

2006 - August

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2006 - August

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
Tues 1	3948.5	10 15 59	11 59	23 48	-17 46	0.48	04 38	05 06	05 34	05 47	19 09	19 22	19 50	20 18
Wed 2	3949.5	10 19 56	12 52	.. ..	-22 26	0.58	04 39	05 07	05 35	05 48	19 08	19 21	19 49	20 17
Thur 3	3950.5	10 23 53	13 49	00 28	-26 10	0.68	04 39	05 07	05 35	05 48	19 08	19 21	19 48	20 17
Fri 4	3951.5	10 27 49	14 48	01 15	-28 35	0.78	04 40	05 08	05 35	05 48	19 07	19 20	19 48	20 16
Sat 5	3952.5	10 31 46	15 50	02 08	-29 18	0.87	04 40	05 08	05 36	05 49	19 07	19 20	19 47	20 15
Sun 6	3953.5	10 35 42	16 50	03 08	-28 02	0.94	04 41	05 09	05 36	05 49	19 06	19 19	19 46	20 14
Mon 7	3954.5	10 39 39	17 47	04 13	-24 44	0.98	04 41	05 09	05 36	05 49	19 06	19 18	19 46	20 14
Tues 8	3955.5	10 43 35	18 38	05 21	.. ..	....	04 42	05 10	05 37	05 50	19 05	19 18	19 45	20 13
Wed 9	3956.5	10 47 32	19 25	06 27	-19 40	1.00	04 42	05 10	05 37	05 50	19 04	19 17	19 44	20 12
Thur 10	3957.5	10 51 29	20 07	07 32	-13 15	0.98	04 43	05 10	05 38	05 50	19 04	19 17	19 44	20 11
Fri 11	3958.5	10 55 25	20 47	08 34	-06 02	0.94	04 43	05 11	05 38	05 51	19 03	19 16	19 43	20 11
Sat 12	3959.5	10 59 22	21 25	09 36	+01 27	0.86	04 44	05 11	05 38	05 51	19 02	19 15	19 42	20 10
Sun 13	3960.5	11 03 18	22 05	10 36	+08 43	0.77	04 44	05 12	05 39	05 51	19 02	19 14	19 41	20 09
Mon 14	3961.5	11 07 15	22 47	11 37	+15 20	0.66	04 44	05 12	05 39	05 52	19 01	19 14	19 41	20 08
Tues 15	3962.5	11 11 11	23 32	12 40	+20 56	0.55	04 45	05 12	05 39	05 52	19 00	19 13	19 40	20 07
Wed 16	3963.5	11 15 08	.. ..	13 42	+25 11	0.43	04 45	05 13	05 40	05 52	19 00	19 12	19 39	20 06
Thur 17	3964.5	11 19 04	00 22	14 43	+27 51	0.33	04 46	05 13	05 40	05 53	18 59	19 12	19 38	20 05
Fri 18	3965.5	11 23 01	01 15	15 40	+28 47	0.23	04 46	05 13	05 40	05 53	18 58	19 11	19 37	20 05
Sat 19	3966.5	11 26 58	02 12	16 32	+28 03	0.15	04 47	05 14	05 40	05 53	18 57	19 10	19 37	20 04
Sun 20	3967.5	11 30 54	03 09	17 19	+25 46	0.08	04 47	05 14	05 41	05 53	18 57	19 09	19 36	20 03
Mon 21	3968.5	11 34 51	04 06	18 00	+22 13	0.04	04 47	05 14	05 41	05 54	18 56	19 08	19 35	20 02
Tues 22	3969.5	11 38 47	05 00	18 37	+17 43	0.01	04 48	05 15	05 41	05 54	18 55	19 08	19 34	20 01
Wed 23	3970.5	11 42 44	05 52	19 10	+12 31	0.00	04 48	05 15	05 42	05 54	18 54	19 07	19 33	20 00
Thur 24	3971.5	11 46 40	06 41	19 41	+06 52	0.01	04 49	05 16	05 42	05 55	18 53	19 06	19 32	19 59
Fri 25	3972.5	11 50 37	07 29	20 11	+01 01	0.04	04 49	05 16	05 42	05 55	18 53	19 05	19 32	19 58
Sat 26	3973.5	11 54 33	08 16	20 42	-04 53	0.09	04 49	05 16	05 43	05 55	18 52	19 04	19 31	19 57
Sun 27	3974.5	11 58 30	09 04	21 13	-10 38	0.15	04 50	05 16	05 43	05 55	18 51	19 03	19 30	19 56
Mon 28	3975.5	12 02 26	09 53	21 47	-16 02	0.23	04 50	05 17	05 43	05 56	18 50	19 03	19 29	19 55
Tues 29	3976.5	12 06 23	10 44	22 25	-20 54	0.32	04 51	05 17	05 43	05 56	18 49	19 02	19 28	19 54
Wed 30	3977.5	12 10 20	11 38	23 07	-24 57	0.42	04 51	05 17	05 44	05 56	18 48	19 01	19 27	19 53
Thur 31	3978.5	12 14 16	12 35	23 56	-27 52	0.52	04 51	05 18	05 44	05 56	18 48	19 00	19 26	19 52