

	Data	mag	T	h
I	1	-3.9	4:29	83°
	2	-1.5	3:41	25°
	2	-3.6	5:16	65°
	3	-3.9	4:27	76°
	3	-2.4	6:04	31°
	4	-1.4	3:40	24°
	4	-3.0	5:15	42°
	5	-3.5	4:26	55°
	5	-1.6	6:02	17°
	6	-1.3	3:39	22°
	6	-2.2	5:14	24°
	7	-2.6	4:25	32°
	8	-1.0	3:38	16°
	8	-1.5	5:12	13°
	9	-1.6	4:24	16°
	21	-1.0	17:45	13°
	22	-1.9	16:58	18°
	23	-1.4	16:10	13°
	23	-1.9	17:44	26°
	24	-2.8	16:57	33°
	24	-0.4	18:30	12°
	25	-2.2	16:08	24°
	25	-2.6	17:43	41°
	26	-3.4	16:55	54°
	26	-0.6	18:29	15°
	27	-2.9	16:06	41°
	27	-3.0	17:42	52°
	28	-3.8	16:53	75°
	28	-0.7	18:28	16°
	29	-3.5	16:04	64°
	29	-3.3	17:40	60°
	30	-3.8	16:52	83°
	30	-0.9	18:26	18°
	31	-3.7	16:03	80°
	31	-3.4	17:39	60°
II	1	-3.7	16:50	74°
	1	-1.0	18:25	19°
	2	-3.7	16:01	81°
	2	-2.8	17:37	40°
	3	-3.1	16:48	53°
	3	-0.9	18:24	15°
	4	-3.4	15:59	66°
	4	-1.7	17:36	23°
	5	-2.1	16:46	32°
	6	-0.8	17:33	12°

	Data	mag	T	h
II	7	-1.0	16:44	18°
	22	-0.7	4:26	12°
	24	-1.6	4:23	23°
	25	-1.2	3:34	16°
	26	-0.8	2:45	11°
	26	-2.7	4:21	39°
	27	-2.3	3:31	29°
	28	-1.3	2:43	19°
	28	-3.5	4:18	62°
	29	-3.2	3:29	48°
III	1	-1.8	2:41	26°
	1	-3.8	4:16	79°
	2	-3.8	3:27	71°
	3	-2.0	2:38	31°
	3	-3.8	4:14	82°
	4	-0.3	1:51	11°
	4	-3.9	3:24	83°
	5	-2.2	2:36	35°
	5	-3.7	4:11	68°
	6	-0.4	1:48	11°
	6	-3.9	3:22	78°
	7	-2.3	2:34	35°
	7	-3.3	4:09	46°
	8	-0.4	1:46	11°
	8	-3.7	3:19	59°
	9	-2.2	2:31	31°
	9	-2.6	4:06	27°
	10	-3.2	3:17	37°
	11	-1.7	2:29	21°
	11	-1.8	4:03	15°
	12	-2.1	3:15	20°
	19	-1.5	18:59	15°
	20	-2.4	18:11	22°
	20	-0.8	19:44	12°
	21	-3.1	18:57	43°
	22	-3.1	18:08	38°
	22	-1.6	19:43	22°
	23	-3.9	18:55	72°
	24	-3.7	18:05	59°
	24	-2.1	19:40	31°
	25	-3.9	18:52	83°
	25	-0.6	20:25	11°
	26	-3.8	18:02	78°
	26	-2.5	19:38	37°
	27	-3.9	18:49	77°

	Data	mag	T	h
III	27	-0.7	20:23	12°
	28	-3.8	17:59	83°
	28	-2.5	19:35	35°
	29	-3.6	19:46	58°
	29	-0.7	21:20	10°
	30	-3.7	18:56	71°
	30	-2.1	20:32	25°
	31	-2.8	19:43	37°
IV	1	-3.2	18:53	49°
	1	-1.4	20:29	15°
	2	-1.8	19:40	21°
	3	-2.3	18:50	30°
	4	-1.0	19:36	11°
	30	-1.5	2:47	16°
V	1	-1.2	1:57	10°
	2	-2.5	2:43	28°
	3	-2.1	1:53	20°
	4	-1.2	1:04	12°
	4	-3.3	2:39	46°
	5	-2.9	1:49	34°
	6	-2.1	1:00	22°
	6	-3.8	2:35	68°
	7	-3.6	1:45	55°
	8	-3.0	0:56	38°
	8	-3.9	2:32	82°
	9	-1.6	0:07	17°
	9	-3.9	1:41	75°
	10	-3.9	0:51	63°
	10	-3.9	2:28	80°
	11	-2.4	0:02	28°
	11	-3.9	1:37	83°
	11	-1.2	23:13	12°
	12	-4.0	0:47	80°
	12	-3.8	2:24	64°
	12	-3.6	23:57	56°
	13	-3.9	1:33	75°
	13	-2.1	23:08	23°
	14	-4.0	0:43	82°
	14	-3.4	2:20	42°
	14	-1.4	22:19	13°
	14	-4.0	23:53	82°
	15	-3.8	1:29	56°
	15	-3.1	21:26	32°
	15	-4.0	23:02	77°
	16	-4.0	0:39	69°

