

2015 - April

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2015 - April

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	Set		Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.	
			h m	h m		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Wed 1	7113.5	02 14 17	16 32	04 43	+02 19	0.96	05 02	05 28	05 53	06 06	18 46	18 58	19 24	19 50
Thur 2	7114.5	02 18 14	17 20	05 20	-01 34	0.99	05 01	05 27	05 53	06 05	18 46	18 58	19 24	19 50
Fri 3	7115.5	02 22 10	18 08	05 57	05 00	05 26	05 52	06 04	18 46	18 59	19 25	19 51
Sat 4	7116.5	02 26 07	18 57	06 34	-05 25	1.00	04 59	05 25	05 51	06 03	18 47	18 59	19 25	19 51
Sun 5	7117.5	02 30 03	19 48	07 13	-09 06	0.99	04 58	05 24	05 50	06 02	18 47	18 59	19 25	19 51
Mon 6	7118.5	02 34 00	20 39	07 54	-12 26	0.96	04 57	05 23	05 49	06 01	18 47	19 00	19 26	19 52
Tues 7	7119.5	02 37 57	21 32	08 38	-15 14	0.91	04 56	05 22	05 48	06 01	18 48	19 00	19 26	19 52
Wed 8	7120.5	02 41 53	22 25	09 25	-17 20	0.85	04 55	05 21	05 47	06 00	18 48	19 00	19 26	19 53
Thur 9	7121.5	02 45 50	23 18	10 15	-18 34	0.76	04 54	05 21	05 47	05 59	18 48	19 01	19 27	19 53
Fri 10	7122.5	02 49 46	11 09	-18 47	0.66	04 53	05 20	05 46	05 58	18 48	19 01	19 27	19 53
Sat 11	7123.5	02 53 43	00 11	12 05	-17 54	0.55	04 52	05 19	05 45	05 57	18 49	19 01	19 27	19 54
Sun 12	7124.5	02 57 39	01 03	13 03	-15 55	0.44	04 51	05 18	05 44	05 56	18 49	19 01	19 28	19 54
Mon 13	7125.5	03 01 36	01 54	14 03	-12 54	0.32	04 51	05 17	05 43	05 56	18 49	19 02	19 28	19 55
Tues 14	7126.5	03 05 32	02 43	15 04	-08 59	0.22	04 50	05 16	05 42	05 55	18 50	19 02	19 28	19 55
Wed 15	7127.5	03 09 29	03 31	16 05	-04 26	0.12	04 49	05 15	05 42	05 54	18 50	19 02	19 29	19 55
Thur 16	7128.5	03 13 26	04 19	17 07	+00 27	0.05	04 48	05 14	05 41	05 53	18 50	19 03	19 29	19 56
Fri 17	7129.5	03 17 22	05 06	18 10	+05 19	0.01	04 47	05 14	05 40	05 53	18 51	19 03	19 30	19 56
Sat 18	7130.5	03 21 19	05 55	19 12	+09 46	0.00	04 46	05 13	05 39	05 52	18 51	19 03	19 30	19 57
Sun 19	7131.5	03 25 15	06 45	20 14	+13 29	0.02	04 45	05 12	05 38	05 51	18 51	19 04	19 30	19 57
Mon 20	7132.5	03 29 12	07 36	21 14	+16 13	0.07	04 44	05 11	05 38	05 50	18 52	19 04	19 31	19 58
Tues 21	7133.5	03 33 08	08 28	22 11	+17 49	0.14	04 43	05 10	05 37	05 50	18 52	19 05	19 31	19 58
Wed 22	7134.5	03 37 05	09 22	23 05	+18 15	0.22	04 43	05 10	05 36	05 49	18 52	19 05	19 32	19 59
Thur 23	7135.5	03 41 01	10 15	23 55	+17 37	0.32	04 42	05 09	05 35	05 48	18 53	19 05	19 32	19 59
Fri 24	7136.5	03 44 58	11 07	+16 03	0.42	04 41	05 08	05 35	05 47	18 53	19 06	19 32	20 00
Sat 25	7137.5	03 48 55	11 59	00 41	+13 43	0.52	04 40	05 07	05 34	05 47	18 53	19 06	19 33	20 00
Sun 26	7138.5	03 52 51	12 49	01 24	+10 48	0.62	04 39	05 06	05 33	05 46	18 54	19 06	19 33	20 01
Mon 27	7139.5	03 56 48	13 38	02 04	+07 25	0.71	04 38	05 06	05 33	05 45	18 54	19 07	19 34	20 01
Tues 28	7140.5	04 00 44	14 27	02 42	+03 44	0.79	04 38	05 05	05 32	05 45	18 54	19 07	19 34	20 02
Wed 29	7141.5	04 04 41	15 15	03 19	-00 07	0.87	04 37	05 04	05 31	05 44	18 55	19 07	19 35	20 02
Thur 30	7142.5	04 08 37	16 03	03 56	-04 01	0.93	04 36	05 04	05 31	05 43	18 55	19 08	19 35	20 03