 02	28 Ar 24	2 Ge 13	27 Ge 18
27°	14 Aq 11	17 Pi 55	28 Ar 43	2 Ge 39	27 Ge 33
28°	13 Aq 59	17 Pi 48	29 Ar 03	3 Ge 06	27 Ge 48
29°	13 Aq 46	17 Pi 40	29 Ar 24	3 Ge 33	28 Ge 04
30°	13 Aq 33	17 Pi 32	29 Ar 45	4 Ge 02	28 Ge 20
31°	13 Aq 20	17 Pi 23	0 Ta 07	4 Ge 31	28 Ge 36
32°	13 Aq 06	17 Pi 15	0 Ta 31	5 Ge 01	28 Ge 53
33°	12 Aq 51	17 Pi 05	0 Ta 55	5 Ge 31	29 Ge 10
34°	12 Aq 37	16 Pi 56	1 Ta 21	6 Ge 03	29 Ge 27
35°	12 Aq 22	16 Pi 46	1 Ta 48	6 Ge 36	29 Ge 45
36°	12 Aq 06	16 Pi 35	2 Ta 16	7 Ge 10	0 Cn 03
37°	11 Aq 50	16 Pi 24	2 Ta 46	7 Ge 45	0 Cn 22
38°	11 Aq 33	16 Pi 12	3 Ta 17	8 Ge 22	0 Cn 41
39°	11 Aq 15	16 Pi 00	3 Ta 50	8 Ge 59	1 Cn 01
40°	10 Aq 57	15 Pi 47	4 Ta 26	9 Ge 38	1 Cn 21
41°	10 Aq 39	15 Pi 33	5 Ta 03	10 Ge 19	1 Cn 42
42°	10 Aq 19	15 Pi 18	5 Ta 43	11 Ge 01	2 Cn 04
43°	9 Aq 59	15 Pi 02	6 Ta 25	11 Ge 45	2 Cn 26
44°	9 Aq 37	14 Pi 45	7 Ta 11	12 Ge 31	2 Cn 49
45°	9 Aq 15	14 Pi 26	7 Ta 59	13 Ge 19	3 Cn 12
46°	8 Aq 52	14 Pi 07	8 Ta 52	14 Ge 08	3 Cn 37
47°	8 Aq 27	13 Pi 45	9 Ta 48	15 Ge 01	4 Cn 02
48°	8 Aq 02	13 Pi 22	10 Ta 49	15 Ge 55	4 Cn 29
49°	7 Aq 35	12 Pi 57	11 Ta 55	16 Ge 52	4 Cn 56
50°	7 Aq 06	12 Pi 29	13 Ta 07	17 Ge 52	5 Cn 24
51°	6 Aq 36	11 Pi 59	14 Ta 26	18 Ge 56	5 Cn 54
52°	6 Aq 05	11 Pi 25	15 Ta 53	20 Ge 02	6 Cn 25
53°	5 Aq 31	10 Pi 48	17 Ta 28	21 Ge 12	6 Cn 57
54°	4 Aq 55	10 Pi 06	19 Ta 13	22 Ge 25	7 Cn 30
55°	4 Aq 17	9 Pi 19	21 Ta 09	23 Ge 43	8 Cn 06
56°	3 Aq 37	8 Pi 26	23 Ta 19	25 Ge 05	8 Cn 42
57°	2 Aq 53	7 Pi 24	25 Ta 44	26 Ge 32	9 Cn 21
58°	2 Aq 06	6 Pi 13	28 Ta 26	28 Ge 04	10 Cn 02
59°	1 Aq 16	4 Pi 50	1 Ge 29	29 Ge 41	10 Cn 45
60°	0 Aq 22	3 Pi 12	4 Ge 55	1 Cn 25	11 Cn 30
61°	29 Cp 23	1 Pi 14	8 Ge 47	3 Cn 14	12 Cn 17
62°	28 Cp 19	28 Aq 49	13 Ge 08	5 Cn 10	13 Cn 08
63°	27 Cp 09	25 Aq 49	18 Ge 01	7 Cn 13	14 Cn 01
64°	25 Cp 53	21 Aq 59	23 Ge 26	9 Cn 24	14 Cn 58
65°	24 Cp 29	16 Aq 59	29 Ge 24	11 Cn 43	15 Cn 59
66°	22 Cp 57	10 Aq 18	5 Cn 50	14 Cn 10	17 Cn 04

Sideral Time: 19h 28m

MC 20 Cp 20

RAMC 292° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	19 Aq 35	21 Pi 17	23 Ar 46	24 Ta 22	22 Ge 39
5°	18 Aq 54	21 Pi 00	24 Ar 40	25 Ta 50	23 Ge 39
10°	18 Aq 10	20 Pi 41	25 Ar 38	27 Ta 23	24 Ge 39
15°	17 Aq 25	20 Pi 19	26 Ar 43	29 Ta 03	25 Ge 42
20°	16 Aq 35	19 Pi 55	27 Ar 57	0 Ge 51	26 Ge 48
21°	16 Aq 24	19 Pi 50	28 Ar 13	1 Ge 14	27 Ge 02
22°	16 Aq 14	19 Pi 45	28 Ar 30	1 Ge 37	27 Ge 16
23°	16 Aq 03	19 Pi 39	28 Ar 47	2 Ge 01	27 Ge 30
24°	15 Aq 52	19 Pi 34	29 Ar 05	2 Ge 25	27 Ge 44
25°	15 Aq 40	19 Pi 28	29 Ar 23	2 Ge 50	27 Ge 59
26°	15 Aq 29	19 Pi 21	29 Ar 42	3 Ge 16	28 Ge 13
27°	15 Aq 17	19 Pi 15	0 Ta 02	3 Ge 42	28 Ge 28
28°	15 Aq 05	19 Pi 08	0 Ta 22	4 Ge 09	28 Ge 44
29°	14 Aq 52	19 Pi 02	0 Ta 44	4 Ge 37	28 Ge 59
30°	14 Aq 39	18 Pi 54	1 Ta 06	5 Ge 05	29 Ge 15
31°	14 Aq 26	18 Pi 47	1 Ta 29	5 Ge 34	29 Ge 31
32°	14 Aq 12	18 Pi 39	1 Ta 53	6 Ge 04	29 Ge 48
33°	13 Aq 58	18 Pi 31	2 Ta 18	6 Ge 35	0 Cn 05
34°	13 Aq 44	18 Pi 22	2 Ta 45	7 Ge 07	0 Cn 22
35°	13 Aq 29	18 Pi 13	3 Ta 13	7 Ge 40	0 Cn 40
36°	13 Aq 13	18 Pi 04	3 Ta 42	8 Ge 14	0 Cn 58
37°	12 Aq 57	17 Pi 54	4 Ta 13	8 Ge 49	1 Cn 17
38°	12 Aq 41	17 Pi 43	4 Ta 45	9 Ge 25	1 Cn 36
39°	12 Aq 23	17 Pi 32	5 Ta 19	10 Ge 03	1 Cn 56
40°	12 Aq 06	17 Pi 20	5 Ta 56	10 Ge 42	2 Cn 16
41°	11 Aq 47	17 Pi 08	6 Ta 34	11 Ge 23	2 Cn 37
42°	11 Aq 28	16 Pi 55	7 Ta 15	12 Ge 05	2 Cn 58
43°	11 Aq 08	16 Pi 40	7 Ta 59	12 Ge 49	3 Cn 20
44°	10 Aq 47	16 Pi 25	8 Ta 45	13 Ge 34	3 Cn 43
45°	10 Aq 25	16 Pi 09	9 Ta 35	14 Ge 22	4 Cn 07
46°	10 Aq 02	15 Pi 51	10 Ta 29	15 Ge 12	4 Cn 31
47°	9 Aq 38	15 Pi 32	11 Ta 27	16 Ge 04	4 Cn 56
48°	9 Aq 12	15 Pi 11	12 Ta 29	16 Ge 58	5 Cn 22
49°	8 Aq 46	14 Pi 48	13 Ta 37	17 Ge 55	5 Cn 50
50°	8 Aq 17	14 Pi 23	14 Ta 50	18 Ge 55	6 Cn 18
51°	7 Aq 48	13 Pi 56	16 Ta 10	19 Ge 57	6 Cn 47
52°	7 Aq 16	13 Pi 26	17 Ta 38	21 Ge 03	7 Cn 18
53°	6 Aq 43	12 Pi 52	19 Ta 14	22 Ge 12	7 Cn 50
54°	6 Aq 07	12 Pi 15	21 Ta 00	23 Ge 25	8 Cn 23
55°	5 Aq 30	11 Pi 32	22 Ta 57	24 Ge 42	8 Cn 58
56°	4 Aq 49	10 Pi 44	25 Ta 07	26 Ge 04	9 Cn 35
57°	4 Aq 06	9 Pi 48	27 Ta 32	27 Ge 29	10 Cn 13
58°	3 Aq 20	8 Pi 44	0 Ge 14	29 Ge 00	10 Cn 53
59°	2 Aq 29	7 Pi 28	3 Ge 15	0 Cn 36	11 Cn 36
60°	1 Aq 35	5 Pi 58	6 Ge 38	2 Cn 18	12 Cn 21
61°	0 Aq 37	4 Pi 09	10 Ge 25	4 Cn 06	13 Cn 08
62°	29 Cp 33	1 Pi 55	14 Ge 39	6 Cn 00	13 Cn 58
63°	28 Cp 23	29 Aq 07	19 Ge 23	8 Cn 01	14 Cn 51
64°	27 Cp 07	25 Aq 30	24 Ge 37	10 Cn 10	15 Cn 47
65°	25 Cp 43	20 Aq 42	0 Cn 19	12 Cn 26	16 Cn 47
66°	24 Cp 11	14 Aq 08	6 Cn 28	14 Cn 50	17 Cn 51

Sideral Time: 19h 32m

MC 21 Cp 17

RAMC 293° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	20 Aq 36	22 Pi 23	24 Ar 50	25 Ta 20	23 Ge 34
5°	19 Aq 56	22 Pi 07	25 Ar 45	26 Ta 50	24 Ge 34
10°	19 Aq 13	21 Pi 50	26 Ar 46	28 Ta 24	25 Ge 35
15°	18 Aq 28	21 Pi 32	27 Ar 54	0 Ge 04	26 Ge 37
20°	17 Aq 39	21 Pi 11	29 Ar 11	1 Ge 53	27 Ge 43
21°	17 Aq 29	21 Pi 06	29 Ar 27	2 Ge 16	27 Ge 57
22°	17 Aq 19	21 Pi 01	29 Ar 44	2 Ge 39	28 Ge 11
23°	17 Aq 08	20 Pi 57	0 Ta 02	3 Ge 03	28 Ge 25
24°	16 Aq 57	20 Pi 52	0 Ta 21	3 Ge 28	28 Ge 39
25°	16 Aq 46	20 Pi 46	0 Ta 40	3 Ge 53	28 Ge 54
26°	16 Aq 34	20 Pi 41	0 Ta 59	4 Ge 19	29 Ge 09
27°	16 Aq 23	20 Pi 35	1 Ta 20	4 Ge 45	29 Ge 24
28°	16 Aq 11	20 Pi 29	1 Ta 41	5 Ge 12	29 Ge 39
29°	15 Aq 58	20 Pi 23	2 Ta 03	5 Ge 40	29 Ge 54
30°	15 Aq 46	20 Pi 17	2 Ta 26	6 Ge 08	0 Cn 10
31°	15 Aq 32	20 Pi 11	2 Ta 50	6 Ge 37	0 Cn 27
32°	15 Aq 19	20 Pi 04	3 Ta 15	7 Ge 07	0 Cn 43
33°	15 Aq 05	19 Pi 56	3 Ta 41	7 Ge 38	1 Cn 00
34°	14 Aq 51	19 Pi 49	4 Ta 08	8 Ge 10	1 Cn 17
35°	14 Aq 36	19 Pi 41	4 Ta 37	8 Ge 43	1 Cn 35
36°	14 Aq 21	19 Pi 33	5 Ta 07	9 Ge 17	1 Cn 53
37°	14 Aq 05	19 Pi 24	5 Ta 39	9 Ge 53	2 Cn 12
38°	13 Aq 49	19 Pi 15	6 Ta 12	10 Ge 29	2 Cn 31
39°	13 Aq 32	19 Pi 05	6 Ta 47	11 Ge 07	2 Cn 50
40°	13 Aq 14	18 Pi 55	7 Ta 25	11 Ge 46	3 Cn 10
41°	12 Aq 56	18 Pi 44	8 Ta 04	12 Ge 26	3 Cn 31
42°	12 Aq 37	18 Pi 32	8 Ta 46	13 Ge 08	3 Cn 52
43°	12 Aq 17	18 Pi 19	9 Ta 31	13 Ge 52	4 Cn 14
44°	11 Aq 56	18 Pi 06	10 Ta 19	14 Ge 38	4 Cn 37
45°	11 Aq 35	17 Pi 51	11 Ta 10	15 Ge 25	5 Cn 01
46°	11 Aq 12	17 Pi 36	12 Ta 05	16 Ge 15	5 Cn 25
47°	10 Aq 48	17 Pi 19	13 Ta 04	17 Ge 06	5 Cn 50
48°	10 Aq 23	17 Pi 00	14 Ta 07	18 Ge 00	6 Cn 16
49°	9 Aq 57	16 Pi 40	15 Ta 16	18 Ge 57	6 Cn 43
50°	9 Aq 29	16 Pi 18	16 Ta 31	19 Ge 56	7 Cn 11
51°	9 Aq 00	15 Pi 54	17 Ta 52	20 Ge 58	7 Cn 40
52°	8 Aq 28	15 Pi 28	19 Ta 21	22 Ge 04	8 Cn 11
53°	7 Aq 55	14 Pi 58	20 Ta 58	23 Ge 12	8 Cn 43
54°	7 Aq 20	14 Pi 24	22 Ta 44	24 Ge 25	9 Cn 16
55°	6 Aq 43	13 Pi 47	24 Ta 42	25 Ge 41	9 Cn 50
56°	6 Aq 03	13 Pi 04	26 Ta 52	27 Ge 01	10 Cn 27
57°	5 Aq 20	12 Pi 14	29 Ta 17	28 Ge 26	11 Cn 05
58°	4 Aq 34	11 Pi 16	1 Ge 57	29 Ge 56	11 Cn 45
59°	3 Aq 44	10 Pi 09	4 Ge 56	1 Cn 30	12 Cn 27
60°	2 Aq 50	8 Pi 48	8 Ge 16	3 Cn 11	13 Cn 11
61°	1 Aq 52	7 Pi 10	11 Ge 58	4 Cn 57	13 Cn 58
62°	0 Aq 48	5 Pi 08	16 Ge 06	6 Cn 49	14 Cn 48
63°	29 Cp 39	2 Pi 34	20 Ge 41	8 Cn 48	15 Cn 40
64°	28 Cp 23	29 Aq 13	25 Ge 43	10 Cn 55	16 Cn 36
65°	26 Cp 59	24 Aq 42	1 Cn 13	13 Cn 08	17 Cn 35
66°	25 Cp 26	18 Aq 22	7 Cn 06	15 Cn 30	18 Cn 38

Sideral Time: 19h 36m

MC 22 Cp 13

RAMC 294° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	21 Aq 38	23 Pi 28	25 Ar 53	26 Ta 19	24 Ge 30
5°	20 Aq 58	23 Pi 15	26 Ar 51	27 Ta 49	25 Ge 29
10°	20 Aq 16	23 Pi 00	27 Ar 54	29 Ta 24	26 Ge 30
15°	19 Aq 32	22 Pi 44	29 Ar 04	1 Ge 05	27 Ge 33
20°	18 Aq 44	22 Pi 26	0 Ta 24	2 Ge 54	28 Ge 39
21°	18 Aq 34	22 Pi 22	0 Ta 41	3 Ge 17	28 Ge 52
22°	18 Aq 24	22 Pi 18	0 Ta 59	3 Ge 41	29 Ge 06
23°	18 Aq 13	22 Pi 14	1 Ta 17	4 Ge 05	29 Ge 20
24°	18 Aq 03	22 Pi 10	1 Ta 36	4 Ge 30	29 Ge 34
25°	17 Aq 52	22 Pi 05	1 Ta 56	4 Ge 55	29 Ge 49
26°	17 Aq 40	22 Pi 00	2 Ta 16	5 Ge 21	0 Cn 04
27°	17 Aq 29	21 Pi 56	2 Ta 37	5 Ge 47	0 Cn 19
28°	17 Aq 17	21 Pi 51	2 Ta 59	6 Ge 14	0 Cn 34
29°	17 Aq 05	21 Pi 45	3 Ta 22	6 Ge 42	0 Cn 49
30°	16 Aq 52	21 Pi 40	3 Ta 45	7 Ge 11	1 Cn 05
31°	16 Aq 39	21 Pi 34	4 Ta 10	7 Ge 40	1 Cn 21
32°	16 Aq 26	21 Pi 28	4 Ta 36	8 Ge 10	1 Cn 38
33°	16 Aq 13	21 Pi 22	5 Ta 03	8 Ge 41	1 Cn 55
34°	15 Aq 59	21 Pi 16	5 Ta 31	9 Ge 13	2 Cn 12
35°	15 Aq 44	21 Pi 09	6 Ta 00	9 Ge 46	2 Cn 30
36°	15 Aq 29	21 Pi 02	6 Ta 31	10 Ge 20	2 Cn 48
37°	15 Aq 14	20 Pi 54	7 Ta 04	10 Ge 55	3 Cn 06
38°	14 Aq 58	20 Pi 46	7 Ta 38	11 Ge 32	3 Cn 25
39°	14 Aq 41	20 Pi 38	8 Ta 14	12 Ge 09	3 Cn 45
40°	14 Aq 24	20 Pi 29	8 Ta 53	12 Ge 48	4 Cn 05
41°	14 Aq 06	20 Pi 19	9 Ta 33	13 Ge 29	4 Cn 25
42°	13 Aq 47	20 Pi 09	10 Ta 16	14 Ge 11	4 Cn 47
43°	13 Aq 27	19 Pi 59	11 Ta 02	14 Ge 55	5 Cn 09
44°	13 Aq 07	19 Pi 47	11 Ta 51	15 Ge 40	5 Cn 31
45°	12 Aq 45	19 Pi 34	12 Ta 43	16 Ge 27	5 Cn 55
46°	12 Aq 23	19 Pi 21	13 Ta 39	17 Ge 17	6 Cn 19
47°	11 Aq 59	19 Pi 06	14 Ta 39	18 Ge 08	6 Cn 44
48°	11 Aq 35	18 Pi 51	15 Ta 44	19 Ge 02	7 Cn 10
49°	11 Aq 09	18 Pi 33	16 Ta 54	19 Ge 58	7 Cn 36
50°	10 Aq 41	18 Pi 14	18 Ta 09	20 Ge 57	8 Cn 04
51°	10 Aq 12	17 Pi 53	19 Ta 31	21 Ge 59	8 Cn 33
52°	9 Aq 41	17 Pi 30	21 Ta 01	23 Ge 04	9 Cn 04
53°	9 Aq 09	17 Pi 04	22 Ta 39	24 Ge 12	9 Cn 35
54°	8 Aq 34	16 Pi 35	24 Ta 26	25 Ge 23	10 Cn 08
55°	7 Aq 57	16 Pi 03	26 Ta 24	26 Ge 39	10 Cn 43
56°	7 Aq 17	15 Pi 25	28 Ta 34	27 Ge 58	11 Cn 19
57°	6 Aq 34	14 Pi 42	0 Ge 58	29 Ge 22	11 Cn 56
58°	5 Aq 49	13 Pi 52	3 Ge 37	0 Cn 50	12 Cn 36
59°	4 Aq 59	12 Pi 53	6 Ge 34	2 Cn 24	13 Cn 18
60°	4 Aq 06	11 Pi 42	9 Ge 50	4 Cn 03	14 Cn 02
61°	3 Aq 08	10 Pi 15	13 Ge 28	5 Cn 47	14 Cn 48
62°	2 Aq 04	8 Pi 27	17 Ge 29	7 Cn 38	15 Cn 37
63°	0 Aq 55	6 Pi 10	21 Ge 56	9 Cn 35	16 Cn 29
64°	29 Cp 39	3 Pi 08	26 Ge 47	11 Cn 39	17 Cn 24
65°	28 Cp 15	29 Aq 00	2 Cn 04	13 Cn 50	18 Cn 23
66°	26 Cp 42	23 Aq 03	7 Cn 42	16 Cn 09	19 Cn 25

Sideral Time: 19h 40m

MC 23 Cp 10

RAMC 295° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	22 Aq 39	24 Pi 33	26 Ar 56	27 Ta 17	25 Ge 25
5°	22 Aq 00	24 Pi 22	27 Ar 57	28 Ta 48	26 Ge 24
10°	21 Aq 19	24 Pi 10	29 Ar 02	0 Ge 23	27 Ge 25
15°	20 Aq 36	23 Pi 57	0 Ta 14	2 Ge 05	28 Ge 28
20°	19 Aq 49	23 Pi 42	1 Ta 36	3 Ge 55	29 Ge 34
21°	19 Aq 39	23 Pi 38	1 Ta 54	4 Ge 19	29 Ge 47
22°	19 Aq 29	23 Pi 35	2 Ta 13	4 Ge 42	0 Cn 01
23°	19 Aq 19	23 Pi 31	2 Ta 31	5 Ge 07	0 Cn 15
24°	19 Aq 08	23 Pi 28	2 Ta 51	5 Ge 31	0 Cn 30
25°	18 Aq 58	23 Pi 24	3 Ta 11	5 Ge 57	0 Cn 44
26°	18 Aq 46	23 Pi 20	3 Ta 32	6 Ge 23	0 Cn 59
27°	18 Aq 35	23 Pi 16	3 Ta 54	6 Ge 49	1 Cn 14
28°	18 Aq 24	23 Pi 12	4 Ta 17	7 Ge 16	1 Cn 29
29°	18 Aq 12	23 Pi 08	4 Ta 40	7 Ge 44	1 Cn 44
30°	17 Aq 59	23 Pi 03	5 Ta 04	8 Ge 13	2 Cn 00
31°	17 Aq 47	22 Pi 58	5 Ta 30	8 Ge 42	2 Cn 16
32°	17 Aq 34	22 Pi 53	5 Ta 56	9 Ge 12	2 Cn 33
33°	17 Aq 20	22 Pi 48	6 Ta 24	9 Ge 43	2 Cn 50
34°	17 Aq 07	22 Pi 43	6 Ta 53	10 Ge 16	3 Cn 07
35°	16 Aq 52	22 Pi 37	7 Ta 23	10 Ge 49	3 Cn 24
36°	16 Aq 38	22 Pi 31	7 Ta 55	11 Ge 23	3 Cn 42
37°	16 Aq 22	22 Pi 25	8 Ta 28	11 Ge 58	4 Cn 01
38°	16 Aq 07	22 Pi 18	9 Ta 03	12 Ge 34	4 Cn 20
39°	15 Aq 50	22 Pi 11	9 Ta 40	13 Ge 12	4 Cn 39
40°	15 Aq 33	22 Pi 04	10 Ta 20	13 Ge 51	4 Cn 59
41°	15 Aq 15	21 Pi 56	11 Ta 01	14 Ge 31	5 Cn 20
42°	14 Aq 57	21 Pi 47	11 Ta 45	15 Ge 13	5 Cn 41
43°	14 Aq 38	21 Pi 38	12 Ta 32	15 Ge 57	6 Cn 03
44°	14 Aq 18	21 Pi 29	13 Ta 22	16 Ge 42	6 Cn 25
45°	13 Aq 56	21 Pi 18	14 Ta 15	17 Ge 29	6 Cn 48
46°	13 Aq 34	21 Pi 07	15 Ta 12	18 Ge 18	7 Cn 12
47°	13 Aq 11	20 Pi 55	16 Ta 13	19 Ge 09	7 Cn 37
48°	12 Aq 47	20 Pi 41	17 Ta 18	20 Ge 03	8 Cn 03
49°	12 Aq 21	20 Pi 27	18 Ta 29	20 Ge 59	8 Cn 30
50°	11 Aq 54	20 Pi 11	19 Ta 46	21 Ge 57	8 Cn 57
51°	11 Aq 25	19 Pi 53	21 Ta 09	22 Ge 58	9 Cn 26
52°	10 Aq 55	19 Pi 34	22 Ta 39	24 Ge 03	9 Cn 56
53°	10 Aq 23	19 Pi 12	24 Ta 17	25 Ge 10	10 Cn 28
54°	9 Aq 48	18 Pi 48	26 Ta 05	26 Ge 21	11 Cn 00
55°	9 Aq 11	18 Pi 20	28 Ta 03	27 Ge 36	11 Cn 34
56°	8 Aq 32	17 Pi 49	0 Ge 12	28 Ge 54	12 Cn 10
57°	7 Aq 50	17 Pi 12	2 Ge 35	0 Cn 17	12 Cn 48
58°	7 Aq 04	16 Pi 30	5 Ge 13	1 Cn 44	13 Cn 27
59°	6 Aq 15	15 Pi 39	8 Ge 07	3 Cn 17	14 Cn 08
60°	5 Aq 22	14 Pi 39	11 Ge 20	4 Cn 54	14 Cn 52
61°	4 Aq 25	13 Pi 25	14 Ge 53	6 Cn 37	15 Cn 38
62°	3 Aq 22	11 Pi 53	18 Ge 48	8 Cn 26	16 Cn 27
63°	2 Aq 13	9 Pi 54	23 Ge 07	10 Cn 21	17 Cn 18
64°	0 Aq 57	7 Pi 15	27 Ge 48	12 Cn 23	18 Cn 13
65°	29 Cp 33	3 Pi 35	2 Cn 53	14 Cn 32	19 Cn 11
66°	28 Cp 00	28 Aq 11	8 Cn 18	16 Cn 48	20 Cn 12

Sideral Time: 19h 44m

MC 24 Cp 07

RAMC 296° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	23 Aq 41	25 Pi 39	28 Ar 00	28 Ta 15	26 Ge 20
5°	23 Aq 03	25 Pi 30	29 Ar 02	29 Ta 47	27 Ge 20
10°	22 Aq 23	25 Pi 20	0 Ta 09	1 Ge 23	28 Ge 20
15°	21 Aq 40	25 Pi 09	1 Ta 24	3 Ge 05	29 Ge 23
20°	20 Aq 54	24 Pi 57	2 Ta 49	4 Ge 56	0 Cn 29
21°	20 Aq 45	24 Pi 55	3 Ta 07	5 Ge 20	0 Cn 42
22°	20 Aq 35	24 Pi 52	3 Ta 26	5 Ge 43	0 Cn 56
23°	20 Aq 25	24 Pi 49	3 Ta 46	6 Ge 08	1 Cn 10
24°	20 Aq 14	24 Pi 46	4 Ta 06	6 Ge 33	1 Cn 25
25°	20 Aq 04	24 Pi 43	4 Ta 27	6 Ge 58	1 Cn 39
26°	19 Aq 53	24 Pi 40	4 Ta 48	7 Ge 24	1 Cn 54
27°	19 Aq 42	24 Pi 37	5 Ta 10	7 Ge 51	2 Cn 09
28°	19 Aq 31	24 Pi 33	5 Ta 34	8 Ge 18	2 Cn 24
29°	19 Aq 19	24 Pi 30	5 Ta 58	8 Ge 46	2 Cn 39
30°	19 Aq 07	24 Pi 26	6 Ta 23	9 Ge 15	2 Cn 55
31°	18 Aq 54	24 Pi 23	6 Ta 49	9 Ge 44	3 Cn 11
32°	18 Aq 42	24 Pi 19	7 Ta 16	10 Ge 14	3 Cn 27
33°	18 Aq 29	24 Pi 14	7 Ta 44	10 Ge 45	3 Cn 44
34°	18 Aq 15	24 Pi 10	8 Ta 14	11 Ge 17	4 Cn 01
35°	18 Aq 01	24 Pi 06	8 Ta 45	11 Ge 50	4 Cn 19
36°	17 Aq 47	24 Pi 01	9 Ta 18	12 Ge 25	4 Cn 37
37°	17 Aq 32	23 Pi 56	9 Ta 52	13 Ge 00	4 Cn 55
38°	17 Aq 16	23 Pi 50	10 Ta 28	13 Ge 36	5 Cn 14
39°	17 Aq 00	23 Pi 45	11 Ta 06	14 Ge 14	5 Cn 33
40°	16 Aq 43	23 Pi 39	11 Ta 46	14 Ge 52	5 Cn 53
41°	16 Aq 26	23 Pi 32	12 Ta 28	15 Ge 33	6 Cn 14
42°	16 Aq 08	23 Pi 25	13 Ta 13	16 Ge 15	6 Cn 35
43°	15 Aq 49	23 Pi 18	14 Ta 00	16 Ge 58	6 Cn 56
44°	15 Aq 29	23 Pi 10	14 Ta 51	17 Ge 43	7 Cn 19
45°	15 Aq 08	23 Pi 02	15 Ta 45	18 Ge 30	7 Cn 42
46°	14 Aq 46	22 Pi 53	16 Ta 43	19 Ge 19	8 Cn 06
47°	14 Aq 23	22 Pi 43	17 Ta 45	20 Ge 10	8 Cn 30
48°	13 Aq 59	22 Pi 32	18 Ta 51	21 Ge 03	8 Cn 56
49°	13 Aq 34	22 Pi 21	20 Ta 03	21 Ge 58	9 Cn 23
50°	13 Aq 07	22 Pi 08	21 Ta 20	22 Ge 57	9 Cn 50
51°	12 Aq 39	21 Pi 54	22 Ta 44	23 Ge 57	10 Cn 19
52°	12 Aq 09	21 Pi 38	24 Ta 15	25 Ge 01	10 Cn 49
53°	11 Aq 37	21 Pi 21	25 Ta 53	26 Ge 08	11 Cn 20
54°	11 Aq 03	21 Pi 01	27 Ta 41	27 Ge 18	11 Cn 52
55°	10 Aq 27	20 Pi 39	29 Ta 39	28 Ge 32	12 Cn 26
56°	9 Aq 48	20 Pi 13	1 Ge 48	29 Ge 50	13 Cn 02
57°	9 Aq 06	19 Pi 44	4 Ge 10	1 Cn 12	13 Cn 39
58°	8 Aq 21	19 Pi 09	6 Ge 46	2 Cn 38	14 Cn 18
59°	7 Aq 33	18 Pi 29	9 Ge 38	4 Cn 09	14 Cn 59
60°	6 Aq 40	17 Pi 39	12 Ge 47	5 Cn 45	15 Cn 42
61°	5 Aq 42	16 Pi 39	16 Ge 15	7 Cn 26	16 Cn 28
62°	4 Aq 40	15 Pi 23	20 Ge 04	9 Cn 14	17 Cn 16
63°	3 Aq 31	13 Pi 45	24 Ge 15	11 Cn 07	18 Cn 07
64°	2 Aq 16	11 Pi 33	28 Ge 47	13 Cn 07	19 Cn 01
65°	0 Aq 52	8 Pi 28	3 Cn 41	15 Cn 13	19 Cn 58
66°	29 Cp 19	3 Pi 48	8 Cn 53	17 Cn 27	20 Cn 59

Sideral Time: 19h 48m

MC 25 Cp 03

RAMC 297° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	24 Aq 43	26 Pi 44	29 Ar 03	29 Ta 13	27 Ge 15
5°	24 Aq 05	26 Pi 37	0 Ta 07	0 Ge 45	28 Ge 15
10°	23 Aq 26	26 Pi 30	1 Ta 17	2 Ge 22	29 Ge 15
15°	22 Aq 45	26 Pi 22	2 Ta 34	4 Ge 05	0 Cn 18
20°	22 Aq 00	26 Pi 13	4 Ta 01	5 Ge 57	1 Cn 24
21°	21 Aq 51	26 Pi 11	4 Ta 20	6 Ge 20	1 Cn 37
22°	21 Aq 41	26 Pi 09	4 Ta 39	6 Ge 44	1 Cn 51
23°	21 Aq 31	26 Pi 07	4 Ta 59	7 Ge 09	2 Cn 05
24°	21 Aq 21	26 Pi 05	5 Ta 20	7 Ge 34	2 Cn 19
25°	21 Aq 10	26 Pi 02	5 Ta 41	7 Ge 59	2 Cn 34
26°	21 Aq 00	26 Pi 00	6 Ta 03	8 Ge 25	2 Cn 48
27°	20 Aq 49	25 Pi 58	6 Ta 26	8 Ge 52	3 Cn 03
28°	20 Aq 38	25 Pi 55	6 Ta 50	9 Ge 19	3 Cn 18
29°	20 Aq 26	25 Pi 52	7 Ta 15	9 Ge 47	3 Cn 34
30°	20 Aq 15	25 Pi 50	7 Ta 41	10 Ge 16	3 Cn 50
31°	20 Aq 02	25 Pi 47	8 Ta 07	10 Ge 45	4 Cn 06
32°	19 Aq 50	25 Pi 44	8 Ta 35	11 Ge 16	4 Cn 22
33°	19 Aq 37	25 Pi 41	9 Ta 04	11 Ge 47	4 Cn 39
34°	19 Aq 24	25 Pi 37	9 Ta 34	12 Ge 19	4 Cn 56
35°	19 Aq 10	25 Pi 34	10 Ta 06	12 Ge 52	5 Cn 13
36°	18 Aq 56	25 Pi 30	10 Ta 40	13 Ge 26	5 Cn 31
37°	18 Aq 41	25 Pi 27	11 Ta 14	14 Ge 01	5 Cn 49
38°	18 Aq 26	25 Pi 23	11 Ta 51	14 Ge 37	6 Cn 08
39°	18 Aq 10	25 Pi 18	12 Ta 30	15 Ge 15	6 Cn 27
40°	17 Aq 54	25 Pi 14	13 Ta 11	15 Ge 54	6 Cn 47
41°	17 Aq 37	25 Pi 09	13 Ta 54	16 Ge 34	7 Cn 08
42°	17 Aq 19	25 Pi 04	14 Ta 39	17 Ge 16	7 Cn 28
43°	17 Aq 00	24 Pi 58	15 Ta 28	17 Ge 59	7 Cn 50
44°	16 Aq 41	24 Pi 53	16 Ta 19	18 Ge 44	8 Cn 12
45°	16 Aq 20	24 Pi 46	17 Ta 14	19 Ge 30	8 Cn 35
46°	15 Aq 59	24 Pi 39	18 Ta 13	20 Ge 19	8 Cn 59
47°	15 Aq 36	24 Pi 32	19 Ta 16	21 Ge 10	9 Cn 24
48°	15 Aq 13	24 Pi 24	20 Ta 23	22 Ge 03	9 Cn 49
49°	14 Aq 48	24 Pi 15	21 Ta 35	22 Ge 58	10 Cn 15
50°	14 Aq 21	24 Pi 06	22 Ta 53	23 Ge 55	10 Cn 43
51°	13 Aq 53	23 Pi 55	24 Ta 17	24 Ge 56	11 Cn 11
52°	13 Aq 24	23 Pi 43	25 Ta 48	25 Ge 59	11 Cn 41
53°	12 Aq 52	23 Pi 30	27 Ta 27	27 Ge 05	12 Cn 12
54°	12 Aq 19	23 Pi 15	29 Ta 15	28 Ge 15	12 Cn 44
55°	11 Aq 43	22 Pi 58	1 Ge 12	29 Ge 28	13 Cn 18
56°	11 Aq 05	22 Pi 39	3 Ge 20	0 Cn 45	13 Cn 53
57°	10 Aq 23	22 Pi 17	5 Ge 41	2 Cn 05	14 Cn 30
58°	9 Aq 39	21 Pi 51	8 Ge 15	3 Cn 31	15 Cn 08
59°	8 Aq 51	21 Pi 20	11 Ge 04	5 Cn 00	15 Cn 49
60°	7 Aq 58	20 Pi 42	14 Ge 10	6 Cn 35	16 Cn 32
61°	7 Aq 01	19 Pi 56	17 Ge 34	8 Cn 15	17 Cn 17
62°	5 Aq 59	18 Pi 58	21 Ge 17	10 Cn 01	18 Cn 05
63°	4 Aq 51	17 Pi 43	25 Ge 20	11 Cn 52	18 Cn 55
64°	3 Aq 36	16 Pi 01	29 Ge 44	13 Cn 50	19 Cn 48
65°	2 Aq 12	13 Pi 35	4 Cn 27	15 Cn 54	20 Cn 45
66°	0 Aq 40	9 Pi 52	9 Cn 28	18 Cn 05	21 Cn 46

Sideral Time: 19h 52m

MC 26 Cp 00

RAMC 298° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	25 Aq 45	27 Pi 49	0 Ta 06	0 Ge 10	28 Ge 10
5°	25 Aq 08	27 Pi 45	1 Ta 12	1 Ge 44	29 Ge 10
10°	24 Aq 30	27 Pi 40	2 Ta 24	3 Ge 21	0 Cn 10
15°	23 Aq 50	27 Pi 35	3 Ta 43	5 Ge 05	1 Cn 13
20°	23 Aq 06	27 Pi 29	5 Ta 12	6 Ge 57	2 Cn 19
21°	22 Aq 57	27 Pi 27	5 Ta 32	7 Ge 21	2 Cn 32
22°	22 Aq 47	27 Pi 26	5 Ta 52	7 Ge 45	2 Cn 46
23°	22 Aq 37	27 Pi 24	6 Ta 12	8 Ge 09	3 Cn 00
24°	22 Aq 28	27 Pi 23	6 Ta 34	8 Ge 34	3 Cn 14
25°	22 Aq 17	27 Pi 21	6 Ta 56	9 Ge 00	3 Cn 29
26°	22 Aq 07	27 Pi 20	7 Ta 18	9 Ge 26	3 Cn 43
27°	21 Aq 56	27 Pi 18	7 Ta 42	9 Ge 53	3 Cn 58
28°	21 Aq 45	27 Pi 17	8 Ta 06	10 Ge 20	4 Cn 13
29°	21 Aq 34	27 Pi 15	8 Ta 31	10 Ge 48	4 Cn 28
30°	21 Aq 23	27 Pi 13	8 Ta 58	11 Ge 17	4 Cn 44
31°	21 Aq 11	27 Pi 11	9 Ta 25	11 Ge 46	5 Cn 00
32°	20 Aq 59	27 Pi 09	9 Ta 54	12 Ge 17	5 Cn 16
33°	20 Aq 46	27 Pi 07	10 Ta 23	12 Ge 48	5 Cn 33
34°	20 Aq 33	27 Pi 05	10 Ta 54	13 Ge 20	5 Cn 50
35°	20 Aq 20	27 Pi 03	11 Ta 27	13 Ge 53	6 Cn 07
36°	20 Aq 06	27 Pi 00	12 Ta 01	14 Ge 27	6 Cn 25
37°	19 Aq 51	26 Pi 58	12 Ta 36	15 Ge 02	6 Cn 43
38°	19 Aq 36	26 Pi 55	13 Ta 14	15 Ge 38	7 Cn 02
39°	19 Aq 21	26 Pi 52	13 Ta 53	16 Ge 16	7 Cn 21
40°	19 Aq 05	26 Pi 49	14 Ta 35	16 Ge 54	7 Cn 41
41°	18 Aq 48	26 Pi 46	15 Ta 19	17 Ge 35	8 Cn 01
42°	18 Aq 30	26 Pi 43	16 Ta 05	18 Ge 16	8 Cn 22
43°	18 Aq 12	26 Pi 39	16 Ta 54	18 Ge 59	8 Cn 44
44°	17 Aq 53	26 Pi 35	17 Ta 46	19 Ge 44	9 Cn 06
45°	17 Aq 33	26 Pi 31	18 Ta 42	20 Ge 30	9 Cn 29
46°	17 Aq 12	26 Pi 26	19 Ta 41	21 Ge 19	9 Cn 52
47°	16 Aq 50	26 Pi 21	20 Ta 45	22 Ge 09	10 Cn 17
48°	16 Aq 26	26 Pi 16	21 Ta 52	23 Ge 02	10 Cn 42
49°	16 Aq 02	26 Pi 10	23 Ta 05	23 Ge 56	11 Cn 08
50°	15 Aq 36	26 Pi 04	24 Ta 24	24 Ge 54	11 Cn 35
51°	15 Aq 09	25 Pi 56	25 Ta 48	25 Ge 54	12 Cn 04
52°	14 Aq 39	25 Pi 48	27 Ta 19	26 Ge 56	12 Cn 33
53°	14 Aq 08	25 Pi 40	28 Ta 58	28 Ge 02	13 Cn 04
54°	13 Aq 35	25 Pi 30	0 Ge 46	29 Ge 11	13 Cn 36
55°	13 Aq 00	25 Pi 18	2 Ge 43	0 Cn 23	14 Cn 09
56°	12 Aq 22	25 Pi 05	4 Ge 50	1 Cn 39	14 Cn 44
57°	11 Aq 41	24 Pi 51	7 Ge 10	2 Cn 59	15 Cn 20
58°	10 Aq 57	24 Pi 33	9 Ge 42	4 Cn 23	15 Cn 59
59°	10 Aq 10	24 Pi 12	12 Ge 28	5 Cn 51	16 Cn 39
60°	9 Aq 18	23 Pi 47	15 Ge 31	7 Cn 25	17 Cn 21
61°	8 Aq 22	23 Pi 16	18 Ge 50	9 Cn 03	18 Cn 06
62°	7 Aq 20	22 Pi 37	22 Ge 27	10 Cn 47	18 Cn 53
63°	6 Aq 12	21 Pi 46	26 Ge 23	12 Cn 37	19 Cn 43
64°	4 Aq 57	20 Pi 36	0 Cn 38	14 Cn 32	20 Cn 36
65°	3 Aq 34	18 Pi 56	5 Cn 12	16 Cn 34	21 Cn 32
66°	2 Aq 02	16 Pi 19	10 Cn 02	18 Cn 43	22 Cn 32

Sideral Time: 19h 56m

MC 26 Cp 57

RAMC 299° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	26 Aq 47	28 Pi 55	1 Ta 08	1 Ge 08	29 Ge 05
5°	26 Aq 11	28 Pi 52	2 Ta 16	2 Ge 42	0 Cn 05
10°	25 Aq 34	28 Pi 50	3 Ta 30	4 Ge 20	1 Cn 05
15°	24 Aq 55	28 Pi 47	4 Ta 52	6 Ge 05	2 Cn 08
20°	24 Aq 12	28 Pi 44	6 Ta 24	7 Ge 57	3 Cn 14
21°	24 Aq 03	28 Pi 44	6 Ta 44	8 Ge 21	3 Cn 27
22°	23 Aq 54	28 Pi 43	7 Ta 04	8 Ge 45	3 Cn 41
23°	23 Aq 44	28 Pi 42	7 Ta 25	9 Ge 09	3 Cn 55
24°	23 Aq 34	28 Pi 41	7 Ta 47	9 Ge 34	4 Cn 09
25°	23 Aq 25	28 Pi 41	8 Ta 09	10 Ge 00	4 Cn 23
26°	23 Aq 14	28 Pi 40	8 Ta 33	10 Ge 26	4 Cn 38
27°	23 Aq 04	28 Pi 39	8 Ta 57	10 Ge 53	4 Cn 53
28°	22 Aq 53	28 Pi 38	9 Ta 22	11 Ge 21	5 Cn 08
29°	22 Aq 42	28 Pi 37	9 Ta 48	11 Ge 49	5 Cn 23
30°	22 Aq 31	28 Pi 37	10 Ta 14	12 Ge 17	5 Cn 39
31°	22 Aq 20	28 Pi 36	10 Ta 42	12 Ge 47	5 Cn 54
32°	22 Aq 08	28 Pi 35	11 Ta 11	13 Ge 17	6 Cn 11
33°	21 Aq 55	28 Pi 34	11 Ta 42	13 Ge 48	6 Cn 27
34°	21 Aq 43	28 Pi 32	12 Ta 13	14 Ge 21	6 Cn 44
35°	21 Aq 29	28 Pi 31	12 Ta 46	14 Ge 54	7 Cn 02
36°	21 Aq 16	28 Pi 30	13 Ta 21	15 Ge 28	7 Cn 19
37°	21 Aq 02	28 Pi 29	13 Ta 57	16 Ge 03	7 Cn 37
38°	20 Aq 47	28 Pi 27	14 Ta 35	16 Ge 39	7 Cn 56
39°	20 Aq 32	28 Pi 26	15 Ta 16	17 Ge 16	8 Cn 15
40°	20 Aq 16	28 Pi 25	15 Ta 58	17 Ge 55	8 Cn 35
41°	20 Aq 00	28 Pi 23	16 Ta 42	18 Ge 35	8 Cn 55
42°	19 Aq 42	28 Pi 21	17 Ta 29	19 Ge 16	9 Cn 16
43°	19 Aq 24	28 Pi 19	18 Ta 19	19 Ge 59	9 Cn 37
44°	19 Aq 06	28 Pi 17	19 Ta 12	20 Ge 44	9 Cn 59
45°	18 Aq 46	28 Pi 15	20 Ta 08	21 Ge 30	10 Cn 22
46°	18 Aq 25	28 Pi 13	21 Ta 08	22 Ge 18	10 Cn 45
47°	18 Aq 04	28 Pi 11	22 Ta 12	23 Ge 08	11 Cn 09
48°	17 Aq 41	28 Pi 08	23 Ta 21	24 Ge 00	11 Cn 35
49°	17 Aq 17	28 Pi 05	24 Ta 34	24 Ge 55	12 Cn 01
50°	16 Aq 51	28 Pi 02	25 Ta 53	25 Ge 51	12 Cn 28
51°	16 Aq 24	27 Pi 58	27 Ta 17	26 Ge 51	12 Cn 56
52°	15 Aq 56	27 Pi 54	28 Ta 49	27 Ge 53	13 Cn 25
53°	15 Aq 25	27 Pi 50	0 Ge 28	28 Ge 58	13 Cn 55
54°	14 Aq 52	27 Pi 45	2 Ge 15	0 Cn 06	14 Cn 27
55°	14 Aq 18	27 Pi 39	4 Ge 11	1 Cn 17	15 Cn 00
56°	13 Aq 40	27 Pi 33	6 Ge 18	2 Cn 32	15 Cn 35
57°	13 Aq 00	27 Pi 25	8 Ge 35	3 Cn 51	16 Cn 11
58°	12 Aq 17	27 Pi 16	11 Ge 06	5 Cn 14	16 Cn 49
59°	11 Aq 30	27 Pi 06	13 Ge 49	6 Cn 42	17 Cn 29
60°	10 Aq 38	26 Pi 53	16 Ge 48	8 Cn 14	18 Cn 11
61°	9 Aq 43	26 Pi 38	20 Ge 03	9 Cn 51	18 Cn 55
62°	8 Aq 42	26 Pi 18	23 Ge 35	11 Cn 33	19 Cn 42
63°	7 Aq 34	25 Pi 52	27 Ge 24	13 Cn 21	20 Cn 31
64°	6 Aq 20	25 Pi 17	1 Cn 31	15 Cn 15	21 Cn 24
65°	4 Aq 57	24 Pi 26	5 Cn 56	17 Cn 14	22 Cn 19
66°	3 Aq 25	23 Pi 05	10 Cn 36	19 Cn 21	23 Cn 18