Data	Mag	T	h
V 16	-2.8	2:15	25°
16	-2.6	20:36	23°
16	-3.9	22:12	66°
16	-4.0	23:49	79°
17	-3.2	1:25	35°
17	-3.7	21:22	52°
17	-4.0	22:58	83°
18	-3.0	0:34	35°
18	-0.5	2:15	2°
18	-3.3	20:32	39°
18	-3.9	22:08	81°
18	-3.9	23:44	61°
19	-3.9	21:18	73°
19	-4.0	22:54	74°
20	-1.4	0:28	13°
20	-3.8	20:27	60°
20	-3.9	22:04	81°
20	-2.6	23:39	29°
21	-3.9	21:14	83°
21	-3.7	22:50	53°
22	-3.8	20:23	78°
22	-3.9	22:00	67°
22	-1.7	23:34	16°
23	-3.9	21:09	77°
23	-2.9	22:45	33°
24	-3.4	21:55	45°
25	-3.7	21:05	59°
25	-2.0	22:41	18°
26	-2.6	21:51	27°
27	-3.1	21:01	38°
28	-1.8	21:46	15°
29	-2.2	20:56	22°
31	-1.3	20:51	12°
VII 2	-1.8	1:54	18°
3	-1.5	1:03	12°
4	-2.7	1:49	30°
5	-2.3	0:58	21°
5	-3.7	2:34	63°
6	-1.6	0:08	14°
6	-3.5	1:43	49°
7	-3.1	0:52	36°
7	-3.8	2:29	79°
8	-2.5	0:02	25°
8	-3.8	1:38	70°
8	-1.5	23:13	13°

Data	Mag	T	h
VII 9	-3.7	0:47	56°
9	-3.8	2:24	82°
9	-3.4	23:56	42°
10	-3.9	1:33	82°
10	-2.8	23:06	28°
11	-3.9	0:42	75°
11	-3.9	2:18	71°
11	-2.0	22:16	17°
11	-3.9	23:51	63°
12	-3.9	1:27	80°
12	-1.8	21:25	14°
12	-3.7	23:00	49°
13	-3.9	0:36	83°
13	-3.6	2:13	50°
13	-3.3	22:09	36°
13	-3.9	23:45	80°
14	-3.9	1:22	64°
14	-2.8	21:18	26°
14	-3.9	22:54	70°
15	-3.9	0:31	76°
15	-3.1	2:07	31°
15	-3.8	22:04	56°
15	-3.9	23:40	82°
16	-3.5	1:16	43°
16	-3.4	21:13	42°
16	-3.9	22:49	82°
17	-3.8	0:26	57°
17	-2.3	2:02	18°
17	-3.9	21:58	75°
17	-3.9	23:35	71°
18	-2.2	1:09	20°
18	-3.8	21:07	64°
18	-3.9	22:44	80°
19	-2.7	0:19	29°
19	-3.9	21:53	83°
19	-3.7	23:29	50°
20	-3.9	21:01	80°
20	-3.9	22:38	64°
21	-1.3	0:12	12°
21	-3.9	21:47	76°
21	-2.4	23:22	25°
22	-3.8	20:56	82°
22	-3.4	22:32	43°
23	-3.7	21:41	57°
23	-1.4	23:16	14°

Data	Mag	T	h
VII 24	-3.8	20:50	71°
24	-2.5	22:26	26°
25	-3.1	21:36	37°
26	-3.4	20:45	50°
26	-1.6	22:20	15°
27	-2.2	21:30	22°
28	-2.7	20:39	31°
29	-1.4	21:24	12°
30	-1.8	20:33	18°
VIII 26	-1.4	3:55	16°
27	-1.1	3:04	10°
28	-2.3	3:48	27°
29	-1.9	2:57	19°
30	-1.1	2:06	12°
30	-3.2	3:42	44°
31	-2.8	2:50	32°
IX 1	-1.5	2:00	18°
1	-3.7	3:35	65°
2	-3.6	2:43	51°
3	-1.7	1:54	21°
3	-3.9	3:28	80°
4	-3.9	2:37	71°
4	-3.8	4:13	75°
5	-1.5	1:47	20°
5	-3.9	3:22	82°
6	-3.6	2:31	65°
6	-3.7	4:07	56°
7	-1.1	1:41	15°
7	-3.9	3:15	70°
8	-2.8	2:25	40°
8	-3.1	4:00	36°
9	-3.7	3:08	49°
10	-1.5	2:19	18°
10	-2.4	3:53	22°
11	-2.0	3:03	20°
17	-2.4	19:23	23°
18	-2.0	18:33	16°
18	-2.0	20:07	24°
19	-3.3	19:17	39°
19	-0.7	20:50	11°
20	-2.7	18:25	28°
20	-2.9	20:01	43°
21	-3.7	19:10	59°
21	-0.9	20:44	15°
22	-3.3	18:18	45°

