

2000 - June

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2000 - 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	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
Thur 1	1696.5	06 17 16	04 59	18 40	+16 45	0.01	04 19	04 49	05 18	05 31	19 08	19 22	19 51	20 20
Fri 2	1697.5	06 21 12	05 52	19 46	+19 55	0.00	04 19	04 49	05 18	05 31	19 09	19 22	19 51	20 21
Sat 3	1698.5	06 25 09	06 51	20 51	+21 34	0.03	04 19	04 49	05 18	05 31	19 09	19 23	19 52	20 21
Sun 4	1699.5	06 29 05	07 54	21 53	+21 30	0.09	04 19	04 49	05 18	05 31	19 09	19 23	19 52	20 22
Mon 5	1700.5	06 33 02	08 58	22 50	+19 47	0.18	04 19	04 49	05 18	05 31	19 10	19 23	19 52	20 22
Tues 6	1701.5	06 36 58	10 02	23 41	+16 42	0.28	04 19	04 49	05 18	05 31	19 10	19 24	19 53	20 23
Wed 7	1702.5	06 40 55	11 03	+12 37	0.39	04 19	04 49	05 18	05 31	19 11	19 24	19 53	20 23
Thur 8	1703.5	06 44 52	12 02	00 27	+07 56	0.51	04 19	04 49	05 18	05 31	19 11	19 25	19 54	20 24
Fri 9	1704.5	06 48 48	12 57	01 09	+02 58	0.61	04 19	04 49	05 18	05 31	19 11	19 25	19 54	20 24
Sat 10	1705.5	06 52 45	13 50	01 49	-02 02	0.72	04 19	04 49	05 18	05 31	19 12	19 25	19 54	20 24
Sun 11	1706.5	06 56 41	14 42	02 27	-06 50	0.81	04 19	04 49	05 18	05 31	19 12	19 26	19 55	20 25
Mon 12	1707.5	07 00 38	15 34	03 05	-11 16	0.88	04 19	04 49	05 18	05 32	19 12	19 26	19 55	20 25
Tues 13	1708.5	07 04 34	16 25	03 43	-15 09	0.94	04 19	04 49	05 18	05 32	19 13	19 26	19 55	20 26
Wed 14	1709.5	07 08 31	17 16	04 23	-18 19	0.98	04 19	04 49	05 18	05 32	19 13	19 27	19 56	20 26
Thur 15	1710.5	07 12 27	18 07	05 05	-20 38	1.00	04 19	04 49	05 18	05 32	19 13	19 27	19 56	20 26
Fri 16	1711.5	07 16 24	18 58	05 49	04 19	04 49	05 18	05 32	19 13	19 27	19 56	20 26
Sat 17	1712.5	07 20 21	19 47	06 36	-22 00	1.00	04 19	04 49	05 18	05 32	19 14	19 27	19 57	20 27
Sun 18	1713.5	07 24 17	20 35	07 24	-22 19	0.98	04 19	04 49	05 19	05 32	19 14	19 28	19 57	20 27
Mon 19	1714.5	07 28 14	21 20	08 14	-21 36	0.94	04 19	04 50	05 19	05 33	19 14	19 28	19 57	20 27
Tues 20	1715.5	07 32 10	22 03	09 05	-19 52	0.89	04 20	04 50	05 19	05 33	19 14	19 28	19 57	20 27
Wed 21	1716.5	07 36 07	22 44	09 56	-17 14	0.82	04 20	04 50	05 19	05 33	19 15	19 28	19 57	20 28
Thur 22	1717.5	07 40 03	23 23	10 46	-13 48	0.73	04 20	04 50	05 20	05 33	19 15	19 28	19 58	20 28
Fri 23	1718.5	07 44 00	11 37	-09 43	0.64	04 20	04 51	05 20	05 33	19 15	19 29	19 58	20 28
Sat 24	1719.5	07 47 57	00 02	12 29	-05 06	0.54	04 21	04 51	05 20	05 34	19 15	19 29	19 58	20 28
Sun 25	1720.5	07 51 53	00 40	13 22	-00 08	0.43	04 21	04 51	05 20	05 34	19 15	19 29	19 58	20 28
Mon 26	1721.5	07 55 50	01 19	14 18	+04 59	0.32	04 21	04 51	05 21	05 34	19 15	19 29	19 58	20 28
Tues 27	1722.5	07 59 46	02 01	15 16	+10 01	0.22	04 22	04 52	05 21	05 35	19 16	19 29	19 58	20 28
Wed 28	1723.5	08 03 43	02 46	16 18	+14 38	0.13	04 22	04 52	05 21	05 35	19 16	19 29	19 58	20 29
Thur 29	1724.5	08 07 39	03 36	17 23	+18 25	0.06	04 22	04 52	05 21	05 35	19 16	19 29	19 58	20 29
Fri 30	1725.5	08 11 36	04 32	18 29	+20 55	0.01	04 23	04 53	05 22	05 35	19 16	19 29	19 59	20 29