Sideral Time: 20h 00m

MC 27 Cp 55

RAMC 300° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	27 Aq 49	0 Ar 00	2 Ta 11	2 Ge 05	0 Cn 00
5°	27 Aq 15	0 Ar 00	3 Ta 21	3 Ge 40	1 Cn 00
10°	26 Aq 39	0 Ar 00	4 Ta 37	5 Ge 19	2 Cn 00
15°	26 Aq 00	0 Ar 00	6 Ta 00	7 Ge 04	3 Cn 03
20°	25 Aq 18	0 Ar 00	7 Ta 34	8 Ge 57	4 Cn 08
21°	25 Aq 09	0 Ar 00	7 Ta 55	9 Ge 20	4 Cn 22
22°	25 Aq 00	0 Ar 00	8 Ta 16	9 Ge 45	4 Cn 36
23°	24 Aq 51	0 Ar 00	8 Ta 37	10 Ge 09	4 Cn 49
24°	24 Aq 42	0 Ar 00	9 Ta 00	10 Ge 34	5 Cn 04
25°	24 Aq 32	0 Ar 00	9 Ta 23	11 Ge 00	5 Cn 18
26°	24 Aq 22	0 Ar 00	9 Ta 47	11 Ge 26	5 Cn 32
27°	24 Aq 12	0 Ar 00	10 Ta 11	11 Ge 53	5 Cn 47
28°	24 Aq 02	0 Ar 00	10 Ta 37	12 Ge 21	6 Cn 02
29°	23 Aq 51	0 Ar 00	11 Ta 03	12 Ge 49	6 Cn 17
30°	23 Aq 40	0 Ar 00	11 Ta 30	13 Ge 18	6 Cn 33
31°	23 Aq 29	0 Ar 00	11 Ta 59	13 Ge 47	6 Cn 49
32°	23 Aq 17	0 Ar 00	12 Ta 29	14 Ge 18	7 Cn 05
33°	23 Aq 05	0 Ar 00	12 Ta 59	14 Ge 49	7 Cn 21
34°	22 Aq 52	0 Ar 00	13 Ta 32	15 Ge 21	7 Cn 38
35°	22 Aq 40	0 Ar 00	14 Ta 05	15 Ge 54	7 Cn 56
36°	22 Aq 26	0 Ar 00	14 Ta 41	16 Ge 28	8 Cn 13
37°	22 Aq 12	0 Ar 00	15 Ta 18	17 Ge 03	8 Cn 31
38°	21 Aq 58	0 Ar 00	15 Ta 56	17 Ge 39	8 Cn 50
39°	21 Aq 43	0 Ar 00	16 Ta 37	18 Ge 16	9 Cn 09
40°	21 Aq 28	0 Ar 00	17 Ta 20	18 Ge 55	9 Cn 28
41°	21 Aq 12	0 Ar 00	18 Ta 05	19 Ge 34	9 Cn 48
42°	20 Aq 55	0 Ar 00	18 Ta 53	20 Ge 16	10 Cn 09
43°	20 Aq 37	0 Ar 00	19 Ta 43	20 Ge 58	10 Cn 30
44°	20 Aq 19	0 Ar 00	20 Ta 37	21 Ge 43	10 Cn 52
45°	20 Aq 00	0 Ar 00	21 Ta 33	22 Ge 29	11 Cn 15
46°	19 Aq 39	0 Ar 00	22 Ta 34	23 Ge 16	11 Cn 38
47°	19 Aq 18	0 Ar 00	23 Ta 38	24 Ge 06	12 Cn 02
48°	18 Aq 56	0 Ar 00	24 Ta 47	24 Ge 58	12 Cn 27
49°	18 Aq 32	0 Ar 00	26 Ta 01	25 Ge 52	12 Cn 53
50°	18 Aq 07	0 Ar 00	27 Ta 20	26 Ge 48	13 Cn 20
51°	17 Aq 41	0 Ar 00	28 Ta 45	27 Ge 47	13 Cn 48
52°	17 Aq 12	0 Ar 00	0 Ge 16	28 Ge 49	14 Cn 17
53°	16 Aq 42	0 Ar 00	1 Ge 55	29 Ge 53	14 Cn 47
54°	16 Aq 10	0 Ar 00	3 Ge 41	1 Cn 01	15 Cn 18
55°	15 Aq 36	0 Ar 00	5 Ge 37	2 Cn 11	15 Cn 51
56°	14 Aq 59	0 Ar 00	7 Ge 42	3 Cn 26	16 Cn 26
57°	14 Aq 20	0 Ar 00	9 Ge 59	4 Cn 43	17 Cn 01
58°	13 Aq 37	0 Ar 00	12 Ge 27	6 Cn 05	17 Cn 39
59°	12 Aq 50	0 Ar 00	15 Ge 08	7 Cn 32	18 Cn 19
60°	12 Aq 00	0 Ar 00	18 Ge 03	9 Cn 02	19 Cn 00
61°	11 Aq 05	0 Ar 00	21 Ge 14	10 Cn 38	19 Cn 44
62°	10 Aq 04	0 Ar 00	24 Ge 40	12 Cn 19	20 Cn 30
63°	8 Aq 58	0 Ar 00	28 Ge 23	14 Cn 05	21 Cn 19
64°	7 Aq 44	0 Ar 00	2 Cn 23	15 Cn 56	22 Cn 11
65°	6 Aq 22	0 Ar 00	6 Cn 39	17 Cn 54	23 Cn 06
66°	4 Aq 50	0 Ar 00	11 Cn 09	19 Cn 58	24 Cn 04

Sideral Time: 20h 04m

MC 28 Cp 52

RAMC 301° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	28 Aq 52	1 Ar 05	3 Ta 13	3 Ge 03	0 Cn 55
5°	28 Aq 18	1 Ar 08	4 Ta 25	4 Ge 38	1 Cn 55
10°	27 Aq 43	1 Ar 10	5 Ta 43	6 Ge 17	2 Cn 55
15°	27 Aq 06	1 Ar 13	7 Ta 09	8 Ge 03	3 Cn 58
20°	26 Aq 25	1 Ar 16	8 Ta 45	9 Ge 56	5 Cn 03
21°	26 Aq 16	1 Ar 16	9 Ta 06	10 Ge 20	5 Cn 17
22°	26 Aq 07	1 Ar 17	9 Ta 27	10 Ge 44	5 Cn 30
23°	25 Aq 58	1 Ar 18	9 Ta 49	11 Ge 09	5 Cn 44
24°	25 Aq 49	1 Ar 19	10 Ta 12	11 Ge 34	5 Cn 58
25°	25 Aq 40	1 Ar 19	10 Ta 36	12 Ge 00	6 Cn 12
26°	25 Aq 30	1 Ar 20	11 Ta 00	12 Ge 26	6 Cn 27
27°	25 Aq 20	1 Ar 21	11 Ta 25	12 Ge 53	6 Cn 42
28°	25 Aq 10	1 Ar 22	11 Ta 51	13 Ge 21	6 Cn 57
29°	25 Aq 00	1 Ar 23	12 Ta 18	13 Ge 49	7 Cn 12
30°	24 Aq 49	1 Ar 23	12 Ta 46	14 Ge 17	7 Cn 27
31°	24 Aq 38	1 Ar 24	13 Ta 15	14 Ge 47	7 Cn 43
32°	24 Aq 27	1 Ar 25	13 Ta 45	15 Ge 17	7 Cn 59
33°	24 Aq 15	1 Ar 26	14 Ta 17	15 Ge 49	8 Cn 16
34°	24 Aq 03	1 Ar 28	14 Ta 49	16 Ge 21	8 Cn 32
35°	23 Aq 50	1 Ar 29	15 Ta 24	16 Ge 53	8 Cn 50
36°	23 Aq 37	1 Ar 30	15 Ta 59	17 Ge 27	9 Cn 07
37°	23 Aq 24	1 Ar 31	16 Ta 37	18 Ge 02	9 Cn 25
38°	23 Aq 10	1 Ar 33	17 Ta 16	18 Ge 38	9 Cn 44
39°	22 Aq 55	1 Ar 34	17 Ta 57	19 Ge 15	10 Cn 02
40°	22 Aq 40	1 Ar 35	18 Ta 41	19 Ge 54	10 Cn 22
41°	22 Aq 24	1 Ar 37	19 Ta 27	20 Ge 34	10 Cn 42
42°	22 Aq 08	1 Ar 39	20 Ta 15	21 Ge 15	11 Cn 02
43°	21 Aq 51	1 Ar 41	21 Ta 06	21 Ge 57	11 Cn 23
44°	21 Aq 33	1 Ar 43	22 Ta 00	22 Ge 41	11 Cn 45
45°	21 Aq 14	1 Ar 45	22 Ta 57	23 Ge 27	12 Cn 08
46°	20 Aq 54	1 Ar 47	23 Ta 58	24 Ge 15	12 Cn 31
47°	20 Aq 33	1 Ar 49	25 Ta 03	25 Ge 04	12 Cn 55
48°	20 Aq 11	1 Ar 52	26 Ta 12	25 Ge 55	13 Cn 20
49°	19 Aq 48	1 Ar 55	27 Ta 26	26 Ge 49	13 Cn 45
50°	19 Aq 24	1 Ar 58	28 Ta 45	27 Ge 45	14 Cn 12
51°	18 Aq 58	2 Ar 02	0 Ge 10	28 Ge 43	14 Cn 40
52°	18 Aq 30	2 Ar 06	1 Ge 41	29 Ge 44	15 Cn 08
53°	18 Aq 01	2 Ar 10	3 Ge 20	0 Cn 48	15 Cn 38
54°	17 Aq 29	2 Ar 15	5 Ge 06	1 Cn 55	16 Cn 09
55°	16 Aq 55	2 Ar 21	7 Ge 01	3 Cn 05	16 Cn 42
56°	16 Aq 19	2 Ar 27	9 Ge 05	4 Cn 18	17 Cn 16
57°	15 Aq 40	2 Ar 35	11 Ge 19	5 Cn 35	17 Cn 52
58°	14 Aq 58	2 Ar 44	13 Ge 45	6 Cn 56	18 Cn 29
59°	14 Aq 12	2 Ar 54	16 Ge 24	8 Cn 21	19 Cn 08
60°	13 Aq 23	3 Ar 07	19 Ge 16	9 Cn 50	19 Cn 49
61°	12 Aq 28	3 Ar 22	22 Ge 22	11 Cn 25	20 Cn 33
62°	11 Aq 28	3 Ar 42	25 Ge 43	13 Cn 04	21 Cn 18
63°	10 Aq 22	4 Ar 08	29 Ge 20	14 Cn 48	22 Cn 07
64°	9 Aq 09	4 Ar 43	3 Cn 13	16 Cn 38	22 Cn 58
65°	7 Aq 48	5 Ar 34	7 Cn 21	18 Cn 34	23 Cn 52
66°	6 Aq 17	6 Ar 55	11 Cn 42	20 Cn 36	24 Cn 50

Sideral Time: 20h 08m

MC 29 Cp 50

RAMC 302° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	29 Aq 54	2 Ar 11	4 Ta 15	4 Ge 00	1 Cn 50
5°	29 Aq 22	2 Ar 15	5 Ta 29	5 Ge 36	2 Cn 50
10°	28 Aq 48	2 Ar 20	6 Ta 49	7 Ge 16	3 Cn 50
15°	28 Aq 11	2 Ar 25	8 Ta 17	9 Ge 02	4 Cn 53
20°	27 Aq 32	2 Ar 31	9 Ta 55	10 Ge 55	5 Cn 58
21°	27 Aq 23	2 Ar 33	10 Ta 16	11 Ge 19	6 Cn 11
22°	27 Aq 15	2 Ar 34	10 Ta 38	11 Ge 43	6 Cn 25
23°	27 Aq 06	2 Ar 36	11 Ta 01	12 Ge 08	6 Cn 39
24°	26 Aq 57	2 Ar 37	11 Ta 24	12 Ge 33	6 Cn 53
25°	26 Aq 48	2 Ar 39	11 Ta 48	12 Ge 59	7 Cn 07
26°	26 Aq 39	2 Ar 40	12 Ta 13	13 Ge 26	7 Cn 21
27°	26 Aq 29	2 Ar 42	12 Ta 38	13 Ge 52	7 Cn 36
28°	26 Aq 19	2 Ar 43	13 Ta 05	14 Ge 20	7 Cn 51
29°	26 Aq 09	2 Ar 45	13 Ta 32	14 Ge 48	8 Cn 06
30°	25 Aq 58	2 Ar 47	14 Ta 01	15 Ge 17	8 Cn 21
31°	25 Aq 48	2 Ar 49	14 Ta 30	15 Ge 47	8 Cn 37
32°	25 Aq 37	2 Ar 51	15 Ta 01	16 Ge 17	8 Cn 53
33°	25 Aq 25	2 Ar 53	15 Ta 33	16 Ge 48	9 Cn 10
34°	25 Aq 13	2 Ar 55	16 Ta 06	17 Ge 20	9 Cn 26
35°	25 Aq 01	2 Ar 57	16 Ta 41	17 Ge 53	9 Cn 43
36°	24 Aq 48	3 Ar 00	17 Ta 17	18 Ge 27	10 Cn 01
37°	24 Aq 35	3 Ar 02	17 Ta 55	19 Ge 02	10 Cn 19
38°	24 Aq 22	3 Ar 05	18 Ta 35	19 Ge 37	10 Cn 37
39°	24 Aq 07	3 Ar 08	19 Ta 17	20 Ge 14	10 Cn 56
40°	23 Aq 53	3 Ar 11	20 Ta 01	20 Ge 53	11 Cn 15
41°	23 Aq 37	3 Ar 14	20 Ta 47	21 Ge 32	11 Cn 35
42°	23 Aq 21	3 Ar 17	21 Ta 36	22 Ge 13	11 Cn 55
43°	23 Aq 04	3 Ar 21	22 Ta 27	22 Ge 55	12 Cn 16
44°	22 Aq 47	3 Ar 25	23 Ta 22	23 Ge 39	12 Cn 38
45°	22 Aq 29	3 Ar 29	24 Ta 20	24 Ge 25	13 Cn 00
46°	22 Aq 09	3 Ar 34	25 Ta 21	25 Ge 12	13 Cn 23
47°	21 Aq 49	3 Ar 39	26 Ta 26	26 Ge 01	13 Cn 47
48°	21 Aq 27	3 Ar 44	27 Ta 35	26 Ge 52	14 Cn 12
49°	21 Aq 05	3 Ar 50	28 Ta 49	27 Ge 46	14 Cn 37
50°	20 Aq 41	3 Ar 56	0 Ge 09	28 Ge 41	15 Cn 04
51°	20 Aq 15	4 Ar 04	1 Ge 34	29 Ge 39	15 Cn 31
52°	19 Aq 48	4 Ar 12	3 Ge 05	0 Cn 39	16 Cn 00
53°	19 Aq 19	4 Ar 20	4 Ge 43	1 Cn 42	16 Cn 30
54°	18 Aq 49	4 Ar 30	6 Ge 28	2 Cn 48	17 Cn 00
55°	18 Aq 15	4 Ar 42	8 Ge 22	3 Cn 58	17 Cn 33
56°	17 Aq 40	4 Ar 55	10 Ge 25	5 Cn 10	18 Cn 07
57°	17 Aq 02	5 Ar 09	12 Ge 38	6 Cn 26	18 Cn 42
58°	16 Aq 20	5 Ar 27	15 Ge 02	7 Cn 46	19 Cn 19
59°	15 Aq 35	5 Ar 48	17 Ge 38	9 Cn 10	19 Cn 58
60°	14 Aq 46	6 Ar 13	20 Ge 26	10 Cn 38	20 Cn 38
61°	13 Aq 53	6 Ar 44	23 Ge 28	12 Cn 11	21 Cn 21
62°	12 Aq 54	7 Ar 23	26 Ge 44	13 Cn 48	22 Cn 07
63°	11 Aq 48	8 Ar 14	0 Cn 16	15 Cn 31	22 Cn 54
64°	10 Aq 36	9 Ar 24	4 Cn 01	17 Cn 19	23 Cn 45
65°	9 Aq 16	11 Ar 04	8 Cn 02	19 Cn 13	24 Cn 39
66°	7 Aq 45	13 Ar 41	12 Cn 15	21 Cn 13	25 Cn 35

Sideral Time: 20h 12m

MC 0 Aq 47

RAMC 303° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	0 Pi 57	3 Ar 16	5 Ta 17	4 Ge 57	2 Cn 45
5°	0 Pi 26	3 Ar 23	6 Ta 33	6 Ge 33	3 Cn 45
10°	29 Aq 53	3 Ar 30	7 Ta 55	8 Ge 14	4 Cn 45
15°	29 Aq 17	3 Ar 38	9 Ta 24	10 Ge 00	5 Cn 48
20°	28 Aq 39	3 Ar 47	11 Ta 05	11 Ge 54	6 Cn 52
21°	28 Aq 31	3 Ar 49	11 Ta 27	12 Ge 18	7 Cn 06
22°	28 Aq 22	3 Ar 51	11 Ta 49	12 Ge 42	7 Cn 19
23°	28 Aq 14	3 Ar 53	12 Ta 12	13 Ge 07	7 Cn 33
24°	28 Aq 05	3 Ar 55	12 Ta 36	13 Ge 33	7 Cn 47
25°	27 Aq 56	3 Ar 58	13 Ta 00	13 Ge 58	8 Cn 01
26°	27 Aq 47	4 Ar 00	13 Ta 25	14 Ge 25	8 Cn 16
27°	27 Aq 38	4 Ar 02	13 Ta 51	14 Ge 52	8 Cn 30
28°	27 Aq 28	4 Ar 05	14 Ta 18	15 Ge 19	8 Cn 45
29°	27 Aq 18	4 Ar 08	14 Ta 46	15 Ge 47	9 Cn 00
30°	27 Aq 08	4 Ar 10	15 Ta 15	16 Ge 16	9 Cn 16
31°	26 Aq 58	4 Ar 13	15 Ta 45	16 Ge 46	9 Cn 31
32°	26 Aq 47	4 Ar 16	16 Ta 16	17 Ge 16	9 Cn 47
33°	26 Aq 36	4 Ar 19	16 Ta 49	17 Ge 47	10 Cn 04
34°	26 Aq 24	4 Ar 23	17 Ta 22	18 Ge 19	10 Cn 20
35°	26 Aq 12	4 Ar 26	17 Ta 58	18 Ge 52	10 Cn 37
36°	26 Aq 00	4 Ar 30	18 Ta 35	19 Ge 26	10 Cn 55
37°	25 Aq 47	4 Ar 33	19 Ta 13	20 Ge 00	11 Cn 12
38°	25 Aq 34	4 Ar 37	19 Ta 53	20 Ge 36	11 Cn 31
39°	25 Aq 20	4 Ar 42	20 Ta 36	21 Ge 13	11 Cn 49
40°	25 Aq 06	4 Ar 46	21 Ta 20	21 Ge 51	12 Cn 09
41°	24 Aq 51	4 Ar 51	22 Ta 07	22 Ge 31	12 Cn 28
42°	24 Aq 35	4 Ar 56	22 Ta 56	23 Ge 11	12 Cn 49
43°	24 Aq 19	5 Ar 02	23 Ta 48	23 Ge 53	13 Cn 09
44°	24 Aq 02	5 Ar 07	24 Ta 43	24 Ge 37	13 Cn 31
45°	23 Aq 44	5 Ar 14	25 Ta 41	25 Ge 22	13 Cn 53
46°	23 Aq 25	5 Ar 21	26 Ta 42	26 Ge 09	14 Cn 16
47°	23 Aq 05	5 Ar 28	27 Ta 48	26 Ge 58	14 Cn 40
48°	22 Aq 44	5 Ar 36	28 Ta 57	27 Ge 49	15 Cn 04
49°	22 Aq 22	5 Ar 45	0 Ge 12	28 Ge 41	15 Cn 29
50°	21 Aq 58	5 Ar 54	1 Ge 31	29 Ge 36	15 Cn 56
51°	21 Aq 34	6 Ar 05	2 Ge 56	0 Cn 34	16 Cn 23
52°	21 Aq 07	6 Ar 17	4 Ge 26	1 Cn 34	16 Cn 51
53°	20 Aq 39	6 Ar 30	6 Ge 04	2 Cn 36	17 Cn 21
54°	20 Aq 09	6 Ar 45	7 Ge 49	3 Cn 41	17 Cn 51
55°	19 Aq 36	7 Ar 02	9 Ge 42	4 Cn 50	18 Cn 23
56°	19 Aq 02	7 Ar 21	11 Ge 43	6 Cn 02	18 Cn 57
57°	18 Aq 24	7 Ar 43	13 Ge 54	7 Cn 17	19 Cn 32
58°	17 Aq 43	8 Ar 09	16 Ge 16	8 Cn 35	20 Cn 08
59°	16 Aq 59	8 Ar 40	18 Ge 49	9 Cn 58	20 Cn 47
60°	16 Aq 11	9 Ar 18	21 Ge 34	11 Cn 25	21 Cn 27
61°	15 Aq 18	10 Ar 04	24 Ge 32	12 Cn 57	22 Cn 10
62°	14 Aq 20	11 Ar 02	27 Ge 44	14 Cn 33	22 Cn 54
63°	13 Aq 16	12 Ar 17	1 Cn 09	16 Cn 14	23 Cn 42
64°	12 Aq 04	13 Ar 59	4 Cn 49	18 Cn 00	24 Cn 32
65°	10 Aq 45	16 Ar 25	8 Cn 42	19 Cn 52	25 Cn 25
66°	9 Aq 15	20 Ar 08	12 Cn 48	21 Cn 50	26 Cn 21

Sideral Time: 20h 16m

MC 1 Aq 45

RAMC 304° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	2 Pi 00	4 Ar 21	6 Ta 19	5 Ge 53	3 Cn 40
5°	1 Pi 30	4 Ar 30	7 Ta 37	7 Ge 31	4 Cn 40
10°	0 Pi 58	4 Ar 40	9 Ta 00	9 Ge 12	5 Cn 40
15°	0 Pi 23	4 Ar 51	10 Ta 32	10 Ge 58	6 Cn 42
20°	29 Aq 46	5 Ar 03	12 Ta 14	12 Ge 53	7 Cn 47
21°	29 Aq 38	5 Ar 05	12 Ta 36	13 Ge 17	8 Cn 00
22°	29 Aq 30	5 Ar 08	12 Ta 59	13 Ge 41	8 Cn 14
23°	29 Aq 22	5 Ar 11	13 Ta 22	14 Ge 06	8 Cn 28
24°	29 Aq 14	5 Ar 14	13 Ta 47	14 Ge 31	8 Cn 42
25°	29 Aq 05	5 Ar 17	14 Ta 11	14 Ge 57	8 Cn 56
26°	28 Aq 56	5 Ar 20	14 Ta 37	15 Ge 24	9 Cn 10
27°	28 Aq 47	5 Ar 23	15 Ta 04	15 Ge 51	9 Cn 25
28°	28 Aq 38	5 Ar 27	15 Ta 31	16 Ge 18	9 Cn 39
29°	28 Aq 28	5 Ar 30	15 Ta 59	16 Ge 46	9 Cn 54
30°	28 Aq 18	5 Ar 34	16 Ta 29	17 Ge 15	10 Cn 10
31°	28 Aq 08	5 Ar 37	16 Ta 59	17 Ge 45	10 Cn 25
32°	27 Aq 58	5 Ar 41	17 Ta 31	18 Ge 15	10 Cn 41
33°	27 Aq 47	5 Ar 46	18 Ta 04	18 Ge 46	10 Cn 57
34°	27 Aq 36	5 Ar 50	18 Ta 38	19 Ge 18	11 Cn 14
35°	27 Aq 24	5 Ar 54	19 Ta 14	19 Ge 50	11 Cn 31
36°	27 Aq 12	5 Ar 59	19 Ta 51	20 Ge 24	11 Cn 48
37°	27 Aq 00	6 Ar 04	20 Ta 30	20 Ge 59	12 Cn 06
38°	26 Aq 47	6 Ar 10	21 Ta 11	21 Ge 34	12 Cn 24
39°	26 Aq 33	6 Ar 15	21 Ta 53	22 Ge 11	12 Cn 43
40°	26 Aq 19	6 Ar 21	22 Ta 38	22 Ge 49	13 Cn 02
41°	26 Aq 05	6 Ar 28	23 Ta 25	23 Ge 28	13 Cn 21
42°	25 Aq 49	6 Ar 35	24 Ta 15	24 Ge 09	13 Cn 42
43°	25 Aq 34	6 Ar 42	25 Ta 07	24 Ge 51	14 Cn 02
44°	25 Aq 17	6 Ar 50	26 Ta 02	25 Ge 34	14 Cn 24
45°	24 Aq 59	6 Ar 58	27 Ta 01	26 Ge 19	14 Cn 46
46°	24 Aq 41	7 Ar 07	28 Ta 03	27 Ge 06	15 Cn 08
47°	24 Aq 22	7 Ar 17	29 Ta 08	27 Ge 54	15 Cn 32
48°	24 Aq 01	7 Ar 28	0 Ge 18	28 Ge 45	15 Cn 56
49°	23 Aq 40	7 Ar 39	1 Ge 32	29 Ge 37	16 Cn 21
50°	23 Aq 17	7 Ar 52	2 Ge 51	0 Cn 31	16 Cn 47
51°	22 Aq 53	8 Ar 06	4 Ge 16	1 Cn 28	17 Cn 14
52°	22 Aq 27	8 Ar 22	5 Ge 46	2 Cn 28	17 Cn 42
53°	21 Aq 59	8 Ar 39	7 Ge 23	3 Cn 29	18 Cn 12
54°	21 Aq 30	8 Ar 59	9 Ge 07	4 Cn 34	18 Cn 42
55°	20 Aq 58	9 Ar 21	10 Ge 59	5 Cn 42	19 Cn 14
56°	20 Aq 24	9 Ar 47	12 Ge 59	6 Cn 53	19 Cn 47
57°	19 Aq 47	10 Ar 16	15 Ge 09	8 Cn 07	20 Cn 22
58°	19 Aq 07	10 Ar 51	17 Ge 28	9 Cn 25	20 Cn 58
59°	18 Aq 24	11 Ar 31	19 Ge 59	10 Cn 46	21 Cn 36
60°	17 Aq 37	12 Ar 21	22 Ge 41	12 Cn 12	22 Cn 16
61°	16 Aq 45	13 Ar 21	25 Ge 35	13 Cn 42	22 Cn 58
62°	15 Aq 48	14 Ar 37	28 Ge 42	15 Cn 17	23 Cn 42
63°	14 Aq 44	16 Ar 15	2 Cn 02	16 Cn 56	24 Cn 29
64°	13 Aq 34	18 Ar 27	5 Cn 35	18 Cn 41	25 Cn 18
65°	12 Aq 15	21 Ar 32	9 Cn 22	20 Cn 31	26 Cn 11
66°	10 Aq 47	26 Ar 12	13 Cn 20	22 Cn 27	27 Cn 06

Sideral Time: 20h 20m

MC 2 Aq 43

RAMC 305° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	3 Pi 04	5 Ar 27	7 Ta 21	6 Ge 50	4 Cn 35
5°	2 Pi 34	5 Ar 38	8 Ta 40	8 Ge 28	5 Cn 35
10°	2 Pi 03	5 Ar 50	10 Ta 05	10 Ge 10	6 Cn 35
15°	1 Pi 30	6 Ar 03	11 Ta 39	11 Ge 57	7 Cn 37
20°	0 Pi 54	6 Ar 18	13 Ta 23	13 Ge 51	8 Cn 42
21°	0 Pi 46	6 Ar 22	13 Ta 46	14 Ge 15	8 Cn 55
22°	0 Pi 38	6 Ar 25	14 Ta 09	14 Ge 40	9 Cn 08
23°	0 Pi 30	6 Ar 29	14 Ta 33	15 Ge 05	9 Cn 22
24°	0 Pi 22	6 Ar 32	14 Ta 57	15 Ge 30	9 Cn 36
25°	0 Pi 14	6 Ar 36	15 Ta 22	15 Ge 56	9 Cn 50
26°	0 Pi 05	6 Ar 40	15 Ta 48	16 Ge 22	10 Cn 04
27°	29 Aq 56	6 Ar 44	16 Ta 15	16 Ge 49	10 Cn 19
28°	29 Aq 47	6 Ar 48	16 Ta 43	17 Ge 17	10 Cn 34
29°	29 Aq 38	6 Ar 52	17 Ta 12	17 Ge 45	10 Cn 49
30°	29 Aq 29	6 Ar 57	17 Ta 42	18 Ge 14	11 Cn 04
31°	29 Aq 19	7 Ar 02	18 Ta 13	18 Ge 43	11 Cn 19
32°	29 Aq 08	7 Ar 07	18 Ta 45	19 Ge 13	11 Cn 35
33°	28 Aq 58	7 Ar 12	19 Ta 18	19 Ge 44	11 Cn 51
34°	28 Aq 47	7 Ar 17	19 Ta 53	20 Ge 16	12 Cn 08
35°	28 Aq 36	7 Ar 23	20 Ta 29	20 Ge 49	12 Cn 25
36°	28 Aq 24	7 Ar 29	21 Ta 07	21 Ge 22	12 Cn 42
37°	28 Aq 12	7 Ar 35	21 Ta 46	21 Ge 57	12 Cn 59
38°	28 Aq 00	7 Ar 42	22 Ta 27	22 Ge 32	13 Cn 17
39°	27 Aq 47	7 Ar 49	23 Ta 10	23 Ge 09	13 Cn 36
40°	27 Aq 33	7 Ar 56	23 Ta 55	23 Ge 47	13 Cn 55
41°	27 Aq 19	8 Ar 04	24 Ta 43	24 Ge 26	14 Cn 14
42°	27 Aq 04	8 Ar 13	25 Ta 33	25 Ge 06	14 Cn 34
43°	26 Aq 49	8 Ar 22	26 Ta 25	25 Ge 48	14 Cn 55
44°	26 Aq 33	8 Ar 31	27 Ta 21	26 Ge 31	15 Cn 16
45°	26 Aq 16	8 Ar 42	28 Ta 19	27 Ge 16	15 Cn 38
46°	25 Aq 58	8 Ar 53	29 Ta 21	28 Ge 02	16 Cn 01
47°	25 Aq 39	9 Ar 05	0 Ge 27	28 Ge 50	16 Cn 24
48°	25 Aq 19	9 Ar 19	1 Ge 37	29 Ge 40	16 Cn 48
49°	24 Aq 58	9 Ar 33	2 Ge 51	0 Cn 32	17 Cn 13
50°	24 Aq 36	9 Ar 49	4 Ge 10	1 Cn 26	17 Cn 39
51°	24 Aq 12	10 Ar 07	5 Ge 34	2 Cn 22	18 Cn 06
52°	23 Aq 47	10 Ar 26	7 Ge 05	3 Cn 21	18 Cn 34
53°	23 Aq 20	10 Ar 48	8 Ge 41	4 Cn 22	19 Cn 03
54°	22 Aq 51	11 Ar 12	10 Ge 24	5 Cn 26	19 Cn 33
55°	22 Aq 20	11 Ar 40	12 Ge 15	6 Cn 33	20 Cn 04
56°	21 Aq 47	12 Ar 11	14 Ge 14	7 Cn 43	20 Cn 37
57°	21 Aq 11	12 Ar 48	16 Ge 21	8 Cn 56	21 Cn 11
58°	20 Aq 32	13 Ar 30	18 Ge 39	10 Cn 13	21 Cn 47
59°	19 Aq 50	14 Ar 21	21 Ge 06	11 Cn 34	22 Cn 25
60°	19 Aq 03	15 Ar 21	23 Ge 45	12 Cn 58	23 Cn 04
61°	18 Aq 13	16 Ar 35	26 Ge 36	14 Cn 27	23 Cn 46
62°	17 Aq 17	18 Ar 07	29 Ge 38	16 Cn 00	24 Cn 30
63°	16 Aq 14	20 Ar 06	2 Cn 53	17 Cn 38	25 Cn 16
64°	15 Aq 05	22 Ar 45	6 Cn 21	19 Cn 21	26 Cn 05
65°	13 Aq 47	26 Ar 25	10 Cn 01	21 Cn 10	26 Cn 57
66°	12 Aq 20	1 Ta 49	13 Cn 52	23 Cn 03	27 Cn 52

Sideral Time: 20h 24m

MC 3 Aq 41

RAMC 306° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	4 Pi 07	6 Ar 32	8 Ta 22	7 Ge 47	5 Cn 30
5°	3 Pi 38	6 Ar 45	9 Ta 43	9 Ge 25	6 Cn 30
10°	3 Pi 08	7 Ar 00	11 Ta 10	11 Ge 07	7 Cn 30
15°	2 Pi 36	7 Ar 16	12 Ta 45	12 Ge 54	8 Cn 32
20°	2 Pi 02	7 Ar 34	14 Ta 32	14 Ge 49	9 Cn 36
21°	1 Pi 54	7 Ar 38	14 Ta 55	15 Ge 13	9 Cn 50
22°	1 Pi 47	7 Ar 42	15 Ta 18	15 Ge 38	10 Cn 03
23°	1 Pi 39	7 Ar 46	15 Ta 42	16 Ge 03	10 Cn 17
24°	1 Pi 31	7 Ar 50	16 Ta 07	16 Ge 28	10 Cn 30
25°	1 Pi 23	7 Ar 55	16 Ta 33	16 Ge 54	10 Cn 44
26°	1 Pi 15	8 Ar 00	16 Ta 59	17 Ge 20	10 Cn 59
27°	1 Pi 06	8 Ar 04	17 Ta 27	17 Ge 47	11 Cn 13
28°	0 Pi 57	8 Ar 09	17 Ta 55	18 Ge 15	11 Cn 28
29°	0 Pi 48	8 Ar 15	18 Ta 24	18 Ge 43	11 Cn 43
30°	0 Pi 39	8 Ar 20	18 Ta 54	19 Ge 12	11 Cn 58
31°	0 Pi 30	8 Ar 26	19 Ta 26	19 Ge 41	12 Cn 13
32°	0 Pi 20	8 Ar 32	19 Ta 58	20 Ge 11	12 Cn 29
33°	0 Pi 10	8 Ar 38	20 Ta 32	20 Ge 42	12 Cn 45
34°	29 Aq 59	8 Ar 44	21 Ta 07	21 Ge 14	13 Cn 01
35°	29 Aq 48	8 Ar 51	21 Ta 43	21 Ge 47	13 Cn 18
36°	29 Aq 37	8 Ar 58	22 Ta 21	22 Ge 20	13 Cn 35
37°	29 Aq 25	9 Ar 06	23 Ta 01	22 Ge 54	13 Cn 53
38°	29 Aq 13	9 Ar 14	23 Ta 43	23 Ge 30	14 Cn 11
39°	29 Aq 01	9 Ar 22	24 Ta 26	24 Ge 06	14 Cn 29
40°	28 Aq 47	9 Ar 31	25 Ta 12	24 Ge 44	14 Cn 48
41°	28 Aq 34	9 Ar 41	25 Ta 59	25 Ge 23	15 Cn 07
42°	28 Aq 19	9 Ar 51	26 Ta 50	26 Ge 03	15 Cn 27
43°	28 Aq 04	10 Ar 01	27 Ta 43	26 Ge 44	15 Cn 48
44°	27 Aq 49	10 Ar 13	28 Ta 38	27 Ge 27	16 Cn 09
45°	27 Aq 32	10 Ar 26	29 Ta 37	28 Ge 12	16 Cn 31
46°	27 Aq 15	10 Ar 39	0 Ge 39	28 Ge 58	16 Cn 53
47°	26 Aq 57	10 Ar 54	1 Ge 45	29 Ge 45	17 Cn 16
48°	26 Aq 37	11 Ar 09	2 Ge 55	0 Cn 35	17 Cn 40
49°	26 Aq 17	11 Ar 27	4 Ge 09	1 Cn 27	18 Cn 05
50°	25 Aq 55	11 Ar 46	5 Ge 28	2 Cn 20	18 Cn 30
51°	25 Aq 32	12 Ar 07	6 Ge 52	3 Cn 16	18 Cn 57
52°	25 Aq 08	12 Ar 30	8 Ge 21	4 Cn 14	19 Cn 25
53°	24 Aq 42	12 Ar 56	9 Ge 57	5 Cn 15	19 Cn 53
54°	24 Aq 14	13 Ar 25	11 Ge 39	6 Cn 18	20 Cn 23
55°	23 Aq 44	13 Ar 57	13 Ge 29	7 Cn 24	20 Cn 54
56°	23 Aq 11	14 Ar 35	15 Ge 26	8 Cn 33	21 Cn 27
57°	22 Aq 36	15 Ar 18	17 Ge 32	9 Cn 46	22 Cn 01
58°	21 Aq 58	16 Ar 08	19 Ge 47	11 Cn 01	22 Cn 36
59°	21 Aq 17	17 Ar 07	22 Ge 12	12 Cn 21	23 Cn 14
60°	20 Aq 31	18 Ar 18	24 Ge 48	13 Cn 44	23 Cn 53
61°	19 Aq 42	19 Ar 45	27 Ge 35	15 Cn 12	24 Cn 34
62°	18 Aq 47	21 Ar 33	0 Cn 33	16 Cn 44	25 Cn 17
63°	17 Aq 46	23 Ar 50	3 Cn 43	18 Cn 20	26 Cn 03
64°	16 Aq 38	26 Ar 52	7 Cn 05	20 Cn 01	26 Cn 51
65°	15 Aq 21	1 Ta 00	10 Cn 39	21 Cn 48	27 Cn 43
66°	13 Aq 55	6 Ta 57	14 Cn 24	23 Cn 40	28 Cn 37

Sideral Time: 20h 28m

MC 4 Aq 40

RAMC 307° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	5 Pi 10	7 Ar 37	9 Ta 24	8 Ge 43	6 Cn 26
5°	4 Pi 43	7 Ar 53	10 Ta 46	10 Ge 22	7 Cn 25
10°	4 Pi 14	8 Ar 10	12 Ta 15	12 Ge 04	8 Cn 25
15°	3 Pi 43	8 Ar 28	13 Ta 52	13 Ge 52	9 Cn 27
20°	3 Pi 10	8 Ar 49	15 Ta 40	15 Ge 47	10 Cn 31
21°	3 Pi 03	8 Ar 54	16 Ta 03	16 Ge 11	10 Cn 44
22°	2 Pi 55	8 Ar 59	16 Ta 27	16 Ge 36	10 Cn 57
23°	2 Pi 48	9 Ar 03	16 Ta 52	17 Ge 01	11 Cn 11
24°	2 Pi 40	9 Ar 08	17 Ta 17	17 Ge 26	11 Cn 25
25°	2 Pi 32	9 Ar 14	17 Ta 43	17 Ge 52	11 Cn 39
26°	2 Pi 24	9 Ar 19	18 Ta 10	18 Ge 18	11 Cn 53
27°	2 Pi 16	9 Ar 25	18 Ta 37	18 Ge 45	12 Cn 07
28°	2 Pi 08	9 Ar 31	19 Ta 06	19 Ge 13	12 Cn 22
29°	1 Pi 59	9 Ar 37	19 Ta 36	19 Ge 41	12 Cn 37
30°	1 Pi 50	9 Ar 43	20 Ta 06	20 Ge 10	12 Cn 52
31°	1 Pi 41	9 Ar 49	20 Ta 38	20 Ge 39	13 Cn 07
32°	1 Pi 31	9 Ar 56	21 Ta 11	21 Ge 09	13 Cn 23
33°	1 Pi 22	10 Ar 04	21 Ta 45	21 Ge 40	13 Cn 39
34°	1 Pi 11	10 Ar 11	22 Ta 20	22 Ge 12	13 Cn 55
35°	1 Pi 01	10 Ar 19	22 Ta 57	22 Ge 44	14 Cn 12
36°	0 Pi 50	10 Ar 27	23 Ta 35	23 Ge 17	14 Cn 29
37°	0 Pi 39	10 Ar 36	24 Ta 16	23 Ge 52	14 Cn 46
38°	0 Pi 27	10 Ar 45	24 Ta 57	24 Ge 27	15 Cn 04
39°	0 Pi 15	10 Ar 55	25 Ta 41	25 Ge 03	15 Cn 22
40°	0 Pi 02	11 Ar 05	26 Ta 27	25 Ge 41	15 Cn 41
41°	29 Aq 49	11 Ar 16	27 Ta 15	26 Ge 20	16 Cn 00
42°	29 Aq 35	11 Ar 28	28 Ta 06	26 Ge 59	16 Cn 20
43°	29 Aq 21	11 Ar 41	28 Ta 59	27 Ge 41	16 Cn 40
44°	29 Aq 05	11 Ar 54	29 Ta 55	28 Ge 23	17 Cn 01
45°	28 Aq 49	12 Ar 09	0 Ge 53	29 Ge 07	17 Cn 23
46°	28 Aq 33	12 Ar 24	1 Ge 56	29 Ge 53	17 Cn 45
47°	28 Aq 15	12 Ar 41	3 Ge 02	0 Cn 40	18 Cn 08
48°	27 Aq 56	13 Ar 00	4 Ge 11	1 Cn 30	18 Cn 32
49°	27 Aq 36	13 Ar 20	5 Ge 25	2 Cn 21	18 Cn 56
50°	27 Aq 15	13 Ar 42	6 Ge 44	3 Cn 14	19 Cn 22
51°	26 Aq 53	14 Ar 06	8 Ge 07	4 Cn 09	19 Cn 48
52°	26 Aq 29	14 Ar 32	9 Ge 36	5 Cn 07	20 Cn 15
53°	26 Aq 04	15 Ar 02	11 Ge 11	6 Cn 07	20 Cn 44
54°	25 Aq 37	15 Ar 36	12 Ge 53	7 Cn 09	21 Cn 14
55°	25 Aq 07	16 Ar 13	14 Ge 41	8 Cn 15	21 Cn 44
56°	24 Aq 36	16 Ar 56	16 Ge 37	9 Cn 23	22 Cn 17
57°	24 Aq 02	17 Ar 46	18 Ge 41	10 Cn 34	22 Cn 50
58°	23 Aq 25	18 Ar 44	20 Ge 54	11 Cn 49	23 Cn 26
59°	22 Aq 44	19 Ar 51	23 Ge 17	13 Cn 08	24 Cn 02
60°	22 Aq 00	21 Ar 12	25 Ge 49	14 Cn 30	24 Cn 41
61°	21 Aq 12	22 Ar 50	28 Ge 32	15 Cn 56	25 Cn 22
62°	20 Aq 18	24 Ar 52	1 Cn 27	17 Cn 27	26 Cn 05
63°	19 Aq 18	27 Ar 26	4 Cn 32	19 Cn 02	26 Cn 50
64°	18 Aq 12	0 Ta 47	7 Cn 49	20 Cn 41	27 Cn 38
65°	16 Aq 57	5 Ta 18	11 Cn 17	22 Cn 26	28 Cn 28
66°	15 Aq 32	11 Ta 38	14 Cn 56	24 Cn 16	29 Cn 22