Data	Mag	T	h
IX 22	-3.3	19:54	55°
23	-3.9	19:03	77°
23	-1.0	20:37	17°
24	-3.7	18:11	65°
24	-3.4	19:47	59°
25	-3.9	18:56	83°
25	-1.0	20:30	17°
26	-3.8	18:04	80°
26	-3.3	19:40	54°
27	-3.8	18:49	75°
27	-1.0	20:23	15°
28	-3.8	17:57	82°
28	-2.9	19:33	41°
29	-3.5	18:42	57°
29	-0.8	20:16	13°
30	-3.6	17:50	71°
30	-2.2	19:26	26°
X 1	-2.7	18:34	37°
2	-3.1	17:43	51°
2	-1.4	19:19	15°
3	-1.8	18:27	23°
4	-2.3	17:35	33°
5	-1.0	18:19	13°
22	-1.0	5:13	16°
23	-0.7	4:22	11°
24	-1.9	5:05	28°
25	-1.5	3:13	19°
26	-0.7	2:22	12°
26	-2.9	3:57	44°
27	-2.4	3:05	31°
27	-3.7	4:42	76°
28	-0.6	2:15	13°
28	-3.6	3:50	64°
29	-2.6	2:58	40°
29	-3.8	4:34	83°
30	-0.4	2:08	12°
30	-3.8	3:42	79°
31	-2.1	2:51	34°
31	-3.8	4:26	77°

Data	Mag	T	h
XI 1	-3.9	3:34	83°
2	-1.5	2:43	25°
2	-3.6	4:18	59°
3	-3.8	3:26	72°
4	-1.0	2:36	19°
4	-3.1	4:10	40°
5	-2.9	3:19	42°
5	-1.8	4:54	17°
6	-0.6	2:29	12°
6	-2.4	4:02	25°
7	-1.7	3:11	21°
8	-1.5	3:54	14°
19	-0.9	17:24	11°
20	-1.8	16:34	17°
21	-1.4	15:42	11°
21	-1.7	17:17	22°
22	-2.7	16:26	29°
22	-0.3	17:59	10°
23	-2.0	15:34	20°
23	-2.4	17:09	36°
24	-3.3	16:17	46°
24	-0.6	17:51	14°
25	-2.7	15:25	32°
25	-3.1	17:01	51°
26	-3.7	16:09	65°
26	-0.8	17:43	16°
27	-3.3	15:16	50°
27	-3.6	16:52	66°
28	-3.9	16:00	80°
28	-1.1	17:35	20°
29	-3.7	15:08	70°
29	-3.8	16:44	75°
30	-3.9	15:52	82°
30	-1.4	17:27	23°
XII 1	-3.5	16:36	57°
2	-3.7	15:43	71°
2	-1.6	17:19	24°
3	-2.6	16:27	38°
4	-3.1	15:35	52°

Data	mag	T	h
XII 4	-1.2	17:10	16°
5	-1.6	16:18	24°
6	-2.1	15:26	34°
7	-0.8	16:09	14°
8	-1.0	15:17	21°
10	-0.3	15:08	12°
17	-0.6	5:48	15°
19	-1.4	5:38	25°
20	-0.9	4:46	17°
21	-0.6	3:53	11°
21	-2.5	5:29	39°
22	-1.9	4:37	28°
23	-1.3	3:44	19°
23	-3.3	5:20	59°
24	-2.9	4:27	44°
24	-3.8	6:04	82°
25	-1.2	3:36	21°
25	-3.8	5:11	76°
26	-3.5	4:18	62°
26	-3.8	5:55	80°
27	-0.9	3:28	17°
27	-3.9	5:02	83°
28	-3.1	4:10	53°
28	-3.6	5:45	65°
29	-0.5	3:19	14°
29	-3.8	4:53	77°
30	-2.5	4:01	40°
30	-3.1	5:36	46°
31	-0.2	3:10	11°
31	-3.6	4:43	61°