

2015 - June

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2015 - June

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
Mon 1	7174.5	06 14 47	18 12	05 16	.. ..	04 20	04 49	05 18	05 31	19 08	19 22	19 50	20 20
Tues 2	7175.5	06 18 44	19 07	06 05	-17 55	04 19	04 49	05 18	05 31	19 08	19 22	19 51	20 21
Wed 3	7176.5	06 22 40	20 03	06 58	-18 56	04 19	04 49	05 18	05 31	19 09	19 22	19 51	20 21
Thur 4	7177.5	06 26 37	20 57	07 54	-18 50	04 19	04 49	05 18	05 31	19 09	19 23	19 52	20 22
Fri 5	7178.5	06 30 33	21 49	08 52	-17 34	04 19	04 49	05 18	05 31	19 10	19 23	19 52	20 22
Sat 6	7179.5	06 34 30	22 38	09 51	-15 11	04 19	04 49	05 18	05 31	19 10	19 24	19 53	20 23
Sun 7	7180.5	06 38 26	23 26	10 50	-11 51	04 19	04 49	05 18	05 31	19 10	19 24	19 53	20 23
Mon 8	7181.5	06 42 23	.. ..	11 49	-07 48	04 19	04 49	05 18	05 31	19 11	19 24	19 53	20 23
Tues 9	7182.5	06 46 20	00 11	12 48	-03 17	04 19	04 49	05 18	05 31	19 11	19 25	19 54	20 24
Wed 10	7183.5	06 50 16	00 56	13 46	+01 25	04 19	04 49	05 18	05 31	19 11	19 25	19 54	20 24
Thur 11	7184.5	06 54 13	01 41	14 45	+06 01	04 19	04 49	05 18	05 31	19 12	19 25	19 55	20 25
Fri 12	7185.5	06 58 09	02 27	15 45	+10 14	04 19	04 49	05 18	05 31	19 12	19 26	19 55	20 25
Sat 13	7186.5	07 02 06	03 15	16 44	+13 46	04 19	04 49	05 18	05 32	19 12	19 26	19 55	20 25
Sun 14	7187.5	07 06 02	04 04	17 43	+16 25	04 19	04 49	05 18	05 32	19 13	19 26	19 56	20 26
Mon 15	7188.5	07 09 59	04 56	18 40	+18 00	04 19	04 49	05 18	05 32	19 13	19 27	19 56	20 26
Tues 16	7189.5	07 13 55	05 50	19 34	+18 26	04 19	04 49	05 18	05 32	19 13	19 27	19 56	20 26
Wed 17	7190.5	07 17 52	06 44	20 25	+17 45	04 19	04 49	05 18	05 32	19 14	19 27	19 56	20 27
Thur 18	7191.5	07 21 49	07 38	21 12	+16 06	04 19	04 49	05 19	05 32	19 14	19 27	19 57	20 27
Fri 19	7192.5	07 25 45	08 31	21 56	+13 39	04 19	04 50	05 19	05 32	19 14	19 28	19 57	20 27
Sat 20	7193.5	07 29 42	09 22	22 37	+10 36	04 20	04 50	05 19	05 33	19 14	19 28	19 57	20 27
Sun 21	7194.5	07 33 38	10 12	23 15	+07 06	04 20	04 50	05 19	05 33	19 14	19 28	19 57	20 28
Mon 22	7195.5	07 37 35	11 01	23 52	+03 21	04 20	04 50	05 19	05 33	19 15	19 28	19 58	20 28
Tues 23	7196.5	07 41 31	11 49	.. ..	-00 32	04 20	04 50	05 20	05 33	19 15	19 29	19 58	20 28
Wed 24	7197.5	07 45 28	12 37	00 29	-04 26	04 21	04 51	05 20	05 34	19 15	19 29	19 58	20 28
Thur 25	7198.5	07 49 24	13 26	01 06	-08 11	04 21	04 51	05 20	05 34	19 15	19 29	19 58	20 28
Fri 26	7199.5	07 53 21	14 16	01 44	-11 40	04 21	04 51	05 20	05 34	19 15	19 29	19 58	20 28
Sat 27	7200.5	07 57 18	15 07	02 24	-14 42	04 21	04 52	05 21	05 34	19 15	19 29	19 58	20 28
Sun 28	7201.5	08 01 14	16 01	03 08	-17 04	04 22	04 52	05 21	05 35	19 16	19 29	19 58	20 29
Mon 29	7202.5	08 05 11	16 56	03 56	-18 35	04 22	04 52	05 21	05 35	19 16	19 29	19 58	20 29
Tues 30	7203.5	08 09 07	17 51	04 47	-19 02	04 22	04 53	05 22	05 35	19 16	19 29	19 59	20 29