Sideral Time: 20h 32m

MC 5 Aq 38

RAMC 308° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	6 Pi 14	8 Ar 43	10 Ta 25	9 Ge 40	7 Cn 21
5°	5 Pi 48	9 Ar 00	11 Ta 49	11 Ge 19	8 Cn 20
10°	5 Pi 20	9 Ar 19	13 Ta 19	13 Ge 02	9 Cn 20
15°	4 Pi 50	9 Ar 41	14 Ta 58	14 Ge 50	10 Cn 21
20°	4 Pi 18	10 Ar 05	16 Ta 48	16 Ge 45	11 Cn 25
21°	4 Pi 11	10 Ar 10	17 Ta 11	17 Ge 09	11 Cn 38
22°	4 Pi 04	10 Ar 15	17 Ta 35	17 Ge 33	11 Cn 52
23°	3 Pi 57	10 Ar 21	18 Ta 00	17 Ge 58	12 Cn 05
24°	3 Pi 50	10 Ar 26	18 Ta 26	18 Ge 24	12 Cn 19
25°	3 Pi 42	10 Ar 32	18 Ta 52	18 Ge 50	12 Cn 33
26°	3 Pi 34	10 Ar 39	19 Ta 20	19 Ge 16	12 Cn 47
27°	3 Pi 26	10 Ar 45	19 Ta 48	19 Ge 43	13 Cn 01
28°	3 Pi 18	10 Ar 52	20 Ta 17	20 Ge 10	13 Cn 16
29°	3 Pi 10	10 Ar 58	20 Ta 46	20 Ge 38	13 Cn 31
30°	3 Pi 01	11 Ar 06	21 Ta 17	21 Ge 07	13 Cn 46
31°	2 Pi 52	11 Ar 13	21 Ta 49	21 Ge 37	14 Cn 01
32°	2 Pi 43	11 Ar 21	22 Ta 23	22 Ge 07	14 Cn 16
33°	2 Pi 34	11 Ar 29	22 Ta 57	22 Ge 37	14 Cn 32
34°	2 Pi 24	11 Ar 38	23 Ta 33	23 Ge 09	14 Cn 49
35°	2 Pi 14	11 Ar 47	24 Ta 10	23 Ge 41	15 Cn 05
36°	2 Pi 03	11 Ar 56	24 Ta 49	24 Ge 15	15 Cn 22
37°	1 Pi 53	12 Ar 06	25 Ta 29	24 Ge 49	15 Cn 39
38°	1 Pi 41	12 Ar 17	26 Ta 11	25 Ge 24	15 Cn 57
39°	1 Pi 29	12 Ar 28	26 Ta 55	26 Ge 00	16 Cn 15
40°	1 Pi 17	12 Ar 40	27 Ta 42	26 Ge 37	16 Cn 34
41°	1 Pi 04	12 Ar 52	28 Ta 30	27 Ge 16	16 Cn 53
42°	0 Pi 51	13 Ar 05	29 Ta 21	27 Ge 55	17 Cn 13
43°	0 Pi 37	13 Ar 20	0 Ge 14	28 Ge 36	17 Cn 33
44°	0 Pi 22	13 Ar 35	1 Ge 10	29 Ge 19	17 Cn 54
45°	0 Pi 07	13 Ar 51	2 Ge 09	0 Cn 03	18 Cn 15
46°	29 Aq 51	14 Ar 09	3 Ge 11	0 Cn 48	18 Cn 37
47°	29 Aq 34	14 Ar 28	4 Ge 17	1 Cn 35	19 Cn 00
48°	29 Aq 16	14 Ar 49	5 Ge 26	2 Cn 24	19 Cn 23
49°	28 Aq 56	15 Ar 12	6 Ge 40	3 Cn 14	19 Cn 48
50°	28 Aq 36	15 Ar 37	7 Ge 58	4 Cn 07	20 Cn 13
51°	28 Aq 15	16 Ar 04	9 Ge 22	5 Cn 02	20 Cn 39
52°	27 Aq 51	16 Ar 34	10 Ge 50	5 Cn 59	21 Cn 06
53°	27 Aq 27	17 Ar 08	12 Ge 24	6 Cn 58	21 Cn 34
54°	27 Aq 01	17 Ar 45	14 Ge 05	8 Cn 00	22 Cn 04
55°	26 Aq 32	18 Ar 28	15 Ge 52	9 Cn 05	22 Cn 34
56°	26 Aq 02	19 Ar 16	17 Ge 46	10 Cn 12	23 Cn 06
57°	25 Aq 28	20 Ar 12	19 Ge 49	11 Cn 23	23 Cn 40
58°	24 Aq 52	21 Ar 16	22 Ge 00	12 Cn 37	24 Cn 14
59°	24 Aq 13	22 Ar 32	24 Ge 20	13 Cn 54	24 Cn 51
60°	23 Aq 30	24 Ar 02	26 Ge 49	15 Cn 15	25 Cn 29
61°	22 Aq 43	25 Ar 51	29 Ge 29	16 Cn 40	26 Cn 10
62°	21 Aq 50	28 Ar 05	2 Cn 19	18 Cn 09	26 Cn 52
63°	20 Aq 52	0 Ta 53	5 Cn 20	19 Cn 43	27 Cn 37
64°	19 Aq 47	4 Ta 30	8 Cn 32	21 Cn 21	28 Cn 24
65°	18 Aq 34	9 Ta 18	11 Cn 54	23 Cn 04	29 Cn 14
66°	17 Aq 10	15 Ta 52	15 Cn 27	24 Cn 52	0 Le 07

Sideral Time: 20h 36m

MC 6 Aq 37

RAMC 309° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	7 Pi 18	9 Ar 48	11 Ta 26	10 Ge 36	8 Cn 16
5°	6 Pi 53	10 Ar 07	12 Ta 51	12 Ge 16	9 Cn 15
10°	6 Pi 26	10 Ar 29	14 Ta 23	13 Ge 59	10 Cn 15
15°	5 Pi 57	10 Ar 53	16 Ta 03	15 Ge 47	11 Cn 16
20°	5 Pi 26	11 Ar 20	17 Ta 55	17 Ge 42	12 Cn 20
21°	5 Pi 20	11 Ar 26	18 Ta 19	18 Ge 06	12 Cn 33
22°	5 Pi 13	11 Ar 32	18 Ta 44	18 Ge 31	12 Cn 46
23°	5 Pi 06	11 Ar 38	19 Ta 09	18 Ge 56	13 Cn 00
24°	4 Pi 59	11 Ar 44	19 Ta 35	19 Ge 21	13 Cn 13
25°	4 Pi 52	11 Ar 51	20 Ta 01	19 Ge 47	13 Cn 27
26°	4 Pi 45	11 Ar 58	20 Ta 29	20 Ge 14	13 Cn 41
27°	4 Pi 37	12 Ar 05	20 Ta 57	20 Ge 40	13 Cn 55
28°	4 Pi 29	12 Ar 12	21 Ta 27	21 Ge 08	14 Cn 10
29°	4 Pi 21	12 Ar 20	21 Ta 57	21 Ge 36	14 Cn 25
30°	4 Pi 13	12 Ar 28	22 Ta 28	22 Ge 04	14 Cn 39
31°	4 Pi 04	12 Ar 37	23 Ta 00	22 Ge 34	14 Cn 55
32°	3 Pi 56	12 Ar 45	23 Ta 34	23 Ge 04	15 Cn 10
33°	3 Pi 46	12 Ar 55	24 Ta 09	23 Ge 34	15 Cn 26
34°	3 Pi 37	13 Ar 04	24 Ta 45	24 Ge 06	15 Cn 42
35°	3 Pi 27	13 Ar 14	25 Ta 22	24 Ge 38	15 Cn 59
36°	3 Pi 17	13 Ar 25	26 Ta 01	25 Ge 11	16 Cn 15
37°	3 Pi 07	13 Ar 36	26 Ta 42	25 Ge 45	16 Cn 33
38°	2 Pi 56	13 Ar 48	27 Ta 24	26 Ge 20	16 Cn 50
39°	2 Pi 44	14 Ar 00	28 Ta 09	26 Ge 56	17 Cn 08
40°	2 Pi 33	14 Ar 13	28 Ta 55	27 Ge 33	17 Cn 27
41°	2 Pi 20	14 Ar 27	29 Ta 44	28 Ge 12	17 Cn 46
42°	2 Pi 07	14 Ar 42	0 Ge 34	28 Ge 51	18 Cn 05
43°	1 Pi 54	14 Ar 58	1 Ge 28	29 Ge 32	18 Cn 25
44°	1 Pi 40	15 Ar 15	2 Ge 24	0 Cn 14	18 Cn 46
45°	1 Pi 25	15 Ar 34	3 Ge 23	0 Cn 57	19 Cn 07
46°	1 Pi 09	15 Ar 53	4 Ge 25	1 Cn 42	19 Cn 29
47°	0 Pi 53	16 Ar 15	5 Ge 31	2 Cn 29	19 Cn 52
48°	0 Pi 35	16 Ar 38	6 Ge 40	3 Cn 17	20 Cn 15
49°	0 Pi 17	17 Ar 03	7 Ge 54	4 Cn 08	20 Cn 39
50°	29 Aq 57	17 Ar 31	9 Ge 12	5 Cn 00	21 Cn 04
51°	29 Aq 37	18 Ar 01	10 Ge 34	5 Cn 54	21 Cn 30
52°	29 Aq 14	18 Ar 35	12 Ge 02	6 Cn 50	21 Cn 57
53°	28 Aq 51	19 Ar 12	13 Ge 36	7 Cn 49	22 Cn 25
54°	28 Aq 25	19 Ar 54	15 Ge 15	8 Cn 50	22 Cn 54
55°	27 Aq 58	20 Ar 41	17 Ge 01	9 Cn 54	23 Cn 24
56°	27 Aq 28	21 Ar 34	18 Ge 54	11 Cn 01	23 Cn 56
57°	26 Aq 56	22 Ar 36	20 Ge 55	12 Cn 11	24 Cn 29
58°	26 Aq 21	23 Ar 47	23 Ge 03	13 Cn 24	25 Cn 03
59°	25 Aq 43	25 Ar 10	25 Ge 21	14 Cn 40	25 Cn 40
60°	25 Aq 01	26 Ar 48	27 Ge 48	16 Cn 00	26 Cn 17
61°	24 Aq 15	28 Ar 46	0 Cn 24	17 Cn 24	26 Cn 57
62°	23 Aq 24	1 Ta 11	3 Cn 10	18 Cn 52	27 Cn 39
63°	22 Aq 28	4 Ta 11	6 Cn 07	20 Cn 24	28 Cn 23
64°	21 Aq 24	8 Ta 01	9 Cn 14	22 Cn 00	29 Cn 10
65°	20 Aq 12	13 Ta 01	12 Cn 31	23 Cn 42	29 Cn 59
66°	18 Aq 51	19 Ta 42	15 Cn 59	25 Cn 28	0 Le 51

Sideral Time: 20h 40m

MC 7 Aq 36

RAMC 310° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	8 Pi 22	10 Ar 53	12 Ta 27	11 Ge 32	9 Cn 11
5°	7 Pi 58	11 Ar 15	13 Ta 54	13 Ge 12	10 Cn 10
10°	7 Pi 32	11 Ar 38	15 Ta 27	14 Ge 56	11 Cn 10
15°	7 Pi 05	12 Ar 05	17 Ta 09	16 Ge 44	12 Cn 11
20°	6 Pi 35	12 Ar 35	19 Ta 02	18 Ge 40	13 Cn 14
21°	6 Pi 29	12 Ar 41	19 Ta 26	19 Ge 04	13 Cn 27
22°	6 Pi 22	12 Ar 48	19 Ta 51	19 Ge 28	13 Cn 41
23°	6 Pi 16	12 Ar 55	20 Ta 17	19 Ge 53	13 Cn 54
24°	6 Pi 09	13 Ar 02	20 Ta 43	20 Ge 19	14 Cn 08
25°	6 Pi 02	13 Ar 09	21 Ta 10	20 Ge 44	14 Cn 21
26°	5 Pi 55	13 Ar 17	21 Ta 38	21 Ge 11	14 Cn 35
27°	5 Pi 48	13 Ar 25	22 Ta 07	21 Ge 38	14 Cn 49
28°	5 Pi 40	13 Ar 33	22 Ta 36	22 Ge 05	15 Cn 04
29°	5 Pi 33	13 Ar 42	23 Ta 07	22 Ge 33	15 Cn 18
30°	5 Pi 25	13 Ar 51	23 Ta 38	23 Ge 01	15 Cn 33
31°	5 Pi 16	14 Ar 00	24 Ta 11	23 Ge 31	15 Cn 48
32°	5 Pi 08	14 Ar 09	24 Ta 45	24 Ge 01	16 Cn 04
33°	4 Pi 59	14 Ar 20	25 Ta 20	24 Ge 31	16 Cn 20
34°	4 Pi 50	14 Ar 30	25 Ta 56	25 Ge 03	16 Cn 36
35°	4 Pi 41	14 Ar 41	26 Ta 34	25 Ge 35	16 Cn 52
36°	4 Pi 31	14 Ar 53	27 Ta 13	26 Ge 08	17 Cn 09
37°	4 Pi 21	15 Ar 05	27 Ta 54	26 Ge 42	17 Cn 26
38°	4 Pi 11	15 Ar 18	28 Ta 37	27 Ge 16	17 Cn 43
39°	4 Pi 00	15 Ar 32	29 Ta 21	27 Ge 52	18 Cn 01
40°	3 Pi 49	15 Ar 47	0 Ge 08	28 Ge 29	18 Cn 20
41°	3 Pi 37	16 Ar 02	0 Ge 56	29 Ge 07	18 Cn 38
42°	3 Pi 24	16 Ar 19	1 Ge 47	29 Ge 46	18 Cn 58
43°	3 Pi 11	16 Ar 36	2 Ge 41	0 Cn 27	19 Cn 18
44°	2 Pi 58	16 Ar 55	3 Ge 37	1 Cn 09	19 Cn 38
45°	2 Pi 43	17 Ar 15	4 Ge 36	1 Cn 52	19 Cn 59
46°	2 Pi 28	17 Ar 37	5 Ge 38	2 Cn 37	20 Cn 21
47°	2 Pi 13	18 Ar 00	6 Ge 44	3 Cn 23	20 Cn 43
48°	1 Pi 56	18 Ar 26	7 Ge 53	4 Cn 11	21 Cn 06
49°	1 Pi 38	18 Ar 54	9 Ge 06	5 Cn 01	21 Cn 30
50°	1 Pi 19	19 Ar 24	10 Ge 24	5 Cn 52	21 Cn 55
51°	0 Pi 59	19 Ar 57	11 Ge 46	6 Cn 46	22 Cn 21
52°	0 Pi 38	20 Ar 34	13 Ge 13	7 Cn 42	22 Cn 48
53°	0 Pi 15	21 Ar 15	14 Ge 46	8 Cn 40	23 Cn 15
54°	29 Aq 50	22 Ar 01	16 Ge 24	9 Cn 41	23 Cn 44
55°	29 Aq 24	22 Ar 52	18 Ge 09	10 Cn 44	24 Cn 14
56°	28 Aq 55	23 Ar 50	20 Ge 00	11 Cn 50	24 Cn 45
57°	28 Aq 24	24 Ar 57	21 Ge 59	12 Cn 59	25 Cn 18
58°	27 Aq 50	26 Ar 14	24 Ge 06	14 Cn 11	25 Cn 52
59°	27 Aq 14	27 Ar 43	26 Ge 21	15 Cn 26	26 Cn 28
60°	26 Aq 33	29 Ar 29	28 Ge 45	16 Cn 45	27 Cn 05
61°	25 Aq 49	1 Ta 36	1 Cn 18	18 Cn 07	27 Cn 45
62°	24 Aq 59	4 Ta 10	4 Cn 01	19 Cn 34	28 Cn 26
63°	24 Aq 04	7 Ta 20	6 Cn 53	21 Cn 04	29 Cn 10
64°	23 Aq 02	11 Ta 20	9 Cn 56	22 Cn 40	29 Cn 56
65°	21 Aq 52	16 Ta 28	13 Cn 08	24 Cn 19	0 Le 45
66°	20 Aq 33	23 Ta 10	16 Cn 30	26 Cn 04	1 Le 36

Sideral Time: 20h 44m

MC 8 Aq 35

RAMC 311° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	9 Pi 26	11 Ar 58	13 Ta 27	12 Ge 28	10 Cn 07
5°	9 Pi 03	12 Ar 22	14 Ta 56	14 Ge 09	11 Cn 06
10°	8 Pi 38	12 Ar 48	16 Ta 31	15 Ge 52	12 Cn 05
15°	8 Pi 12	13 Ar 17	18 Ta 14	17 Ge 41	13 Cn 06
20°	7 Pi 44	13 Ar 50	20 Ta 09	19 Ge 37	14 Cn 09
21°	7 Pi 38	13 Ar 57	20 Ta 33	20 Ge 01	14 Cn 22
22°	7 Pi 32	14 Ar 04	20 Ta 58	20 Ge 25	14 Cn 35
23°	7 Pi 26	14 Ar 12	21 Ta 24	20 Ge 50	14 Cn 48
24°	7 Pi 19	14 Ar 19	21 Ta 51	21 Ge 16	15 Cn 02
25°	7 Pi 13	14 Ar 27	22 Ta 18	21 Ge 41	15 Cn 16
26°	7 Pi 06	14 Ar 36	22 Ta 46	22 Ge 08	15 Cn 29
27°	6 Pi 59	14 Ar 44	23 Ta 15	22 Ge 34	15 Cn 44
28°	6 Pi 52	14 Ar 53	23 Ta 45	23 Ge 02	15 Cn 58
29°	6 Pi 44	15 Ar 03	24 Ta 16	23 Ge 30	16 Cn 12
30°	6 Pi 37	15 Ar 13	24 Ta 48	23 Ge 58	16 Cn 27
31°	6 Pi 29	15 Ar 23	25 Ta 21	24 Ge 27	16 Cn 42
32°	6 Pi 21	15 Ar 33	25 Ta 55	24 Ge 57	16 Cn 57
33°	6 Pi 12	15 Ar 44	26 Ta 30	25 Ge 28	17 Cn 13
34°	6 Pi 04	15 Ar 56	27 Ta 07	25 Ge 59	17 Cn 29
35°	5 Pi 55	16 Ar 08	27 Ta 45	26 Ge 31	17 Cn 45
36°	5 Pi 46	16 Ar 21	28 Ta 24	27 Ge 04	18 Cn 02
37°	5 Pi 36	16 Ar 34	29 Ta 05	27 Ge 38	18 Cn 19
38°	5 Pi 26	16 Ar 49	29 Ta 48	28 Ge 12	18 Cn 36
39°	5 Pi 16	17 Ar 04	0 Ge 33	28 Ge 48	18 Cn 54
40°	5 Pi 05	17 Ar 19	1 Ge 20	29 Ge 25	19 Cn 12
41°	4 Pi 53	17 Ar 36	2 Ge 08	0 Cn 02	19 Cn 31
42°	4 Pi 42	17 Ar 54	3 Ge 00	0 Cn 41	19 Cn 50
43°	4 Pi 29	18 Ar 13	3 Ge 53	1 Cn 22	20 Cn 10
44°	4 Pi 16	18 Ar 34	4 Ge 49	2 Cn 03	20 Cn 30
45°	4 Pi 02	18 Ar 56	5 Ge 48	2 Cn 46	20 Cn 51
46°	3 Pi 48	19 Ar 20	6 Ge 50	3 Cn 30	21 Cn 13
47°	3 Pi 33	19 Ar 45	7 Ge 56	4 Cn 16	21 Cn 35
48°	3 Pi 17	20 Ar 13	9 Ge 05	5 Cn 04	21 Cn 58
49°	3 Pi 00	20 Ar 43	10 Ge 18	5 Cn 53	22 Cn 22
50°	2 Pi 42	21 Ar 16	11 Ge 35	6 Cn 44	22 Cn 46
51°	2 Pi 22	21 Ar 52	12 Ge 56	7 Cn 38	23 Cn 12
52°	2 Pi 02	22 Ar 32	14 Ge 23	8 Cn 33	23 Cn 38
53°	1 Pi 40	23 Ar 16	15 Ge 54	9 Cn 30	24 Cn 06
54°	1 Pi 16	24 Ar 06	17 Ge 32	10 Cn 30	24 Cn 34
55°	0 Pi 51	25 Ar 01	19 Ge 15	11 Cn 33	25 Cn 04
56°	0 Pi 23	26 Ar 04	21 Ge 05	12 Cn 38	25 Cn 35
57°	29 Aq 53	27 Ar 16	23 Ge 02	13 Cn 46	26 Cn 07
58°	29 Aq 21	28 Ar 38	25 Ge 07	14 Cn 57	26 Cn 41
59°	28 Aq 45	0 Ta 14	27 Ge 20	16 Cn 11	27 Cn 16
60°	28 Aq 06	2 Ta 06	29 Ge 41	17 Cn 29	27 Cn 53
61°	27 Aq 23	4 Ta 20	2 Cn 11	18 Cn 50	28 Cn 32
62°	26 Aq 35	7 Ta 02	4 Cn 50	20 Cn 16	29 Cn 13
63°	25 Aq 42	10 Ta 20	7 Cn 39	21 Cn 45	29 Cn 56
64°	24 Aq 42	14 Ta 27	10 Cn 37	23 Cn 19	0 Le 42
65°	23 Aq 34	19 Ta 39	13 Cn 44	24 Cn 57	1 Le 30
66°	22 Aq 17	26 Ta 20	17 Cn 01	26 Cn 40	2 Le 21

Sideral Time: 20h 48m

MC 9 Aq 34

RAMC 312° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	10 Pi 30	13 Ar 03	14 Ta 28	13 Ge 24	11 Cn 02
5°	10 Pi 08	13 Ar 29	15 Ta 58	15 Ge 05	12 Cn 01
10°	9 Pi 45	13 Ar 57	17 Ta 34	16 Ge 49	13 Cn 00
15°	9 Pi 20	14 Ar 29	19 Ta 19	18 Ge 38	14 Cn 01
20°	8 Pi 53	15 Ar 04	21 Ta 15	20 Ge 33	15 Cn 03
21°	8 Pi 47	15 Ar 12	21 Ta 40	20 Ge 58	15 Cn 16
22°	8 Pi 42	15 Ar 20	22 Ta 05	21 Ge 22	15 Cn 29
23°	8 Pi 36	15 Ar 28	22 Ta 31	21 Ge 47	15 Cn 43
24°	8 Pi 29	15 Ar 37	22 Ta 58	22 Ge 12	15 Cn 56
25°	8 Pi 23	15 Ar 45	23 Ta 26	22 Ge 38	16 Cn 10
26°	8 Pi 17	15 Ar 54	23 Ta 54	23 Ge 04	16 Cn 24
27°	8 Pi 10	16 Ar 04	24 Ta 23	23 Ge 31	16 Cn 38
28°	8 Pi 03	16 Ar 14	24 Ta 54	23 Ge 58	16 Cn 52
29°	7 Pi 56	16 Ar 24	25 Ta 25	24 Ge 26	17 Cn 06
30°	7 Pi 49	16 Ar 34	25 Ta 57	24 Ge 55	17 Cn 21
31°	7 Pi 41	16 Ar 45	26 Ta 30	25 Ge 24	17 Cn 36
32°	7 Pi 34	16 Ar 57	27 Ta 04	25 Ge 53	17 Cn 51
33°	7 Pi 26	17 Ar 09	27 Ta 40	26 Ge 24	18 Cn 07
34°	7 Pi 18	17 Ar 21	28 Ta 17	26 Ge 55	18 Cn 22
35°	7 Pi 09	17 Ar 35	28 Ta 55	27 Ge 27	18 Cn 39
36°	7 Pi 00	17 Ar 48	29 Ta 35	28 Ge 00	18 Cn 55
37°	6 Pi 51	18 Ar 03	0 Ge 16	28 Ge 33	19 Cn 12
38°	6 Pi 42	18 Ar 18	0 Ge 59	29 Ge 08	19 Cn 29
39°	6 Pi 32	18 Ar 35	1 Ge 44	29 Ge 43	19 Cn 47
40°	6 Pi 21	18 Ar 52	2 Ge 31	0 Cn 20	20 Cn 05
41°	6 Pi 10	19 Ar 10	3 Ge 20	0 Cn 57	20 Cn 24
42°	5 Pi 59	19 Ar 30	4 Ge 11	1 Cn 36	20 Cn 43
43°	5 Pi 47	19 Ar 50	5 Ge 04	2 Cn 16	21 Cn 02
44°	5 Pi 35	20 Ar 12	6 Ge 00	2 Cn 57	21 Cn 22
45°	5 Pi 22	20 Ar 36	6 Ge 59	3 Cn 40	21 Cn 43
46°	5 Pi 08	21 Ar 02	8 Ge 01	4 Cn 24	22 Cn 04
47°	4 Pi 53	21 Ar 29	9 Ge 07	5 Cn 09	22 Cn 26
48°	4 Pi 38	21 Ar 59	10 Ge 15	5 Cn 56	22 Cn 49
49°	4 Pi 22	22 Ar 32	11 Ge 28	6 Cn 45	23 Cn 13
50°	4 Pi 04	23 Ar 07	12 Ge 44	7 Cn 36	23 Cn 37
51°	3 Pi 46	23 Ar 46	14 Ge 05	8 Cn 29	24 Cn 02
52°	3 Pi 26	24 Ar 29	15 Ge 31	9 Cn 23	24 Cn 29
53°	3 Pi 05	25 Ar 16	17 Ge 02	10 Cn 20	24 Cn 56
54°	2 Pi 43	26 Ar 09	18 Ge 38	11 Cn 20	25 Cn 24
55°	2 Pi 18	27 Ar 08	20 Ge 20	12 Cn 21	25 Cn 53
56°	1 Pi 52	28 Ar 15	22 Ge 09	13 Cn 26	26 Cn 24
57°	1 Pi 23	29 Ar 31	24 Ge 04	14 Cn 33	26 Cn 56
58°	0 Pi 52	0 Ta 59	26 Ge 07	15 Cn 43	27 Cn 29
59°	0 Pi 18	2 Ta 40	28 Ge 17	16 Cn 56	28 Cn 04
60°	29 Aq 40	4 Ta 38	0 Cn 36	18 Cn 13	28 Cn 41
61°	28 Aq 59	6 Ta 59	3 Cn 03	19 Cn 33	29 Cn 20
62°	28 Aq 13	9 Ta 47	5 Cn 38	20 Cn 57	0 Le 00
63°	27 Aq 21	13 Ta 11	8 Cn 23	22 Cn 25	0 Le 43
64°	26 Aq 23	17 Ta 23	11 Cn 17	23 Cn 57	1 Le 28
65°	25 Aq 18	22 Ta 37	14 Cn 20	25 Cn 34	2 Le 15
66°	24 Aq 03	29 Ta 12	17 Cn 32	27 Cn 16	3 Le 05

Sideral Time: 20h 52m

MC 10 Aq 33

RAMC 313° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	11 Pi 34	14 Ar 07	15 Ta 28	14 Ge 20	11 Cn 58
5°	11 Pi 13	14 Ar 36	16 Ta 59	16 Ge 01	12 Cn 56
10°	10 Pi 52	15 Ar 06	18 Ta 37	17 Ge 45	13 Cn 55
15°	10 Pi 28	15 Ar 40	20 Ta 23	19 Ge 34	14 Cn 55
20°	10 Pi 02	16 Ar 19	22 Ta 21	21 Ge 30	15 Cn 58
21°	9 Pi 57	16 Ar 27	22 Ta 46	21 Ge 54	16 Cn 11
22°	9 Pi 51	16 Ar 36	23 Ta 11	22 Ge 19	16 Cn 24
23°	9 Pi 46	16 Ar 45	23 Ta 38	22 Ge 44	16 Cn 37
24°	9 Pi 40	16 Ar 54	24 Ta 05	23 Ge 09	16 Cn 50
25°	9 Pi 34	17 Ar 03	24 Ta 33	23 Ge 35	17 Cn 04
26°	9 Pi 28	17 Ar 13	25 Ta 02	24 Ge 01	17 Cn 18
27°	9 Pi 21	17 Ar 23	25 Ta 31	24 Ge 28	17 Cn 32
28°	9 Pi 15	17 Ar 34	26 Ta 01	24 Ge 55	17 Cn 46
29°	9 Pi 08	17 Ar 44	26 Ta 33	25 Ge 23	18 Cn 00
30°	9 Pi 01	17 Ar 56	27 Ta 05	25 Ge 51	18 Cn 15
31°	8 Pi 54	18 Ar 08	27 Ta 39	26 Ge 20	18 Cn 30
32°	8 Pi 47	18 Ar 20	28 Ta 13	26 Ge 49	18 Cn 45
33°	8 Pi 40	18 Ar 33	28 Ta 49	27 Ge 20	19 Cn 00
34°	8 Pi 32	18 Ar 47	29 Ta 26	27 Ge 51	19 Cn 16
35°	8 Pi 24	19 Ar 01	0 Ge 04	28 Ge 23	19 Cn 32
36°	8 Pi 15	19 Ar 16	0 Ge 44	28 Ge 55	19 Cn 48
37°	8 Pi 06	19 Ar 31	1 Ge 26	29 Ge 29	20 Cn 05
38°	7 Pi 57	19 Ar 48	2 Ge 09	0 Cn 03	20 Cn 22
39°	7 Pi 48	20 Ar 05	2 Ge 54	0 Cn 38	20 Cn 40
40°	7 Pi 38	20 Ar 24	3 Ge 41	1 Cn 15	20 Cn 58
41°	7 Pi 28	20 Ar 43	4 Ge 30	1 Cn 52	21 Cn 16
42°	7 Pi 17	21 Ar 04	5 Ge 21	2 Cn 30	21 Cn 35
43°	7 Pi 06	21 Ar 26	6 Ge 15	3 Cn 10	21 Cn 54
44°	6 Pi 54	21 Ar 50	7 Ge 11	3 Cn 51	22 Cn 14
45°	6 Pi 41	22 Ar 16	8 Ge 10	4 Cn 33	22 Cn 35
46°	6 Pi 28	22 Ar 43	9 Ge 11	5 Cn 17	22 Cn 56
47°	6 Pi 14	23 Ar 12	10 Ge 16	6 Cn 02	23 Cn 18
48°	6 Pi 00	23 Ar 44	11 Ge 25	6 Cn 49	23 Cn 41
49°	5 Pi 44	24 Ar 19	12 Ge 37	7 Cn 37	24 Cn 04
50°	5 Pi 28	24 Ar 57	13 Ge 53	8 Cn 27	24 Cn 28
51°	5 Pi 10	25 Ar 38	15 Ge 13	9 Cn 20	24 Cn 53
52°	4 Pi 51	26 Ar 24	16 Ge 38	10 Cn 14	25 Cn 19
53°	4 Pi 31	27 Ar 14	18 Ge 08	11 Cn 10	25 Cn 46
54°	4 Pi 10	28 Ar 10	19 Ge 43	12 Cn 09	26 Cn 14
55°	3 Pi 46	29 Ar 13	21 Ge 24	13 Cn 10	26 Cn 43
56°	3 Pi 21	0 Ta 24	23 Ge 11	14 Cn 13	27 Cn 13
57°	2 Pi 54	1 Ta 44	25 Ge 05	15 Cn 20	27 Cn 45
58°	2 Pi 24	3 Ta 16	27 Ge 06	16 Cn 29	28 Cn 18
59°	1 Pi 51	5 Ta 02	29 Ge 14	17 Cn 41	28 Cn 52
60°	1 Pi 15	7 Ta 06	1 Cn 30	18 Cn 57	29 Cn 29
61°	0 Pi 36	9 Ta 31	3 Cn 54	20 Cn 16	0 Le 07
62°	29 Aq 51	12 Ta 25	6 Cn 26	21 Cn 39	0 Le 47
63°	29 Aq 02	15 Ta 53	9 Cn 07	23 Cn 05	1 Le 29
64°	28 Aq 06	20 Ta 08	11 Cn 57	24 Cn 36	2 Le 13
65°	27 Aq 03	25 Ta 21	14 Cn 56	26 Cn 11	3 Le 00
66°	25 Aq 50	1 Ge 50	18 Cn 03	27 Cn 51	3 Le 50

Sideral Time: 20h 56m

MC 11 Aq 33

RAMC 314° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	12 Pi 39	15 Ar 12	16 Ta 28	15 Ge 16	12 Cn 53
5°	12 Pi 19	15 Ar 43	18 Ta 01	16 Ge 57	13 Cn 51
10°	11 Pi 58	16 Ar 16	19 Ta 40	18 Ge 42	14 Cn 50
15°	11 Pi 36	16 Ar 52	21 Ta 27	20 Ge 31	15 Cn 50
20°	11 Pi 12	17 Ar 33	23 Ta 26	22 Ge 26	16 Cn 53
21°	11 Pi 07	17 Ar 42	23 Ta 51	22 Ge 51	17 Cn 05
22°	11 Pi 01	17 Ar 51	24 Ta 17	23 Ge 15	17 Cn 18
23°	10 Pi 56	18 Ar 01	24 Ta 44	23 Ge 40	17 Cn 31
24°	10 Pi 51	18 Ar 10	25 Ta 11	24 Ge 05	17 Cn 45
25°	10 Pi 45	18 Ar 21	25 Ta 40	24 Ge 31	17 Cn 58
26°	10 Pi 39	18 Ar 31	26 Ta 09	24 Ge 57	18 Cn 12
27°	10 Pi 33	18 Ar 42	26 Ta 38	25 Ge 24	18 Cn 26
28°	10 Pi 27	18 Ar 53	27 Ta 09	25 Ge 51	18 Cn 40
29°	10 Pi 21	19 Ar 05	27 Ta 40	26 Ge 19	18 Cn 54
30°	10 Pi 14	19 Ar 17	28 Ta 13	26 Ge 47	19 Cn 08
31°	10 Pi 08	19 Ar 30	28 Ta 47	27 Ge 16	19 Cn 23
32°	10 Pi 01	19 Ar 43	29 Ta 21	27 Ge 45	19 Cn 38
33°	9 Pi 53	19 Ar 57	29 Ta 57	28 Ge 15	19 Cn 54
34°	9 Pi 46	20 Ar 11	0 Ge 35	28 Ge 46	20 Cn 09
35°	9 Pi 38	20 Ar 26	1 Ge 13	29 Ge 18	20 Cn 25
36°	9 Pi 30	20 Ar 42	1 Ge 53	29 Ge 50	20 Cn 41
37°	9 Pi 22	20 Ar 59	2 Ge 35	0 Cn 24	20 Cn 58
38°	9 Pi 14	21 Ar 17	3 Ge 18	0 Cn 58	21 Cn 15
39°	9 Pi 05	21 Ar 35	4 Ge 03	1 Cn 33	21 Cn 32
40°	8 Pi 55	21 Ar 55	4 Ge 50	2 Cn 09	21 Cn 50
41°	8 Pi 46	22 Ar 16	5 Ge 39	2 Cn 46	22 Cn 09
42°	8 Pi 35	22 Ar 38	6 Ge 30	3 Cn 24	22 Cn 27
43°	8 Pi 25	23 Ar 02	7 Ge 24	4 Cn 04	22 Cn 47
44°	8 Pi 13	23 Ar 27	8 Ge 20	4 Cn 44	23 Cn 06
45°	8 Pi 02	23 Ar 54	9 Ge 19	5 Cn 26	23 Cn 27
46°	7 Pi 49	24 Ar 23	10 Ge 20	6 Cn 10	23 Cn 48
47°	7 Pi 36	24 Ar 55	11 Ge 25	6 Cn 54	24 Cn 09
48°	7 Pi 22	25 Ar 28	12 Ge 33	7 Cn 41	24 Cn 32
49°	7 Pi 07	26 Ar 05	13 Ge 45	8 Cn 29	24 Cn 55
50°	6 Pi 52	26 Ar 45	15 Ge 00	9 Cn 18	25 Cn 19
51°	6 Pi 35	27 Ar 29	16 Ge 20	10 Cn 10	25 Cn 44
52°	6 Pi 17	28 Ar 18	17 Ge 44	11 Cn 04	26 Cn 09
53°	5 Pi 58	29 Ar 11	19 Ge 13	11 Cn 59	26 Cn 36
54°	5 Pi 37	0 Ta 10	20 Ge 47	12 Cn 57	27 Cn 04
55°	5 Pi 15	1 Ta 16	22 Ge 27	13 Cn 58	27 Cn 32
56°	4 Pi 51	2 Ta 30	24 Ge 13	15 Cn 00	28 Cn 02
57°	4 Pi 25	3 Ta 54	26 Ge 05	16 Cn 06	28 Cn 34
58°	3 Pi 57	5 Ta 30	28 Ge 03	17 Cn 14	29 Cn 06
59°	3 Pi 26	7 Ta 21	0 Cn 09	18 Cn 26	29 Cn 41
60°	2 Pi 51	9 Ta 28	2 Cn 22	19 Cn 40	0 Le 16
61°	2 Pi 13	11 Ta 58	4 Cn 44	20 Cn 58	0 Le 54
62°	1 Pi 31	14 Ta 56	7 Cn 13	22 Cn 20	1 Le 33
63°	0 Pi 44	18 Ta 28	9 Cn 50	23 Cn 45	2 Le 15
64°	29 Aq 50	22 Ta 43	12 Cn 36	25 Cn 15	2 Le 59
65°	28 Aq 49	27 Ta 55	15 Cn 31	26 Cn 48	3 Le 45
66°	27 Aq 40	4 Ge 15	18 Cn 33	28 Cn 26	4 Le 34

Sideral Time: 21h 00m

MC 12 Aq 32

RAMC 315° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	13 Pi 43	16 Ar 17	17 Ta 28	16 Ge 11	13 Cn 49
5°	13 Pi 25	16 Ar 49	19 Ta 02	17 Ge 53	14 Cn 47
10°	13 Pi 05	17 Ar 24	20 Ta 42	19 Ge 38	15 Cn 45
15°	12 Pi 44	18 Ar 03	22 Ta 31	21 Ge 27	16 Cn 45
20°	12 Pi 22	18 Ar 47	24 Ta 31	23 Ge 23	17 Cn 47
21°	12 Pi 17	18 Ar 57	24 Ta 57	23 Ge 47	18 Cn 00
22°	12 Pi 12	19 Ar 06	25 Ta 23	24 Ge 11	18 Cn 13
23°	12 Pi 07	19 Ar 17	25 Ta 50	24 Ge 36	18 Cn 26
24°	12 Pi 01	19 Ar 27	26 Ta 18	25 Ge 01	18 Cn 39
25°	11 Pi 56	19 Ar 38	26 Ta 46	25 Ge 27	18 Cn 52
26°	11 Pi 51	19 Ar 49	27 Ta 15	25 Ge 53	19 Cn 06
27°	11 Pi 45	20 Ar 01	27 Ta 45	26 Ge 20	19 Cn 20
28°	11 Pi 39	20 Ar 12	28 Ta 16	26 Ge 47	19 Cn 34
29°	11 Pi 33	20 Ar 25	28 Ta 48	27 Ge 14	19 Cn 48
30°	11 Pi 27	20 Ar 38	29 Ta 20	27 Ge 43	20 Cn 02
31°	11 Pi 21	20 Ar 51	29 Ta 54	28 Ge 11	20 Cn 17
32°	11 Pi 14	21 Ar 05	0 Ge 29	28 Ge 41	20 Cn 32
33°	11 Pi 08	21 Ar 20	1 Ge 05	29 Ge 11	20 Cn 47
34°	11 Pi 01	21 Ar 36	1 Ge 43	29 Ge 42	21 Cn 03
35°	10 Pi 53	21 Ar 52	2 Ge 21	0 Cn 13	21 Cn 18
36°	10 Pi 46	22 Ar 09	3 Ge 02	0 Cn 45	21 Cn 34
37°	10 Pi 38	22 Ar 26	3 Ge 43	1 Cn 18	21 Cn 51
38°	10 Pi 30	22 Ar 45	4 Ge 27	1 Cn 52	22 Cn 08
39°	10 Pi 22	23 Ar 05	5 Ge 12	2 Cn 27	22 Cn 25
40°	10 Pi 13	23 Ar 26	5 Ge 59	3 Cn 03	22 Cn 43
41°	10 Pi 04	23 Ar 48	6 Ge 48	3 Cn 40	23 Cn 01
42°	9 Pi 54	24 Ar 11	7 Ge 39	4 Cn 18	23 Cn 20
43°	9 Pi 44	24 Ar 36	8 Ge 33	4 Cn 57	23 Cn 39
44°	9 Pi 33	25 Ar 03	9 Ge 28	5 Cn 37	23 Cn 58
45°	9 Pi 22	25 Ar 32	10 Ge 27	6 Cn 19	24 Cn 19
46°	9 Pi 10	26 Ar 03	11 Ge 28	7 Cn 02	24 Cn 39
47°	8 Pi 58	26 Ar 36	12 Ge 33	7 Cn 46	25 Cn 01
48°	8 Pi 45	27 Ar 12	13 Ge 40	8 Cn 32	25 Cn 23
49°	8 Pi 31	27 Ar 50	14 Ge 52	9 Cn 20	25 Cn 46
50°	8 Pi 16	28 Ar 33	16 Ge 07	10 Cn 09	26 Cn 10
51°	8 Pi 00	29 Ar 19	17 Ge 26	11 Cn 00	26 Cn 34
52°	7 Pi 43	0 Ta 09	18 Ge 49	11 Cn 53	26 Cn 59
53°	7 Pi 25	1 Ta 05	20 Ge 17	12 Cn 48	27 Cn 26
54°	7 Pi 06	2 Ta 07	21 Ge 50	13 Cn 46	27 Cn 53
55°	6 Pi 45	3 Ta 16	23 Ge 29	14 Cn 45	28 Cn 22
56°	6 Pi 22	4 Ta 34	25 Ge 13	15 Cn 47	28 Cn 51
57°	5 Pi 57	6 Ta 01	27 Ge 03	16 Cn 52	29 Cn 22
58°	5 Pi 30	7 Ta 41	29 Ge 00	17 Cn 59	29 Cn 55
59°	5 Pi 01	9 Ta 35	1 Cn 04	19 Cn 10	0 Le 28
60°	4 Pi 28	11 Ta 46	3 Cn 14	20 Cn 23	1 Le 04
61°	3 Pi 52	14 Ta 20	5 Cn 33	21 Cn 40	1 Le 41
62°	3 Pi 12	17 Ta 20	7 Cn 59	23 Cn 01	2 Le 20
63°	2 Pi 27	20 Ta 54	10 Cn 33	24 Cn 25	3 Le 01
64°	1 Pi 36	25 Ta 10	13 Cn 15	25 Cn 53	3 Le 44
65°	0 Pi 38	0 Ge 17	16 Cn 06	27 Cn 25	4 Le 30
66°	29 Aq 31	6 Ge 28	19 Cn 04	29 Cn 02	5 Le 18

Sideral Time: 21h 04m

MC 13 Aq 32

RAMC 316° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	14 Pi 48	17 Ar 21	18 Ta 27	17 Ge 07	14 Cn 44
5°	14 Pi 31	17 Ar 56	20 Ta 03	18 Ge 49	15 Cn 42
10°	14 Pi 12	18 Ar 33	21 Ta 45	20 Ge 34	16 Cn 41
15°	13 Pi 53	19 Ar 14	23 Ta 35	22 Ge 23	17 Cn 40
20°	13 Pi 31	20 Ar 01	25 Ta 36	24 Ge 19	18 Cn 42
21°	13 Pi 27	20 Ar 11	26 Ta 02	24 Ge 43	18 Cn 54
22°	13 Pi 22	20 Ar 21	26 Ta 28	25 Ge 07	19 Cn 07
23°	13 Pi 17	20 Ar 32	26 Ta 55	25 Ge 32	19 Cn 20
24°	13 Pi 13	20 Ar 43	27 Ta 23	25 Ge 57	19 Cn 33
25°	13 Pi 08	20 Ar 55	27 Ta 52	26 Ge 23	19 Cn 47
26°	13 Pi 02	21 Ar 07	28 Ta 21	26 Ge 49	20 Cn 00
27°	12 Pi 57	21 Ar 19	28 Ta 51	27 Ge 15	20 Cn 14
28°	12 Pi 52	21 Ar 31	29 Ta 22	27 Ge 42	20 Cn 28
29°	12 Pi 46	21 Ar 45	29 Ta 54	28 Ge 10	20 Cn 42
30°	12 Pi 40	21 Ar 58	0 Ge 27	28 Ge 38	20 Cn 56
31°	12 Pi 34	22 Ar 13	1 Ge 01	29 Ge 07	21 Cn 11
32°	12 Pi 28	22 Ar 28	1 Ge 36	29 Ge 36	21 Cn 25
33°	12 Pi 22	22 Ar 43	2 Ge 13	0 Cn 06	21 Cn 40
34°	12 Pi 16	22 Ar 59	2 Ge 50	0 Cn 37	21 Cn 56
35°	12 Pi 09	23 Ar 16	3 Ge 29	1 Cn 08	22 Cn 12
36°	12 Pi 02	23 Ar 34	4 Ge 09	1 Cn 40	22 Cn 28
37°	11 Pi 54	23 Ar 53	4 Ge 51	2 Cn 13	22 Cn 44
38°	11 Pi 47	24 Ar 13	5 Ge 35	2 Cn 47	23 Cn 01
39°	11 Pi 39	24 Ar 34	6 Ge 20	3 Cn 21	23 Cn 18
40°	11 Pi 31	24 Ar 56	7 Ge 07	3 Cn 57	23 Cn 35
41°	11 Pi 22	25 Ar 19	7 Ge 56	4 Cn 34	23 Cn 53
42°	11 Pi 13	25 Ar 44	8 Ge 47	5 Cn 11	24 Cn 12
43°	11 Pi 03	26 Ar 10	9 Ge 40	5 Cn 50	24 Cn 31
44°	10 Pi 53	26 Ar 39	10 Ge 36	6 Cn 30	24 Cn 50
45°	10 Pi 43	27 Ar 09	11 Ge 34	7 Cn 12	25 Cn 10
46°	10 Pi 32	27 Ar 41	12 Ge 35	7 Cn 54	25 Cn 31
47°	10 Pi 20	28 Ar 16	13 Ge 40	8 Cn 38	25 Cn 52
48°	10 Pi 08	28 Ar 54	14 Ge 47	9 Cn 24	26 Cn 14
49°	9 Pi 55	29 Ar 34	15 Ge 58	10 Cn 11	26 Cn 37
50°	9 Pi 41	0 Ta 19	17 Ge 12	11 Cn 00	27 Cn 00
51°	9 Pi 26	1 Ta 07	18 Ge 30	11 Cn 50	27 Cn 25
52°	9 Pi 10	2 Ta 00	19 Ge 53	12 Cn 43	27 Cn 50
53°	8 Pi 53	2 Ta 58	21 Ge 20	13 Cn 37	28 Cn 16
54°	8 Pi 35	4 Ta 03	22 Ge 52	14 Cn 34	28 Cn 43
55°	8 Pi 15	5 Ta 15	24 Ge 29	15 Cn 33	29 Cn 11
56°	7 Pi 53	6 Ta 35	26 Ge 12	16 Cn 34	29 Cn 40
57°	7 Pi 30	8 Ta 05	28 Ge 01	17 Cn 38	0 Le 11
58°	7 Pi 05	9 Ta 48	29 Ge 56	18 Cn 44	0 Le 43
59°	6 Pi 37	11 Ta 45	1 Cn 57	19 Cn 54	1 Le 16
60°	6 Pi 06	14 Ta 00	4 Cn 05	21 Cn 06	1 Le 51
61°	5 Pi 32	16 Ta 36	6 Cn 21	22 Cn 22	2 Le 28
62°	4 Pi 54	19 Ta 38	8 Cn 44	23 Cn 41	3 Le 07
63°	4 Pi 11	23 Ta 13	11 Cn 15	25 Cn 04	3 Le 47
64°	3 Pi 23	27 Ta 28	13 Cn 54	26 Cn 31	4 Le 30
65°	2 Pi 27	2 Ge 31	16 Cn 40	28 Cn 02	5 Le 15
66°	1 Pi 24	8 Ge 31	19 Cn 35	29 Cn 37	6 Le 03

