

2006 - January

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2006 - January

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	3736.5	20 20 10	08 33	20 11	-23 18	0.05	05 38	06 06	06 33	06 46	18 05	18 18	18 46	19 13
Mon 2	3737.5	20 24 06	09 23	21 17	-17 51	0.12	05 39	06 06	06 33	06 46	18 06	18 19	18 46	19 13
Tues 3	3738.5	20 28 03	10 07	22 19	-11 21	0.21	05 39	06 06	06 34	06 47	18 06	18 20	18 47	19 14
Wed 4	3739.5	20 31 59	10 47	23 18	-04 22	0.32	05 40	06 07	06 34	06 47	18 07	18 20	18 48	19 15
Thur 5	3740.5	20 35 56	11 25	+02 41	0.43	05 40	06 07	06 34	06 47	18 08	18 21	18 48	19 15
Fri 6	3741.5	20 39 52	12 01	00 16	+09 25	0.54	05 40	06 07	06 34	06 48	18 08	18 21	18 49	19 16
Sat 7	3742.5	20 43 49	12 38	01 13	+15 32	0.65	05 40	06 07	06 35	06 48	18 09	18 22	18 49	19 16
Sun 8	3743.5	20 47 45	13 18	02 10	+20 45	0.75	05 41	06 08	06 35	06 48	18 10	18 23	18 50	19 17
Mon 9	3744.5	20 51 42	14 01	03 09	+24 48	0.84	05 41	06 08	06 35	06 48	18 10	18 23	18 51	19 17
Tues 10	3745.5	20 55 39	14 48	04 08	+27 27	0.91	05 41	06 08	06 35	06 48	18 11	18 24	18 51	19 18
Wed 11	3746.5	20 59 35	15 39	05 06	+28 32	0.96	05 41	06 08	06 35	06 49	18 11	18 25	18 52	19 19
Thur 12	3747.5	21 03 32	16 33	06 02	+28 01	0.99	05 42	06 08	06 36	06 49	18 12	18 25	18 52	19 19
Fri 13	3748.5	21 07 28	17 29	06 54	05 42	06 09	06 36	06 49	18 13	18 26	18 53	19 20
Sat 14	3749.5	21 11 25	18 25	07 40	+26 02	1.00	05 42	06 09	06 36	06 49	18 13	18 26	18 54	19 20
Sun 15	3750.5	21 15 21	19 18	08 21	+22 47	0.99	05 42	06 09	06 36	06 49	18 14	18 27	18 54	19 21
Mon 16	3751.5	21 19 18	20 10	08 58	+18 32	0.96	05 42	06 09	06 36	06 49	18 15	18 28	18 55	19 21
Tues 17	3752.5	21 23 14	20 59	09 32	+13 34	0.91	05 42	06 09	06 36	06 49	18 15	18 28	18 55	19 22
Wed 18	3753.5	21 27 11	21 47	10 03	+08 05	0.85	05 42	06 09	06 36	06 49	18 16	18 29	18 56	19 23
Thur 19	3754.5	21 31 08	22 35	10 33	+02 18	0.78	05 43	06 09	06 36	06 49	18 17	18 30	18 56	19 23
Fri 20	3755.5	21 35 04	23 23	11 04	-03 37	0.69	05 43	06 09	06 36	06 49	18 17	18 30	18 57	19 24
Sat 21	3756.5	21 39 01	11 36	-09 30	0.60	05 43	06 09	06 36	06 49	18 18	18 31	18 58	19 24
Sun 22	3757.5	21 42 57	00 14	12 11	-15 10	0.50	05 43	06 09	06 36	06 49	18 18	18 31	18 58	19 25
Mon 23	3758.5	21 46 54	01 07	12 51	-20 20	0.39	05 43	06 09	06 36	06 49	18 19	18 32	18 59	19 25
Tues 24	3759.5	21 50 50	02 05	13 36	-24 41	0.29	05 43	06 09	06 36	06 49	18 20	18 33	18 59	19 26
Wed 25	3760.5	21 54 47	03 07	14 30	-27 48	0.19	05 42	06 09	06 36	06 48	18 20	18 33	19 00	19 26
Thur 26	3761.5	21 58 43	04 11	15 31	-29 12	0.11	05 42	06 09	06 35	06 48	18 21	18 34	19 00	19 27
Fri 27	3762.5	22 02 40	05 15	16 38	-28 29	0.05	05 42	06 09	06 35	06 48	18 21	18 34	19 01	19 27
Sat 28	3763.5	22 06 37	06 15	17 47	-25 35	0.01	05 42	06 09	06 35	06 48	18 22	18 35	19 01	19 28
Sun 29	3764.5	22 10 33	07 10	18 56	-20 44	0.00	05 42	06 08	06 35	06 48	18 23	18 35	19 02	19 28
Mon 30	3765.5	22 14 30	07 58	20 02	-14 27	0.03	05 42	06 08	06 35	06 47	18 23	18 36	19 02	19 29
Tues 31	3766.5	22 18 26	08 41	21 05	-07 20	0.09	05 42	06 08	06 34	06 47	18 24	18 37	19 03	19 29