

2015 - March

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2015 - March

Longitude: W 155 28
Latitude : N 19 50

Height: 4215m
Time Zone: -10h 00m

Zone Time = UT - 10h 00m

Date	J.D. at Oh UT 245	LMST at Oh UT h m s	Moon		Moon Transit Dec. Phase o ' o'	Morning			Sun		Evening			
			Rise h m	Set h m		Astr. Twil. h m	Naut. Twil. h m	Civil Twil. h m	Rise h m	Set h m	Civil Twil. h m	Naut. Twil. h m	Astr. Twil. h m	
Sun 1	7082.5	00 12 04	15 20	04 04	+14 28	0.90	05 28	05 54	06 19	06 32	18 37	18 49	19 15	19 40
Mon 2	7083.5	00 16 01	16 09	04 47	+11 43	0.95	05 28	05 53	06 19	06 31	18 37	18 49	19 15	19 41
Tues 3	7084.5	00 19 57	16 58	05 27	+08 28	0.98	05 27	05 52	06 18	06 30	18 38	18 50	19 15	19 41
Wed 4	7085.5	00 23 54	17 47	06 06	05 26	05 52	06 17	06 29	18 38	18 50	19 16	19 41
Thur 5	7086.5	00 27 50	18 35	06 43	+04 51	1.00	05 25	05 51	06 16	06 29	18 38	18 50	19 16	19 42
Fri 6	7087.5	00 31 47	19 23	07 20	+01 02	1.00	05 25	05 50	06 16	06 28	18 39	18 51	19 16	19 42
Sat 7	7088.5	00 35 43	20 12	07 56	-02 51	0.97	05 24	05 49	06 15	06 27	18 39	18 51	19 17	19 42
Sun 8	7089.5	00 39 40	21 01	08 34	-06 40	0.93	05 23	05 49	06 14	06 26	18 39	18 51	19 17	19 42
Mon 9	7090.5	00 43 37	21 51	09 14	-10 13	0.88	05 22	05 48	06 13	06 25	18 39	18 52	19 17	19 43
Tues 10	7091.5	00 47 33	22 43	09 55	-13 23	0.80	05 21	05 47	06 12	06 25	18 40	18 52	19 18	19 43
Wed 11	7092.5	00 51 30	23 35	10 40	-15 59	0.71	05 21	05 46	06 12	06 24	18 40	18 52	19 18	19 43
Thur 12	7093.5	00 55 26	11 28	-17 50	0.61	05 20	05 45	06 11	06 23	18 40	18 53	19 18	19 44
Fri 13	7094.5	00 59 23	00 29	12 20	-18 46	0.51	05 19	05 44	06 10	06 22	18 41	18 53	19 18	19 44
Sat 14	7095.5	01 03 19	01 24	13 15	-18 38	0.39	05 18	05 44	06 09	06 21	18 41	18 53	19 19	19 44
Sun 15	7096.5	01 07 16	02 18	14 14	-17 19	0.28	05 17	05 43	06 08	06 21	18 41	18 53	19 19	19 45
Mon 16	7097.5	01 11 12	03 11	15 15	-14 50	0.18	05 16	05 42	06 07	06 20	18 42	18 54	19 19	19 45
Tues 17	7098.5	01 15 09	04 03	16 18	-11 17	0.10	05 16	05 41	06 07	06 19	18 42	18 54	19 20	19 45
Wed 18	7099.5	01 19 06	04 53	17 21	-06 54	0.04	05 15	05 40	06 06	06 18	18 42	18 54	19 20	19 45
Thur 19	7100.5	01 23 02	05 43	18 25	-02 00	0.00	05 14	05 39	06 05	06 17	18 42	18 55	19 20	19 46
Fri 20	7101.5	01 26 59	06 31	19 28	+03 01	0.00	05 13	05 38	06 04	06 16	18 43	18 55	19 20	19 46
Sat 21	7102.5	01 30 55	07 20	20 31	+07 44	0.04	05 12	05 38	06 03	06 15	18 43	18 55	19 21	19 46
Sun 22	7103.5	01 34 52	08 09	21 32	+11 49	0.10	05 11	05 37	06 02	06 14	18 43	18 55	19 21	19 47
Mon 23	7104.5	01 38 48	08 59	22 32	+14 59	0.18	05 10	05 36	06 01	06 14	18 43	18 56	19 21	19 47
Tues 24	7105.5	01 42 45	09 50	23 30	+17 06	0.28	05 09	05 35	06 01	06 13	18 44	18 56	19 22	19 47
Wed 25	7106.5	01 46 41	10 41	+18 07	0.38	05 08	05 34	06 00	06 12	18 44	18 56	19 22	19 48
Thur 26	7107.5	01 50 38	11 33	00 24	+18 03	0.49	05 07	05 33	05 59	06 11	18 44	18 57	19 22	19 48
Fri 27	7108.5	01 54 35	12 24	01 14	+17 02	0.59	05 06	05 32	05 58	06 10	18 45	18 57	19 22	19 48
Sat 28	7109.5	01 58 31	13 15	02 01	+15 11	0.69	05 06	05 31	05 57	06 09	18 45	18 57	19 23	19 49
Sun 29	7110.5	02 02 28	14 05	02 45	+12 39	0.77	05 05	05 30	05 56	06 08	18 45	18 57	19 23	19 49
Mon 30	7111.5	02 06 24	14 55	03 26	+09 34	0.85	05 04	05 30	05 55	06 08	18 45	18 58	19 23	19 49
Tues 31	7112.5	02 10 21	15 43	04 05	+06 04	0.91	05 03	05 29	05 54	06 07	18 46	18 58	19 24	19 50