Sideral Time: 21h 08m

MC 14 Aq 32

RAMC 317° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	15 Pi 53	18 Ar 26	19 Ta 27	18 Ge 02	15 Cn 40
5°	15 Pi 36	19 Ar 02	21 Ta 04	19 Ge 45	16 Cn 38
10°	15 Pi 19	19 Ar 42	22 Ta 47	21 Ge 30	17 Cn 36
15°	15 Pi 01	20 Ar 25	24 Ta 38	23 Ge 19	18 Cn 35
20°	14 Pi 41	21 Ar 15	26 Ta 40	25 Ge 15	19 Cn 36
21°	14 Pi 37	21 Ar 25	27 Ta 06	25 Ge 39	19 Cn 49
22°	14 Pi 33	21 Ar 36	27 Ta 33	26 Ge 03	20 Cn 02
23°	14 Pi 28	21 Ar 48	28 Ta 00	26 Ge 28	20 Cn 15
24°	14 Pi 24	21 Ar 59	28 Ta 28	26 Ge 53	20 Cn 28
25°	14 Pi 19	22 Ar 11	28 Ta 57	27 Ge 19	20 Cn 41
26°	14 Pi 14	22 Ar 24	29 Ta 27	27 Ge 45	20 Cn 54
27°	14 Pi 09	22 Ar 37	29 Ta 57	28 Ge 11	21 Cn 08
28°	14 Pi 04	22 Ar 50	0 Ge 28	28 Ge 38	21 Cn 22
29°	13 Pi 59	23 Ar 04	1 Ge 00	29 Ge 05	21 Cn 36
30°	13 Pi 54	23 Ar 19	1 Ge 33	29 Ge 33	21 Cn 50
31°	13 Pi 48	23 Ar 34	2 Ge 08	0 Cn 02	22 Cn 04
32°	13 Pi 43	23 Ar 49	2 Ge 43	0 Cn 31	22 Cn 19
33°	13 Pi 37	24 Ar 06	3 Ge 19	1 Cn 01	22 Cn 34
34°	13 Pi 31	24 Ar 23	3 Ge 57	1 Cn 31	22 Cn 49
35°	13 Pi 24	24 Ar 41	4 Ge 36	2 Cn 03	23 Cn 05
36°	13 Pi 18	25 Ar 00	5 Ge 16	2 Cn 35	23 Cn 21
37°	13 Pi 11	25 Ar 19	5 Ge 58	3 Cn 07	23 Cn 37
38°	13 Pi 04	25 Ar 40	6 Ge 42	3 Cn 41	23 Cn 53
39°	12 Pi 56	26 Ar 02	7 Ge 27	4 Cn 15	24 Cn 10
40°	12 Pi 49	26 Ar 25	8 Ge 14	4 Cn 51	24 Cn 28
41°	12 Pi 41	26 Ar 50	9 Ge 03	5 Cn 27	24 Cn 46
42°	12 Pi 32	27 Ar 16	9 Ge 54	6 Cn 05	25 Cn 04
43°	12 Pi 23	27 Ar 44	10 Ge 47	6 Cn 43	25 Cn 23
44°	12 Pi 14	28 Ar 13	11 Ge 43	7 Cn 23	25 Cn 42
45°	12 Pi 04	28 Ar 45	12 Ge 41	8 Cn 04	26 Cn 02
46°	11 Pi 54	29 Ar 19	13 Ge 42	8 Cn 46	26 Cn 22
47°	11 Pi 43	29 Ar 55	14 Ge 45	9 Cn 30	26 Cn 43
48°	11 Pi 31	0 Ta 34	15 Ge 52	10 Cn 15	27 Cn 05
49°	11 Pi 19	1 Ta 17	17 Ge 03	11 Cn 01	27 Cn 28
50°	11 Pi 06	2 Ta 03	18 Ge 16	11 Cn 50	27 Cn 51
51°	10 Pi 52	2 Ta 53	19 Ge 34	12 Cn 40	28 Cn 15
52°	10 Pi 37	3 Ta 48	20 Ge 56	13 Cn 32	28 Cn 40
53°	10 Pi 21	4 Ta 49	22 Ge 22	14 Cn 26	29 Cn 06
54°	10 Pi 04	5 Ta 56	23 Ge 53	15 Cn 22	29 Cn 32
55°	9 Pi 46	7 Ta 10	25 Ge 29	16 Cn 20	0 Le 00
56°	9 Pi 25	8 Ta 33	27 Ge 10	17 Cn 20	0 Le 29
57°	9 Pi 04	10 Ta 07	28 Ge 57	18 Cn 23	1 Le 00
58°	8 Pi 40	11 Ta 52	0 Cn 50	19 Cn 29	1 Le 31
59°	8 Pi 13	13 Ta 52	2 Cn 50	20 Cn 38	2 Le 04
60°	7 Pi 44	16 Ta 09	4 Cn 56	21 Cn 49	2 Le 39
61°	7 Pi 12	18 Ta 47	7 Cn 09	23 Cn 04	3 Le 15
62°	6 Pi 37	21 Ta 51	9 Cn 29	24 Cn 22	3 Le 53
63°	5 Pi 56	25 Ta 26	11 Cn 57	25 Cn 44	4 Le 33
64°	5 Pi 11	29 Ta 38	14 Cn 32	27 Cn 09	5 Le 15
65°	4 Pi 19	4 Ge 36	17 Cn 15	28 Cn 39	6 Le 00
66°	3 Pi 18	10 Ge 26	20 Cn 05	0 Le 12	6 Le 47

Sideral Time: 21h 12m

MC 15 Aq 32

RAMC 318° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	16 Pi 57	19 Ar 30	20 Ta 26	18 Ge 58	16 Cn 36
5°	16 Pi 42	20 Ar 09	22 Ta 04	20 Ge 40	17 Cn 33
10°	16 Pi 27	20 Ar 50	23 Ta 48	22 Ge 26	18 Cn 31
15°	16 Pi 10	21 Ar 36	25 Ta 41	24 Ge 15	19 Cn 30
20°	15 Pi 51	22 Ar 28	27 Ta 44	26 Ge 10	20 Cn 31
21°	15 Pi 47	22 Ar 39	28 Ta 10	26 Ge 34	20 Cn 44
22°	15 Pi 43	22 Ar 51	28 Ta 37	26 Ge 59	20 Cn 56
23°	15 Pi 39	23 Ar 03	29 Ta 05	27 Ge 23	21 Cn 09
24°	15 Pi 35	23 Ar 15	29 Ta 33	27 Ge 49	21 Cn 22
25°	15 Pi 31	23 Ar 28	0 Ge 02	28 Ge 14	21 Cn 35
26°	15 Pi 26	23 Ar 41	0 Ge 32	28 Ge 40	21 Cn 48
27°	15 Pi 22	23 Ar 54	1 Ge 02	29 Ge 06	22 Cn 02
28°	15 Pi 17	24 Ar 08	1 Ge 34	29 Ge 33	22 Cn 16
29°	15 Pi 12	24 Ar 23	2 Ge 06	0 Cn 00	22 Cn 29
30°	15 Pi 07	24 Ar 38	2 Ge 39	0 Cn 28	22 Cn 44
31°	15 Pi 02	24 Ar 54	3 Ge 13	0 Cn 57	22 Cn 58
32°	14 Pi 57	25 Ar 11	3 Ge 49	1 Cn 26	23 Cn 12
33°	14 Pi 52	25 Ar 28	4 Ge 25	1 Cn 56	23 Cn 27
34°	14 Pi 46	25 Ar 46	5 Ge 03	2 Cn 26	23 Cn 43
35°	14 Pi 40	26 Ar 05	5 Ge 42	2 Cn 57	23 Cn 58
36°	14 Pi 34	26 Ar 24	6 Ge 23	3 Cn 29	24 Cn 14
37°	14 Pi 28	26 Ar 45	7 Ge 05	4 Cn 01	24 Cn 30
38°	14 Pi 21	27 Ar 07	7 Ge 48	4 Cn 35	24 Cn 46
39°	14 Pi 14	27 Ar 30	8 Ge 33	5 Cn 09	25 Cn 03
40°	14 Pi 07	27 Ar 54	9 Ge 20	5 Cn 44	25 Cn 20
41°	13 Pi 59	28 Ar 20	10 Ge 09	6 Cn 20	25 Cn 38
42°	13 Pi 52	28 Ar 47	11 Ge 00	6 Cn 57	25 Cn 56
43°	13 Pi 43	29 Ar 16	11 Ge 53	7 Cn 36	26 Cn 15
44°	13 Pi 35	29 Ar 47	12 Ge 49	8 Cn 15	26 Cn 34
45°	13 Pi 26	0 Ta 20	13 Ge 46	8 Cn 56	26 Cn 54
46°	13 Pi 16	0 Ta 55	14 Ge 47	9 Cn 37	27 Cn 14
47°	13 Pi 06	1 Ta 33	15 Ge 50	10 Cn 21	27 Cn 35
48°	12 Pi 55	2 Ta 14	16 Ge 57	11 Cn 05	27 Cn 56
49°	12 Pi 44	2 Ta 58	18 Ge 07	11 Cn 52	28 Cn 19
50°	12 Pi 32	3 Ta 46	19 Ge 20	12 Cn 39	28 Cn 41
51°	12 Pi 19	4 Ta 38	20 Ge 37	13 Cn 29	29 Cn 05
52°	12 Pi 05	5 Ta 35	21 Ge 58	14 Cn 20	29 Cn 30
53°	11 Pi 50	6 Ta 38	23 Ge 23	15 Cn 14	29 Cn 55
54°	11 Pi 34	7 Ta 47	24 Ge 53	16 Cn 09	0 Le 22
55°	11 Pi 17	9 Ta 04	26 Ge 28	17 Cn 07	0 Le 49
56°	10 Pi 58	10 Ta 29	28 Ge 07	18 Cn 06	1 Le 18
57°	10 Pi 38	12 Ta 05	29 Ge 53	19 Cn 09	1 Le 48
58°	10 Pi 15	13 Ta 52	1 Cn 44	20 Cn 14	2 Le 19
59°	9 Pi 51	15 Ta 54	3 Cn 41	21 Cn 21	2 Le 52
60°	9 Pi 24	18 Ta 13	5 Cn 45	22 Cn 32	3 Le 26
61°	8 Pi 54	20 Ta 53	7 Cn 56	23 Cn 45	4 Le 02
62°	8 Pi 20	23 Ta 57	10 Cn 13	25 Cn 02	4 Le 39
63°	7 Pi 43	27 Ta 31	12 Cn 38	26 Cn 23	5 Le 19
64°	7 Pi 00	1 Ge 41	15 Cn 10	27 Cn 47	6 Le 01
65°	6 Pi 11	6 Ge 33	17 Cn 49	29 Cn 15	6 Le 44
66°	5 Pi 15	12 Ge 13	20 Cn 36	0 Le 47	7 Le 31

Sideral Time: 21h 16m

MC 16 Aq 33

RAMC 319° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	18 Pi 02	20 Ar 34	21 Ta 25	19 Ge 53	17 Cn 32
5°	17 Pi 49	21 Ar 15	23 Ta 05	21 Ge 36	18 Cn 29
10°	17 Pi 34	21 Ar 59	24 Ta 50	23 Ge 21	19 Cn 27
15°	17 Pi 19	22 Ar 47	26 Ta 43	25 Ge 11	20 Cn 25
20°	17 Pi 02	23 Ar 41	28 Ta 48	27 Ge 06	21 Cn 26
21°	16 Pi 58	23 Ar 53	29 Ta 14	27 Ge 30	21 Cn 38
22°	16 Pi 54	24 Ar 05	29 Ta 41	27 Ge 54	21 Cn 51
23°	16 Pi 51	24 Ar 17	0 Ge 09	28 Ge 19	22 Cn 03
24°	16 Pi 47	24 Ar 30	0 Ge 37	28 Ge 44	22 Cn 16
25°	16 Pi 43	24 Ar 44	1 Ge 06	29 Ge 09	22 Cn 29
26°	16 Pi 39	24 Ar 57	1 Ge 36	29 Ge 35	22 Cn 43
27°	16 Pi 34	25 Ar 12	2 Ge 07	0 Cn 01	22 Cn 56
28°	16 Pi 30	25 Ar 26	2 Ge 39	0 Cn 28	23 Cn 10
29°	16 Pi 26	25 Ar 42	3 Ge 11	0 Cn 55	23 Cn 23
30°	16 Pi 21	25 Ar 58	3 Ge 44	1 Cn 23	23 Cn 37
31°	16 Pi 16	26 Ar 14	4 Ge 19	1 Cn 52	23 Cn 52
32°	16 Pi 12	26 Ar 31	4 Ge 54	2 Cn 20	24 Cn 06
33°	16 Pi 07	26 Ar 49	5 Ge 31	2 Cn 50	24 Cn 21
34°	16 Pi 01	27 Ar 08	6 Ge 09	3 Cn 20	24 Cn 36
35°	15 Pi 56	27 Ar 28	6 Ge 48	3 Cn 51	24 Cn 51
36°	15 Pi 50	27 Ar 48	7 Ge 28	4 Cn 23	25 Cn 07
37°	15 Pi 44	28 Ar 10	8 Ge 10	4 Cn 55	25 Cn 23
38°	15 Pi 38	28 Ar 33	8 Ge 54	5 Cn 28	25 Cn 39
39°	15 Pi 32	28 Ar 57	9 Ge 39	6 Cn 02	25 Cn 56
40°	15 Pi 25	29 Ar 22	10 Ge 26	6 Cn 37	26 Cn 13
41°	15 Pi 19	29 Ar 49	11 Ge 15	7 Cn 13	26 Cn 30
42°	15 Pi 11	0 Ta 17	12 Ge 06	7 Cn 50	26 Cn 48
43°	15 Pi 04	0 Ta 47	12 Ge 58	8 Cn 28	27 Cn 07
44°	14 Pi 56	1 Ta 19	13 Ge 54	9 Cn 07	27 Cn 26
45°	14 Pi 47	1 Ta 54	14 Ge 51	9 Cn 47	27 Cn 45
46°	14 Pi 39	2 Ta 30	15 Ge 52	10 Cn 29	28 Cn 05
47°	14 Pi 29	3 Ta 10	16 Ge 55	11 Cn 12	28 Cn 26
48°	14 Pi 19	3 Ta 52	18 Ge 01	11 Cn 56	28 Cn 47
49°	14 Pi 09	4 Ta 38	19 Ge 10	12 Cn 42	29 Cn 09
50°	13 Pi 58	5 Ta 28	20 Ge 22	13 Cn 29	29 Cn 32
51°	13 Pi 46	6 Ta 22	21 Ge 39	14 Cn 18	29 Cn 56
52°	13 Pi 33	7 Ta 21	22 Ge 59	15 Cn 09	0 Le 20
53°	13 Pi 19	8 Ta 25	24 Ge 23	16 Cn 02	0 Le 45
54°	13 Pi 04	9 Ta 36	25 Ge 52	16 Cn 56	1 Le 11
55°	12 Pi 48	10 Ta 55	27 Ge 25	17 Cn 53	1 Le 39
56°	12 Pi 31	12 Ta 22	29 Ge 04	18 Cn 52	2 Le 07
57°	12 Pi 12	14 Ta 00	0 Cn 47	19 Cn 54	2 Le 37
58°	11 Pi 52	15 Ta 49	2 Cn 37	20 Cn 58	3 Le 07
59°	11 Pi 29	17 Ta 53	4 Cn 32	22 Cn 05	3 Le 40
60°	11 Pi 04	20 Ta 13	6 Cn 34	23 Cn 14	4 Le 13
61°	10 Pi 36	22 Ta 54	8 Cn 42	24 Cn 27	4 Le 49
62°	10 Pi 05	25 Ta 58	10 Cn 57	25 Cn 43	5 Le 26
63°	9 Pi 30	29 Ta 31	13 Cn 19	27 Cn 02	6 Le 05
64°	8 Pi 50	3 Ge 38	15 Cn 47	28 Cn 25	6 Le 46
65°	8 Pi 05	8 Ge 23	18 Cn 23	29 Cn 51	7 Le 29
66°	7 Pi 12	13 Ge 54	21 Cn 06	1 Le 22	8 Le 15

Sideral Time: 21h 20m

MC 17 Aq 33

RAMC 320° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	19 Pi 07	21 Ar 38	22 Ta 24	20 Ge 49	18 Cn 28
5°	18 Pi 55	22 Ar 21	24 Ta 05	22 Ge 32	19 Cn 25
10°	18 Pi 42	23 Ar 07	25 Ta 51	24 Ge 17	20 Cn 22
15°	18 Pi 27	23 Ar 57	27 Ta 45	26 Ge 06	21 Cn 20
20°	18 Pi 12	24 Ar 54	29 Ta 51	28 Ge 01	22 Cn 20
21°	18 Pi 09	25 Ar 06	0 Ge 17	28 Ge 25	22 Cn 33
22°	18 Pi 05	25 Ar 19	0 Ge 45	28 Ge 50	22 Cn 45
23°	18 Pi 02	25 Ar 32	1 Ge 13	29 Ge 14	22 Cn 58
24°	17 Pi 58	25 Ar 45	1 Ge 41	29 Ge 39	23 Cn 11
25°	17 Pi 55	25 Ar 59	2 Ge 10	0 Cn 04	23 Cn 24
26°	17 Pi 51	26 Ar 14	2 Ge 40	0 Cn 30	23 Cn 37
27°	17 Pi 47	26 Ar 29	3 Ge 11	0 Cn 56	23 Cn 50
28°	17 Pi 43	26 Ar 44	3 Ge 43	1 Cn 23	24 Cn 04
29°	17 Pi 39	27 Ar 00	4 Ge 16	1 Cn 50	24 Cn 17
30°	17 Pi 35	27 Ar 17	4 Ge 49	2 Cn 18	24 Cn 31
31°	17 Pi 31	27 Ar 34	5 Ge 24	2 Cn 46	24 Cn 45
32°	17 Pi 26	27 Ar 52	5 Ge 59	3 Cn 15	25 Cn 00
33°	17 Pi 22	28 Ar 11	6 Ge 36	3 Cn 44	25 Cn 14
34°	17 Pi 17	28 Ar 30	7 Ge 14	4 Cn 14	25 Cn 29
35°	17 Pi 12	28 Ar 51	7 Ge 53	4 Cn 45	25 Cn 44
36°	17 Pi 07	29 Ar 12	8 Ge 34	5 Cn 16	26 Cn 00
37°	17 Pi 02	29 Ar 35	9 Ge 16	5 Cn 49	26 Cn 16
38°	16 Pi 56	29 Ar 58	9 Ge 59	6 Cn 22	26 Cn 32
39°	16 Pi 50	0 Ta 23	10 Ge 44	6 Cn 55	26 Cn 48
40°	16 Pi 44	0 Ta 49	11 Ge 31	7 Cn 30	27 Cn 05
41°	16 Pi 38	1 Ta 17	12 Ge 20	8 Cn 06	27 Cn 23
42°	16 Pi 31	1 Ta 47	13 Ge 10	8 Cn 42	27 Cn 41
43°	16 Pi 24	2 Ta 18	14 Ge 03	9 Cn 20	27 Cn 59
44°	16 Pi 17	2 Ta 51	14 Ge 58	9 Cn 59	28 Cn 18
45°	16 Pi 09	3 Ta 27	15 Ge 55	10 Cn 39	28 Cn 37
46°	16 Pi 01	4 Ta 05	16 Ge 55	11 Cn 20	28 Cn 57
47°	15 Pi 53	4 Ta 46	17 Ge 58	12 Cn 02	29 Cn 17
48°	15 Pi 44	5 Ta 29	19 Ge 03	12 Cn 46	29 Cn 38
49°	15 Pi 34	6 Ta 17	20 Ge 12	13 Cn 31	0 Le 00
50°	15 Pi 24	7 Ta 08	21 Ge 24	14 Cn 18	0 Le 23
51°	15 Pi 13	8 Ta 03	22 Ge 40	15 Cn 07	0 Le 46
52°	15 Pi 01	9 Ta 04	23 Ge 59	15 Cn 57	1 Le 10
53°	14 Pi 49	10 Ta 10	25 Ge 22	16 Cn 49	1 Le 35
54°	14 Pi 35	11 Ta 23	26 Ge 50	17 Cn 43	2 Le 01
55°	14 Pi 21	12 Ta 43	28 Ge 22	18 Cn 39	2 Le 28
56°	14 Pi 05	14 Ta 13	29 Ge 59	19 Cn 38	2 Le 56
57°	13 Pi 48	15 Ta 52	1 Cn 41	20 Cn 39	3 Le 25
58°	13 Pi 29	17 Ta 43	3 Cn 29	21 Cn 42	3 Le 55
59°	13 Pi 08	19 Ta 48	5 Cn 23	22 Cn 48	4 Le 27
60°	12 Pi 45	22 Ta 10	7 Cn 22	23 Cn 56	5 Le 01
61°	12 Pi 19	24 Ta 51	9 Cn 28	25 Cn 08	5 Le 35
62°	11 Pi 51	27 Ta 55	11 Cn 40	26 Cn 23	6 Le 12
63°	11 Pi 19	1 Ge 26	13 Cn 59	27 Cn 41	6 Le 51
64°	10 Pi 42	5 Ge 28	16 Cn 25	29 Cn 02	7 Le 31
65°	10 Pi 00	10 Ge 08	18 Cn 57	0 Le 28	8 Le 14
66°	9 Pi 12	15 Ge 28	21 Cn 37	1 Le 57	8 Le 59

Sideral Time: 21h 24m

MC 18 Aq 34

RAMC 321° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	20 Pi 12	22 Ar 42	23 Ta 23	21 Ge 44	19 Cn 24
5°	20 Pi 01	23 Ar 27	25 Ta 05	23 Ge 27	20 Cn 21
10°	19 Pi 49	24 Ar 15	26 Ta 52	25 Ge 12	21 Cn 18
15°	19 Pi 36	25 Ar 07	28 Ta 47	27 Ge 02	22 Cn 15
20°	19 Pi 22	26 Ar 07	0 Ge 54	28 Ge 57	23 Cn 15
21°	19 Pi 20	26 Ar 19	1 Ge 20	29 Ge 21	23 Cn 28
22°	19 Pi 16	26 Ar 33	1 Ge 48	29 Ge 45	23 Cn 40
23°	19 Pi 13	26 Ar 46	2 Ge 16	0 Cn 09	23 Cn 52
24°	19 Pi 10	27 Ar 00	2 Ge 45	0 Cn 34	24 Cn 05
25°	19 Pi 07	27 Ar 15	3 Ge 14	0 Cn 59	24 Cn 18
26°	19 Pi 04	27 Ar 30	3 Ge 44	1 Cn 25	24 Cn 31
27°	19 Pi 00	27 Ar 45	4 Ge 15	1 Cn 51	24 Cn 44
28°	18 Pi 57	28 Ar 01	4 Ge 47	2 Cn 18	24 Cn 58
29°	18 Pi 53	28 Ar 18	5 Ge 20	2 Cn 45	25 Cn 11
30°	18 Pi 49	28 Ar 35	5 Ge 53	3 Cn 12	25 Cn 25
31°	18 Pi 45	28 Ar 53	6 Ge 28	3 Cn 40	25 Cn 39
32°	18 Pi 41	29 Ar 12	7 Ge 04	4 Cn 09	25 Cn 53
33°	18 Pi 37	29 Ar 31	7 Ge 40	4 Cn 38	26 Cn 08
34°	18 Pi 33	29 Ar 51	8 Ge 18	5 Cn 08	26 Cn 23
35°	18 Pi 28	0 Ta 13	8 Ge 58	5 Cn 39	26 Cn 38
36°	18 Pi 24	0 Ta 35	9 Ge 38	6 Cn 10	26 Cn 53
37°	18 Pi 19	0 Ta 58	10 Ge 20	6 Cn 42	27 Cn 09
38°	18 Pi 14	1 Ta 23	11 Ge 03	7 Cn 15	27 Cn 25
39°	18 Pi 09	1 Ta 49	11 Ge 49	7 Cn 48	27 Cn 41
40°	18 Pi 03	2 Ta 16	12 Ge 35	8 Cn 23	27 Cn 58
41°	17 Pi 58	2 Ta 45	13 Ge 24	8 Cn 58	28 Cn 15
42°	17 Pi 52	3 Ta 15	14 Ge 14	9 Cn 34	28 Cn 33
43°	17 Pi 45	3 Ta 48	15 Ge 07	10 Cn 12	28 Cn 51
44°	17 Pi 39	4 Ta 22	16 Ge 02	10 Cn 50	29 Cn 09
45°	17 Pi 32	4 Ta 59	16 Ge 59	11 Cn 30	29 Cn 28
46°	17 Pi 24	5 Ta 38	17 Ge 58	12 Cn 11	29 Cn 48
47°	17 Pi 17	6 Ta 20	19 Ge 00	12 Cn 53	0 Le 08
48°	17 Pi 09	7 Ta 05	20 Ge 06	13 Cn 36	0 Le 29
49°	17 Pi 00	7 Ta 54	21 Ge 14	14 Cn 21	0 Le 51
50°	16 Pi 51	8 Ta 46	22 Ge 25	15 Cn 07	1 Le 13
51°	16 Pi 41	9 Ta 43	23 Ge 40	15 Cn 55	1 Le 36
52°	16 Pi 30	10 Ta 46	24 Ge 58	16 Cn 45	2 Le 00
53°	16 Pi 19	11 Ta 53	26 Ge 21	17 Cn 37	2 Le 25
54°	16 Pi 07	13 Ta 08	27 Ge 47	18 Cn 30	2 Le 50
55°	15 Pi 53	14 Ta 30	29 Ge 18	19 Cn 26	3 Le 17
56°	15 Pi 39	16 Ta 00	0 Cn 54	20 Cn 23	3 Le 45
57°	15 Pi 23	17 Ta 41	2 Cn 35	21 Cn 23	4 Le 13
58°	15 Pi 06	19 Ta 34	4 Cn 21	22 Cn 26	4 Le 43
59°	14 Pi 47	21 Ta 40	6 Cn 12	23 Cn 31	5 Le 15
60°	14 Pi 26	24 Ta 02	8 Cn 09	24 Cn 38	5 Le 48
61°	14 Pi 03	26 Ta 43	10 Cn 13	25 Cn 49	6 Le 22
62°	13 Pi 37	29 Ta 46	12 Cn 23	27 Cn 03	6 Le 58
63°	13 Pi 08	3 Ge 15	14 Cn 39	28 Cn 20	7 Le 36
64°	12 Pi 35	7 Ge 14	17 Cn 01	29 Cn 40	8 Le 16
65°	11 Pi 57	11 Ge 46	19 Cn 31	1 Le 04	8 Le 58
66°	11 Pi 12	16 Ge 57	22 Cn 07	2 Le 32	9 Le 43

Sideral Time: 21h 28m

MC 19 Aq 35

RAMC 322° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	21 Pi 17	23 Ar 46	24 Ta 22	22 Ge 39	20 Cn 20
5°	21 Pi 07	24 Ar 32	26 Ta 04	24 Ge 22	21 Cn 17
10°	20 Pi 57	25 Ar 22	27 Ta 53	26 Ge 08	22 Cn 13
15°	20 Pi 45	26 Ar 17	29 Ta 49	27 Ge 57	23 Cn 11
20°	20 Pi 33	27 Ar 19	1 Ge 56	29 Ge 52	24 Cn 10
21°	20 Pi 30	27 Ar 32	2 Ge 23	0 Cn 16	24 Cn 22
22°	20 Pi 28	27 Ar 46	2 Ge 51	0 Cn 40	24 Cn 35
23°	20 Pi 25	28 Ar 00	3 Ge 19	1 Cn 04	24 Cn 47
24°	20 Pi 22	28 Ar 15	3 Ge 48	1 Cn 29	25 Cn 00
25°	20 Pi 19	28 Ar 30	4 Ge 17	1 Cn 54	25 Cn 12
26°	20 Pi 16	28 Ar 45	4 Ge 48	2 Cn 20	25 Cn 25
27°	20 Pi 13	29 Ar 01	5 Ge 19	2 Cn 46	25 Cn 38
28°	20 Pi 10	29 Ar 18	5 Ge 51	3 Cn 12	25 Cn 52
29°	20 Pi 07	29 Ar 35	6 Ge 23	3 Cn 39	26 Cn 05
30°	20 Pi 03	29 Ar 53	6 Ge 57	4 Cn 07	26 Cn 19
31°	20 Pi 00	0 Ta 12	7 Ge 32	4 Cn 35	26 Cn 33
32°	19 Pi 56	0 Ta 31	8 Ge 07	5 Cn 03	26 Cn 47
33°	19 Pi 53	0 Ta 51	8 Ge 44	5 Cn 32	27 Cn 01
34°	19 Pi 49	1 Ta 12	9 Ge 22	6 Cn 02	27 Cn 16
35°	19 Pi 45	1 Ta 34	10 Ge 01	6 Cn 32	27 Cn 31
36°	19 Pi 41	1 Ta 57	10 Ge 42	7 Cn 03	27 Cn 46
37°	19 Pi 36	2 Ta 22	11 Ge 24	7 Cn 35	28 Cn 02
38°	19 Pi 32	2 Ta 47	12 Ge 07	8 Cn 08	28 Cn 17
39°	19 Pi 27	3 Ta 14	12 Ge 52	8 Cn 41	28 Cn 34
40°	19 Pi 22	3 Ta 42	13 Ge 39	9 Cn 15	28 Cn 50
41°	19 Pi 17	4 Ta 12	14 Ge 27	9 Cn 50	29 Cn 07
42°	19 Pi 12	4 Ta 43	15 Ge 18	10 Cn 26	29 Cn 25
43°	19 Pi 06	5 Ta 17	16 Ge 10	11 Cn 03	29 Cn 43
44°	19 Pi 01	5 Ta 52	17 Ge 04	11 Cn 41	0 Le 01
45°	18 Pi 54	6 Ta 30	18 Ge 01	12 Cn 21	0 Le 20
46°	18 Pi 48	7 Ta 10	19 Ge 00	13 Cn 01	0 Le 40
47°	18 Pi 41	7 Ta 53	20 Ge 02	13 Cn 43	1 Le 00
48°	18 Pi 34	8 Ta 40	21 Ge 07	14 Cn 26	1 Le 20
49°	18 Pi 26	9 Ta 30	22 Ge 14	15 Cn 10	1 Le 41
50°	18 Pi 18	10 Ta 24	23 Ge 25	15 Cn 56	2 Le 03
51°	18 Pi 09	11 Ta 22	24 Ge 39	16 Cn 44	2 Le 26
52°	17 Pi 59	12 Ta 25	25 Ge 57	17 Cn 33	2 Le 50
53°	17 Pi 49	13 Ta 35	27 Ge 18	18 Cn 24	3 Le 14
54°	17 Pi 38	14 Ta 50	28 Ge 44	19 Cn 17	3 Le 40
55°	17 Pi 26	16 Ta 14	0 Cn 13	20 Cn 11	4 Le 06
56°	17 Pi 13	17 Ta 46	1 Cn 48	21 Cn 08	4 Le 33
57°	16 Pi 59	19 Ta 28	3 Cn 27	22 Cn 08	5 Le 02
58°	16 Pi 44	21 Ta 21	5 Cn 11	23 Cn 09	5 Le 31
59°	16 Pi 27	23 Ta 28	7 Cn 01	24 Cn 13	6 Le 02
60°	16 Pi 09	25 Ta 50	8 Cn 56	25 Cn 20	6 Le 35
61°	15 Pi 48	28 Ta 31	10 Cn 57	26 Cn 30	7 Le 09
62°	15 Pi 25	1 Ge 33	13 Cn 05	27 Cn 42	7 Le 44
63°	14 Pi 58	4 Ge 59	15 Cn 18	28 Cn 58	8 Le 22
64°	14 Pi 28	8 Ge 54	17 Cn 38	0 Le 17	9 Le 01
65°	13 Pi 54	13 Ge 20	20 Cn 04	1 Le 40	9 Le 43
66°	13 Pi 14	18 Ge 22	22 Cn 37	3 Le 07	10 Le 27

Sideral Time: 21h 32m

MC 20 Aq 36

RAMC 323° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	22 Pi 23	24 Ar 50	25 Ta 20	23 Ge 34	21 Cn 17
5°	22 Pi 14	25 Ar 38	27 Ta 04	25 Ge 18	22 Cn 13
10°	22 Pi 05	26 Ar 30	28 Ta 53	27 Ge 03	23 Cn 09
15°	21 Pi 55	27 Ar 27	0 Ge 50	28 Ge 52	24 Cn 06
20°	21 Pi 44	28 Ar 31	2 Ge 58	0 Cn 47	25 Cn 05
21°	21 Pi 41	28 Ar 45	3 Ge 25	1 Cn 11	25 Cn 17
22°	21 Pi 39	28 Ar 59	3 Ge 53	1 Cn 35	25 Cn 29
23°	21 Pi 37	29 Ar 14	4 Ge 21	1 Cn 59	25 Cn 42
24°	21 Pi 34	29 Ar 29	4 Ge 50	2 Cn 24	25 Cn 54
25°	21 Pi 32	29 Ar 44	5 Ge 20	2 Cn 49	26 Cn 07
26°	21 Pi 29	0 Ta 00	5 Ge 51	3 Cn 14	26 Cn 20
27°	21 Pi 26	0 Ta 17	6 Ge 22	3 Cn 40	26 Cn 33
28°	21 Pi 23	0 Ta 34	6 Ge 54	4 Cn 07	26 Cn 46
29°	21 Pi 21	0 Ta 52	7 Ge 27	4 Cn 33	26 Cn 59
30°	21 Pi 18	1 Ta 11	8 Ge 00	5 Cn 01	27 Cn 13
31°	21 Pi 15	1 Ta 30	8 Ge 35	5 Cn 28	27 Cn 26
32°	21 Pi 11	1 Ta 50	9 Ge 11	5 Cn 57	27 Cn 40
33°	21 Pi 08	2 Ta 11	9 Ge 48	6 Cn 26	27 Cn 55
34°	21 Pi 05	2 Ta 33	10 Ge 26	6 Cn 55	28 Cn 09
35°	21 Pi 01	2 Ta 55	11 Ge 05	7 Cn 25	28 Cn 24
36°	20 Pi 58	3 Ta 19	11 Ge 45	7 Cn 56	28 Cn 39
37°	20 Pi 54	3 Ta 44	12 Ge 27	8 Cn 28	28 Cn 55
38°	20 Pi 50	4 Ta 10	13 Ge 11	9 Cn 00	29 Cn 10
39°	20 Pi 46	4 Ta 38	13 Ge 55	9 Cn 33	29 Cn 26
40°	20 Pi 42	5 Ta 07	14 Ge 42	10 Cn 07	29 Cn 43
41°	20 Pi 37	5 Ta 38	15 Ge 30	10 Cn 42	0 Le 00
42°	20 Pi 33	6 Ta 10	16 Ge 20	11 Cn 18	0 Le 17
43°	20 Pi 28	6 Ta 44	17 Ge 12	11 Cn 55	0 Le 35
44°	20 Pi 23	7 Ta 21	18 Ge 07	12 Cn 32	0 Le 53
45°	20 Pi 17	8 Ta 00	19 Ge 03	13 Cn 11	1 Le 12
46°	20 Pi 11	8 Ta 41	20 Ge 02	13 Cn 51	1 Le 31
47°	20 Pi 05	9 Ta 26	21 Ge 03	14 Cn 33	1 Le 51
48°	19 Pi 59	10 Ta 13	22 Ge 07	15 Cn 15	2 Le 11
49°	19 Pi 52	11 Ta 04	23 Ge 14	15 Cn 59	2 Le 32
50°	19 Pi 45	11 Ta 59	24 Ge 24	16 Cn 45	2 Le 54
51°	19 Pi 37	12 Ta 59	25 Ge 38	17 Cn 32	3 Le 16
52°	19 Pi 29	14 Ta 04	26 Ge 54	18 Cn 20	3 Le 40
53°	19 Pi 20	15 Ta 14	28 Ge 15	19 Cn 11	4 Le 04
54°	19 Pi 10	16 Ta 31	29 Ge 39	20 Cn 03	4 Le 29
55°	19 Pi 00	17 Ta 56	1 Cn 08	20 Cn 57	4 Le 55
56°	18 Pi 48	19 Ta 29	2 Cn 41	21 Cn 53	5 Le 22
57°	18 Pi 36	21 Ta 11	4 Cn 19	22 Cn 52	5 Le 50
58°	18 Pi 23	23 Ta 06	6 Cn 01	23 Cn 53	6 Le 19
59°	18 Pi 08	25 Ta 13	7 Cn 49	24 Cn 56	6 Le 50
60°	17 Pi 51	27 Ta 35	9 Cn 42	26 Cn 02	7 Le 22
61°	17 Pi 33	0 Ge 15	11 Cn 41	27 Cn 10	7 Le 55
62°	17 Pi 12	3 Ge 16	13 Cn 46	28 Cn 22	8 Le 31
63°	16 Pi 49	6 Ge 39	15 Cn 57	29 Cn 37	9 Le 08
64°	16 Pi 23	10 Ge 29	18 Cn 14	0 Le 55	9 Le 46
65°	15 Pi 52	14 Ge 49	20 Cn 38	2 Le 16	10 Le 27
66°	15 Pi 17	19 Ge 42	23 Cn 07	3 Le 41	11 Le 10

Sideral Time: 21h 36m

MC 21 Aq 38

RAMC 324° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	23 Pi 28	25 Ar 53	26 Ta 19	24 Ge 30	22 Cn 13
5°	23 Pi 20	26 Ar 43	28 Ta 03	26 Ge 13	23 Cn 09
10°	23 Pi 12	27 Ar 37	29 Ta 53	27 Ge 58	24 Cn 05
15°	23 Pi 04	28 Ar 36	1 Ge 51	29 Ge 47	25 Cn 01
20°	22 Pi 54	29 Ar 42	4 Ge 00	1 Cn 42	26 Cn 00
21°	22 Pi 52	29 Ar 57	4 Ge 27	2 Cn 05	26 Cn 12
22°	22 Pi 50	0 Ta 12	4 Ge 55	2 Cn 29	26 Cn 24
23°	22 Pi 48	0 Ta 27	5 Ge 24	2 Cn 54	26 Cn 36
24°	22 Pi 46	0 Ta 42	5 Ge 53	3 Cn 18	26 Cn 49
25°	22 Pi 44	0 Ta 58	6 Ge 23	3 Cn 43	27 Cn 01
26°	22 Pi 42	1 Ta 15	6 Ge 53	4 Cn 09	27 Cn 14
27°	22 Pi 39	1 Ta 32	7 Ge 24	4 Cn 34	27 Cn 27
28°	22 Pi 37	1 Ta 50	7 Ge 56	5 Cn 01	27 Cn 40
29°	22 Pi 35	2 Ta 09	8 Ge 29	5 Cn 27	27 Cn 53
30°	22 Pi 32	2 Ta 28	9 Ge 03	5 Cn 55	28 Cn 07
31°	22 Pi 29	2 Ta 48	9 Ge 38	6 Cn 22	28 Cn 20
32°	22 Pi 27	3 Ta 08	10 Ge 14	6 Cn 50	28 Cn 34
33°	22 Pi 24	3 Ta 30	10 Ge 51	7 Cn 19	28 Cn 48
34°	22 Pi 21	3 Ta 52	11 Ge 29	7 Cn 49	29 Cn 03
35°	22 Pi 18	4 Ta 16	12 Ge 08	8 Cn 19	29 Cn 17
36°	22 Pi 15	4 Ta 40	12 Ge 48	8 Cn 49	29 Cn 32
37°	22 Pi 12	5 Ta 06	13 Ge 30	9 Cn 21	29 Cn 48
38°	22 Pi 08	5 Ta 33	14 Ge 13	9 Cn 53	0 Le 03
39°	22 Pi 05	6 Ta 02	14 Ge 58	10 Cn 26	0 Le 19
40°	22 Pi 01	6 Ta 31	15 Ge 44	10 Cn 59	0 Le 35
41°	21 Pi 57	7 Ta 03	16 Ge 32	11 Cn 34	0 Le 52
42°	21 Pi 53	7 Ta 36	17 Ge 22	12 Cn 09	1 Le 09
43°	21 Pi 49	8 Ta 11	18 Ge 14	12 Cn 46	1 Le 27
44°	21 Pi 45	8 Ta 49	19 Ge 08	13 Cn 23	1 Le 45
45°	21 Pi 40	9 Ta 29	20 Ge 04	14 Cn 02	2 Le 03
46°	21 Pi 35	10 Ta 11	21 Ge 03	14 Cn 41	2 Le 22
47°	21 Pi 30	10 Ta 56	22 Ge 04	15 Cn 22	2 Le 42
48°	21 Pi 24	11 Ta 45	23 Ge 07	16 Cn 05	3 Le 02
49°	21 Pi 18	12 Ta 37	24 Ge 13	16 Cn 48	3 Le 23
50°	21 Pi 12	13 Ta 33	25 Ge 23	17 Cn 33	3 Le 44
51°	21 Pi 06	14 Ta 34	26 Ge 35	18 Cn 20	4 Le 07
52°	20 Pi 58	15 Ta 40	27 Ge 51	19 Cn 08	4 Le 30
53°	20 Pi 51	16 Ta 52	29 Ge 11	19 Cn 57	4 Le 53
54°	20 Pi 42	18 Ta 10	0 Cn 34	20 Cn 49	5 Le 18
55°	20 Pi 33	19 Ta 35	2 Cn 02	21 Cn 43	5 Le 44
56°	20 Pi 24	21 Ta 09	3 Cn 33	22 Cn 38	6 Le 10
57°	20 Pi 13	22 Ta 53	5 Cn 10	23 Cn 36	6 Le 38
58°	20 Pi 01	24 Ta 47	6 Cn 51	24 Cn 36	7 Le 07
59°	19 Pi 49	26 Ta 55	8 Cn 37	25 Cn 38	7 Le 37
60°	19 Pi 34	29 Ta 17	10 Cn 28	26 Cn 43	8 Le 09
61°	19 Pi 19	1 Ge 56	12 Cn 25	27 Cn 51	8 Le 42
62°	19 Pi 01	4 Ge 54	14 Cn 28	29 Cn 01	9 Le 17
63°	18 Pi 41	8 Ge 15	16 Cn 36	0 Le 15	9 Le 53
64°	18 Pi 18	12 Ge 01	18 Cn 50	1 Le 32	10 Le 31
65°	17 Pi 52	16 Ge 14	21 Cn 11	2 Le 52	11 Le 12
66°	17 Pi 21	20 Ge 58	23 Cn 38	4 Le 16	11 Le 54

Sideral Time: 21h 40m

MC 22 Aq 39

RAMC 325° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	24 Pi 33	26 Ar 56	27 Ta 17	25 Ge 25	23 Cn 10
5°	24 Pi 27	27 Ar 48	29 Ta 02	27 Ge 08	24 Cn 05
10°	24 Pi 20	28 Ar 44	0 Ge 53	28 Ge 54	25 Cn 01
15°	24 Pi 13	29 Ar 45	2 Ge 52	0 Cn 42	25 Cn 57
20°	24 Pi 05	0 Ta 54	5 Ge 02	2 Cn 37	26 Cn 55
21°	24 Pi 04	1 Ta 09	5 Ge 29	3 Cn 00	27 Cn 07
22°	24 Pi 02	1 Ta 24	5 Ge 57	3 Cn 24	27 Cn 19
23°	24 Pi 00	1 Ta 40	6 Ge 25	3 Cn 48	27 Cn 31
24°	23 Pi 58	1 Ta 56	6 Ge 55	4 Cn 13	27 Cn 43
25°	23 Pi 57	2 Ta 12	7 Ge 25	4 Cn 38	27 Cn 56
26°	23 Pi 55	2 Ta 30	7 Ge 55	5 Cn 03	28 Cn 08
27°	23 Pi 53	2 Ta 47	8 Ge 26	5 Cn 29	28 Cn 21
28°	23 Pi 51	3 Ta 06	8 Ge 59	5 Cn 55	28 Cn 34
29°	23 Pi 49	3 Ta 25	9 Ge 32	6 Cn 21	28 Cn 47
30°	23 Pi 47	3 Ta 44	10 Ge 05	6 Cn 48	29 Cn 01
31°	23 Pi 44	4 Ta 05	10 Ge 40	7 Cn 16	29 Cn 14
32°	23 Pi 42	4 Ta 26	11 Ge 16	7 Cn 44	29 Cn 28
33°	23 Pi 40	4 Ta 48	11 Ge 53	8 Cn 12	29 Cn 42
34°	23 Pi 37	5 Ta 12	12 Ge 31	8 Cn 42	29 Cn 56
35°	23 Pi 35	5 Ta 36	13 Ge 10	9 Cn 11	0 Le 11
36°	23 Pi 32	6 Ta 01	13 Ge 51	9 Cn 42	0 Le 25
37°	23 Pi 30	6 Ta 27	14 Ge 32	10 Cn 13	0 Le 41
38°	23 Pi 27	6 Ta 55	15 Ge 15	10 Cn 45	0 Le 56
39°	23 Pi 24	7 Ta 24	16 Ge 00	11 Cn 18	1 Le 12
40°	23 Pi 21	7 Ta 55	16 Ge 46	11 Cn 51	1 Le 28
41°	23 Pi 18	8 Ta 27	17 Ge 34	12 Cn 25	1 Le 44
42°	23 Pi 14	9 Ta 01	18 Ge 24	13 Cn 00	2 Le 01
43°	23 Pi 11	9 Ta 38	19 Ge 15	13 Cn 37	2 Le 19
44°	23 Pi 07	10 Ta 16	20 Ge 09	14 Cn 14	2 Le 36
45°	23 Pi 03	10 Ta 57	21 Ge 05	14 Cn 52	2 Le 55
46°	22 Pi 59	11 Ta 40	22 Ge 03	15 Cn 31	3 Le 14
47°	22 Pi 55	12 Ta 26	23 Ge 03	16 Cn 12	3 Le 33
48°	22 Pi 50	13 Ta 16	24 Ge 06	16 Cn 54	3 Le 53
49°	22 Pi 45	14 Ta 09	25 Ge 12	17 Cn 37	4 Le 13
50°	22 Pi 40	15 Ta 06	26 Ge 21	18 Cn 21	4 Le 35
51°	22 Pi 34	16 Ta 08	27 Ge 32	19 Cn 07	4 Le 57
52°	22 Pi 28	17 Ta 15	28 Ge 48	19 Cn 55	5 Le 19
53°	22 Pi 22	18 Ta 27	0 Cn 06	20 Cn 44	5 Le 43
54°	22 Pi 15	19 Ta 46	1 Cn 28	21 Cn 35	6 Le 07
55°	22 Pi 07	21 Ta 12	2 Cn 55	22 Cn 28	6 Le 33
56°	21 Pi 59	22 Ta 47	4 Cn 25	23 Cn 23	6 Le 59
57°	21 Pi 50	24 Ta 31	6 Cn 00	24 Cn 20	7 Le 26
58°	21 Pi 41	26 Ta 26	7 Cn 40	25 Cn 19	7 Le 55
59°	21 Pi 30	28 Ta 34	9 Cn 24	26 Cn 20	8 Le 25
60°	21 Pi 18	0 Ge 55	11 Cn 13	27 Cn 24	8 Le 56
61°	21 Pi 05	3 Ge 33	13 Cn 08	28 Cn 31	9 Le 29
62°	20 Pi 50	6 Ge 30	15 Cn 08	29 Cn 41	10 Le 03
63°	20 Pi 33	9 Ge 47	17 Cn 15	0 Le 53	10 Le 39
64°	20 Pi 14	13 Ge 28	19 Cn 26	2 Le 09	11 Le 16
65°	19 Pi 52	17 Ge 35	21 Cn 44	3 Le 28	11 Le 56
66°	19 Pi 26	22 Ge 11	24 Cn 08	4 Le 51	12 Le 38

Sideral Time: 21h 44m

MC 23 Aq 41

RAMC 326° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	25 Pi 39	28 Ar 00	28 Ta 15	26 Ge 20	24 Cn 07
5°	25 Pi 33	28 Ar 53	0 Ge 01	28 Ge 03	25 Cn 02
10°	25 Pi 28	29 Ar 51	1 Ge 53	29 Ge 49	25 Cn 57
15°	25 Pi 22	0 Ta 54	3 Ge 53	1 Cn 37	26 Cn 53
20°	25 Pi 16	2 Ta 05	6 Ge 03	3 Cn 31	27 Cn 50
21°	25 Pi 15	2 Ta 20	6 Ge 30	3 Cn 55	28 Cn 02
22°	25 Pi 13	2 Ta 36	6 Ge 58	4 Cn 18	28 Cn 14
23°	25 Pi 12	2 Ta 52	7 Ge 27	4 Cn 43	28 Cn 26
24°	25 Pi 11	3 Ta 09	7 Ge 56	5 Cn 07	28 Cn 38
25°	25 Pi 09	3 Ta 26	8 Ge 26	5 Cn 32	28 Cn 50
26°	25 Pi 08	3 Ta 44	8 Ge 57	5 Cn 57	29 Cn 03
27°	25 Pi 06	4 Ta 02	9 Ge 28	6 Cn 23	29 Cn 16
28°	25 Pi 05	4 Ta 21	10 Ge 00	6 Cn 49	29 Cn 28
29°	25 Pi 03	4 Ta 40	10 Ge 33	7 Cn 15	29 Cn 41
30°	25 Pi 01	5 Ta 01	11 Ge 07	7 Cn 42	29 Cn 55
31°	24 Pi 59	5 Ta 22	11 Ge 42	8 Cn 09	0 Le 08
32°	24 Pi 58	5 Ta 44	12 Ge 18	8 Cn 37	0 Le 22
33°	24 Pi 56	6 Ta 06	12 Ge 55	9 Cn 06	0 Le 35
34°	24 Pi 54	6 Ta 30	13 Ge 33	9 Cn 35	0 Le 50
35°	24 Pi 52	6 Ta 55	14 Ge 12	10 Cn 04	1 Le 04
36°	24 Pi 50	7 Ta 21	14 Ge 52	10 Cn 34	1 Le 19
37°	24 Pi 48	7 Ta 48	15 Ge 34	11 Cn 05	1 Le 34
38°	24 Pi 45	8 Ta 16	16 Ge 17	11 Cn 37	1 Le 49
39°	24 Pi 43	8 Ta 46	17 Ge 01	12 Cn 09	2 Le 04
40°	24 Pi 41	9 Ta 18	17 Ge 47	12 Cn 43	2 Le 20
41°	24 Pi 38	9 Ta 51	18 Ge 35	13 Cn 17	2 Le 37
42°	24 Pi 35	10 Ta 26	19 Ge 25	13 Cn 51	2 Le 53
43°	24 Pi 32	11 Ta 03	20 Ge 16	14 Cn 27	3 Le 11
44°	24 Pi 29	11 Ta 42	21 Ge 09	15 Cn 04	3 Le 28
45°	24 Pi 26	12 Ta 23	22 Ge 05	15 Cn 42	3 Le 46
46°	24 Pi 23	13 Ta 08	23 Ge 02	16 Cn 21	4 Le 05
47°	24 Pi 20	13 Ta 55	24 Ge 02	17 Cn 01	4 Le 24
48°	24 Pi 16	14 Ta 45	25 Ge 05	17 Cn 42	4 Le 44
49°	24 Pi 12	15 Ta 39	26 Ge 10	18 Cn 25	5 Le 04
50°	24 Pi 08	16 Ta 37	27 Ge 18	19 Cn 09	5 Le 25
51°	24 Pi 03	17 Ta 40	28 Ge 29	19 Cn 55	5 Le 47
52°	23 Pi 58	18 Ta 48	29 Ge 43	20 Cn 42	6 Le 09
53°	23 Pi 53	20 Ta 01	1 Cn 01	21 Cn 30	6 Le 33
54°	23 Pi 48	21 Ta 21	2 Cn 22	22 Cn 21	6 Le 57
55°	23 Pi 42	22 Ta 48	3 Cn 47	23 Cn 13	7 Le 22
56°	23 Pi 35	24 Ta 23	5 Cn 16	24 Cn 07	7 Le 48
57°	23 Pi 28	26 Ta 07	6 Cn 50	25 Cn 03	8 Le 15
58°	23 Pi 20	28 Ta 02	8 Cn 28	26 Cn 02	8 Le 43
59°	23 Pi 12	0 Ge 09	10 Cn 10	27 Cn 02	9 Le 12
60°	23 Pi 02	2 Ge 30	11 Cn 58	28 Cn 06	9 Le 43
61°	22 Pi 51	5 Ge 07	13 Cn 51	29 Cn 11	10 Le 15
62°	22 Pi 39	8 Ge 01	15 Cn 49	0 Le 20	10 Le 49
63°	22 Pi 26	11 Ge 15	17 Cn 53	1 Le 32	11 Le 24
64°	22 Pi 11	14 Ge 52	20 Cn 02	2 Le 46	12 Le 01
65°	21 Pi 53	18 Ge 53	22 Cn 17	4 Le 04	12 Le 40
66°	21 Pi 32	23 Ge 21	24 Cn 38	5 Le 25	13 Le 22

Sideral Time: 21h 48m

MC 24 Aq 43

RAMC 327° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	26 Pi 44	29 Ar 03	29 Ta 13	27 Ge 15	25 Cn 03
5°	26 Pi 40	29 Ar 58	1 Ge 00	28 Ge 58	25 Cn 58
10°	26 Pi 36	0 Ta 58	2 Ge 53	0 Cn 44	26 Cn 53
15°	26 Pi 32	2 Ta 03	4 Ge 53	2 Cn 32	27 Cn 48
20°	26 Pi 27	3 Ta 16	7 Ge 04	4 Cn 26	28 Cn 45
21°	26 Pi 26	3 Ta 31	7 Ge 31	4 Cn 49	28 Cn 57
22°	26 Pi 25	3 Ta 48	7 Ge 59	5 Cn 13	29 Cn 09
23°	26 Pi 24	4 Ta 04	8 Ge 28	5 Cn 37	29 Cn 21
24°	26 Pi 23	4 Ta 21	8 Ge 57	6 Cn 01	29 Cn 33
25°	26 Pi 22	4 Ta 39	9 Ge 27	6 Cn 26	29 Cn 45
26°	26 Pi 21	4 Ta 57	9 Ge 58	6 Cn 51	29 Cn 57
27°	26 Pi 20	5 Ta 16	10 Ge 30	7 Cn 16	0 Le 10
28°	26 Pi 18	5 Ta 35	11 Ge 02	7 Cn 42	0 Le 23
29°	26 Pi 17	5 Ta 55	11 Ge 35	8 Cn 09	0 Le 36
30°	26 Pi 16	6 Ta 16	12 Ge 09	8 Cn 35	0 Le 49
31°	26 Pi 15	6 Ta 38	12 Ge 44	9 Cn 03	1 Le 02
32°	26 Pi 13	7 Ta 00	13 Ge 19	9 Cn 30	1 Le 15
33°	26 Pi 12	7 Ta 24	13 Ge 56	9 Cn 59	1 Le 29
34°	26 Pi 10	7 Ta 48	14 Ge 34	10 Cn 27	1 Le 43
35°	26 Pi 09	8 Ta 14	15 Ge 13	10 Cn 57	1 Le 57
36°	26 Pi 07	8 Ta 40	15 Ge 54	11 Cn 27	2 Le 12
37°	26 Pi 06	9 Ta 08	16 Ge 35	11 Cn 58	2 Le 27
38°	26 Pi 04	9 Ta 37	17 Ge 18	12 Cn 29	2 Le 42
39°	26 Pi 02	10 Ta 08	18 Ge 02	13 Cn 01	2 Le 57
40°	26 Pi 00	10 Ta 40	18 Ge 48	13 Cn 34	3 Le 13
41°	25 Pi 58	11 Ta 13	19 Ge 36	14 Cn 08	3 Le 29
42°	25 Pi 56	11 Ta 49	20 Ge 25	14 Cn 42	3 Le 46
43°	25 Pi 54	12 Ta 27	21 Ge 16	15 Cn 18	4 Le 03
44°	25 Pi 52	13 Ta 07	22 Ge 09	15 Cn 54	4 Le 20
45°	25 Pi 50	13 Ta 49	23 Ge 04	16 Cn 32	4 Le 38
46°	25 Pi 47	14 Ta 34	24 Ge 01	17 Cn 10	4 Le 56
47°	25 Pi 45	15 Ta 22	25 Ge 00	17 Cn 50	5 Le 15
48°	25 Pi 42	16 Ta 13	26 Ge 02	18 Cn 31	5 Le 35
49°	25 Pi 39	17 Ta 08	27 Ge 07	19 Cn 13	5 Le 55
50°	25 Pi 36	18 Ta 07	28 Ge 14	19 Cn 57	6 Le 16
51°	25 Pi 32	19 Ta 11	29 Ge 25	20 Cn 42	6 Le 37
52°	25 Pi 29	20 Ta 19	0 Cn 38	21 Cn 28	6 Le 59
53°	25 Pi 25	21 Ta 33	1 Cn 55	22 Cn 16	7 Le 22
54°	25 Pi 21	22 Ta 53	3 Cn 15	23 Cn 06	7 Le 46
55°	25 Pi 16	24 Ta 21	4 Cn 39	23 Cn 58	8 Le 10
56°	25 Pi 11	25 Ta 56	6 Cn 07	24 Cn 51	8 Le 36
57°	25 Pi 06	27 Ta 41	7 Cn 39	25 Cn 47	9 Le 03
58°	25 Pi 00	29 Ta 36	9 Cn 15	26 Cn 44	9 Le 31
59°	24 Pi 53	1 Ge 43	10 Cn 56	27 Cn 44	10 Le 00
60°	24 Pi 46	4 Ge 03	12 Cn 42	28 Cn 47	10 Le 30
61°	24 Pi 38	6 Ge 38	14 Cn 33	29 Cn 52	11 Le 02
62°	24 Pi 29	9 Ge 30	16 Cn 29	0 Le 59	11 Le 35
63°	24 Pi 19	12 Ge 41	18 Cn 31	2 Le 10	12 Le 10
64°	24 Pi 07	16 Ge 13	20 Cn 37	3 Le 23	12 Le 46
65°	23 Pi 54	20 Ge 08	22 Cn 50	4 Le 40	13 Le 25
66°	23 Pi 38	24 Ge 28	25 Cn 08	6 Le 00	14 Le 05

Sideral Time: 21h 52m

MC 25 Aq 45

RAMC 328° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	27 Pi 49	0 Ta 06	0 Ge 10	28 Ge 10	26 Cn 00
5°	27 Pi 47	1 Ta 03	1 Ge 58	29 Ge 53	26 Cn 55
10°	27 Pi 44	2 Ta 04	3 Ge 52	1 Cn 39	27 Cn 49
15°	27 Pi 41	3 Ta 11	5 Ge 53	3 Cn 27	28 Cn 44
20°	27 Pi 38	4 Ta 26	8 Ge 04	5 Cn 20	29 Cn 41
21°	27 Pi 37	4 Ta 42	8 Ge 32	5 Cn 43	29 Cn 52
22°	27 Pi 37	4 Ta 59	9 Ge 00	6 Cn 07	0 Le 04
23°	27 Pi 36	5 Ta 16	9 Ge 29	6 Cn 31	0 Le 16
24°	27 Pi 35	5 Ta 33	9 Ge 58	6 Cn 55	0 Le 28
25°	27 Pi 35	5 Ta 52	10 Ge 28	7 Cn 20	0 Le 40
26°	27 Pi 34	6 Ta 10	10 Ge 59	7 Cn 45	0 Le 52
27°	27 Pi 33	6 Ta 30	11 Ge 31	8 Cn 10	1 Le 04
28°	27 Pi 32	6 Ta 49	12 Ge 03	8 Cn 36	1 Le 17
29°	27 Pi 31	7 Ta 10	12 Ge 36	9 Cn 02	1 Le 30
30°	27 Pi 31	7 Ta 31	13 Ge 10	9 Cn 29	1 Le 43
31°	27 Pi 30	7 Ta 54	13 Ge 45	9 Cn 56	1 Le 56
32°	27 Pi 29	8 Ta 17	14 Ge 20	10 Cn 23	2 Le 09
33°	27 Pi 28	8 Ta 41	14 Ge 57	10 Cn 51	2 Le 23
34°	27 Pi 27	9 Ta 06	15 Ge 35	11 Cn 20	2 Le 37
35°	27 Pi 26	9 Ta 32	16 Ge 14	11 Cn 49	2 Le 51
36°	27 Pi 25	9 Ta 59	16 Ge 54	12 Cn 19	3 Le 05
37°	27 Pi 24	10 Ta 27	17 Ge 36	12 Cn 49	3 Le 20
38°	27 Pi 23	10 Ta 57	18 Ge 18	13 Cn 21	3 Le 35
39°	27 Pi 21	11 Ta 28	19 Ge 03	13 Cn 53	3 Le 50
40°	27 Pi 20	12 Ta 01	19 Ge 48	14 Cn 25	4 Le 05
41°	27 Pi 19	12 Ta 35	20 Ge 36	14 Cn 59	4 Le 21
42°	27 Pi 18	13 Ta 12	21 Ge 24	15 Cn 33	4 Le 38
43°	27 Pi 16	13 Ta 50	22 Ge 15	16 Cn 08	4 Le 55
44°	27 Pi 15	14 Ta 31	23 Ge 08	16 Cn 44	5 Le 12
45°	27 Pi 13	15 Ta 14	24 Ge 02	17 Cn 21	5 Le 29
46°	27 Pi 11	16 Ta 00	24 Ge 59	18 Cn 00	5 Le 48
47°	27 Pi 10	16 Ta 48	25 Ge 58	18 Cn 39	6 Le 06
48°	27 Pi 08	17 Ta 40	27 Ge 00	19 Cn 20	6 Le 26
49°	27 Pi 06	18 Ta 36	28 Ge 04	20 Cn 01	6 Le 45
50°	27 Pi 04	19 Ta 35	29 Ge 10	20 Cn 44	7 Le 06
51°	27 Pi 01	20 Ta 40	0 Cn 20	21 Cn 29	7 Le 27
52°	26 Pi 59	21 Ta 49	1 Cn 32	22 Cn 15	7 Le 49
53°	26 Pi 56	23 Ta 03	2 Cn 48	23 Cn 02	8 Le 12
54°	26 Pi 54	24 Ta 24	4 Cn 07	23 Cn 52	8 Le 35
55°	26 Pi 51	25 Ta 52	5 Cn 30	24 Cn 42	8 Le 59
56°	26 Pi 47	27 Ta 28	6 Cn 57	25 Cn 35	9 Le 25
57°	26 Pi 44	29 Ta 12	8 Cn 28	26 Cn 30	9 Le 51
58°	26 Pi 40	1 Ge 07	10 Cn 03	27 Cn 27	10 Le 18
59°	26 Pi 36	3 Ge 13	11 Cn 42	28 Cn 26	10 Le 47
60°	26 Pi 31	5 Ge 32	13 Cn 26	29 Cn 28	11 Le 17
61°	26 Pi 25	8 Ge 05	15 Cn 15	0 Le 32	11 Le 48
62°	26 Pi 19	10 Ge 55	17 Cn 09	1 Le 38	12 Le 21
63°	26 Pi 13	14 Ge 03	19 Cn 08	2 Le 48	12 Le 55
64°	26 Pi 05	17 Ge 31	21 Cn 13	4 Le 00	13 Le 31
65°	25 Pi 56	21 Ge 20	23 Cn 23	5 Le 16	14 Le 09
66°	25 Pi 45	25 Ge 33	25 Cn 38	6 Le 34	14 Le 49

Sideral Time: 21h 56m

MC 26 Aq 47

RAMC 329° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	28 Pi 55	1 Ta 08	1 Ge 08	29 Ge 05	26 Cn 57
5°	28 Pi 53	2 Ta 07	2 Ge 57	0 Cn 49	27 Cn 51
10°	28 Pi 52	3 Ta 10	4 Ge 51	2 Cn 34	28 Cn 45
15°	28 Pi 51	4 Ta 19	6 Ge 53	4 Cn 22	29 Cn 40
20°	28 Pi 49	5 Ta 36	9 Ge 04	6 Cn 14	0 Le 36
21°	28 Pi 49	5 Ta 53	9 Ge 32	6 Cn 38	0 Le 47
22°	28 Pi 48	6 Ta 10	10 Ge 00	7 Cn 01	0 Le 59
23°	28 Pi 48	6 Ta 27	10 Ge 29	7 Cn 25	1 Le 11
24°	28 Pi 48	6 Ta 45	10 Ge 59	7 Cn 49	1 Le 23
25°	28 Pi 47	7 Ta 04	11 Ge 29	8 Cn 14	1 Le 35
26°	28 Pi 47	7 Ta 23	12 Ge 00	8 Cn 39	1 Le 47
27°	28 Pi 46	7 Ta 43	12 Ge 31	9 Cn 04	1 Le 59
28°	28 Pi 46	8 Ta 03	13 Ge 04	9 Cn 29	2 Le 11
29°	28 Pi 46	8 Ta 24	13 Ge 37	9 Cn 55	2 Le 24
30°	28 Pi 45	8 Ta 46	14 Ge 11	10 Cn 22	2 Le 37
31°	28 Pi 45	9 Ta 09	14 Ge 45	10 Cn 49	2 Le 50
32°	28 Pi 44	9 Ta 32	15 Ge 21	11 Cn 16	3 Le 03
33°	28 Pi 44	9 Ta 57	15 Ge 58	11 Cn 44	3 Le 16
34°	28 Pi 43	10 Ta 22	16 Ge 36	12 Cn 12	3 Le 30
35°	28 Pi 43	10 Ta 49	17 Ge 14	12 Cn 41	3 Le 44
36°	28 Pi 42	11 Ta 17	17 Ge 55	13 Cn 11	3 Le 58
37°	28 Pi 42	11 Ta 46	18 Ge 36	13 Cn 41	4 Le 13
38°	28 Pi 41	12 Ta 16	19 Ge 18	14 Cn 12	4 Le 28
39°	28 Pi 41	12 Ta 48	20 Ge 02	14 Cn 44	4 Le 43
40°	28 Pi 40	13 Ta 21	20 Ge 48	15 Cn 16	4 Le 58
41°	28 Pi 39	13 Ta 56	21 Ge 35	15 Cn 49	5 Le 14
42°	28 Pi 39	14 Ta 33	22 Ge 24	16 Cn 23	5 Le 30
43°	28 Pi 38	15 Ta 12	23 Ge 14	16 Cn 58	5 Le 47
44°	28 Pi 37	15 Ta 54	24 Ge 06	17 Cn 34	6 Le 04
45°	28 Pi 37	16 Ta 37	25 Ge 00	18 Cn 11	6 Le 21
46°	28 Pi 36	17 Ta 24	25 Ge 57	18 Cn 49	6 Le 39
47°	28 Pi 35	18 Ta 13	26 Ge 55	19 Cn 28	6 Le 57
48°	28 Pi 34	19 Ta 06	27 Ge 56	20 Cn 08	7 Le 16
49°	28 Pi 33	20 Ta 02	29 Ge 00	20 Cn 49	7 Le 36
50°	28 Pi 32	21 Ta 02	0 Cn 06	21 Cn 32	7 Le 56
51°	28 Pi 31	22 Ta 07	1 Cn 14	22 Cn 16	8 Le 17
52°	28 Pi 30	23 Ta 17	2 Cn 26	23 Cn 01	8 Le 39
53°	28 Pi 28	24 Ta 32	3 Cn 41	23 Cn 48	9 Le 01
54°	28 Pi 27	25 Ta 53	4 Cn 59	24 Cn 37	9 Le 24
55°	28 Pi 25	27 Ta 21	6 Cn 21	25 Cn 27	9 Le 48
56°	28 Pi 24	28 Ta 57	7 Cn 46	26 Cn 19	10 Le 13
57°	28 Pi 22	0 Ge 42	9 Cn 16	27 Cn 13	10 Le 39
58°	28 Pi 20	2 Ge 36	10 Cn 49	28 Cn 09	11 Le 06
59°	28 Pi 18	4 Ge 41	12 Cn 27	29 Cn 08	11 Le 34
60°	28 Pi 15	6 Ge 59	14 Cn 10	0 Le 08	12 Le 04
61°	28 Pi 13	9 Ge 31	15 Cn 57	1 Le 11	12 Le 34
62°	28 Pi 10	12 Ge 18	17 Cn 49	2 Le 17	13 Le 07
63°	28 Pi 06	15 Ge 22	19 Cn 46	3 Le 26	13 Le 40
64°	28 Pi 02	18 Ge 46	21 Cn 48	4 Le 37	14 Le 16
65°	27 Pi 58	22 Ge 29	23 Cn 55	5 Le 51	14 Le 53
66°	27 Pi 53	26 Ge 35	26 Cn 08	7 Le 09	15 Le 33

Sideral Time: 22h 00m

MC 27 Aq 49

RAMC 330° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	0 Ar 00	2 Ta 11	2 Ge 05	0 Cn 00	27 Cn 55
5°	0 Ar 00	3 Ta 11	3 Ge 55	1 Cn 44	28 Cn 48
10°	0 Ar 00	4 Ta 16	5 Ge 50	3 Cn 29	29 Cn 42
15°	0 Ar 00	5 Ta 27	7 Ge 52	5 Cn 16	0 Le 36
20°	0 Ar 00	6 Ta 46	10 Ge 04	7 Cn 09	1 Le 31
21°	0 Ar 00	7 Ta 03	10 Ge 32	7 Cn 32	1 Le 43
22°	0 Ar 00	7 Ta 20	11 Ge 00	7 Cn 55	1 Le 54
23°	0 Ar 00	7 Ta 38	11 Ge 29	8 Cn 19	2 Le 06
24°	0 Ar 00	7 Ta 57	11 Ge 59	8 Cn 43	2 Le 17
25°	0 Ar 00	8 Ta 16	12 Ge 29	9 Cn 07	2 Le 29
26°	0 Ar 00	8 Ta 35	13 Ge 00	9 Cn 32	2 Le 41
27°	0 Ar 00	8 Ta 55	13 Ge 31	9 Cn 57	2 Le 53
28°	0 Ar 00	9 Ta 16	14 Ge 04	10 Cn 23	3 Le 06
29°	0 Ar 00	9 Ta 38	14 Ge 37	10 Cn 48	3 Le 18
30°	0 Ar 00	10 Ta 00	15 Ge 11	11 Cn 15	3 Le 31
31°	0 Ar 00	10 Ta 24	15 Ge 45	11 Cn 41	3 Le 44
32°	0 Ar 00	10 Ta 48	16 Ge 21	12 Cn 09	3 Le 57
33°	0 Ar 00	11 Ta 13	16 Ge 58	12 Cn 36	4 Le 10
34°	0 Ar 00	11 Ta 39	17 Ge 36	13 Cn 05	4 Le 24
35°	0 Ar 00	12 Ta 06	18 Ge 14	13 Cn 33	4 Le 38
36°	0 Ar 00	12 Ta 34	18 Ge 54	14 Cn 03	4 Le 52
37°	0 Ar 00	13 Ta 04	19 Ge 35	14 Cn 33	5 Le 06
38°	0 Ar 00	13 Ta 34	20 Ge 18	15 Cn 04	5 Le 20
39°	0 Ar 00	14 Ta 07	21 Ge 02	15 Cn 35	5 Le 35
40°	0 Ar 00	14 Ta 41	21 Ge 47	16 Cn 07	5 Le 51
41°	0 Ar 00	15 Ta 17	22 Ge 34	16 Cn 40	6 Le 06
42°	0 Ar 00	15 Ta 54	23 Ge 22	17 Cn 14	6 Le 22
43°	0 Ar 00	16 Ta 34	24 Ge 12	17 Cn 48	6 Le 39
44°	0 Ar 00	17 Ta 16	25 Ge 04	18 Cn 24	6 Le 55
45°	0 Ar 00	18 Ta 00	25 Ge 58	19 Cn 00	7 Le 13
46°	0 Ar 00	18 Ta 47	26 Ge 54	19 Cn 38	7 Le 30
47°	0 Ar 00	19 Ta 37	27 Ge 52	20 Cn 16	7 Le 49
48°	0 Ar 00	20 Ta 30	28 Ge 52	20 Cn 56	8 Le 07
49°	0 Ar 00	21 Ta 27	29 Ge 55	21 Cn 37	8 Le 27
50°	0 Ar 00	22 Ta 28	1 Cn 00	22 Cn 19	8 Le 47
51°	0 Ar 00	23 Ta 33	2 Cn 08	23 Cn 02	9 Le 07
52°	0 Ar 00	24 Ta 43	3 Cn 19	23 Cn 47	9 Le 29
53°	0 Ar 00	25 Ta 59	4 Cn 33	24 Cn 34	9 Le 51
54°	0 Ar 00	27 Ta 20	5 Cn 50	25 Cn 22	10 Le 13
55°	0 Ar 00	28 Ta 48	7 Cn 11	26 Cn 11	10 Le 37
56°	0 Ar 00	0 Ge 24	8 Cn 35	27 Cn 03	11 Le 02
57°	0 Ar 00	2 Ge 09	10 Cn 04	27 Cn 56	11 Le 27
58°	0 Ar 00	4 Ge 02	11 Cn 36	28 Cn 52	11 Le 54
59°	0 Ar 00	6 Ge 07	13 Cn 12	29 Cn 49	12 Le 22
60°	0 Ar 00	8 Ge 23	14 Cn 53	0 Le 49	12 Le 51
61°	0 Ar 00	10 Ge 53	16 Cn 38	1 Le 51	13 Le 21
62°	0 Ar 00	13 Ge 38	18 Cn 28	2 Le 56	13 Le 53
63°	0 Ar 00	16 Ge 39	20 Cn 23	4 Le 03	14 Le 26
64°	0 Ar 00	19 Ge 58	22 Cn 23	5 Le 14	15 Le 01
65°	0 Ar 00	23 Ge 36	24 Cn 28	6 Le 27	15 Le 38
66°	0 Ar 00	27 Ge 35	26 Cn 38	7 Le 43	16 Le 16

Sideral Time: 22h 04m

MC 28 Aq 52

RAMC 331° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	1 Ar 05	3 Ta 13	3 Ge 03	0 Cn 55	28 Cn 52
5°	1 Ar 07	4 Ta 15	4 Ge 53	2 Cn 39	29 Cn 45
10°	1 Ar 08	5 Ta 22	6 Ge 49	4 Cn 23	0 Le 38
15°	1 Ar 09	6 Ta 34	8 Ge 51	6 Cn 11	1 Le 32
20°	1 Ar 11	7 Ta 55	11 Ge 04	8 Cn 03	2 Le 27
21°	1 Ar 11	8 Ta 13	11 Ge 32	8 Cn 26	2 Le 38
22°	1 Ar 12	8 Ta 30	12 Ge 00	8 Cn 49	2 Le 49
23°	1 Ar 12	8 Ta 49	12 Ge 29	9 Cn 13	3 Le 01
24°	1 Ar 12	9 Ta 08	12 Ge 59	9 Cn 37	3 Le 12
25°	1 Ar 13	9 Ta 27	13 Ge 29	10 Cn 01	3 Le 24
26°	1 Ar 13	9 Ta 47	14 Ge 00	10 Cn 26	3 Le 36
27°	1 Ar 14	10 Ta 08	14 Ge 31	10 Cn 51	3 Le 48
28°	1 Ar 14	10 Ta 29	15 Ge 04	11 Cn 16	4 Le 00
29°	1 Ar 14	10 Ta 51	15 Ge 37	11 Cn 42	4 Le 13
30°	1 Ar 15	11 Ta 14	16 Ge 11	12 Cn 08	4 Le 25
31°	1 Ar 15	11 Ta 38	16 Ge 45	12 Cn 34	4 Le 38
32°	1 Ar 16	12 Ta 02	17 Ge 21	13 Cn 01	4 Le 51
33°	1 Ar 16	12 Ta 28	17 Ge 58	13 Cn 29	5 Le 04
34°	1 Ar 17	12 Ta 54	18 Ge 35	13 Cn 57	5 Le 17
35°	1 Ar 17	13 Ta 22	19 Ge 14	14 Cn 25	5 Le 31
36°	1 Ar 18	13 Ta 51	19 Ge 54	14 Cn 55	5 Le 45
37°	1 Ar 18	14 Ta 21	20 Ge 35	15 Cn 24	5 Le 59
38°	1 Ar 19	14 Ta 52	21 Ge 17	15 Cn 55	6 Le 13
39°	1 Ar 19	15 Ta 25	22 Ge 01	16 Cn 26	6 Le 28
40°	1 Ar 20	16 Ta 00	22 Ge 46	16 Cn 58	6 Le 43
41°	1 Ar 21	16 Ta 36	23 Ge 32	17 Cn 30	6 Le 59
42°	1 Ar 21	17 Ta 14	24 Ge 20	18 Cn 04	7 Le 14
43°	1 Ar 22	17 Ta 54	25 Ge 10	18 Cn 38	7 Le 31
44°	1 Ar 23	18 Ta 37	26 Ge 01	19 Cn 13	7 Le 47
45°	1 Ar 23	19 Ta 22	26 Ge 55	19 Cn 49	8 Le 04
46°	1 Ar 24	20 Ta 09	27 Ge 50	20 Cn 26	8 Le 22
47°	1 Ar 25	21 Ta 00	28 Ge 48	21 Cn 05	8 Le 40
48°	1 Ar 26	21 Ta 53	29 Ge 48	21 Cn 44	8 Le 58
49°	1 Ar 27	22 Ta 51	0 Cn 50	22 Cn 24	9 Le 17
50°	1 Ar 28	23 Ta 52	1 Cn 54	23 Cn 06	9 Le 37
51°	1 Ar 29	24 Ta 58	3 Cn 02	23 Cn 49	9 Le 57
52°	1 Ar 30	26 Ta 08	4 Cn 12	24 Cn 33	10 Le 18
53°	1 Ar 32	27 Ta 24	5 Cn 25	25 Cn 19	10 Le 40
54°	1 Ar 33	28 Ta 45	6 Cn 41	26 Cn 07	11 Le 03
55°	1 Ar 35	0 Ge 14	8 Cn 01	26 Cn 56	11 Le 26
56°	1 Ar 36	1 Ge 49	9 Cn 24	27 Cn 47	11 Le 50
57°	1 Ar 38	3 Ge 33	10 Cn 51	28 Cn 39	12 Le 15
58°	1 Ar 40	5 Ge 27	12 Cn 21	29 Cn 34	12 Le 42
59°	1 Ar 42	7 Ge 30	13 Cn 56	0 Le 31	13 Le 09
60°	1 Ar 45	9 Ge 45	15 Cn 35	1 Le 30	13 Le 37
61°	1 Ar 47	12 Ge 13	17 Cn 19	2 Le 31	14 Le 07
62°	1 Ar 50	14 Ge 55	19 Cn 07	3 Le 35	14 Le 39
63°	1 Ar 54	17 Ge 53	21 Cn 00	4 Le 41	15 Le 11
64°	1 Ar 58	21 Ge 08	22 Cn 58	5 Le 50	15 Le 46
65°	2 Ar 02	24 Ge 41	25 Cn 01	7 Le 03	16 Le 22
66°	2 Ar 07	28 Ge 34	27 Cn 09	8 Le 18	17 Le 00

Sideral Time: 22h 08m

MC 29 Aq 54

RAMC 332° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	2 Ar 11	4 Ta 15	4 Ge 00	1 Cn 50	29 Cn 50
5°	2 Ar 13	5 Ta 19	5 Ge 51	3 Cn 34	0 Le 42
10°	2 Ar 16	6 Ta 27	7 Ge 47	5 Cn 18	1 Le 35
15°	2 Ar 19	7 Ta 42	9 Ge 50	7 Cn 05	2 Le 28
20°	2 Ar 22	9 Ta 04	12 Ge 03	8 Cn 57	3 Le 22
21°	2 Ar 23	9 Ta 22	12 Ge 31	9 Cn 20	3 Le 33
22°	2 Ar 23	9 Ta 40	13 Ge 00	9 Cn 43	3 Le 45
23°	2 Ar 24	9 Ta 59	13 Ge 29	10 Cn 07	3 Le 56
24°	2 Ar 25	10 Ta 18	13 Ge 58	10 Cn 30	4 Le 08
25°	2 Ar 25	10 Ta 38	14 Ge 28	10 Cn 55	4 Le 19
26°	2 Ar 26	10 Ta 59	14 Ge 59	11 Cn 19	4 Le 31
27°	2 Ar 27	11 Ta 20	15 Ge 31	11 Cn 44	4 Le 43
28°	2 Ar 28	11 Ta 41	16 Ge 03	12 Cn 09	4 Le 55
29°	2 Ar 29	12 Ta 04	16 Ge 36	12 Cn 34	5 Le 07
30°	2 Ar 29	12 Ta 27	17 Ge 10	13 Cn 00	5 Le 20
31°	2 Ar 30	12 Ta 51	17 Ge 45	13 Cn 27	5 Le 32
32°	2 Ar 31	13 Ta 16	18 Ge 20	13 Cn 54	5 Le 45
33°	2 Ar 32	13 Ta 42	18 Ge 57	14 Cn 21	5 Le 58
34°	2 Ar 33	14 Ta 09	19 Ge 34	14 Cn 49	6 Le 11
35°	2 Ar 34	14 Ta 37	20 Ge 13	15 Cn 17	6 Le 25
36°	2 Ar 35	15 Ta 07	20 Ge 53	15 Cn 46	6 Le 38
37°	2 Ar 36	15 Ta 37	21 Ge 33	16 Cn 16	6 Le 52
38°	2 Ar 37	16 Ta 09	22 Ge 15	16 Cn 46	7 Le 06
39°	2 Ar 39	16 Ta 43	22 Ge 59	17 Cn 17	7 Le 21
40°	2 Ar 40	17 Ta 18	23 Ge 44	17 Cn 48	7 Le 36
41°	2 Ar 41	17 Ta 54	24 Ge 30	18 Cn 21	7 Le 51
42°	2 Ar 42	18 Ta 33	25 Ge 18	18 Cn 54	8 Le 07
43°	2 Ar 44	19 Ta 14	26 Ge 07	19 Cn 28	8 Le 23
44°	2 Ar 45	19 Ta 57	26 Ge 58	20 Cn 03	8 Le 39
45°	2 Ar 47	20 Ta 42	27 Ge 51	20 Cn 38	8 Le 56
46°	2 Ar 49	21 Ta 30	28 Ge 46	21 Cn 15	9 Le 13
47°	2 Ar 50	22 Ta 21	29 Ge 43	21 Cn 53	9 Le 31
48°	2 Ar 52	23 Ta 15	0 Cn 43	22 Cn 32	9 Le 49
49°	2 Ar 54	24 Ta 13	1 Cn 44	23 Cn 12	10 Le 08
50°	2 Ar 56	25 Ta 15	2 Cn 48	23 Cn 53	10 Le 27
51°	2 Ar 59	26 Ta 21	3 Cn 55	24 Cn 35	10 Le 47
52°	3 Ar 01	27 Ta 31	5 Cn 04	25 Cn 19	11 Le 08
53°	3 Ar 04	28 Ta 47	6 Cn 16	26 Cn 05	11 Le 30
54°	3 Ar 06	0 Ge 09	7 Cn 31	26 Cn 51	11 Le 52
55°	3 Ar 09	1 Ge 37	8 Cn 50	27 Cn 40	12 Le 15
56°	3 Ar 13	3 Ge 13	10 Cn 12	28 Cn 30	12 Le 39
57°	3 Ar 16	4 Ge 56	11 Cn 37	29 Cn 22	13 Le 03
58°	3 Ar 20	6 Ge 49	13 Cn 07	0 Le 16	13 Le 29
59°	3 Ar 24	8 Ge 51	14 Cn 40	1 Le 12	13 Le 56
60°	3 Ar 29	11 Ge 05	16 Cn 18	2 Le 10	14 Le 24
61°	3 Ar 35	13 Ge 31	17 Cn 59	3 Le 10	14 Le 54
62°	3 Ar 41	16 Ge 11	19 Cn 46	4 Le 13	15 Le 24
63°	3 Ar 47	19 Ge 05	21 Cn 37	5 Le 19	15 Le 57
64°	3 Ar 55	22 Ge 16	23 Cn 32	6 Le 27	16 Le 30
65°	4 Ar 04	25 Ge 44	25 Cn 33	7 Le 38	17 Le 06
66°	4 Ar 15	29 Ge 30	27 Cn 39	8 Le 52	17 Le 44

Sideral Time: 22h 12m

MC 0 Pi 57

RAMC 333° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	3 Ar 16	5 Ta 17	4 Ge 57	2 Cn 45	0 Le 47
5°	3 Ar 20	6 Ta 23	6 Ge 48	4 Cn 28	1 Le 39
10°	3 Ar 24	7 Ta 32	8 Ge 45	6 Cn 13	2 Le 31
15°	3 Ar 28	8 Ta 48	10 Ge 49	8 Cn 00	3 Le 24
20°	3 Ar 33	10 Ta 13	13 Ge 02	9 Cn 51	4 Le 18
21°	3 Ar 34	10 Ta 31	13 Ge 30	10 Cn 14	4 Le 29
22°	3 Ar 35	10 Ta 50	13 Ge 59	10 Cn 37	4 Le 40
23°	3 Ar 36	11 Ta 09	14 Ge 28	11 Cn 00	4 Le 51
24°	3 Ar 37	11 Ta 28	14 Ge 57	11 Cn 24	5 Le 03
25°	3 Ar 38	11 Ta 49	15 Ge 28	11 Cn 48	5 Le 14
26°	3 Ar 39	12 Ta 10	15 Ge 58	12 Cn 12	5 Le 26
27°	3 Ar 40	12 Ta 31	16 Ge 30	12 Cn 37	5 Le 38
28°	3 Ar 42	12 Ta 53	17 Ge 02	13 Cn 02	5 Le 50
29°	3 Ar 43	13 Ta 16	17 Ge 35	13 Cn 27	6 Le 02
30°	3 Ar 44	13 Ta 40	18 Ge 09	13 Cn 53	6 Le 14
31°	3 Ar 45	14 Ta 04	18 Ge 44	14 Cn 19	6 Le 26
32°	3 Ar 47	14 Ta 30	19 Ge 19	14 Cn 46	6 Le 39
33°	3 Ar 48	14 Ta 56	19 Ge 56	15 Cn 13	6 Le 52
34°	3 Ar 50	15 Ta 24	20 Ge 33	15 Cn 41	7 Le 05
35°	3 Ar 51	15 Ta 52	21 Ge 11	16 Cn 09	7 Le 18
36°	3 Ar 53	16 Ta 22	21 Ge 51	16 Cn 38	7 Le 32
37°	3 Ar 54	16 Ta 53	22 Ge 32	17 Cn 07	7 Le 45
38°	3 Ar 56	17 Ta 25	23 Ge 14	17 Cn 37	8 Le 00
39°	3 Ar 58	17 Ta 59	23 Ge 57	18 Cn 08	8 Le 14
40°	4 Ar 00	18 Ta 35	24 Ge 41	18 Cn 39	8 Le 29
41°	4 Ar 02	19 Ta 12	25 Ge 27	19 Cn 11	8 Le 44
42°	4 Ar 04	19 Ta 51	26 Ge 15	19 Cn 44	8 Le 59
43°	4 Ar 06	20 Ta 32	27 Ge 04	20 Cn 17	9 Le 15
44°	4 Ar 08	21 Ta 16	27 Ge 55	20 Cn 52	9 Le 31
45°	4 Ar 10	22 Ta 02	28 Ge 47	21 Cn 27	9 Le 48
46°	4 Ar 13	22 Ta 50	29 Ge 42	22 Cn 04	10 Le 05
47°	4 Ar 15	23 Ta 42	0 Cn 38	22 Cn 41	10 Le 22
48°	4 Ar 18	24 Ta 36	1 Cn 37	23 Cn 19	10 Le 40
49°	4 Ar 21	25 Ta 34	2 Cn 38	23 Cn 59	10 Le 59
50°	4 Ar 24	26 Ta 36	3 Cn 41	24 Cn 40	11 Le 18
51°	4 Ar 28	27 Ta 42	4 Cn 47	25 Cn 22	11 Le 38
52°	4 Ar 31	28 Ta 53	5 Cn 55	26 Cn 05	11 Le 58
53°	4 Ar 35	0 Ge 09	7 Cn 07	26 Cn 50	12 Le 19
54°	4 Ar 39	1 Ge 31	8 Cn 21	27 Cn 36	12 Le 41
55°	4 Ar 44	2 Ge 59	9 Cn 39	28 Cn 24	13 Le 04
56°	4 Ar 49	4 Ge 35	10 Cn 59	29 Cn 13	13 Le 27
57°	4 Ar 54	6 Ge 18	12 Cn 24	0 Le 05	13 Le 52
58°	5 Ar 00	8 Ge 09	13 Cn 52	0 Le 58	14 Le 17
59°	5 Ar 07	10 Ge 11	15 Cn 24	1 Le 53	14 Le 43
60°	5 Ar 14	12 Ge 23	16 Cn 59	2 Le 50	15 Le 11
61°	5 Ar 22	14 Ge 47	18 Cn 40	3 Le 50	15 Le 40
62°	5 Ar 31	17 Ge 24	20 Cn 24	4 Le 52	16 Le 10
63°	5 Ar 41	20 Ge 15	22 Cn 13	5 Le 56	16 Le 42
64°	5 Ar 53	23 Ge 22	24 Cn 07	7 Le 04	17 Le 15
65°	6 Ar 06	26 Ge 45	26 Cn 05	8 Le 14	17 Le 50
66°	6 Ar 22	0 Cn 26	28 Cn 09	9 Le 27	18 Le 27

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	4 Ar 21	6 Ta 19	5 Ge 53	3 Cn 40	1 Le 45
5°	4 Ar 27	7 Ta 26	7 Ge 46	5 Cn 23	2 Le 37
10°	4 Ar 32	8 Ta 37	9 Ge 43	7 Cn 08	3 Le 28
15°	4 Ar 38	9 Ta 55	11 Ge 47	8 Cn 54	4 Le 20
20°	4 Ar 44	11 Ta 21	14 Ge 01	10 Cn 45	5 Le 14
21°	4 Ar 45	11 Ta 40	14 Ge 29	11 Cn 08	5 Le 25
22°	4 Ar 47	11 Ta 59	14 Ge 57	11 Cn 31	5 Le 36
23°	4 Ar 48	12 Ta 18	15 Ge 27	11 Cn 54	5 Le 47
24°	4 Ar 49	12 Ta 38	15 Ge 56	12 Cn 17	5 Le 58
25°	4 Ar 51	12 Ta 59	16 Ge 26	12 Cn 41	6 Le 09
26°	4 Ar 52	13 Ta 20	16 Ge 57	13 Cn 05	6 Le 21
27°	4 Ar 54	13 Ta 42	17 Ge 29	13 Cn 30	6 Le 32
28°	4 Ar 55	14 Ta 05	18 Ge 01	13 Cn 55	6 Le 44
29°	4 Ar 57	14 Ta 28	18 Ge 34	14 Cn 20	6 Le 56
30°	4 Ar 59	14 Ta 52	19 Ge 08	14 Cn 46	7 Le 08
31°	5 Ar 01	15 Ta 17	19 Ge 42	15 Cn 12	7 Le 21
32°	5 Ar 02	15 Ta 43	20 Ge 18	15 Cn 38	7 Le 33
33°	5 Ar 04	16 Ta 10	20 Ge 54	16 Cn 05	7 Le 46
34°	5 Ar 06	16 Ta 37	21 Ge 31	16 Cn 33	7 Le 59
35°	5 Ar 08	17 Ta 06	22 Ge 10	17 Cn 01	8 Le 12
36°	5 Ar 10	17 Ta 37	22 Ge 49	17 Cn 29	8 Le 25
37°	5 Ar 12	18 Ta 08	23 Ge 29	17 Cn 58	8 Le 39
38°	5 Ar 15	18 Ta 41	24 Ge 11	18 Cn 28	8 Le 53
39°	5 Ar 17	19 Ta 15	24 Ge 54	18 Cn 58	9 Le 07
40°	5 Ar 19	19 Ta 51	25 Ge 38	19 Cn 29	9 Le 21
41°	5 Ar 22	20 Ta 29	26 Ge 24	20 Cn 01	9 Le 36
42°	5 Ar 25	21 Ta 08	27 Ge 11	20 Cn 33	9 Le 51
43°	5 Ar 28	21 Ta 50	28 Ge 00	21 Cn 07	10 Le 07
44°	5 Ar 31	22 Ta 34	28 Ge 50	21 Cn 41	10 Le 23
45°	5 Ar 34	23 Ta 20	29 Ge 43	22 Cn 16	10 Le 39
46°	5 Ar 37	24 Ta 09	0 Cn 37	22 Cn 52	10 Le 56
47°	5 Ar 40	25 Ta 01	1 Cn 33	23 Cn 29	11 Le 13
48°	5 Ar 44	25 Ta 56	2 Cn 31	24 Cn 07	11 Le 31
49°	5 Ar 48	26 Ta 54	3 Cn 31	24 Cn 46	11 Le 49
50°	5 Ar 52	27 Ta 56	4 Cn 34	25 Cn 26	12 Le 08
51°	5 Ar 57	29 Ta 03	5 Cn 39	26 Cn 08	12 Le 28
52°	6 Ar 02	0 Ge 14	6 Cn 47	26 Cn 51	12 Le 48
53°	6 Ar 07	1 Ge 30	7 Cn 57	27 Cn 35	13 Le 09
54°	6 Ar 12	2 Ge 52	9 Cn 10	28 Cn 20	13 Le 30
55°	6 Ar 18	4 Ge 20	10 Cn 27	29 Cn 08	13 Le 52
56°	6 Ar 25	5 Ge 54	11 Cn 47	29 Cn 57	14 Le 16
57°	6 Ar 32	7 Ge 37	13 Cn 10	0 Le 47	14 Le 40
58°	6 Ar 40	9 Ge 28	14 Cn 36	1 Le 40	15 Le 05
59°	6 Ar 48	11 Ge 28	16 Cn 07	2 Le 34	15 Le 31
60°	6 Ar 58	13 Ge 38	17 Cn 41	3 Le 31	15 Le 58
61°	7 Ar 09	16 Ge 00	19 Cn 20	4 Le 29	16 Le 26
62°	7 Ar 21	18 Ge 35	21 Cn 02	5 Le 30	16 Le 56
63°	7 Ar 34	21 Ge 23	22 Cn 49	6 Le 34	17 Le 27
64°	7 Ar 49	24 Ge 26	24 Cn 41	7 Le 40	18 Le 00
65°	8 Ar 07	27 Ge 44	26 Cn 38	8 Le 49	18 Le 34
66°	8 Ar 28	1 Cn 19	28 Cn 39	10 Le 01	19 Le 11

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	5 Ar 27	7 Ta 21	6 Ge 50	4 Cn 35	2 Le 43
5°	5 Ar 33	8 Ta 29	8 Ge 43	6 Cn 18	3 Le 34
10°	5 Ar 40	9 Ta 42	10 Ge 41	8 Cn 02	4 Le 25
15°	5 Ar 47	11 Ta 01	12 Ge 46	9 Cn 49	5 Le 17
20°	5 Ar 55	12 Ta 29	14 Ge 59	11 Cn 39	6 Le 10
21°	5 Ar 56	12 Ta 48	15 Ge 27	12 Cn 01	6 Le 20
22°	5 Ar 58	13 Ta 07	15 Ge 56	12 Cn 24	6 Le 31
23°	6 Ar 00	13 Ta 27	16 Ge 25	12 Cn 47	6 Le 42
24°	6 Ar 02	13 Ta 48	16 Ge 55	13 Cn 11	6 Le 53
25°	6 Ar 03	14 Ta 09	17 Ge 25	13 Cn 35	7 Le 05
26°	6 Ar 05	14 Ta 30	17 Ge 56	13 Cn 59	7 Le 16
27°	6 Ar 07	14 Ta 52	18 Ge 27	14 Cn 23	7 Le 27
28°	6 Ar 09	15 Ta 15	18 Ge 59	14 Cn 48	7 Le 39
29°	6 Ar 11	15 Ta 39	19 Ge 32	15 Cn 13	7 Le 51
30°	6 Ar 13	16 Ta 04	20 Ge 06	15 Cn 38	8 Le 03
31°	6 Ar 16	16 Ta 29	20 Ge 41	16 Cn 04	8 Le 15
32°	6 Ar 18	16 Ta 55	21 Ge 16	16 Cn 30	8 Le 27
33°	6 Ar 20	17 Ta 22	21 Ge 52	16 Cn 57	8 Le 40
34°	6 Ar 23	17 Ta 51	22 Ge 29	17 Cn 24	8 Le 53
35°	6 Ar 25	18 Ta 20	23 Ge 07	17 Cn 52	9 Le 05
36°	6 Ar 28	18 Ta 51	23 Ge 47	18 Cn 20	9 Le 19
37°	6 Ar 30	19 Ta 22	24 Ge 27	18 Cn 49	9 Le 32
38°	6 Ar 33	19 Ta 56	25 Ge 08	19 Cn 19	9 Le 46
39°	6 Ar 36	20 Ta 30	25 Ge 51	19 Cn 49	10 Le 00
40°	6 Ar 39	21 Ta 07	26 Ge 35	20 Cn 19	10 Le 14
41°	6 Ar 42	21 Ta 45	27 Ge 21	20 Cn 51	10 Le 29
42°	6 Ar 46	22 Ta 25	28 Ge 07	21 Cn 23	10 Le 44
43°	6 Ar 49	23 Ta 07	28 Ge 56	21 Cn 56	10 Le 59
44°	6 Ar 53	23 Ta 51	29 Ge 46	22 Cn 30	11 Le 15
45°	6 Ar 57	24 Ta 38	0 Cn 38	23 Cn 04	11 Le 31
46°	7 Ar 01	25 Ta 27	1 Cn 31	23 Cn 40	11 Le 47
47°	7 Ar 05	26 Ta 19	2 Cn 27	24 Cn 17	12 Le 04
48°	7 Ar 10	27 Ta 14	3 Cn 24	24 Cn 54	12 Le 22
49°	7 Ar 15	28 Ta 13	4 Cn 24	25 Cn 33	12 Le 40
50°	7 Ar 20	29 Ta 15	5 Cn 26	26 Cn 13	12 Le 59
51°	7 Ar 26	0 Ge 22	6 Cn 30	26 Cn 54	13 Le 18
52°	7 Ar 32	1 Ge 33	7 Cn 37	27 Cn 36	13 Le 38
53°	7 Ar 38	2 Ge 49	8 Cn 47	28 Cn 20	13 Le 58
54°	7 Ar 45	4 Ge 11	9 Cn 59	29 Cn 05	14 Le 19
55°	7 Ar 53	5 Ge 38	11 Cn 15	29 Cn 51	14 Le 41
56°	8 Ar 01	7 Ge 13	12 Cn 33	0 Le 40	15 Le 04
57°	8 Ar 10	8 Ge 54	13 Cn 55	1 Le 30	15 Le 28
58°	8 Ar 19	10 Ge 44	15 Cn 21	2 Le 21	15 Le 52
59°	8 Ar 30	12 Ge 43	16 Cn 50	3 Le 15	16 Le 18
60°	8 Ar 42	14 Ge 52	18 Cn 22	4 Le 11	16 Le 45
61°	8 Ar 55	17 Ge 12	19 Cn 59	5 Le 09	17 Le 13
62°	9 Ar 10	19 Ge 44	21 Cn 40	6 Le 09	17 Le 42
63°	9 Ar 27	22 Ge 29	23 Cn 26	7 Le 11	18 Le 13
64°	9 Ar 46	25 Ge 28	25 Cn 16	8 Le 17	18 Le 45
65°	10 Ar 08	28 Ge 42	27 Cn 10	9 Le 25	19 Le 19
66°	10 Ar 34	2 Cn 11	29 Cn 09	10 Le 35	19 Le 54

Sideral Time: 22h 24m

MC 4 Pi 07

RAMC 336° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	6 Ar 32	8 Ta 22	7 Ge 47	5 Cn 30	3 Le 41
5°	6 Ar 40	9 Ta 32	9 Ge 40	7 Cn 13	4 Le 32
10°	6 Ar 48	10 Ta 46	11 Ge 39	8 Cn 57	5 Le 22
15°	6 Ar 56	12 Ta 07	13 Ge 44	10 Cn 43	6 Le 13
20°	7 Ar 06	13 Ta 37	15 Ge 58	12 Cn 33	7 Le 06
21°	7 Ar 08	13 Ta 56	16 Ge 26	12 Cn 55	7 Le 16
22°	7 Ar 10	14 Ta 16	16 Ge 54	13 Cn 18	7 Le 27
23°	7 Ar 12	14 Ta 36	17 Ge 23	13 Cn 41	7 Le 38
24°	7 Ar 14	14 Ta 57	17 Ge 53	14 Cn 04	7 Le 49
25°	7 Ar 16	15 Ta 18	18 Ge 23	14 Cn 28	8 Le 00
26°	7 Ar 18	15 Ta 40	18 Ge 54	14 Cn 52	8 Le 11
27°	7 Ar 21	16 Ta 02	19 Ge 25	15 Cn 16	8 Le 22
28°	7 Ar 23	16 Ta 26	19 Ge 58	15 Cn 40	8 Le 34
29°	7 Ar 25	16 Ta 50	20 Ge 30	16 Cn 05	8 Le 46
30°	7 Ar 28	17 Ta 15	21 Ge 04	16 Cn 31	8 Le 57
31°	7 Ar 31	17 Ta 40	21 Ge 38	16 Cn 56	9 Le 09
32°	7 Ar 33	18 Ta 07	22 Ge 14	17 Cn 22	9 Le 22
33°	7 Ar 36	18 Ta 35	22 Ge 50	17 Cn 49	9 Le 34
34°	7 Ar 39	19 Ta 03	23 Ge 27	18 Cn 16	9 Le 46
35°	7 Ar 42	19 Ta 33	24 Ge 05	18 Cn 43	9 Le 59
36°	7 Ar 45	20 Ta 04	24 Ge 44	19 Cn 11	10 Le 12
37°	7 Ar 48	20 Ta 36	25 Ge 24	19 Cn 40	10 Le 26
38°	7 Ar 52	21 Ta 10	26 Ge 05	20 Cn 09	10 Le 39
39°	7 Ar 55	21 Ta 45	26 Ge 48	20 Cn 39	10 Le 53
40°	7 Ar 59	22 Ta 22	27 Ge 31	21 Cn 09	11 Le 07
41°	8 Ar 03	23 Ta 00	28 Ge 17	21 Cn 41	11 Le 21
42°	8 Ar 07	23 Ta 40	29 Ge 03	22 Cn 12	11 Le 36
43°	8 Ar 11	24 Ta 23	29 Ge 51	22 Cn 45	11 Le 51
44°	8 Ar 15	25 Ta 07	0 Cn 41	23 Cn 19	12 Le 07
45°	8 Ar 20	25 Ta 54	1 Cn 32	23 Cn 53	12 Le 23
46°	8 Ar 25	26 Ta 44	2 Cn 25	24 Cn 28	12 Le 39
47°	8 Ar 30	27 Ta 36	3 Cn 20	25 Cn 04	12 Le 56
48°	8 Ar 36	28 Ta 32	4 Cn 17	25 Cn 41	13 Le 13
49°	8 Ar 42	29 Ta 31	5 Cn 16	26 Cn 20	13 Le 31
50°	8 Ar 48	0 Ge 33	6 Cn 18	26 Cn 59	13 Le 49
51°	8 Ar 54	1 Ge 40	7 Cn 21	27 Cn 39	14 Le 08
52°	9 Ar 02	2 Ge 51	8 Cn 27	28 Cn 21	14 Le 27
53°	9 Ar 09	4 Ge 07	9 Cn 36	29 Cn 04	14 Le 48
54°	9 Ar 18	5 Ge 28	10 Cn 48	29 Cn 49	15 Le 08
55°	9 Ar 27	6 Ge 55	12 Cn 02	0 Le 35	15 Le 30
56°	9 Ar 36	8 Ge 29	13 Cn 20	1 Le 23	15 Le 52
57°	9 Ar 47	10 Ge 10	14 Cn 40	2 Le 12	16 Le 16
58°	9 Ar 59	11 Ge 59	16 Cn 04	3 Le 03	16 Le 40
59°	10 Ar 11	13 Ge 57	17 Cn 32	3 Le 56	17 Le 05
60°	10 Ar 26	16 Ge 04	19 Cn 04	4 Le 51	17 Le 32
61°	10 Ar 41	18 Ge 22	20 Cn 39	5 Le 48	17 Le 59
62°	10 Ar 59	20 Ge 52	22 Cn 18	6 Le 47	18 Le 28
63°	11 Ar 19	23 Ge 33	24 Cn 02	7 Le 49	18 Le 58
64°	11 Ar 42	26 Ge 29	25 Cn 50	8 Le 53	19 Le 30
65°	12 Ar 08	29 Ge 38	27 Cn 42	10 Le 00	20 Le 03
66°	12 Ar 39	3 Cn 03	29 Cn 39	11 Le 10	20 Le 38

Sideral Time: 22h 28m

MC 5 Pi 10

RAMC 337° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	7 Ar 37	9 Ta 24	8 Ge 43	6 Cn 26	4 Le 40
5°	7 Ar 46	10 Ta 35	10 Ge 37	8 Cn 08	5 Le 30
10°	7 Ar 55	11 Ta 51	12 Ge 36	9 Cn 52	6 Le 20
15°	8 Ar 05	13 Ta 13	14 Ge 42	11 Cn 37	7 Le 10
20°	8 Ar 16	14 Ta 44	16 Ge 56	13 Cn 26	8 Le 02
21°	8 Ar 19	15 Ta 04	17 Ge 24	13 Cn 49	8 Le 12
22°	8 Ar 21	15 Ta 24	17 Ge 52	14 Cn 11	8 Le 23
23°	8 Ar 23	15 Ta 44	18 Ge 21	14 Cn 34	8 Le 33
24°	8 Ar 26	16 Ta 05	18 Ge 51	14 Cn 57	8 Le 44
25°	8 Ar 28	16 Ta 27	19 Ge 21	15 Cn 21	8 Le 55
26°	8 Ar 31	16 Ta 49	19 Ge 52	15 Cn 45	9 Le 06
27°	8 Ar 34	17 Ta 12	20 Ge 23	16 Cn 09	9 Le 18
28°	8 Ar 37	17 Ta 36	20 Ge 55	16 Cn 33	9 Le 29
29°	8 Ar 39	18 Ta 00	21 Ge 28	16 Cn 58	9 Le 40
30°	8 Ar 42	18 Ta 25	22 Ge 02	17 Cn 23	9 Le 52
31°	8 Ar 45	18 Ta 51	22 Ge 36	17 Cn 48	10 Le 04
32°	8 Ar 49	19 Ta 18	23 Ge 11	18 Cn 14	10 Le 16
33°	8 Ar 52	19 Ta 46	23 Ge 47	18 Cn 40	10 Le 28
34°	8 Ar 55	20 Ta 15	24 Ge 24	19 Cn 07	10 Le 40
35°	8 Ar 59	20 Ta 45	25 Ge 02	19 Cn 35	10 Le 53
36°	9 Ar 02	21 Ta 17	25 Ge 41	20 Cn 02	11 Le 06
37°	9 Ar 06	21 Ta 49	26 Ge 21	20 Cn 31	11 Le 19
38°	9 Ar 10	22 Ta 23	27 Ge 02	21 Cn 00	11 Le 32
39°	9 Ar 14	22 Ta 59	27 Ge 44	21 Cn 29	11 Le 46
40°	9 Ar 18	23 Ta 36	28 Ge 27	21 Cn 59	12 Le 00
41°	9 Ar 23	24 Ta 14	29 Ge 12	22 Cn 30	12 Le 14
42°	9 Ar 27	24 Ta 55	29 Ge 58	23 Cn 02	12 Le 29
43°	9 Ar 32	25 Ta 38	0 Cn 46	23 Cn 34	12 Le 43
44°	9 Ar 37	26 Ta 23	1 Cn 35	24 Cn 07	12 Le 59
45°	9 Ar 43	27 Ta 10	2 Cn 26	24 Cn 41	13 Le 14
46°	9 Ar 49	28 Ta 00	3 Cn 19	25 Cn 16	13 Le 30
47°	9 Ar 55	28 Ta 52	4 Cn 13	25 Cn 52	13 Le 47
48°	10 Ar 01	29 Ta 48	5 Cn 10	26 Cn 28	14 Le 04
49°	10 Ar 08	0 Ge 47	6 Cn 08	27 Cn 06	14 Le 21
50°	10 Ar 15	1 Ge 50	7 Cn 09	27 Cn 45	14 Le 39
51°	10 Ar 23	2 Ge 56	8 Cn 12	28 Cn 25	14 Le 58
52°	10 Ar 31	4 Ge 07	9 Cn 17	29 Cn 06	15 Le 17
53°	10 Ar 40	5 Ge 23	10 Cn 25	29 Cn 49	15 Le 37
54°	10 Ar 50	6 Ge 44	11 Cn 36	0 Le 33	15 Le 58
55°	11 Ar 00	8 Ge 11	12 Cn 49	1 Le 19	16 Le 19
56°	11 Ar 12	9 Ge 44	14 Cn 06	2 Le 05	16 Le 41
57°	11 Ar 24	11 Ge 25	15 Cn 25	2 Le 54	17 Le 04
58°	11 Ar 37	13 Ge 12	16 Cn 48	3 Le 44	17 Le 28
59°	11 Ar 52	15 Ge 09	18 Cn 14	4 Le 37	17 Le 53
60°	12 Ar 09	17 Ge 15	19 Cn 44	5 Le 31	18 Le 18
61°	12 Ar 27	19 Ge 31	21 Cn 18	6 Le 27	18 Le 45
62°	12 Ar 48	21 Ge 57	22 Cn 56	7 Le 25	19 Le 14
63°	13 Ar 11	24 Ge 36	24 Cn 38	8 Le 26	19 Le 43
64°	13 Ar 37	27 Ge 28	26 Cn 24	9 Le 29	20 Le 14
65°	14 Ar 08	0 Cn 33	28 Cn 14	10 Le 35	20 Le 47
66°	14 Ar 43	3 Cn 53	0 Le 09	11 Le 44	21 Le 21

Sideral Time: 22h 32m

MC 6 Pi 14

RAMC 338° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	8 Ar 43	10 Ta 25	9 Ge 40	7 Cn 21	5 Le 38
5°	8 Ar 53	11 Ta 37	11 Ge 34	9 Cn 03	6 Le 28
10°	9 Ar 03	12 Ta 55	13 Ge 34	10 Cn 46	7 Le 17
15°	9 Ar 15	14 Ta 18	15 Ge 39	12 Cn 31	8 Le 07
20°	9 Ar 27	15 Ta 51	17 Ge 53	14 Cn 20	8 Le 58
21°	9 Ar 30	16 Ta 11	18 Ge 21	14 Cn 42	9 Le 08
22°	9 Ar 32	16 Ta 31	18 Ge 50	15 Cn 05	9 Le 19
23°	9 Ar 35	16 Ta 52	19 Ge 19	15 Cn 28	9 Le 29
24°	9 Ar 38	17 Ta 13	19 Ge 49	15 Cn 51	9 Le 40
25°	9 Ar 41	17 Ta 35	20 Ge 19	16 Cn 14	9 Le 51
26°	9 Ar 44	17 Ta 58	20 Ge 50	16 Cn 37	10 Le 02
27°	9 Ar 47	18 Ta 21	21 Ge 21	17 Cn 01	10 Le 13
28°	9 Ar 50	18 Ta 45	21 Ge 53	17 Cn 26	10 Le 24
29°	9 Ar 53	19 Ta 10	22 Ge 26	17 Cn 50	10 Le 35
30°	9 Ar 57	19 Ta 35	22 Ge 59	18 Cn 15	10 Le 47
31°	10 Ar 00	20 Ta 02	23 Ge 33	18 Cn 40	10 Le 58
32°	10 Ar 04	20 Ta 29	24 Ge 08	19 Cn 06	11 Le 10
33°	10 Ar 07	20 Ta 57	24 Ge 44	19 Cn 32	11 Le 22
34°	10 Ar 11	21 Ta 27	25 Ge 21	19 Cn 59	11 Le 34
35°	10 Ar 15	21 Ta 57	25 Ge 58	20 Cn 26	11 Le 47
36°	10 Ar 19	22 Ta 29	26 Ge 37	20 Cn 53	12 Le 00
37°	10 Ar 24	23 Ta 02	27 Ge 17	21 Cn 21	12 Le 12
38°	10 Ar 28	23 Ta 36	27 Ge 58	21 Cn 50	12 Le 26
39°	10 Ar 33	24 Ta 12	28 Ge 40	22 Cn 19	12 Le 39
40°	10 Ar 38	24 Ta 49	29 Ge 23	22 Cn 49	12 Le 53
41°	10 Ar 43	25 Ta 28	0 Cn 07	23 Cn 20	13 Le 07
42°	10 Ar 48	26 Ta 09	0 Cn 53	23 Cn 51	13 Le 21
43°	10 Ar 54	26 Ta 52	1 Cn 41	24 Cn 23	13 Le 36
44°	10 Ar 59	27 Ta 37	2 Cn 29	24 Cn 56	13 Le 51
45°	11 Ar 06	28 Ta 25	3 Cn 20	25 Cn 29	14 Le 06
46°	11 Ar 12	29 Ta 15	4 Cn 12	26 Cn 04	14 Le 22
47°	11 Ar 19	0 Ge 07	5 Cn 06	26 Cn 39	14 Le 38
48°	11 Ar 26	1 Ge 03	6 Cn 02	27 Cn 15	14 Le 55
49°	11 Ar 34	2 Ge 02	7 Cn 00	27 Cn 53	15 Le 12
50°	11 Ar 42	3 Ge 05	8 Cn 00	28 Cn 31	15 Le 30
51°	11 Ar 51	4 Ge 12	9 Cn 02	29 Cn 11	15 Le 48
52°	12 Ar 01	5 Ge 22	10 Cn 07	29 Cn 52	16 Le 07
53°	12 Ar 11	6 Ge 38	11 Cn 14	0 Le 34	16 Le 27
54°	12 Ar 22	7 Ge 59	12 Cn 23	1 Le 17	16 Le 47
55°	12 Ar 34	9 Ge 25	13 Cn 36	2 Le 02	17 Le 08
56°	12 Ar 47	10 Ge 58	14 Cn 51	2 Le 48	17 Le 29
57°	13 Ar 01	12 Ge 37	16 Cn 10	3 Le 36	17 Le 52
58°	13 Ar 16	14 Ge 24	17 Cn 31	4 Le 26	18 Le 15
59°	13 Ar 33	16 Ge 19	18 Cn 56	5 Le 17	18 Le 40
60°	13 Ar 51	18 Ge 23	20 Cn 25	6 Le 11	19 Le 05
61°	14 Ar 12	20 Ge 37	21 Cn 57	7 Le 06	19 Le 32
62°	14 Ar 35	23 Ge 02	23 Cn 33	8 Le 04	20 Le 00
63°	15 Ar 02	25 Ge 38	25 Cn 13	9 Le 04	20 Le 29
64°	15 Ar 32	28 Ge 26	26 Cn 58	10 Le 06	20 Le 59
65°	16 Ar 06	1 Cn 27	28 Cn 46	11 Le 11	21 Le 31
66°	16 Ar 46	4 Cn 41	0 Le 39	12 Le 18	22 Le 05

Sideral Time: 22h 36m

MC 7 Pi 18

RAMC 339° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	9 Ar 48	11 Ta 26	10 Ge 36	8 Cn 16	6 Le 37
5°	9 Ar 59	12 Ta 40	12 Ge 31	9 Cn 58	7 Le 26
10°	10 Ar 11	13 Ta 58	14 Ge 31	11 Cn 41	8 Le 15
15°	10 Ar 24	15 Ta 24	16 Ge 37	13 Cn 26	9 Le 04
20°	10 Ar 38	16 Ta 58	18 Ge 51	15 Cn 14	9 Le 54
21°	10 Ar 40	17 Ta 18	19 Ge 19	15 Cn 36	10 Le 04
22°	10 Ar 44	17 Ta 38	19 Ge 47	15 Cn 58	10 Le 15
23°	10 Ar 47	17 Ta 59	20 Ge 16	16 Cn 21	10 Le 25
24°	10 Ar 50	18 Ta 21	20 Ge 46	16 Cn 44	10 Le 36
25°	10 Ar 53	18 Ta 43	21 Ge 16	17 Cn 07	10 Le 46
26°	10 Ar 56	19 Ta 06	21 Ge 47	17 Cn 30	10 Le 57
27°	11 Ar 00	19 Ta 30	22 Ge 18	17 Cn 54	11 Le 08
28°	11 Ar 03	19 Ta 54	22 Ge 50	18 Cn 18	11 Le 19
29°	11 Ar 07	20 Ta 19	23 Ge 23	18 Cn 42	11 Le 30
30°	11 Ar 11	20 Ta 45	23 Ge 56	19 Cn 07	11 Le 42
31°	11 Ar 15	21 Ta 12	24 Ge 30	19 Cn 32	11 Le 53
32°	11 Ar 19	21 Ta 39	25 Ge 05	19 Cn 58	12 Le 05
33°	11 Ar 23	22 Ta 08	25 Ge 41	20 Cn 24	12 Le 17
34°	11 Ar 27	22 Ta 37	26 Ge 17	20 Cn 50	12 Le 29
35°	11 Ar 32	23 Ta 08	26 Ge 55	21 Cn 17	12 Le 41
36°	11 Ar 36	23 Ta 40	27 Ge 33	21 Cn 44	12 Le 53
37°	11 Ar 41	24 Ta 13	28 Ge 13	22 Cn 12	13 Le 06
38°	11 Ar 46	24 Ta 48	28 Ge 53	22 Cn 40	13 Le 19
39°	11 Ar 51	25 Ta 24	29 Ge 35	23 Cn 09	13 Le 32
40°	11 Ar 57	26 Ta 02	0 Cn 18	23 Cn 39	13 Le 46
41°	12 Ar 02	26 Ta 41	1 Cn 02	24 Cn 09	14 Le 00
42°	12 Ar 08	27 Ta 22	1 Cn 48	24 Cn 40	14 Le 14
43°	12 Ar 15	28 Ta 05	2 Cn 35	25 Cn 12	14 Le 28
44°	12 Ar 21	28 Ta 51	3 Cn 23	25 Cn 44	14 Le 43
45°	12 Ar 28	29 Ta 38	4 Cn 13	26 Cn 17	14 Le 58
46°	12 Ar 36	0 Ge 29	5 Cn 05	26 Cn 51	15 Le 14
47°	12 Ar 43	1 Ge 21	5 Cn 58	27 Cn 26	15 Le 30
48°	12 Ar 51	2 Ge 17	6 Cn 54	28 Cn 02	15 Le 46
49°	13 Ar 00	3 Ge 16	7 Cn 51	28 Cn 39	16 Le 03
50°	13 Ar 09	4 Ge 19	8 Cn 50	29 Cn 17	16 Le 20
51°	13 Ar 19	5 Ge 26	9 Cn 52	29 Cn 56	16 Le 38
52°	13 Ar 30	6 Ge 36	10 Cn 55	0 Le 37	16 Le 57
53°	13 Ar 41	7 Ge 52	12 Cn 02	1 Le 18	17 Le 16
54°	13 Ar 53	9 Ge 12	13 Cn 11	2 Le 01	17 Le 36
55°	14 Ar 07	10 Ge 38	14 Cn 22	2 Le 45	17 Le 57
56°	14 Ar 21	12 Ge 10	15 Cn 36	3 Le 31	18 Le 18
57°	14 Ar 37	13 Ge 49	16 Cn 54	4 Le 18	18 Le 40
58°	14 Ar 54	15 Ge 34	18 Cn 14	5 Le 07	19 Le 03
59°	15 Ar 13	17 Ge 28	19 Cn 38	5 Le 58	19 Le 27
60°	15 Ar 34	19 Ge 31	21 Cn 05	6 Le 51	19 Le 52
61°	15 Ar 57	21 Ge 42	22 Cn 36	7 Le 45	20 Le 18
62°	16 Ar 23	24 Ge 04	24 Cn 11	8 Le 42	20 Le 45
63°	16 Ar 52	26 Ge 37	25 Cn 49	9 Le 41	21 Le 14
64°	17 Ar 25	29 Ge 22	27 Cn 32	10 Le 42	21 Le 44
65°	18 Ar 03	2 Cn 19	29 Cn 18	11 Le 46	22 Le 15
66°	18 Ar 48	5 Cn 29	1 Le 09	12 Le 53	22 Le 48

Sideral Time: 22h 40m

MC 8 Pi 22

RAMC 340° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	10 Ar 53	12 Ta 27	11 Ge 32	9 Cn 11	7 Le 36
5°	11 Ar 05	13 Ta 42	13 Ge 28	10 Cn 53	8 Le 24
10°	11 Ar 18	15 Ta 02	15 Ge 28	12 Cn 36	9 Le 12
15°	11 Ar 33	16 Ta 28	17 Ge 34	14 Cn 20	10 Le 01
20°	11 Ar 48	18 Ta 04	19 Ge 48	16 Cn 07	10 Le 50
21°	11 Ar 51	18 Ta 24	20 Ge 16	16 Cn 29	11 Le 00
22°	11 Ar 55	18 Ta 45	20 Ge 45	16 Cn 52	11 Le 11
23°	11 Ar 58	19 Ta 06	21 Ge 14	17 Cn 14	11 Le 21
24°	12 Ar 02	19 Ta 28	21 Ge 43	17 Cn 37	11 Le 31
25°	12 Ar 05	19 Ta 51	22 Ge 13	18 Cn 00	11 Le 42
26°	12 Ar 09	20 Ta 14	22 Ge 44	18 Cn 23	11 Le 53
27°	12 Ar 13	20 Ta 38	23 Ge 15	18 Cn 47	12 Le 03
28°	12 Ar 17	21 Ta 03	23 Ge 47	19 Cn 10	12 Le 14
29°	12 Ar 21	21 Ta 28	24 Ge 20	19 Cn 35	12 Le 25
30°	12 Ar 25	21 Ta 54	24 Ge 53	19 Cn 59	12 Le 36
31°	12 Ar 29	22 Ta 21	25 Ge 27	20 Cn 24	12 Le 48
32°	12 Ar 34	22 Ta 49	26 Ge 01	20 Cn 49	12 Le 59
33°	12 Ar 38	23 Ta 18	26 Ge 37	21 Cn 15	13 Le 11
34°	12 Ar 43	23 Ta 48	27 Ge 13	21 Cn 41	13 Le 23
35°	12 Ar 48	24 Ta 19	27 Ge 51	22 Cn 08	13 Le 35
36°	12 Ar 53	24 Ta 51	28 Ge 29	22 Cn 35	13 Le 47
37°	12 Ar 58	25 Ta 24	29 Ge 08	23 Cn 02	14 Le 00
38°	13 Ar 04	25 Ta 59	29 Ge 49	23 Cn 31	14 Le 12
39°	13 Ar 10	26 Ta 36	0 Cn 30	23 Cn 59	14 Le 25
40°	13 Ar 16	27 Ta 13	1 Cn 13	24 Cn 29	14 Le 39
41°	13 Ar 22	27 Ta 53	1 Cn 57	24 Cn 59	14 Le 52
42°	13 Ar 29	28 Ta 34	2 Cn 42	25 Cn 29	15 Le 06
43°	13 Ar 36	29 Ta 18	3 Cn 28	26 Cn 00	15 Le 20
44°	13 Ar 43	0 Ge 03	4 Cn 16	26 Cn 33	15 Le 35
45°	13 Ar 51	0 Ge 51	5 Cn 06	27 Cn 05	15 Le 50
46°	13 Ar 59	1 Ge 42	5 Cn 57	27 Cn 39	16 Le 05
47°	14 Ar 07	2 Ge 35	6 Cn 50	28 Cn 14	16 Le 21
48°	14 Ar 16	3 Ge 30	7 Cn 45	28 Cn 49	16 Le 37
49°	14 Ar 26	4 Ge 30	8 Cn 42	29 Cn 26	16 Le 54
50°	14 Ar 36	5 Ge 32	9 Cn 40	0 Le 03	17 Le 11
51°	14 Ar 47	6 Ge 39	10 Cn 41	0 Le 42	17 Le 29
52°	14 Ar 59	7 Ge 49	11 Cn 44	1 Le 21	17 Le 47
53°	15 Ar 11	9 Ge 04	12 Cn 50	2 Le 02	18 Le 06
54°	15 Ar 25	10 Ge 24	13 Cn 57	2 Le 45	18 Le 25
55°	15 Ar 39	11 Ge 50	15 Cn 08	3 Le 28	18 Le 45
56°	15 Ar 55	13 Ge 21	16 Cn 21	4 Le 14	19 Le 06
57°	16 Ar 12	14 Ge 59	17 Cn 38	5 Le 00	19 Le 28
58°	16 Ar 31	16 Ge 43	18 Cn 57	5 Le 49	19 Le 51
59°	16 Ar 52	18 Ge 36	20 Cn 19	6 Le 39	20 Le 14
60°	17 Ar 15	20 Ge 36	21 Cn 45	7 Le 30	20 Le 39
61°	17 Ar 41	22 Ge 46	23 Cn 15	8 Le 24	21 Le 04
62°	18 Ar 09	25 Ge 06	24 Cn 48	9 Le 20	21 Le 31
63°	18 Ar 41	27 Ge 36	26 Cn 25	10 Le 18	21 Le 59
64°	19 Ar 18	0 Cn 17	28 Cn 05	11 Le 19	22 Le 29
65°	20 Ar 00	3 Cn 11	29 Cn 50	12 Le 21	22 Le 59
66°	20 Ar 48	6 Cn 16	1 Le 39	13 Le 27	23 Le 32

Sideral Time: 22h 44m

MC 9 Pi 26

RAMC 341° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	11 Ar 58	13 Ta 27	12 Ge 28	10 Cn 07	8 Le 35
5°	12 Ar 11	14 Ta 44	14 Ge 24	11 Cn 48	9 Le 22
10°	12 Ar 26	16 Ta 05	16 Ge 25	13 Cn 30	10 Le 10
15°	12 Ar 41	17 Ta 33	18 Ge 31	15 Cn 14	10 Le 58
20°	12 Ar 58	19 Ta 10	20 Ge 45	17 Cn 01	11 Le 47
21°	13 Ar 02	19 Ta 30	21 Ge 13	17 Cn 23	11 Le 57
22°	13 Ar 06	19 Ta 51	21 Ge 42	17 Cn 45	12 Le 07
23°	13 Ar 09	20 Ta 13	22 Ge 11	18 Cn 07	12 Le 17
24°	13 Ar 13	20 Ta 35	22 Ge 40	18 Cn 30	12 Le 27
25°	13 Ar 17	20 Ta 58	23 Ge 10	18 Cn 53	12 Le 38
26°	13 Ar 21	21 Ta 22	23 Ge 41	19 Cn 16	12 Le 48
27°	13 Ar 26	21 Ta 46	24 Ge 12	19 Cn 39	12 Le 59
28°	13 Ar 30	22 Ta 11	24 Ge 44	20 Cn 03	13 Le 09
29°	13 Ar 34	22 Ta 36	25 Ge 16	20 Cn 27	13 Le 20
30°	13 Ar 39	23 Ta 03	25 Ge 49	20 Cn 51	13 Le 31
31°	13 Ar 44	23 Ta 30	26 Ge 23	21 Cn 16	13 Le 42
32°	13 Ar 48	23 Ta 58	26 Ge 58	21 Cn 41	13 Le 54
33°	13 Ar 53	24 Ta 27	27 Ge 33	22 Cn 06	14 Le 05
34°	13 Ar 59	24 Ta 57	28 Ge 09	22 Cn 32	14 Le 17
35°	14 Ar 04	25 Ta 29	28 Ge 46	22 Cn 59	14 Le 29
36°	14 Ar 10	26 Ta 01	29 Ge 24	23 Cn 25	14 Le 41
37°	14 Ar 16	26 Ta 35	0 Cn 03	23 Cn 53	14 Le 53
38°	14 Ar 22	27 Ta 10	0 Cn 44	24 Cn 21	15 Le 06
39°	14 Ar 28	27 Ta 46	1 Cn 25	24 Cn 49	15 Le 19
40°	14 Ar 35	28 Ta 25	2 Cn 07	25 Cn 18	15 Le 32
41°	14 Ar 41	29 Ta 04	2 Cn 51	25 Cn 48	15 Le 45
42°	14 Ar 49	29 Ta 46	3 Cn 36	26 Cn 18	15 Le 59
43°	14 Ar 56	0 Ge 30	4 Cn 22	26 Cn 49	16 Le 13
44°	15 Ar 04	1 Ge 15	5 Cn 09	27 Cn 21	16 Le 27
45°	15 Ar 13	2 Ge 03	5 Cn 59	27 Cn 53	16 Le 42
46°	15 Ar 21	2 Ge 54	6 Cn 49	28 Cn 27	16 Le 57
47°	15 Ar 31	3 Ge 47	7 Cn 42	29 Cn 01	17 Le 12
48°	15 Ar 41	4 Ge 43	8 Cn 36	29 Cn 36	17 Le 28
49°	15 Ar 51	5 Ge 42	9 Cn 32	0 Le 12	17 Le 45
50°	16 Ar 02	6 Ge 44	10 Cn 30	0 Le 49	18 Le 01
51°	16 Ar 14	7 Ge 51	11 Cn 30	1 Le 27	18 Le 19
52°	16 Ar 27	9 Ge 01	12 Cn 32	2 Le 06	18 Le 37
53°	16 Ar 41	10 Ge 16	13 Cn 37	2 Le 47	18 Le 55
54°	16 Ar 56	11 Ge 35	14 Cn 44	3 Le 28	19 Le 15
55°	17 Ar 12	13 Ge 00	15 Cn 54	4 Le 12	19 Le 34
56°	17 Ar 29	14 Ge 30	17 Cn 06	4 Le 56	19 Le 55
57°	17 Ar 48	16 Ge 07	18 Cn 21	5 Le 42	20 Le 16
58°	18 Ar 08	17 Ge 51	19 Cn 39	6 Le 30	20 Le 38
59°	18 Ar 31	19 Ge 42	21 Cn 01	7 Le 19	21 Le 02
60°	18 Ar 56	21 Ge 41	22 Cn 25	8 Le 10	21 Le 26
61°	19 Ar 24	23 Ge 49	23 Cn 53	9 Le 03	21 Le 51
62°	19 Ar 55	26 Ge 06	25 Cn 25	9 Le 58	22 Le 17
63°	20 Ar 30	28 Ge 33	27 Cn 00	10 Le 55	22 Le 45
64°	21 Ar 10	1 Cn 12	28 Cn 39	11 Le 55	23 Le 13
65°	21 Ar 55	4 Cn 01	0 Le 22	12 Le 57	23 Le 44
66°	22 Ar 48	7 Cn 03	2 Le 10	14 Le 01	24 Le 15

Sideral Time: 22h 48m

MC 10 Pi 30

RAMC 342° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	13 Ar 03	14 Ta 28	13 Ge 24	11 Cn 02	9 Le 34
5°	13 Ar 18	15 Ta 45	15 Ge 21	12 Cn 44	10 Le 21
10°	13 Ar 33	17 Ta 08	17 Ge 21	14 Cn 25	11 Le 08
15°	13 Ar 50	18 Ta 37	19 Ge 28	16 Cn 08	11 Le 55
20°	14 Ar 09	20 Ta 15	21 Ge 42	17 Cn 55	12 Le 43
21°	14 Ar 13	20 Ta 36	22 Ge 10	18 Cn 16	12 Le 53
22°	14 Ar 17	20 Ta 57	22 Ge 38	18 Cn 38	13 Le 03
23°	14 Ar 21	21 Ta 19	23 Ge 07	19 Cn 00	13 Le 13
24°	14 Ar 25	21 Ta 42	23 Ge 37	19 Cn 23	13 Le 23
25°	14 Ar 29	22 Ta 05	24 Ge 07	19 Cn 46	13 Le 34
26°	14 Ar 34	22 Ta 29	24 Ge 37	20 Cn 08	13 Le 44
27°	14 Ar 38	22 Ta 53	25 Ge 08	20 Cn 32	13 Le 54
28°	14 Ar 43	23 Ta 18	25 Ge 40	20 Cn 55	14 Le 05
29°	14 Ar 48	23 Ta 44	26 Ge 12	21 Cn 19	14 Le 16
30°	14 Ar 53	24 Ta 11	26 Ge 45	21 Cn 43	14 Le 26
31°	14 Ar 58	24 Ta 38	27 Ge 19	22 Cn 08	14 Le 37
32°	15 Ar 03	25 Ta 07	27 Ge 53	22 Cn 32	14 Le 49
33°	15 Ar 08	25 Ta 36	28 Ge 29	22 Cn 58	15 Le 00
34°	15 Ar 14	26 Ta 06	29 Ge 05	23 Cn 23	15 Le 11
35°	15 Ar 20	26 Ta 38	29 Ge 42	23 Cn 49	15 Le 23
36°	15 Ar 26	27 Ta 11	0 Cn 20	24 Cn 16	15 Le 35
37°	15 Ar 32	27 Ta 44	0 Cn 58	24 Cn 43	15 Le 47
38°	15 Ar 39	28 Ta 20	1 Cn 38	25 Cn 11	15 Le 59
39°	15 Ar 46	28 Ta 57	2 Cn 19	25 Cn 39	16 Le 12
40°	15 Ar 53	29 Ta 35	3 Cn 01	26 Cn 08	16 Le 25
41°	16 Ar 01	0 Ge 15	3 Cn 44	26 Cn 37	16 Le 38
42°	16 Ar 08	0 Ge 57	4 Cn 29	27 Cn 07	16 Le 51
43°	16 Ar 17	1 Ge 40	5 Cn 15	27 Cn 38	17 Le 05
44°	16 Ar 25	2 Ge 26	6 Cn 02	28 Cn 09	17 Le 19
45°	16 Ar 34	3 Ge 14	6 Cn 51	28 Cn 41	17 Le 34
46°	16 Ar 44	4 Ge 05	7 Cn 41	29 Cn 14	17 Le 49
47°	16 Ar 54	4 Ge 58	8 Cn 33	29 Cn 48	18 Le 04
48°	17 Ar 05	5 Ge 54	9 Cn 26	0 Le 22	18 Le 19
49°	17 Ar 16	6 Ge 53	10 Cn 22	0 Le 58	18 Le 35
50°	17 Ar 28	7 Ge 55	11 Cn 19	1 Le 35	18 Le 52
51°	17 Ar 41	9 Ge 01	12 Cn 19	2 Le 12	19 Le 09
52°	17 Ar 55	10 Ge 11	13 Cn 20	2 Le 51	19 Le 27
53°	18 Ar 10	11 Ge 26	14 Cn 24	3 Le 31	19 Le 45
54°	18 Ar 26	12 Ge 45	15 Cn 30	4 Le 12	20 Le 04
55°	18 Ar 43	14 Ge 09	16 Cn 39	4 Le 55	20 Le 23
56°	19 Ar 02	15 Ge 39	17 Cn 50	5 Le 39	20 Le 43
57°	19 Ar 22	17 Ge 14	19 Cn 04	6 Le 24	21 Le 04
58°	19 Ar 45	18 Ge 57	20 Cn 21	7 Le 11	21 Le 26
59°	20 Ar 09	20 Ge 47	21 Cn 42	7 Le 59	21 Le 49
60°	20 Ar 36	22 Ge 44	23 Cn 05	8 Le 50	22 Le 13
61°	21 Ar 06	24 Ge 50	24 Cn 31	9 Le 42	22 Le 37
62°	21 Ar 40	27 Ge 05	26 Cn 02	10 Le 36	23 Le 03
63°	22 Ar 17	29 Ge 30	27 Cn 35	11 Le 33	23 Le 30
64°	23 Ar 00	2 Cn 05	29 Cn 13	12 Le 31	23 Le 58
65°	23 Ar 49	4 Cn 51	0 Le 54	13 Le 32	24 Le 28
66°	24 Ar 45	7 Cn 48	2 Le 40	14 Le 36	24 Le 59

Sideral Time: 22h 52m

MC 11 Pi 34

RAMC 343° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	14 Ar 07	15 Ta 28	14 Ge 20	11 Cn 58	10 Le 33
5°	14 Ar 24	16 Ta 47	16 Ge 17	13 Cn 39	11 Le 20
10°	14 Ar 41	18 Ta 11	18 Ge 18	15 Cn 20	12 Le 06
15°	14 Ar 59	19 Ta 41	20 Ge 24	17 Cn 03	12 Le 53
20°	15 Ar 19	21 Ta 20	22 Ge 38	18 Cn 48	13 Le 40
21°	15 Ar 23	21 Ta 41	23 Ge 06	19 Cn 10	13 Le 50
22°	15 Ar 27	22 Ta 03	23 Ge 35	19 Cn 32	14 Le 00
23°	15 Ar 32	22 Ta 25	24 Ge 04	19 Cn 54	14 Le 09
24°	15 Ar 36	22 Ta 48	24 Ge 33	20 Cn 16	14 Le 19
25°	15 Ar 41	23 Ta 11	25 Ge 03	20 Cn 38	14 Le 29
26°	15 Ar 46	23 Ta 35	25 Ge 33	21 Cn 01	14 Le 40
27°	15 Ar 51	24 Ta 00	26 Ge 04	21 Cn 24	14 Le 50
28°	15 Ar 56	24 Ta 25	26 Ge 36	21 Cn 47	15 Le 00
29°	16 Ar 01	24 Ta 51	27 Ge 08	22 Cn 11	15 Le 11
30°	16 Ar 06	25 Ta 18	27 Ge 41	22 Cn 35	15 Le 21
31°	16 Ar 12	25 Ta 46	28 Ge 15	22 Cn 59	15 Le 32
32°	16 Ar 17	26 Ta 15	28 Ge 49	23 Cn 24	15 Le 43
33°	16 Ar 23	26 Ta 44	29 Ge 24	23 Cn 49	15 Le 54
34°	16 Ar 29	27 Ta 15	0 Cn 00	24 Cn 14	16 Le 06
35°	16 Ar 36	27 Ta 47	0 Cn 37	24 Cn 40	16 Le 17
36°	16 Ar 42	28 Ta 19	1 Cn 14	25 Cn 07	16 Le 29
37°	16 Ar 49	28 Ta 54	1 Cn 53	25 Cn 33	16 Le 41
38°	16 Ar 56	29 Ta 29	2 Cn 32	26 Cn 01	16 Le 53
39°	17 Ar 04	0 Ge 06	3 Cn 13	26 Cn 29	17 Le 05
40°	17 Ar 11	0 Ge 45	3 Cn 55	26 Cn 57	17 Le 18
41°	17 Ar 19	1 Ge 25	4 Cn 38	27 Cn 26	17 Le 31
42°	17 Ar 28	2 Ge 07	5 Cn 22	27 Cn 56	17 Le 44
43°	17 Ar 37	2 Ge 50	6 Cn 07	28 Cn 26	17 Le 58
44°	17 Ar 46	3 Ge 36	6 Cn 54	28 Cn 57	18 Le 12
45°	17 Ar 56	4 Ge 25	7 Cn 42	29 Cn 29	18 Le 26
46°	18 Ar 06	5 Ge 15	8 Cn 32	0 Le 01	18 Le 40
47°	18 Ar 17	6 Ge 08	9 Cn 24	0 Le 35	18 Le 55
48°	18 Ar 29	7 Ge 04	10 Cn 17	1 Le 09	19 Le 11
49°	18 Ar 41	8 Ge 03	11 Cn 12	1 Le 44	19 Le 26
50°	18 Ar 54	9 Ge 05	12 Cn 08	2 Le 20	19 Le 43
51°	19 Ar 08	10 Ge 11	13 Cn 07	2 Le 57	19 Le 59
52°	19 Ar 23	11 Ge 21	14 Cn 08	3 Le 36	20 Le 17
53°	19 Ar 39	12 Ge 35	15 Cn 11	4 Le 15	20 Le 35
54°	19 Ar 56	13 Ge 53	16 Cn 16	4 Le 56	20 Le 53
55°	20 Ar 14	15 Ge 17	17 Cn 24	5 Le 38	21 Le 12
56°	20 Ar 35	16 Ge 46	18 Cn 34	6 Le 21	21 Le 32
57°	20 Ar 56	18 Ge 21	19 Cn 47	7 Le 06	21 Le 53
58°	21 Ar 20	20 Ge 02	21 Cn 03	7 Le 52	22 Le 14
59°	21 Ar 47	21 Ge 50	22 Cn 22	8 Le 40	22 Le 36
60°	22 Ar 16	23 Ge 46	23 Cn 44	9 Le 29	22 Le 59
61°	22 Ar 48	25 Ge 50	25 Cn 10	10 Le 21	23 Le 23
62°	23 Ar 23	28 Ge 03	26 Cn 38	11 Le 14	23 Le 49
63°	24 Ar 04	0 Cn 25	28 Cn 11	12 Le 10	24 Le 15
64°	24 Ar 49	2 Cn 57	29 Cn 46	13 Le 07	24 Le 43
65°	25 Ar 41	5 Cn 39	1 Le 26	14 Le 07	25 Le 12
66°	26 Ar 42	8 Cn 33	3 Le 10	15 Le 10	25 Le 42

Sideral Time: 22h 56m

MC 12 Pi 39

RAMC 344° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	15 Ar 12	16 Ta 28	15 Ge 16	12 Cn 53	11 Le 33
5°	15 Ar 29	17 Ta 48	17 Ge 13	14 Cn 34	12 Le 19
10°	15 Ar 48	19 Ta 13	19 Ge 14	16 Cn 15	13 Le 04
15°	16 Ar 07	20 Ta 44	21 Ge 21	17 Cn 57	13 Le 50
20°	16 Ar 29	22 Ta 25	23 Ge 35	19 Cn 42	14 Le 37
21°	16 Ar 33	22 Ta 46	24 Ge 03	20 Cn 03	14 Le 46
22°	16 Ar 38	23 Ta 08	24 Ge 31	20 Cn 25	14 Le 56
23°	16 Ar 43	23 Ta 31	25 Ge 00	20 Cn 47	15 Le 06
24°	16 Ar 47	23 Ta 54	25 Ge 29	21 Cn 09	15 Le 16
25°	16 Ar 52	24 Ta 17	25 Ge 59	21 Cn 31	15 Le 25
26°	16 Ar 58	24 Ta 41	26 Ge 29	21 Cn 54	15 Le 35
27°	17 Ar 03	25 Ta 06	27 Ge 00	22 Cn 16	15 Le 46
28°	17 Ar 08	25 Ta 32	27 Ge 32	22 Cn 40	15 Le 56
29°	17 Ar 14	25 Ta 58	28 Ge 04	23 Cn 03	16 Le 06
30°	17 Ar 20	26 Ta 25	28 Ge 37	23 Cn 27	16 Le 17
31°	17 Ar 26	26 Ta 53	29 Ge 10	23 Cn 51	16 Le 27
32°	17 Ar 32	27 Ta 22	29 Ge 44	24 Cn 15	16 Le 38
33°	17 Ar 38	27 Ta 52	0 Cn 19	24 Cn 40	16 Le 49
34°	17 Ar 44	28 Ta 23	0 Cn 55	25 Cn 05	17 Le 00
35°	17 Ar 51	28 Ta 55	1 Cn 31	25 Cn 31	17 Le 12
36°	17 Ar 58	29 Ta 28	2 Cn 09	25 Cn 57	17 Le 23
37°	18 Ar 06	0 Ge 02	2 Cn 47	26 Cn 24	17 Le 35
38°	18 Ar 13	0 Ge 38	3 Cn 26	26 Cn 51	17 Le 47
39°	18 Ar 21	1 Ge 15	4 Cn 07	27 Cn 18	17 Le 59
40°	18 Ar 29	1 Ge 54	4 Cn 48	27 Cn 46	18 Le 11
41°	18 Ar 38	2 Ge 34	5 Cn 31	28 Cn 15	18 Le 24
42°	18 Ar 47	3 Ge 16	6 Cn 15	28 Cn 44	18 Le 37
43°	18 Ar 57	4 Ge 00	7 Cn 00	29 Cn 14	18 Le 50
44°	19 Ar 07	4 Ge 46	7 Cn 46	29 Cn 45	19 Le 04
45°	19 Ar 17	5 Ge 34	8 Cn 34	0 Le 16	19 Le 18
46°	19 Ar 28	6 Ge 24	9 Cn 23	0 Le 49	19 Le 32
47°	19 Ar 40	7 Ge 18	10 Cn 14	1 Le 21	19 Le 47
48°	19 Ar 52	8 Ge 13	11 Cn 07	1 Le 55	20 Le 02
49°	20 Ar 05	9 Ge 12	12 Cn 01	2 Le 30	20 Le 17
50°	20 Ar 19	10 Ge 14	12 Cn 57	3 Le 06	20 Le 33
51°	20 Ar 34	11 Ge 20	13 Cn 55	3 Le 42	20 Le 50
52°	20 Ar 50	12 Ge 29	14 Cn 55	4 Le 20	21 Le 07
53°	21 Ar 07	13 Ge 43	15 Cn 57	4 Le 59	21 Le 24
54°	21 Ar 25	15 Ge 01	17 Cn 02	5 Le 39	21 Le 42
55°	21 Ar 45	16 Ge 24	18 Cn 09	6 Le 20	22 Le 01
56°	22 Ar 07	17 Ge 52	19 Cn 18	7 Le 03	22 Le 21
57°	22 Ar 30	19 Ge 26	20 Cn 30	7 Le 47	22 Le 41
58°	22 Ar 55	21 Ge 06	21 Cn 45	8 Le 33	23 Le 02
59°	23 Ar 23	22 Ge 53	23 Cn 03	9 Le 20	23 Le 23
60°	23 Ar 54	24 Ge 47	24 Cn 24	10 Le 09	23 Le 46
61°	24 Ar 28	26 Ge 49	25 Cn 48	11 Le 00	24 Le 10
62°	25 Ar 06	28 Ge 59	27 Cn 15	11 Le 52	24 Le 35
63°	25 Ar 49	1 Cn 19	28 Cn 46	12 Le 47	25 Le 00
64°	26 Ar 37	3 Cn 48	0 Le 20	13 Le 44	25 Le 28
65°	27 Ar 33	6 Cn 27	1 Le 58	14 Le 43	25 Le 56
66°	28 Ar 36	9 Cn 17	3 Le 40	15 Le 44	26 Le 26

Sideral Time: 23h 00m

MC 13 Pi 43

RAMC 345° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	16 Ar 17	17 Ta 28	16 Ge 11	13 Cn 49	12 Le 32
5°	16 Ar 35	18 Ta 49	18 Ge 09	15 Cn 29	13 Le 18
10°	16 Ar 55	20 Ta 15	20 Ge 10	17 Cn 09	14 Le 03
15°	17 Ar 16	21 Ta 48	22 Ge 17	18 Cn 51	14 Le 48
20°	17 Ar 38	23 Ta 29	24 Ge 31	20 Cn 35	15 Le 34
21°	17 Ar 43	23 Ta 51	24 Ge 59	20 Cn 57	15 Le 43
22°	17 Ar 48	24 Ta 13	25 Ge 27	21 Cn 18	15 Le 53
23°	17 Ar 53	24 Ta 36	25 Ge 56	21 Cn 40	16 Le 02
24°	17 Ar 59	24 Ta 59	26 Ge 25	22 Cn 02	16 Le 12
25°	18 Ar 04	25 Ta 23	26 Ge 55	22 Cn 24	16 Le 22
26°	18 Ar 09	25 Ta 47	27 Ge 25	22 Cn 46	16 Le 31
27°	18 Ar 15	26 Ta 12	27 Ge 56	23 Cn 09	16 Le 41
28°	18 Ar 21	26 Ta 38	28 Ge 27	23 Cn 32	16 Le 51
29°	18 Ar 27	27 Ta 05	28 Ge 59	23 Cn 55	17 Le 02
30°	18 Ar 33	27 Ta 32	29 Ge 32	24 Cn 19	17 Le 12
31°	18 Ar 39	28 Ta 00	0 Cn 05	24 Cn 42	17 Le 22
32°	18 Ar 46	28 Ta 29	0 Cn 39	25 Cn 07	17 Le 33
33°	18 Ar 52	28 Ta 59	1 Cn 14	25 Cn 31	17 Le 44
34°	18 Ar 59	29 Ta 30	1 Cn 49	25 Cn 56	17 Le 55
35°	19 Ar 07	0 Ge 02	2 Cn 26	26 Cn 22	18 Le 06
36°	19 Ar 14	0 Ge 36	3 Cn 03	26 Cn 47	18 Le 17
37°	19 Ar 22	1 Ge 10	3 Cn 41	27 Cn 14	18 Le 29
38°	19 Ar 30	1 Ge 46	4 Cn 20	27 Cn 40	18 Le 40
39°	19 Ar 38	2 Ge 23	5 Cn 00	28 Cn 08	18 Le 52
40°	19 Ar 47	3 Ge 02	5 Cn 41	28 Cn 36	19 Le 05
41°	19 Ar 56	3 Ge 42	6 Cn 24	29 Cn 04	19 Le 17
42°	20 Ar 06	4 Ge 24	7 Cn 07	29 Cn 33	19 Le 30
43°	20 Ar 16	5 Ge 08	7 Cn 52	0 Le 03	19 Le 43
44°	20 Ar 27	5 Ge 54	8 Cn 38	0 Le 33	19 Le 56
45°	20 Ar 38	6 Ge 43	9 Cn 25	1 Le 04	20 Le 10
46°	20 Ar 50	7 Ge 33	10 Cn 14	1 Le 36	20 Le 24
47°	21 Ar 02	8 Ge 26	11 Cn 04	2 Le 08	20 Le 38
48°	21 Ar 15	9 Ge 22	11 Cn 56	2 Le 42	20 Le 53
49°	21 Ar 29	10 Ge 21	12 Cn 50	3 Le 16	21 Le 08
50°	21 Ar 44	11 Ge 22	13 Cn 45	3 Le 51	21 Le 24
51°	22 Ar 00	12 Ge 28	14 Cn 43	4 Le 27	21 Le 40
52°	22 Ar 17	13 Ge 37	15 Cn 42	5 Le 05	21 Le 57
53°	22 Ar 35	14 Ge 50	16 Cn 44	5 Le 43	22 Le 14
54°	22 Ar 54	16 Ge 07	17 Cn 47	6 Le 23	22 Le 32
55°	23 Ar 15	17 Ge 29	18 Cn 53	7 Le 03	22 Le 50
56°	23 Ar 38	18 Ge 57	20 Cn 02	7 Le 45	23 Le 09
57°	24 Ar 03	20 Ge 29	21 Cn 13	8 Le 29	23 Le 29
58°	24 Ar 30	22 Ge 08	22 Cn 27	9 Le 14	23 Le 49
59°	24 Ar 59	23 Ge 54	23 Cn 43	10 Le 00	24 Le 11
60°	25 Ar 32	25 Ge 46	25 Cn 03	10 Le 48	24 Le 33
61°	26 Ar 08	27 Ge 47	26 Cn 25	11 Le 38	24 Le 56
62°	26 Ar 48	29 Ge 55	27 Cn 51	12 Le 30	25 Le 20
63°	27 Ar 33	2 Cn 12	29 Cn 21	13 Le 24	25 Le 46
64°	28 Ar 24	4 Cn 38	0 Le 53	14 Le 20	26 Le 12
65°	29 Ar 22	7 Cn 14	2 Le 30	15 Le 18	26 Le 40
66°	0 Ta 29	10 Cn 00	4 Le 10	16 Le 18	27 Le 09

Sideral Time: 23h 04m

MC 14 Pi 48

RAMC 346° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	17 Ar 21	18 Ta 27	17 Ge 07	14 Cn 44	13 Le 32
5°	17 Ar 41	19 Ta 50	19 Ge 05	16 Cn 24	14 Le 17
10°	18 Ar 02	21 Ta 17	21 Ge 06	18 Cn 04	15 Le 01
15°	18 Ar 24	22 Ta 51	23 Ge 13	19 Cn 45	15 Le 45
20°	18 Ar 48	24 Ta 33	25 Ge 27	21 Cn 29	16 Le 31
21°	18 Ar 53	24 Ta 55	25 Ge 55	21 Cn 50	16 Le 40
22°	18 Ar 59	25 Ta 18	26 Ge 23	22 Cn 11	16 Le 49
23°	19 Ar 04	25 Ta 40	26 Ge 52	22 Cn 33	16 Le 59
24°	19 Ar 09	26 Ta 04	27 Ge 21	22 Cn 55	17 Le 08
25°	19 Ar 15	26 Ta 28	27 Ge 51	23 Cn 17	17 Le 18
26°	19 Ar 21	26 Ta 52	28 Ge 21	23 Cn 39	17 Le 28
27°	19 Ar 27	27 Ta 18	28 Ge 51	24 Cn 01	17 Le 37
28°	19 Ar 33	27 Ta 44	29 Ge 23	24 Cn 24	17 Le 47
29°	19 Ar 39	28 Ta 10	29 Ge 55	24 Cn 47	17 Le 57
30°	19 Ar 46	28 Ta 38	0 Cn 27	25 Cn 10	18 Le 07
31°	19 Ar 52	29 Ta 06	1 Cn 00	25 Cn 34	18 Le 18
32°	19 Ar 59	29 Ta 36	1 Cn 34	25 Cn 58	18 Le 28
33°	20 Ar 07	0 Ge 06	2 Cn 09	26 Cn 22	18 Le 39
34°	20 Ar 14	0 Ge 37	2 Cn 44	26 Cn 47	18 Le 49
35°	20 Ar 22	1 Ge 09	3 Cn 20	27 Cn 12	19 Le 00
36°	20 Ar 30	1 Ge 43	3 Cn 57	27 Cn 38	19 Le 11
37°	20 Ar 38	2 Ge 17	4 Cn 35	28 Cn 04	19 Le 23
38°	20 Ar 46	2 Ge 53	5 Cn 14	28 Cn 30	19 Le 34
39°	20 Ar 55	3 Ge 31	5 Cn 53	28 Cn 57	19 Le 46
40°	21 Ar 05	4 Ge 10	6 Cn 34	29 Cn 25	19 Le 58
41°	21 Ar 14	4 Ge 50	7 Cn 16	29 Cn 53	20 Le 10
42°	21 Ar 25	5 Ge 32	7 Cn 59	0 Le 21	20 Le 23
43°	21 Ar 35	6 Ge 16	8 Cn 43	0 Le 51	20 Le 35
44°	21 Ar 47	7 Ge 02	9 Cn 29	1 Le 21	20 Le 49
45°	21 Ar 58	7 Ge 50	10 Cn 16	1 Le 51	21 Le 02
46°	22 Ar 11	8 Ge 41	11 Cn 04	2 Le 23	21 Le 16
47°	22 Ar 24	9 Ge 34	11 Cn 54	2 Le 55	21 Le 30
48°	22 Ar 38	10 Ge 29	12 Cn 45	3 Le 28	21 Le 44
49°	22 Ar 53	11 Ge 28	13 Cn 39	4 Le 02	21 Le 59
50°	23 Ar 08	12 Ge 29	14 Cn 33	4 Le 37	22 Le 15
51°	23 Ar 25	13 Ge 34	15 Cn 30	5 Le 12	22 Le 30
52°	23 Ar 43	14 Ge 43	16 Cn 29	5 Le 49	22 Le 47
53°	24 Ar 02	15 Ge 56	17 Cn 29	6 Le 27	23 Le 04
54°	24 Ar 23	17 Ge 12	18 Cn 32	7 Le 06	23 Le 21
55°	24 Ar 45	18 Ge 34	19 Cn 37	7 Le 46	23 Le 39
56°	25 Ar 09	20 Ge 00	20 Cn 45	8 Le 28	23 Le 58
57°	25 Ar 35	21 Ge 32	21 Cn 55	9 Le 10	24 Le 17
58°	26 Ar 03	23 Ge 10	23 Cn 08	9 Le 55	24 Le 37
59°	26 Ar 34	24 Ge 54	24 Cn 23	10 Le 40	24 Le 58
60°	27 Ar 09	26 Ge 45	25 Cn 42	11 Le 28	25 Le 20
61°	27 Ar 47	28 Ge 43	27 Cn 03	12 Le 17	25 Le 43
62°	28 Ar 29	0 Cn 50	28 Cn 28	13 Le 08	26 Le 06
63°	29 Ar 16	3 Cn 04	29 Cn 56	14 Le 01	26 Le 31
64°	0 Ta 10	5 Cn 28	1 Le 27	14 Le 56	26 Le 57
65°	1 Ta 11	8 Cn 01	3 Le 02	15 Le 53	27 Le 24
66°	2 Ta 20	10 Cn 43	4 Le 41	16 Le 53	27 Le 53

Sideral Time: 23h 08m

MC 15 Pi 53

RAMC 347° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	18 Ar 26	19 Ta 27	18 Ge 02	15 Cn 40	14 Le 32
5°	18 Ar 47	20 Ta 50	20 Ge 01	17 Cn 20	15 Le 16
10°	19 Ar 08	22 Ta 19	22 Ge 02	18 Cn 59	16 Le 00
15°	19 Ar 32	23 Ta 54	24 Ge 09	20 Cn 39	16 Le 43
20°	19 Ar 58	25 Ta 37	26 Ge 23	22 Cn 22	17 Le 28
21°	20 Ar 03	25 Ta 59	26 Ge 51	22 Cn 43	17 Le 37
22°	20 Ar 09	26 Ta 22	27 Ge 19	23 Cn 05	17 Le 46
23°	20 Ar 14	26 Ta 45	27 Ge 47	23 Cn 26	17 Le 55
24°	20 Ar 20	27 Ta 08	28 Ge 17	23 Cn 47	18 Le 05
25°	20 Ar 26	27 Ta 33	28 Ge 46	24 Cn 09	18 Le 14
26°	20 Ar 32	27 Ta 57	29 Ge 16	24 Cn 31	18 Le 24
27°	20 Ar 39	28 Ta 23	29 Ge 47	24 Cn 54	18 Le 33
28°	20 Ar 45	28 Ta 49	0 Cn 18	25 Cn 16	18 Le 43
29°	20 Ar 52	29 Ta 16	0 Cn 50	25 Cn 39	18 Le 53
30°	20 Ar 59	29 Ta 44	1 Cn 22	26 Cn 02	19 Le 03
31°	21 Ar 06	0 Ge 12	1 Cn 55	26 Cn 25	19 Le 13
32°	21 Ar 13	0 Ge 42	2 Cn 28	26 Cn 49	19 Le 23
33°	21 Ar 20	1 Ge 12	3 Cn 03	27 Cn 13	19 Le 33
34°	21 Ar 28	1 Ge 43	3 Cn 38	27 Cn 38	19 Le 44
35°	21 Ar 36	2 Ge 16	4 Cn 14	28 Cn 03	19 Le 55
36°	21 Ar 45	2 Ge 49	4 Cn 51	28 Cn 28	20 Le 06
37°	21 Ar 54	3 Ge 24	5 Cn 28	28 Cn 54	20 Le 17
38°	22 Ar 03	4 Ge 00	6 Cn 07	29 Cn 20	20 Le 28
39°	22 Ar 12	4 Ge 38	6 Cn 46	29 Cn 47	20 Le 40
40°	22 Ar 22	5 Ge 17	7 Cn 27	0 Le 14	20 Le 51
41°	22 Ar 32	5 Ge 57	8 Cn 08	0 Le 42	21 Le 03
42°	22 Ar 43	6 Ge 39	8 Cn 51	1 Le 10	21 Le 16
43°	22 Ar 54	7 Ge 23	9 Cn 35	1 Le 39	21 Le 28
44°	23 Ar 06	8 Ge 09	10 Cn 20	2 Le 08	21 Le 41
45°	23 Ar 19	8 Ge 58	11 Cn 06	2 Le 39	21 Le 54
46°	23 Ar 32	9 Ge 48	11 Cn 54	3 Le 10	22 Le 08
47°	23 Ar 46	10 Ge 41	12 Cn 44	3 Le 42	22 Le 22
48°	24 Ar 00	11 Ge 36	13 Cn 34	4 Le 14	22 Le 36
49°	24 Ar 16	12 Ge 34	14 Cn 27	4 Le 48	22 Le 50
50°	24 Ar 32	13 Ge 36	15 Cn 21	5 Le 22	23 Le 05
51°	24 Ar 50	14 Ge 40	16 Cn 17	5 Le 57	23 Le 21
52°	25 Ar 09	15 Ge 49	17 Cn 15	6 Le 33	23 Le 37
53°	25 Ar 29	17 Ge 01	18 Cn 15	7 Le 11	23 Le 53
54°	25 Ar 50	18 Ge 17	19 Cn 17	7 Le 49	24 Le 10
55°	26 Ar 14	19 Ge 38	20 Cn 21	8 Le 29	24 Le 28
56°	26 Ar 39	21 Ge 03	21 Cn 28	9 Le 10	24 Le 46
57°	27 Ar 06	22 Ge 34	22 Cn 37	9 Le 52	25 Le 05
58°	27 Ar 36	24 Ge 11	23 Cn 49	10 Le 36	25 Le 25
59°	28 Ar 09	25 Ge 53	25 Cn 03	11 Le 21	25 Le 45
60°	28 Ar 45	27 Ge 43	26 Cn 20	12 Le 07	26 Le 07
61°	29 Ar 24	29 Ge 39	27 Cn 41	12 Le 56	26 Le 29
62°	0 Ta 09	1 Cn 43	29 Cn 04	13 Le 46	26 Le 52
63°	0 Ta 58	3 Cn 55	0 Le 30	14 Le 38	27 Le 16
64°	1 Ta 54	6 Cn 16	2 Le 00	15 Le 32	27 Le 42
65°	2 Ta 57	8 Cn 46	3 Le 34	16 Le 28	28 Le 08
66°	4 Ta 10	11 Cn 25	5 Le 11	17 Le 27	28 Le 36

Sideral Time: 23h 12m

MC 16 Pi 57

RAMC 348° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	19 Ar 30	20 Ta 26	18 Ge 58	16 Cn 36	15 Le 32
5°	19 Ar 52	21 Ta 51	20 Ge 56	18 Cn 15	16 Le 16
10°	20 Ar 15	23 Ta 20	22 Ge 58	19 Cn 54	16 Le 58
15°	20 Ar 40	24 Ta 56	25 Ge 05	21 Cn 34	17 Le 41
20°	21 Ar 07	26 Ta 41	27 Ge 18	23 Cn 16	18 Le 25
21°	21 Ar 13	27 Ta 03	27 Ge 46	23 Cn 37	18 Le 34
22°	21 Ar 18	27 Ta 26	28 Ge 14	23 Cn 58	18 Le 43
23°	21 Ar 24	27 Ta 49	28 Ge 43	24 Cn 19	18 Le 52
24°	21 Ar 31	28 Ta 13	29 Ge 12	24 Cn 40	19 Le 01
25°	21 Ar 37	28 Ta 37	29 Ge 41	25 Cn 02	19 Le 11
26°	21 Ar 43	29 Ta 02	0 Cn 11	25 Cn 24	19 Le 20
27°	21 Ar 50	29 Ta 28	0 Cn 42	25 Cn 46	19 Le 29
28°	21 Ar 57	29 Ta 54	1 Cn 13	26 Cn 08	19 Le 39
29°	22 Ar 04	0 Ge 21	1 Cn 44	26 Cn 31	19 Le 49
30°	22 Ar 11	0 Ge 49	2 Cn 16	26 Cn 54	19 Le 58
31°	22 Ar 19	1 Ge 17	2 Cn 49	27 Cn 17	20 Le 08
32°	22 Ar 26	1 Ge 47	3 Cn 23	27 Cn 40	20 Le 18
33°	22 Ar 34	2 Ge 18	3 Cn 57	28 Cn 04	20 Le 28
34°	22 Ar 42	2 Ge 49	4 Cn 32	28 Cn 28	20 Le 39
35°	22 Ar 51	3 Ge 22	5 Cn 07	28 Cn 53	20 Le 49
36°	23 Ar 00	3 Ge 55	5 Cn 44	29 Cn 18	21 Le 00
37°	23 Ar 09	4 Ge 30	6 Cn 21	29 Cn 44	21 Le 11
38°	23 Ar 18	5 Ge 06	6 Cn 59	0 Le 10	21 Le 22
39°	23 Ar 28	5 Ge 44	7 Cn 39	0 Le 36	21 Le 33
40°	23 Ar 39	6 Ge 23	8 Cn 19	1 Le 03	21 Le 45
41°	23 Ar 50	7 Ge 03	9 Cn 00	1 Le 30	21 Le 57
42°	24 Ar 01	7 Ge 46	9 Cn 42	1 Le 58	22 Le 09
43°	24 Ar 13	8 Ge 30	10 Cn 26	2 Le 27	22 Le 21
44°	24 Ar 25	9 Ge 16	11 Cn 11	2 Le 56	22 Le 34
45°	24 Ar 38	10 Ge 04	11 Cn 57	3 Le 26	22 Le 46
46°	24 Ar 52	10 Ge 54	12 Cn 44	3 Le 57	23 Le 00
47°	25 Ar 07	11 Ge 47	13 Cn 33	4 Le 28	23 Le 13
48°	25 Ar 22	12 Ge 42	14 Cn 23	5 Le 00	23 Le 27
49°	25 Ar 38	13 Ge 40	15 Cn 15	5 Le 33	23 Le 41
50°	25 Ar 56	14 Ge 41	16 Cn 09	6 Le 07	23 Le 56
51°	26 Ar 14	15 Ge 45	17 Cn 04	6 Le 42	24 Le 11
52°	26 Ar 34	16 Ge 53	18 Cn 01	7 Le 18	24 Le 27
53°	26 Ar 55	18 Ge 05	19 Cn 01	7 Le 54	24 Le 43
54°	27 Ar 17	19 Ge 20	20 Cn 02	8 Le 32	25 Le 00
55°	27 Ar 42	20 Ge 40	21 Cn 05	9 Le 11	25 Le 17
56°	28 Ar 08	22 Ge 05	22 Cn 11	9 Le 52	25 Le 35
57°	28 Ar 37	23 Ge 35	23 Cn 19	10 Le 33	25 Le 54
58°	29 Ar 08	25 Ge 10	24 Cn 30	11 Le 16	26 Le 13
59°	29 Ar 42	26 Ge 52	25 Cn 43	12 Le 01	26 Le 33
60°	0 Ta 20	28 Ge 39	26 Cn 59	12 Le 47	26 Le 54
61°	1 Ta 01	0 Cn 34	28 Cn 18	13 Le 34	27 Le 15
62°	1 Ta 47	2 Cn 36	29 Cn 40	14 Le 24	27 Le 38
63°	2 Ta 39	4 Cn 46	1 Le 05	15 Le 15	28 Le 02
64°	3 Ta 37	7 Cn 04	2 Le 34	16 Le 08	28 Le 27
65°	4 Ta 42	9 Cn 31	4 Le 06	17 Le 04	28 Le 53
66°	5 Ta 57	12 Cn 07	5 Le 41	18 Le 01	29 Le 20

Sideral Time: 23h 16m

MC 18 Pi 02

RAMC 349° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	20 Ar 34	21 Ta 25	19 Ge 53	17 Cn 32	16 Le 33
5°	20 Ar 57	22 Ta 51	21 Ge 52	19 Cn 11	17 Le 15
10°	21 Ar 22	24 Ta 21	23 Ge 54	20 Cn 49	17 Le 57
15°	21 Ar 48	25 Ta 58	26 Ge 00	22 Cn 28	18 Le 40
20°	22 Ar 16	27 Ta 44	28 Ge 14	24 Cn 09	19 Le 23
21°	22 Ar 22	28 Ta 06	28 Ge 42	24 Cn 30	19 Le 31
22°	22 Ar 28	28 Ta 29	29 Ge 10	24 Cn 51	19 Le 40
23°	22 Ar 34	28 Ta 52	29 Ge 38	25 Cn 12	19 Le 49
24°	22 Ar 41	29 Ta 16	0 Cn 07	25 Cn 33	19 Le 58
25°	22 Ar 47	29 Ta 41	0 Cn 36	25 Cn 55	20 Le 07
26°	22 Ar 54	0 Ge 06	1 Cn 06	26 Cn 16	20 Le 16
27°	23 Ar 01	0 Ge 32	1 Cn 36	26 Cn 38	20 Le 26
28°	23 Ar 08	0 Ge 58	2 Cn 07	27 Cn 00	20 Le 35
29°	23 Ar 16	1 Ge 26	2 Cn 39	27 Cn 23	20 Le 44
30°	23 Ar 23	1 Ge 54	3 Cn 11	27 Cn 45	20 Le 54
31°	23 Ar 31	2 Ge 22	3 Cn 43	28 Cn 08	21 Le 04
32°	23 Ar 39	2 Ge 52	4 Cn 17	28 Cn 32	21 Le 14
33°	23 Ar 48	3 Ge 23	4 Cn 51	28 Cn 55	21 Le 24
34°	23 Ar 56	3 Ge 54	5 Cn 25	29 Cn 19	21 Le 34
35°	24 Ar 05	4 Ge 27	6 Cn 01	29 Cn 44	21 Le 44
36°	24 Ar 14	5 Ge 01	6 Cn 37	0 Le 08	21 Le 54
37°	24 Ar 24	5 Ge 36	7 Cn 14	0 Le 33	22 Le 05
38°	24 Ar 34	6 Ge 12	7 Cn 52	0 Le 59	22 Le 16
39°	24 Ar 44	6 Ge 50	8 Cn 31	1 Le 25	22 Le 27
40°	24 Ar 55	7 Ge 29	9 Cn 11	1 Le 52	22 Le 38
41°	25 Ar 07	8 Ge 09	9 Cn 52	2 Le 19	22 Le 50
42°	25 Ar 18	8 Ge 52	10 Cn 34	2 Le 47	23 Le 02
43°	25 Ar 31	9 Ge 36	11 Cn 17	3 Le 15	23 Le 14
44°	25 Ar 44	10 Ge 21	12 Cn 01	3 Le 44	23 Le 26
45°	25 Ar 58	11 Ge 09	12 Cn 47	4 Le 13	23 Le 39
46°	26 Ar 12	12 Ge 00	13 Cn 34	4 Le 44	23 Le 52
47°	26 Ar 27	12 Ge 52	14 Cn 22	5 Le 15	24 Le 05
48°	26 Ar 43	13 Ge 47	15 Cn 12	5 Le 46	24 Le 19
49°	27 Ar 00	14 Ge 45	16 Cn 03	6 Le 19	24 Le 33
50°	27 Ar 18	15 Ge 46	16 Cn 56	6 Le 52	24 Le 47
51°	27 Ar 38	16 Ge 50	17 Cn 51	7 Le 27	25 Le 02
52°	27 Ar 58	17 Ge 57	18 Cn 47	8 Le 02	25 Le 17
53°	28 Ar 20	19 Ge 08	19 Cn 46	8 Le 38	25 Le 33
54°	28 Ar 44	20 Ge 23	20 Cn 46	9 Le 15	25 Le 49
55°	29 Ar 09	21 Ge 42	21 Cn 49	9 Le 54	26 Le 06
56°	29 Ar 37	23 Ge 06	22 Cn 54	10 Le 34	26 Le 24
57°	0 Ta 07	24 Ge 35	24 Cn 01	11 Le 15	26 Le 42
58°	0 Ta 39	26 Ge 09	25 Cn 10	11 Le 57	27 Le 01
59°	1 Ta 15	27 Ge 49	26 Cn 23	12 Le 41	27 Le 20
60°	1 Ta 54	29 Ge 35	27 Cn 38	13 Le 26	27 Le 41
61°	2 Ta 37	1 Cn 28	28 Cn 55	14 Le 13	28 Le 02
62°	3 Ta 25	3 Cn 28	0 Le 16	15 Le 02	28 Le 24
63°	4 Ta 18	5 Cn 36	1 Le 40	15 Le 52	28 Le 47
64°	5 Ta 18	7 Cn 52	3 Le 07	16 Le 45	29 Le 11
65°	6 Ta 26	10 Cn 16	4 Le 37	17 Le 39	29 Le 37
66°	7 Ta 43	12 Cn 49	6 Le 11	18 Le 36	0 Vi 04

Sideral Time: 23h 20m

MC 19 Pi 07

RAMC 350° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	21 Ar 38	22 Ta 24	20 Ge 49	18 Cn 28	17 Le 33
5°	22 Ar 02	23 Ta 51	22 Ge 48	20 Cn 06	18 Le 15
10°	22 Ar 28	25 Ta 22	24 Ge 49	21 Cn 44	18 Le 57
15°	22 Ar 55	27 Ta 00	26 Ge 56	23 Cn 22	19 Le 38
20°	23 Ar 25	28 Ta 46	29 Ge 09	25 Cn 03	20 Le 20
21°	23 Ar 31	29 Ta 09	29 Ge 37	25 Cn 23	20 Le 29
22°	23 Ar 38	29 Ta 32	0 Cn 05	25 Cn 44	20 Le 37
23°	23 Ar 44	29 Ta 56	0 Cn 33	26 Cn 05	20 Le 46
24°	23 Ar 51	0 Ge 20	1 Cn 02	26 Cn 26	20 Le 55
25°	23 Ar 58	0 Ge 44	1 Cn 31	26 Cn 47	21 Le 04
26°	24 Ar 05	1 Ge 10	2 Cn 01	27 Cn 09	21 Le 13
27°	24 Ar 12	1 Ge 36	2 Cn 31	27 Cn 30	21 Le 22
28°	24 Ar 20	2 Ge 02	3 Cn 02	27 Cn 52	21 Le 31
29°	24 Ar 27	2 Ge 30	3 Cn 33	28 Cn 14	21 Le 40
30°	24 Ar 35	2 Ge 58	4 Cn 05	28 Cn 37	21 Le 50
31°	24 Ar 44	3 Ge 27	4 Cn 37	29 Cn 00	21 Le 59
32°	24 Ar 52	3 Ge 57	5 Cn 10	29 Cn 23	22 Le 09
33°	25 Ar 01	4 Ge 27	5 Cn 44	29 Cn 46	22 Le 19
34°	25 Ar 10	4 Ge 59	6 Cn 19	0 Le 10	22 Le 29
35°	25 Ar 19	5 Ge 32	6 Cn 54	0 Le 34	22 Le 39
36°	25 Ar 29	6 Ge 06	7 Cn 30	0 Le 58	22 Le 49
37°	25 Ar 39	6 Ge 41	8 Cn 07	1 Le 23	22 Le 59
38°	25 Ar 49	7 Ge 17	8 Cn 44	1 Le 49	23 Le 10
39°	26 Ar 00	7 Ge 55	9 Cn 23	2 Le 14	23 Le 21
40°	26 Ar 11	8 Ge 34	10 Cn 02	2 Le 41	23 Le 32
41°	26 Ar 23	9 Ge 14	10 Cn 43	3 Le 08	23 Le 43
42°	26 Ar 36	9 Ge 57	11 Cn 25	3 Le 35	23 Le 55
43°	26 Ar 49	10 Ge 41	12 Cn 07	4 Le 03	24 Le 07
44°	27 Ar 02	11 Ge 26	12 Cn 51	4 Le 31	24 Le 19
45°	27 Ar 17	12 Ge 14	13 Cn 36	5 Le 01	24 Le 31
46°	27 Ar 32	13 Ge 04	14 Cn 23	5 Le 30	24 Le 44
47°	27 Ar 47	13 Ge 57	15 Cn 11	6 Le 01	24 Le 57
48°	28 Ar 04	14 Ge 52	16 Cn 00	6 Le 32	25 Le 10
49°	28 Ar 22	15 Ge 49	16 Cn 51	7 Le 04	25 Le 24
50°	28 Ar 41	16 Ge 49	17 Cn 43	7 Le 37	25 Le 38
51°	29 Ar 01	17 Ge 53	18 Cn 37	8 Le 11	25 Le 52
52°	29 Ar 22	19 Ge 00	19 Cn 33	8 Le 46	26 Le 07
53°	29 Ar 45	20 Ge 10	20 Cn 31	9 Le 22	26 Le 23
54°	0 Ta 10	21 Ge 24	21 Cn 30	9 Le 59	26 Le 39
55°	0 Ta 36	22 Ge 43	22 Cn 32	10 Le 37	26 Le 55
56°	1 Ta 05	24 Ge 06	23 Cn 36	11 Le 16	27 Le 12
57°	1 Ta 36	25 Ge 34	24 Cn 42	11 Le 56	27 Le 30
58°	2 Ta 10	27 Ge 07	25 Cn 51	12 Le 38	27 Le 49
59°	2 Ta 46	28 Ge 46	27 Cn 02	13 Le 21	28 Le 08
60°	3 Ta 27	0 Cn 30	28 Cn 16	14 Le 05	28 Le 28
61°	4 Ta 11	2 Cn 21	29 Cn 32	14 Le 52	28 Le 48
62°	5 Ta 01	4 Cn 20	0 Le 52	15 Le 39	29 Le 10
63°	5 Ta 56	6 Cn 25	2 Le 15	16 Le 29	29 Le 33
64°	6 Ta 58	8 Cn 38	3 Le 40	17 Le 21	29 Le 56
65°	8 Ta 08	11 Cn 00	5 Le 09	18 Le 14	0 Vi 21
66°	9 Ta 27	13 Cn 29	6 Le 42	19 Le 10	0 Vi 47

Sideral Time: 23h 24m

MC 20 Pi 12

RAMC 351° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	22 Ar 42	23 Ta 23	21 Ge 44	19 Cn 24	18 Le 34
5°	23 Ar 07	24 Ta 51	23 Ge 43	21 Cn 02	19 Le 15
10°	23 Ar 34	26 Ta 23	25 Ge 45	22 Cn 39	19 Le 56
15°	24 Ar 03	28 Ta 02	27 Ge 51	24 Cn 17	20 Le 36
20°	24 Ar 34	29 Ta 49	0 Cn 04	25 Cn 57	21 Le 18
21°	24 Ar 40	0 Ge 12	0 Cn 32	26 Cn 17	21 Le 26
22°	24 Ar 47	0 Ge 35	1 Cn 00	26 Cn 37	21 Le 35
23°	24 Ar 54	0 Ge 58	1 Cn 28	26 Cn 58	21 Le 43
24°	25 Ar 01	1 Ge 23	1 Cn 57	27 Cn 19	21 Le 52
25°	25 Ar 08	1 Ge 48	2 Cn 26	27 Cn 40	22 Le 01
26°	25 Ar 15	2 Ge 13	2 Cn 55	28 Cn 01	22 Le 09
27°	25 Ar 23	2 Ge 39	3 Cn 25	28 Cn 23	22 Le 18
28°	25 Ar 31	3 Ge 06	3 Cn 56	28 Cn 44	22 Le 27
29°	25 Ar 39	3 Ge 33	4 Cn 27	29 Cn 06	22 Le 36
30°	25 Ar 47	4 Ge 02	4 Cn 59	29 Cn 28	22 Le 46
31°	25 Ar 56	4 Ge 31	5 Cn 31	29 Cn 51	22 Le 55
32°	26 Ar 04	5 Ge 01	6 Cn 04	0 Le 14	23 Le 04
33°	26 Ar 14	5 Ge 31	6 Cn 38	0 Le 37	23 Le 14
34°	26 Ar 23	6 Ge 03	7 Cn 12	1 Le 00	23 Le 24
35°	26 Ar 33	6 Ge 36	7 Cn 47	1 Le 24	23 Le 33
36°	26 Ar 43	7 Ge 10	8 Cn 22	1 Le 49	23 Le 44
37°	26 Ar 53	7 Ge 45	8 Cn 59	2 Le 13	23 Le 54
38°	27 Ar 04	8 Ge 22	9 Cn 36	2 Le 38	24 Le 04
39°	27 Ar 16	8 Ge 59	10 Cn 15	3 Le 04	24 Le 15
40°	27 Ar 27	9 Ge 38	10 Cn 54	3 Le 30	24 Le 26
41°	27 Ar 40	10 Ge 19	11 Cn 34	3 Le 56	24 Le 37
42°	27 Ar 53	11 Ge 01	12 Cn 15	4 Le 23	24 Le 48
43°	28 Ar 06	11 Ge 45	12 Cn 58	4 Le 51	24 Le 59
44°	28 Ar 20	12 Ge 31	13 Cn 41	5 Le 19	25 Le 11
45°	28 Ar 35	13 Ge 19	14 Cn 26	5 Le 48	25 Le 23
46°	28 Ar 51	14 Ge 08	15 Cn 12	6 Le 17	25 Le 36
47°	29 Ar 07	15 Ge 01	15 Cn 59	6 Le 47	25 Le 48
48°	29 Ar 25	15 Ge 55	16 Cn 48	7 Le 18	26 Le 02
49°	29 Ar 43	16 Ge 52	17 Cn 38	7 Le 50	26 Le 15
50°	0 Ta 03	17 Ge 52	18 Cn 30	8 Le 22	26 Le 29
51°	0 Ta 23	18 Ge 56	19 Cn 23	8 Le 56	26 Le 43
52°	0 Ta 46	20 Ge 02	20 Cn 18	9 Le 30	26 Le 58
53°	1 Ta 09	21 Ge 12	21 Cn 15	10 Le 05	27 Le 13
54°	1 Ta 35	22 Ge 25	22 Cn 14	10 Le 42	27 Le 28
55°	2 Ta 02	23 Ge 43	23 Cn 15	11 Le 19	27 Le 44
56°	2 Ta 32	25 Ge 05	24 Cn 18	11 Le 58	28 Le 01
57°	3 Ta 04	26 Ge 32	25 Cn 24	12 Le 37	28 Le 18
58°	3 Ta 39	28 Ge 04	26 Cn 31	13 Le 18	28 Le 36
59°	4 Ta 17	29 Ge 41	27 Cn 41	14 Le 01	28 Le 55
60°	4 Ta 59	1 Cn 25	28 Cn 54	14 Le 45	29 Le 15
61°	5 Ta 45	3 Cn 14	0 Le 10	15 Le 30	29 Le 35
62°	6 Ta 36	5 Cn 10	1 Le 28	16 Le 17	29 Le 56
63°	7 Ta 32	7 Cn 13	2 Le 49	17 Le 06	0 Vi 18
64°	8 Ta 36	9 Cn 24	4 Le 13	17 Le 57	0 Vi 41
65°	9 Ta 48	11 Cn 43	5 Le 41	18 Le 50	1 Vi 05
66°	11 Ta 09	14 Cn 10	7 Le 12	19 Le 44	1 Vi 31

Sideral Time: 23h 28m

MC 21 Pi 17

RAMC 352° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	23 Ar 46	24 Ta 22	22 Ge 39	20 Cn 20	19 Le 35
5°	24 Ar 12	25 Ta 50	24 Ge 38	21 Cn 58	20 Le 15
10°	24 Ar 40	27 Ta 23	26 Ge 40	23 Cn 34	20 Le 55
15°	25 Ar 10	29 Ta 03	28 Ge 47	25 Cn 11	21 Le 35
20°	25 Ar 42	0 Ge 51	0 Cn 59	26 Cn 50	22 Le 16
21°	25 Ar 49	1 Ge 14	1 Cn 27	27 Cn 10	22 Le 24
22°	25 Ar 56	1 Ge 37	1 Cn 54	27 Cn 31	22 Le 32
23°	26 Ar 03	2 Ge 01	2 Cn 23	27 Cn 51	22 Le 40
24°	26 Ar 10	2 Ge 25	2 Cn 51	28 Cn 12	22 Le 49
25°	26 Ar 18	2 Ge 50	3 Cn 20	28 Cn 33	22 Le 57
26°	26 Ar 26	3 Ge 16	3 Cn 50	28 Cn 54	23 Le 06
27°	26 Ar 34	3 Ge 42	4 Cn 20	29 Cn 15	23 Le 15
28°	26 Ar 42	4 Ge 09	4 Cn 50	29 Cn 36	23 Le 24
29°	26 Ar 50	4 Ge 37	5 Cn 21	29 Cn 58	23 Le 32
30°	26 Ar 59	5 Ge 05	5 Cn 53	0 Le 20	23 Le 41
31°	27 Ar 08	5 Ge 34	6 Cn 25	0 Le 42	23 Le 51
32°	27 Ar 17	6 Ge 04	6 Cn 57	1 Le 05	24 Le 00
33°	27 Ar 26	6 Ge 35	7 Cn 31	1 Le 28	24 Le 09
34°	27 Ar 36	7 Ge 07	8 Cn 05	1 Le 51	24 Le 19
35°	27 Ar 46	7 Ge 40	8 Cn 39	2 Le 15	24 Le 28
36°	27 Ar 57	8 Ge 14	9 Cn 15	2 Le 39	24 Le 38
37°	28 Ar 07	8 Ge 49	9 Cn 51	3 Le 03	24 Le 48
38°	28 Ar 19	9 Ge 25	10 Cn 28	3 Le 28	24 Le 58
39°	28 Ar 31	10 Ge 03	11 Cn 06	3 Le 53	25 Le 09
40°	28 Ar 43	10 Ge 42	11 Cn 45	4 Le 19	25 Le 19
41°	28 Ar 56	11 Ge 23	12 Cn 25	4 Le 45	25 Le 30
42°	29 Ar 09	12 Ge 05	13 Cn 06	5 Le 11	25 Le 41
43°	29 Ar 23	12 Ge 49	13 Cn 48	5 Le 39	25 Le 52
44°	29 Ar 38	13 Ge 34	14 Cn 31	6 Le 06	26 Le 04
45°	29 Ar 53	14 Ge 22	15 Cn 15	6 Le 35	26 Le 16
46°	0 Ta 09	15 Ge 12	16 Cn 01	7 Le 04	26 Le 28
47°	0 Ta 26	16 Ge 04	16 Cn 47	7 Le 34	26 Le 40
48°	0 Ta 44	16 Ge 58	17 Cn 36	8 Le 04	26 Le 53
49°	1 Ta 04	17 Ge 55	18 Cn 25	8 Le 35	27 Le 06
50°	1 Ta 24	18 Ge 55	19 Cn 16	9 Le 07	27 Le 20
51°	1 Ta 45	19 Ge 57	20 Cn 09	9 Le 40	27 Le 33
52°	2 Ta 09	21 Ge 03	21 Cn 04	10 Le 14	27 Le 48
53°	2 Ta 33	22 Ge 12	22 Cn 00	10 Le 49	28 Le 03
54°	2 Ta 59	23 Ge 25	22 Cn 58	11 Le 25	28 Le 18
55°	3 Ta 28	24 Ge 42	23 Cn 58	12 Le 01	28 Le 34
56°	3 Ta 58	26 Ge 04	25 Cn 00	12 Le 39	28 Le 50
57°	4 Ta 32	27 Ge 29	26 Cn 05	13 Le 19	29 Le 07
58°	5 Ta 08	29 Ge 00	27 Cn 11	13 Le 59	29 Le 24
59°	5 Ta 47	0 Cn 36	28 Cn 21	14 Le 41	29 Le 43
60°	6 Ta 30	2 Cn 18	29 Cn 32	15 Le 24	0 Vi 01
61°	7 Ta 17	4 Cn 06	0 Le 47	16 Le 09	0 Vi 21
62°	8 Ta 10	6 Cn 00	2 Le 04	16 Le 55	0 Vi 42
63°	9 Ta 08	8 Cn 01	3 Le 24	17 Le 43	1 Vi 03
64°	10 Ta 13	10 Cn 10	4 Le 47	18 Le 33	1 Vi 26
65°	11 Ta 26	12 Cn 26	6 Le 13	19 Le 25	1 Vi 50
66°	12 Ta 50	14 Cn 50	7 Le 42	20 Le 19	2 Vi 14

Sideral Time: 23h 32m

MC 22 Pi 23

RAMC 353° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	24 Ar 50	25 Ta 20	23 Ge 34	21 Cn 17	20 Le 36
5°	25 Ar 17	26 Ta 50	25 Ge 34	22 Cn 53	21 Le 16
10°	25 Ar 46	28 Ta 24	27 Ge 36	24 Cn 29	21 Le 55
15°	26 Ar 17	0 Ge 04	29 Ge 42	26 Cn 06	22 Le 34
20°	26 Ar 50	1 Ge 53	1 Cn 54	27 Cn 44	23 Le 13
21°	26 Ar 57	2 Ge 16	2 Cn 21	28 Cn 04	23 Le 21
22°	27 Ar 05	2 Ge 39	2 Cn 49	28 Cn 24	23 Le 30
23°	27 Ar 12	3 Ge 03	3 Cn 17	28 Cn 44	23 Le 38
24°	27 Ar 20	3 Ge 28	3 Cn 46	29 Cn 05	23 Le 46
25°	27 Ar 28	3 Ge 53	4 Cn 15	29 Cn 25	23 Le 54
26°	27 Ar 36	4 Ge 19	4 Cn 44	29 Cn 46	24 Le 03
27°	27 Ar 44	4 Ge 45	5 Cn 14	0 Le 07	24 Le 11
28°	27 Ar 52	5 Ge 12	5 Cn 44	0 Le 28	24 Le 20
29°	28 Ar 01	5 Ge 40	6 Cn 15	0 Le 50	24 Le 29
30°	28 Ar 10	6 Ge 08	6 Cn 46	1 Le 12	24 Le 37
31°	28 Ar 19	6 Ge 37	7 Cn 18	1 Le 34	24 Le 46
32°	28 Ar 29	7 Ge 07	7 Cn 50	1 Le 56	24 Le 55
33°	28 Ar 38	7 Ge 38	8 Cn 24	2 Le 19	25 Le 05
34°	28 Ar 49	8 Ge 10	8 Cn 57	2 Le 42	25 Le 14
35°	28 Ar 59	8 Ge 43	9 Cn 32	3 Le 05	25 Le 23
36°	29 Ar 10	9 Ge 17	10 Cn 07	3 Le 29	25 Le 33
37°	29 Ar 21	9 Ge 53	10 Cn 43	3 Le 53	25 Le 43
38°	29 Ar 33	10 Ge 29	11 Cn 20	4 Le 17	25 Le 53
39°	29 Ar 45	11 Ge 07	11 Cn 58	4 Le 42	26 Le 03
40°	29 Ar 58	11 Ge 46	12 Cn 36	5 Le 07	26 Le 13
41°	0 Ta 11	12 Ge 26	13 Cn 16	5 Le 33	26 Le 24
42°	0 Ta 25	13 Ge 08	13 Cn 56	6 Le 00	26 Le 34
43°	0 Ta 39	13 Ge 52	14 Cn 38	6 Le 26	26 Le 45
44°	0 Ta 55	14 Ge 38	15 Cn 20	6 Le 54	26 Le 57
45°	1 Ta 11	15 Ge 25	16 Cn 04	7 Le 22	27 Le 08
46°	1 Ta 27	16 Ge 15	16 Cn 49	7 Le 51	27 Le 20
47°	1 Ta 45	17 Ge 06	17 Cn 35	8 Le 20	27 Le 32
48°	2 Ta 04	18 Ge 00	18 Cn 23	8 Le 50	27 Le 45
49°	2 Ta 24	18 Ge 57	19 Cn 12	9 Le 21	27 Le 57
50°	2 Ta 45	19 Ge 56	20 Cn 03	9 Le 52	28 Le 11
51°	3 Ta 07	20 Ge 58	20 Cn 55	10 Le 25	28 Le 24
52°	3 Ta 31	22 Ge 04	21 Cn 49	10 Le 58	28 Le 38
53°	3 Ta 56	23 Ge 12	22 Cn 44	11 Le 32	28 Le 52
54°	4 Ta 23	24 Ge 25	23 Cn 42	12 Le 08	29 Le 07
55°	4 Ta 53	25 Ge 41	24 Cn 41	12 Le 44	29 Le 23
56°	5 Ta 24	27 Ge 01	25 Cn 42	13 Le 21	29 Le 39
57°	5 Ta 58	28 Ge 26	26 Cn 46	14 Le 00	29 Le 55
58°	6 Ta 35	29 Ge 56	27 Cn 52	14 Le 40	0 Vi 12
59°	7 Ta 16	1 Cn 30	29 Cn 00	15 Le 21	0 Vi 30
60°	8 Ta 00	3 Cn 11	0 Le 10	16 Le 03	0 Vi 48
61°	8 Ta 48	4 Cn 57	1 Le 23	16 Le 47	1 Vi 08
62°	9 Ta 42	6 Cn 49	2 Le 39	17 Le 33	1 Vi 28
63°	10 Ta 42	8 Cn 48	3 Le 58	18 Le 20	1 Vi 49
64°	11 Ta 48	10 Cn 55	5 Le 20	19 Le 09	2 Vi 11
65°	13 Ta 03	13 Cn 08	6 Le 45	20 Le 00	2 Vi 34
66°	14 Ta 28	15 Cn 30	8 Le 13	20 Le 53	2 Vi 58

Sideral Time: 23h 36m

MC 23 Pi 28

RAMC 354° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	25 Ar 53	26 Ta 19	24 Ge 30	22 Cn 13	21 Le 38
5°	26 Ar 22	27 Ta 49	26 Ge 29	23 Cn 49	22 Le 16
10°	26 Ar 52	29 Ta 24	28 Ge 31	25 Cn 24	22 Le 54
15°	27 Ar 24	1 Ge 05	0 Cn 37	27 Cn 00	23 Le 33
20°	27 Ar 58	2 Ge 54	2 Cn 49	28 Cn 37	24 Le 11
21°	28 Ar 06	3 Ge 17	3 Cn 16	28 Cn 57	24 Le 19
22°	28 Ar 13	3 Ge 41	3 Cn 44	29 Cn 17	24 Le 27
23°	28 Ar 21	4 Ge 05	4 Cn 12	29 Cn 37	24 Le 35
24°	28 Ar 29	4 Ge 30	4 Cn 40	29 Cn 57	24 Le 43
25°	28 Ar 37	4 Ge 55	5 Cn 09	0 Le 18	24 Le 51
26°	28 Ar 45	5 Ge 21	5 Cn 38	0 Le 39	25 Le 00
27°	28 Ar 54	5 Ge 47	6 Cn 07	0 Le 59	25 Le 08
28°	29 Ar 03	6 Ge 14	6 Cn 38	1 Le 20	25 Le 16
29°	29 Ar 12	6 Ge 42	7 Cn 08	1 Le 42	25 Le 25
30°	29 Ar 21	7 Ge 11	7 Cn 39	2 Le 03	25 Le 33
31°	29 Ar 30	7 Ge 40	8 Cn 11	2 Le 25	25 Le 42
32°	29 Ar 40	8 Ge 10	8 Cn 43	2 Le 47	25 Le 51
33°	29 Ar 50	8 Ge 41	9 Cn 16	3 Le 09	26 Le 00
34°	0 Ta 01	9 Ge 13	9 Cn 50	3 Le 32	26 Le 09
35°	0 Ta 12	9 Ge 46	10 Cn 24	3 Le 55	26 Le 18
36°	0 Ta 23	10 Ge 20	10 Cn 59	4 Le 19	26 Le 28
37°	0 Ta 35	10 Ge 55	11 Cn 35	4 Le 42	26 Le 37
38°	0 Ta 47	11 Ge 32	12 Cn 11	5 Le 07	26 Le 47
39°	0 Ta 59	12 Ge 09	12 Cn 49	5 Le 31	26 Le 57
40°	1 Ta 13	12 Ge 48	13 Cn 27	5 Le 56	27 Le 07
41°	1 Ta 26	13 Ge 29	14 Cn 06	6 Le 22	27 Le 17
42°	1 Ta 41	14 Ge 11	14 Cn 46	6 Le 48	27 Le 28
43°	1 Ta 56	14 Ge 55	15 Cn 27	7 Le 14	27 Le 39
44°	2 Ta 11	15 Ge 40	16 Cn 09	7 Le 41	27 Le 50
45°	2 Ta 28	16 Ge 27	16 Cn 53	8 Le 09	28 Le 01
46°	2 Ta 45	17 Ge 17	17 Cn 37	8 Le 37	28 Le 12
47°	3 Ta 03	18 Ge 08	18 Cn 23	9 Le 06	28 Le 24
48°	3 Ta 23	19 Ge 02	19 Cn 10	9 Le 36	28 Le 36
49°	3 Ta 43	19 Ge 58	19 Cn 59	10 Le 06	28 Le 49
50°	4 Ta 05	20 Ge 57	20 Cn 49	10 Le 37	29 Le 02
51°	4 Ta 28	21 Ge 59	21 Cn 40	11 Le 09	29 Le 15
52°	4 Ta 52	23 Ge 04	22 Cn 33	11 Le 42	29 Le 28
53°	5 Ta 18	24 Ge 12	23 Cn 28	12 Le 16	29 Le 42
54°	5 Ta 46	25 Ge 23	24 Cn 25	12 Le 51	29 Le 57
55°	6 Ta 16	26 Ge 39	25 Cn 23	13 Le 26	0 Vi 12
56°	6 Ta 49	27 Ge 58	26 Cn 24	14 Le 03	0 Vi 27
57°	7 Ta 24	29 Ge 22	27 Cn 27	14 Le 41	0 Vi 43
58°	8 Ta 02	0 Cn 50	28 Cn 31	15 Le 20	1 Vi 00
59°	8 Ta 43	2 Cn 24	29 Cn 39	16 Le 01	1 Vi 17
60°	9 Ta 29	4 Cn 03	0 Le 48	16 Le 42	1 Vi 35
61°	10 Ta 18	5 Cn 47	2 Le 00	17 Le 26	1 Vi 54
62°	11 Ta 13	7 Cn 38	3 Le 15	18 Le 11	2 Vi 14
63°	12 Ta 14	9 Cn 35	4 Le 33	18 Le 57	2 Vi 34
64°	13 Ta 22	11 Cn 39	5 Le 53	19 Le 45	2 Vi 56
65°	14 Ta 39	13 Cn 50	7 Le 16	20 Le 35	3 Vi 18
66°	16 Ta 05	16 Cn 09	8 Le 43	21 Le 27	3 Vi 42

Sideral Time: 23h 40m

MC 24 Pi 33

RAMC 355° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	26 Ar 56	27 Ta 17	25 Ge 25	23 Cn 10	22 Le 39
5°	27 Ar 26	28 Ta 48	27 Ge 24	24 Cn 45	23 Le 17
10°	27 Ar 57	0 Ge 23	29 Ge 26	26 Cn 20	23 Le 54
15°	28 Ar 30	2 Ge 05	1 Cn 32	27 Cn 55	24 Le 32
20°	29 Ar 06	3 Ge 55	3 Cn 43	29 Cn 31	25 Le 09
21°	29 Ar 14	4 Ge 19	4 Cn 10	29 Cn 51	25 Le 17
22°	29 Ar 22	4 Ge 42	4 Cn 38	0 Le 10	25 Le 25
23°	29 Ar 30	5 Ge 07	5 Cn 06	0 Le 30	25 Le 33
24°	29 Ar 38	5 Ge 31	5 Cn 34	0 Le 50	25 Le 41
25°	29 Ar 46	5 Ge 57	6 Cn 03	1 Le 11	25 Le 49
26°	29 Ar 55	6 Ge 23	6 Cn 32	1 Le 31	25 Le 57
27°	0 Ta 04	6 Ge 49	7 Cn 01	1 Le 52	26 Le 05
28°	0 Ta 13	7 Ge 16	7 Cn 31	2 Le 12	26 Le 13
29°	0 Ta 22	7 Ge 44	8 Cn 02	2 Le 33	26 Le 21
30°	0 Ta 31	8 Ge 13	8 Cn 33	2 Le 55	26 Le 30
31°	0 Ta 41	8 Ge 42	9 Cn 04	3 Le 16	26 Le 38
32°	0 Ta 52	9 Ge 12	9 Cn 36	3 Le 38	26 Le 47
33°	1 Ta 02	9 Ge 43	10 Cn 09	4 Le 00	26 Le 56
34°	1 Ta 13	10 Ge 16	10 Cn 42	4 Le 23	27 Le 04
35°	1 Ta 24	10 Ge 49	11 Cn 16	4 Le 45	27 Le 13
36°	1 Ta 36	11 Ge 23	11 Cn 51	5 Le 09	27 Le 23
37°	1 Ta 48	11 Ge 58	12 Cn 26	5 Le 32	27 Le 32
38°	2 Ta 00	12 Ge 34	13 Cn 02	5 Le 56	27 Le 41
39°	2 Ta 13	13 Ge 12	13 Cn 39	6 Le 20	27 Le 51
40°	2 Ta 27	13 Ge 51	14 Cn 17	6 Le 45	28 Le 01
41°	2 Ta 41	14 Ge 31	14 Cn 56	7 Le 10	28 Le 11
42°	2 Ta 56	15 Ge 13	15 Cn 36	7 Le 36	28 Le 21
43°	3 Ta 11	15 Ge 57	16 Cn 17	8 Le 02	28 Le 32
44°	3 Ta 27	16 Ge 42	16 Cn 58	8 Le 29	28 Le 42
45°	3 Ta 44	17 Ge 29	17 Cn 41	8 Le 56	28 Le 53
46°	4 Ta 02	18 Ge 18	18 Cn 25	9 Le 24	29 Le 05
47°	4 Ta 21	19 Ge 09	19 Cn 11	9 Le 52	29 Le 16
48°	4 Ta 41	20 Ge 03	19 Cn 57	10 Le 22	29 Le 28
49°	5 Ta 02	20 Ge 59	20 Cn 45	10 Le 52	29 Le 40
50°	5 Ta 24	21 Ge 57	21 Cn 35	11 Le 22	29 Le 53
51°	5 Ta 48	22 Ge 58	22 Cn 26	11 Le 54	0 Vi 05
52°	6 Ta 13	24 Ge 03	23 Cn 18	12 Le 26	0 Vi 19
53°	6 Ta 40	25 Ge 10	24 Cn 12	12 Le 59	0 Vi 32
54°	7 Ta 09	26 Ge 21	25 Cn 08	13 Le 33	0 Vi 47
55°	7 Ta 40	27 Ge 36	26 Cn 06	14 Le 09	1 Vi 01
56°	8 Ta 13	28 Ge 54	27 Cn 06	14 Le 45	1 Vi 16
57°	8 Ta 49	0 Cn 17	28 Cn 07	15 Le 22	1 Vi 32
58°	9 Ta 28	1 Cn 44	29 Cn 11	16 Le 01	1 Vi 48
59°	10 Ta 10	3 Cn 17	0 Le 17	16 Le 41	2 Vi 05
60°	10 Ta 57	4 Cn 54	1 Le 26	17 Le 22	2 Vi 23
61°	11 Ta 47	6 Cn 37	2 Le 37	18 Le 04	2 Vi 41
62°	12 Ta 43	8 Cn 26	3 Le 51	18 Le 48	3 Vi 00
63°	13 Ta 46	10 Cn 21	5 Le 07	19 Le 34	3 Vi 20
64°	14 Ta 55	12 Cn 23	6 Le 26	20 Le 21	3 Vi 41
65°	16 Ta 13	14 Cn 32	7 Le 48	21 Le 11	4 Vi 02
66°	17 Ta 40	16 Cn 48	9 Le 14	22 Le 02	4 Vi 25

Sideral Time: 23h 44m

MC 25 Pi 39

RAMC 356° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	28 Ar 00	28 Ta 15	26 Ge 20	24 Cn 07	23 Le 41
5°	28 Ar 30	29 Ta 47	28 Ge 19	25 Cn 41	24 Le 18
10°	29 Ar 02	1 Ge 23	0 Cn 21	27 Cn 15	24 Le 54
15°	29 Ar 37	3 Ge 05	2 Cn 27	28 Cn 49	25 Le 31
20°	0 Ta 14	4 Ge 56	4 Cn 38	0 Le 25	26 Le 08
21°	0 Ta 22	5 Ge 20	5 Cn 05	0 Le 44	26 Le 15
22°	0 Ta 30	5 Ge 43	5 Cn 32	1 Le 04	26 Le 23
23°	0 Ta 38	6 Ge 08	6 Cn 00	1 Le 23	26 Le 30
24°	0 Ta 46	6 Ge 33	6 Cn 28	1 Le 43	26 Le 38
25°	0 Ta 55	6 Ge 58	6 Cn 56	2 Le 03	26 Le 46
26°	1 Ta 04	7 Ge 24	7 Cn 25	2 Le 23	26 Le 54
27°	1 Ta 13	7 Ge 51	7 Cn 55	2 Le 44	27 Le 02
28°	1 Ta 22	8 Ge 18	8 Cn 24	3 Le 04	27 Le 10
29°	1 Ta 32	8 Ge 46	8 Cn 55	3 Le 25	27 Le 18
30°	1 Ta 42	9 Ge 15	9 Cn 26	3 Le 46	27 Le 26
31°	1 Ta 52	9 Ge 44	9 Cn 57	4 Le 08	27 Le 34
32°	2 Ta 02	10 Ge 14	10 Cn 29	4 Le 29	27 Le 43
33°	2 Ta 13	10 Ge 45	11 Cn 01	4 Le 51	27 Le 51
34°	2 Ta 24	11 Ge 17	11 Cn 34	5 Le 13	28 Le 00
35°	2 Ta 36	11 Ge 50	12 Cn 08	5 Le 36	28 Le 09
36°	2 Ta 48	12 Ge 25	12 Cn 42	5 Le 59	28 Le 18
37°	3 Ta 00	13 Ge 00	13 Cn 18	6 Le 22	28 Le 27
38°	3 Ta 13	13 Ge 36	13 Cn 53	6 Le 45	28 Le 36
39°	3 Ta 27	14 Ge 14	14 Cn 30	7 Le 09	28 Le 45
40°	3 Ta 41	14 Ge 52	15 Cn 08	7 Le 34	28 Le 55
41°	3 Ta 55	15 Ge 33	15 Cn 46	7 Le 59	29 Le 05
42°	4 Ta 11	16 Ge 15	16 Cn 25	8 Le 24	29 Le 15
43°	4 Ta 26	16 Ge 58	17 Cn 06	8 Le 50	29 Le 25
44°	4 Ta 43	17 Ge 43	17 Cn 47	9 Le 16	29 Le 35
45°	5 Ta 01	18 Ge 30	18 Cn 30	9 Le 43	29 Le 46
46°	5 Ta 19	19 Ge 19	19 Cn 13	10 Le 10	29 Le 57
47°	5 Ta 38	20 Ge 10	19 Cn 58	10 Le 39	0 Vi 08
48°	5 Ta 59	21 Ge 03	20 Cn 44	11 Le 07	0 Vi 20
49°	6 Ta 20	21 Ge 58	21 Cn 32	11 Le 37	0 Vi 32
50°	6 Ta 43	22 Ge 57	22 Cn 20	12 Le 07	0 Vi 44
51°	7 Ta 07	23 Ge 57	23 Cn 11	12 Le 38	0 Vi 56
52°	7 Ta 33	25 Ge 01	24 Cn 02	13 Le 10	1 Vi 09
53°	8 Ta 01	26 Ge 08	24 Cn 56	13 Le 43	1 Vi 22
54°	8 Ta 30	27 Ge 18	25 Cn 51	14 Le 16	1 Vi 36
55°	9 Ta 02	28 Ge 32	26 Cn 48	14 Le 51	1 Vi 50
56°	9 Ta 36	29 Ge 50	27 Cn 47	15 Le 27	2 Vi 05
57°	10 Ta 13	1 Cn 12	28 Cn 48	16 Le 03	2 Vi 20
58°	10 Ta 53	2 Cn 38	29 Cn 51	16 Le 41	2 Vi 36
59°	11 Ta 36	4 Cn 09	0 Le 56	17 Le 20	2 Vi 53
60°	12 Ta 23	5 Cn 45	2 Le 04	18 Le 01	3 Vi 10
61°	13 Ta 15	7 Cn 26	3 Le 14	18 Le 43	3 Vi 27
62°	14 Ta 12	9 Cn 14	4 Le 26	19 Le 26	3 Vi 46
63°	15 Ta 16	11 Cn 07	5 Le 41	20 Le 11	4 Vi 05
64°	16 Ta 26	13 Cn 07	6 Le 59	20 Le 58	4 Vi 25
65°	17 Ta 45	15 Cn 13	8 Le 20	21 Le 46	4 Vi 47
66°	19 Ta 13	17 Cn 27	9 Le 44	22 Le 36	5 Vi 09

Sideral Time: 23h 48m

MC 26 Pi 44

RAMC 357° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	29 Ar 03	29 Ta 13	27 Ge 15	25 Cn 03	24 Le 43
5°	29 Ar 34	0 Ge 45	29 Ge 14	26 Cn 38	25 Le 19
10°	0 Ta 07	2 Ge 22	1 Cn 16	28 Cn 11	25 Le 54
15°	0 Ta 43	4 Ge 05	3 Cn 21	29 Cn 44	26 Le 30
20°	1 Ta 21	5 Ge 57	5 Cn 32	1 Le 18	27 Le 06
21°	1 Ta 29	6 Ge 20	5 Cn 59	1 Le 38	27 Le 13
22°	1 Ta 38	6 Ge 44	6 Cn 26	1 Le 57	27 Le 21
23°	1 Ta 46	7 Ge 09	6 Cn 54	2 Le 17	27 Le 28
24°	1 Ta 55	7 Ge 34	7 Cn 22	2 Le 36	27 Le 36
25°	2 Ta 04	7 Ge 59	7 Cn 50	2 Le 56	27 Le 43
26°	2 Ta 13	8 Ge 25	8 Cn 19	3 Le 16	27 Le 51
27°	2 Ta 22	8 Ge 52	8 Cn 48	3 Le 36	27 Le 59
28°	2 Ta 32	9 Ge 19	9 Cn 18	3 Le 56	28 Le 06
29°	2 Ta 42	9 Ge 47	9 Cn 48	4 Le 17	28 Le 14
30°	2 Ta 52	10 Ge 16	10 Cn 18	4 Le 38	28 Le 22
31°	3 Ta 02	10 Ge 45	10 Cn 49	4 Le 59	28 Le 30
32°	3 Ta 13	11 Ge 16	11 Cn 21	5 Le 20	28 Le 39
33°	3 Ta 24	11 Ge 47	11 Cn 53	5 Le 42	28 Le 47
34°	3 Ta 36	12 Ge 19	12 Cn 26	6 Le 04	28 Le 55
35°	3 Ta 48	12 Ge 52	13 Cn 00	6 Le 26	29 Le 04
36°	4 Ta 00	13 Ge 26	13 Cn 34	6 Le 49	29 Le 13
37°	4 Ta 13	14 Ge 01	14 Cn 09	7 Le 11	29 Le 21
38°	4 Ta 26	14 Ge 37	14 Cn 44	7 Le 35	29 Le 30
39°	4 Ta 40	15 Ge 15	15 Cn 21	7 Le 58	29 Le 40
40°	4 Ta 54	15 Ge 54	15 Cn 58	8 Le 22	29 Le 49
41°	5 Ta 09	16 Ge 34	16 Cn 36	8 Le 47	29 Le 58
42°	5 Ta 25	17 Ge 16	17 Cn 15	9 Le 12	0 Vi 08
43°	5 Ta 41	17 Ge 59	17 Cn 55	9 Le 37	0 Vi 18
44°	5 Ta 58	18 Ge 44	18 Cn 36	10 Le 03	0 Vi 28
45°	6 Ta 16	19 Ge 30	19 Cn 18	10 Le 30	0 Vi 39
46°	6 Ta 35	20 Ge 19	20 Cn 01	10 Le 57	0 Vi 49
47°	6 Ta 55	21 Ge 10	20 Cn 45	11 Le 25	1 Vi 00
48°	7 Ta 16	22 Ge 03	21 Cn 31	11 Le 53	1 Vi 11
49°	7 Ta 38	22 Ge 58	22 Cn 18	12 Le 22	1 Vi 23
50°	8 Ta 02	23 Ge 55	23 Cn 06	12 Le 52	1 Vi 35
51°	8 Ta 26	24 Ge 56	23 Cn 56	13 Le 23	1 Vi 47
52°	8 Ta 53	25 Ge 59	24 Cn 47	13 Le 54	2 Vi 00
53°	9 Ta 21	27 Ge 05	25 Cn 40	14 Le 26	2 Vi 13
54°	9 Ta 51	28 Ge 15	26 Cn 34	14 Le 59	2 Vi 26
55°	10 Ta 24	29 Ge 28	27 Cn 30	15 Le 33	2 Vi 40
56°	10 Ta 58	0 Cn 45	28 Cn 28	16 Le 08	2 Vi 54
57°	11 Ta 36	2 Cn 05	29 Cn 28	16 Le 44	3 Vi 09
58°	12 Ta 17	3 Cn 31	0 Le 30	17 Le 22	3 Vi 24
59°	13 Ta 01	5 Cn 00	1 Le 35	18 Le 00	3 Vi 40
60°	13 Ta 49	6 Cn 35	2 Le 41	18 Le 40	3 Vi 57
61°	14 Ta 42	8 Cn 15	3 Le 50	19 Le 21	4 Vi 14
62°	15 Ta 40	10 Cn 01	5 Le 02	20 Le 04	4 Vi 32
63°	16 Ta 44	11 Cn 52	6 Le 16	20 Le 48	4 Vi 51
64°	17 Ta 56	13 Cn 50	7 Le 32	21 Le 34	5 Vi 10
65°	19 Ta 15	15 Cn 54	8 Le 52	22 Le 21	5 Vi 31
66°	20 Ta 45	18 Cn 05	10 Le 15	23 Le 11	5 Vi 52

Sideral Time: 23h 52m

MC 27 Pi 49

RAMC 358° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	0 Ta 06	0 Ge 10	28 Ge 10	26 Cn 00	25 Le 45
5°	0 Ta 38	1 Ge 44	0 Cn 10	27 Cn 34	26 Le 20
10°	1 Ta 12	3 Ge 21	2 Cn 11	29 Cn 06	26 Le 55
15°	1 Ta 49	5 Ge 05	4 Cn 16	0 Le 38	27 Le 29
20°	2 Ta 28	6 Ge 57	6 Cn 26	2 Le 12	28 Le 04
21°	2 Ta 37	7 Ge 21	6 Cn 53	2 Le 31	28 Le 12
22°	2 Ta 45	7 Ge 45	7 Cn 20	2 Le 50	28 Le 19
23°	2 Ta 54	8 Ge 09	7 Cn 48	3 Le 10	28 Le 26
24°	3 Ta 03	8 Ge 34	8 Cn 15	3 Le 29	28 Le 33
25°	3 Ta 12	9 Ge 00	8 Cn 44	3 Le 49	28 Le 41
26°	3 Ta 21	9 Ge 26	9 Cn 12	4 Le 08	28 Le 48
27°	3 Ta 31	9 Ge 53	9 Cn 41	4 Le 28	28 Le 56
28°	3 Ta 41	10 Ge 20	10 Cn 11	4 Le 49	29 Le 03
29°	3 Ta 51	10 Ge 48	10 Cn 41	5 Le 09	29 Le 11
30°	4 Ta 02	11 Ge 17	11 Cn 11	5 Le 29	29 Le 19
31°	4 Ta 12	11 Ge 46	11 Cn 42	5 Le 50	29 Le 27
32°	4 Ta 23	12 Ge 17	12 Cn 13	6 Le 11	29 Le 35
33°	4 Ta 35	12 Ge 48	12 Cn 45	6 Le 33	29 Le 43
34°	4 Ta 47	13 Ge 20	13 Cn 18	6 Le 54	29 Le 51
35°	4 Ta 59	13 Ge 53	13 Cn 51	7 Le 16	29 Le 59
36°	5 Ta 12	14 Ge 27	14 Cn 25	7 Le 38	0 Vi 08
37°	5 Ta 25	15 Ge 02	15 Cn 00	8 Le 01	0 Vi 16
38°	5 Ta 38	15 Ge 38	15 Cn 35	8 Le 24	0 Vi 25
39°	5 Ta 53	16 Ge 16	16 Cn 11	8 Le 47	0 Vi 34
40°	6 Ta 07	16 Ge 54	16 Cn 48	9 Le 11	0 Vi 43
41°	6 Ta 23	17 Ge 35	17 Cn 26	9 Le 35	0 Vi 52
42°	6 Ta 39	18 Ge 16	18 Cn 04	10 Le 00	1 Vi 02
43°	6 Ta 56	18 Ge 59	18 Cn 44	10 Le 25	1 Vi 11
44°	7 Ta 13	19 Ge 44	19 Cn 24	10 Le 51	1 Vi 21
45°	7 Ta 31	20 Ge 30	20 Cn 06	11 Le 17	1 Vi 31
46°	7 Ta 51	21 Ge 19	20 Cn 48	11 Le 44	1 Vi 42
47°	8 Ta 11	22 Ge 09	21 Cn 32	12 Le 11	1 Vi 52
48°	8 Ta 33	23 Ge 02	22 Cn 17	12 Le 39	2 Vi 03
49°	8 Ta 55	23 Ge 56	23 Cn 04	13 Le 07	2 Vi 14
50°	9 Ta 19	24 Ge 54	23 Cn 51	13 Le 37	2 Vi 26
51°	9 Ta 45	25 Ge 54	24 Cn 40	14 Le 07	2 Vi 38
52°	10 Ta 12	26 Ge 56	25 Cn 31	14 Le 38	2 Vi 50
53°	10 Ta 41	28 Ge 02	26 Cn 23	15 Le 09	3 Vi 03
54°	11 Ta 11	29 Ge 11	27 Cn 17	15 Le 42	3 Vi 16
55°	11 Ta 45	0 Cn 23	28 Cn 12	16 Le 16	3 Vi 29
56°	12 Ta 20	1 Cn 39	29 Cn 09	16 Le 50	3 Vi 43
57°	12 Ta 58	2 Cn 59	0 Le 09	17 Le 26	3 Vi 57
58°	13 Ta 40	4 Cn 23	1 Le 10	18 Le 02	4 Vi 12
59°	14 Ta 25	5 Cn 51	2 Le 13	18 Le 40	4 Vi 28
60°	15 Ta 14	7 Cn 25	3 Le 19	19 Le 19	4 Vi 44
61°	16 Ta 07	9 Cn 03	4 Le 27	20 Le 00	5 Vi 00
62°	17 Ta 06	10 Cn 47	5 Le 37	20 Le 42	5 Vi 18
63°	18 Ta 12	12 Cn 37	6 Le 50	21 Le 25	5 Vi 36
64°	19 Ta 24	14 Cn 32	8 Le 05	22 Le 10	5 Vi 55
65°	20 Ta 44	16 Cn 34	9 Le 24	22 Le 57	6 Vi 15
66°	22 Ta 15	18 Cn 43	10 Le 45	23 Le 45	6 Vi 36

Sideral Time: 23h 56m

MC 28 Pi 55

RAMC 359° 00'

Lat.	XI	XII	Asc	II	III
0°	1 Ta 08	1 Ge 08	29 Ge 05	26 Cn 57	26 Le 47
5°	1 Ta 42	2 Ge 42	1 Cn 05	28 Cn 30	27 Le 21
10°	2 Ta 17	4 Ge 20	3 Cn 06	0 Le 02	27 Le 55
15°	2 Ta 54	6 Ge 05	5 Cn 10	1 Le 33	28 Le 29
20°	3 Ta 35	7 Ge 57	7 Cn 20	3 Le 06	29 Le 03
21°	3 Ta 44	8 Ge 21	7 Cn 47	3 Le 25	29 Le 10
22°	3 Ta 53	8 Ge 45	8 Cn 14	3 Le 44	29 Le 17
23°	4 Ta 02	9 Ge 09	8 Cn 41	4 Le 03	29 Le 24
24°	4 Ta 11	9 Ge 34	9 Cn 09	4 Le 22	29 Le 31
25°	4 Ta 20	10 Ge 00	9 Cn 37	4 Le 41	29 Le 38
26°	4 Ta 30	10 Ge 26	10 Cn 05	5 Le 01	29 Le 46
27°	4 Ta 40	10 Ge 53	10 Cn 34	5 Le 21	29 Le 53
28°	4 Ta 50	11 Ge 21	11 Cn 04	5 Le 41	0 Vi 00
29°	5 Ta 00	11 Ge 49	11 Cn 33	6 Le 01	0 Vi 08
30°	5 Ta 11	12 Ge 17	12 Cn 04	6 Le 21	0 Vi 15
31°	5 Ta 22	12 Ge 47	12 Cn 34	6 Le 42	0 Vi 23
32°	5 Ta 33	13 Ge 17	13 Cn 05	7 Le 02	0 Vi 31
33°	5 Ta 45	13 Ge 48	13 Cn 37	7 Le 23	0 Vi 38
34°	5 Ta 57	14 Ge 21	14 Cn 09	7 Le 45	0 Vi 46
35°	6 Ta 10	14 Ge 54	14 Cn 42	8 Le 06	0 Vi 55
36°	6 Ta 23	15 Ge 28	15 Cn 16	8 Le 28	1 Vi 03
37°	6 Ta 36	16 Ge 03	15 Cn 50	8 Le 51	1 Vi 11
38°	6 Ta 50	16 Ge 39	16 Cn 25	9 Le 13	1 Vi 20
39°	7 Ta 05	17 Ge 16	17 Cn 01	9 Le 36	1 Vi 28
40°	7 Ta 20	17 Ge 55	17 Cn 38	10 Le 00	1 Vi 37
41°	7 Ta 36	18 Ge 35	18 Cn 15	10 Le 24	1 Vi 46
42°	7 Ta 52	19 Ge 16	18 Cn 53	10 Le 48	1 Vi 55
43°	8 Ta 09	19 Ge 59	19 Cn 32	11 Le 13	2 Vi 05
44°	8 Ta 27	20 Ge 44	20 Cn 12	11 Le 38	2 Vi 14
45°	8 Ta 46	21 Ge 30	20 Cn 54	12 Le 04	2 Vi 24
46°	9 Ta 06	22 Ge 18	21 Cn 36	12 Le 30	2 Vi 34
47°	9 Ta 27	23 Ge 08	22 Cn 19	12 Le 57	2 Vi 45
48°	9 Ta 49	24 Ge 00	23 Cn 04	13 Le 24	2 Vi 55
49°	10 Ta 12	24 Ge 55	23 Cn 49	13 Le 53	3 Vi 06
50°	10 Ta 36	25 Ge 51	24 Cn 36	14 Le 22	3 Vi 17
51°	11 Ta 02	26 Ge 51	25 Cn 25	14 Le 51	3 Vi 29
52°	11 Ta 30	27 Ge 53	26 Cn 15	15 Le 22	3 Vi 41
53°	11 Ta 59	28 Ge 58	27 Cn 06	15 Le 53	3 Vi 53
54°	12 Ta 31	0 Cn 06	27 Cn 59	16 Le 25	4 Vi 05
55°	13 Ta 05	1 Cn 17	28 Cn 54	16 Le 58	4 Vi 18
56°	13 Ta 41	2 Cn 32	29 Cn 50	17 Le 32	4 Vi 32
57°	14 Ta 20	3 Cn 51	0 Le 49	18 Le 07	4 Vi 46
58°	15 Ta 02	5 Cn 14	1 Le 49	18 Le 43	5 Vi 00
59°	15 Ta 48	6 Cn 42	2 Le 52	19 Le 20	5 Vi 15
60°	16 Ta 37	8 Cn 14	3 Le 56	19 Le 58	5 Vi 31
61°	17 Ta 32	9 Cn 51	5 Le 03	20 Le 38	5 Vi 47
62°	18 Ta 32	11 Cn 33	6 Le 12	21 Le 19	6 Vi 04
63°	19 Ta 38	13 Cn 21	7 Le 24	22 Le 02	6 Vi 22
64°	20 Ta 51	15 Cn 15	8 Le 38	22 Le 46	6 Vi 40
65°	22 Ta 12	17 Cn 14	9 Le 56	23 Le 32	7 Vi 00
66°	23 Ta 43	19 Cn 21	11 Le 16	24 Le 20	7 Vi 20