

2000 - February

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2000 - February

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	1575.5	22 20 13	03 51	15 32	-21 10	0.12	05 42	06 08	06 34	06 47	18 24	18 37	19 03	19 29
Wed 2	1576.5	22 24 09	04 41	16 20	-21 31	0.07	05 41	06 08	06 34	06 47	18 25	18 37	19 04	19 30
Thur 3	1577.5	22 28 06	05 29	17 11	-20 50	0.03	05 41	06 07	06 34	06 46	18 25	18 38	19 04	19 30
Fri 4	1578.5	22 32 02	06 15	18 03	-19 08	0.00	05 41	06 07	06 33	06 46	18 26	18 38	19 05	19 31
Sat 5	1579.5	22 35 59	07 00	18 55	-16 29	0.00	05 41	06 07	06 33	06 46	18 26	18 39	19 05	19 31
Sun 6	1580.5	22 39 55	07 43	19 48	-13 00	0.02	05 40	06 06	06 33	06 45	18 27	18 39	19 06	19 32
Mon 7	1581.5	22 43 52	08 24	20 41	-08 51	0.06	05 40	06 06	06 32	06 45	18 27	18 40	19 06	19 32
Tues 8	1582.5	22 47 49	09 03	21 34	-04 13	0.12	05 40	06 06	06 32	06 45	18 28	18 40	19 07	19 33
Wed 9	1583.5	22 51 45	09 43	22 28	+00 42	0.20	05 39	06 05	06 31	06 44	18 28	18 41	19 07	19 33
Thur 10	1584.5	22 55 42	10 23	23 24	+05 38	0.30	05 39	06 05	06 31	06 44	18 29	18 41	19 07	19 33
Fri 11	1585.5	22 59 38	11 05	+10 22	0.41	05 39	06 05	06 31	06 43	18 29	18 42	19 08	19 34
Sat 12	1586.5	23 03 35	11 50	00 21	+14 35	0.52	05 38	06 04	06 30	06 43	18 30	18 42	19 08	19 34
Sun 13	1587.5	23 07 31	12 38	01 21	+17 58	0.64	05 38	06 04	06 30	06 42	18 30	18 43	19 09	19 35
Mon 14	1588.5	23 11 28	13 31	02 23	+20 11	0.75	05 37	06 03	06 29	06 42	18 31	18 43	19 09	19 35
Tues 15	1589.5	23 15 24	14 29	03 25	+20 59	0.85	05 37	06 03	06 29	06 41	18 31	18 44	19 10	19 35
Wed 16	1590.5	23 19 21	15 31	04 27	+20 13	0.93	05 36	06 02	06 28	06 41	18 32	18 44	19 10	19 36
Thur 17	1591.5	23 23 18	16 35	05 25	+17 57	0.98	05 36	06 02	06 28	06 40	18 32	18 45	19 10	19 36
Fri 18	1592.5	23 27 14	17 38	06 20	05 35	06 01	06 27	06 39	18 32	18 45	19 11	19 36
Sat 19	1593.5	23 31 11	18 40	07 10	+14 27	1.00	05 35	06 01	06 26	06 39	18 33	18 45	19 11	19 37
Sun 20	1594.5	23 35 07	19 38	07 56	+10 04	0.99	05 34	06 00	06 26	06 38	18 33	18 46	19 12	19 37
Mon 21	1595.5	23 39 04	20 35	08 38	+05 11	0.96	05 34	05 59	06 25	06 38	18 34	18 46	19 12	19 38
Tues 22	1596.5	23 43 00	21 29	09 19	+00 10	0.90	05 33	05 59	06 25	06 37	18 34	18 47	19 12	19 38
Wed 23	1597.5	23 46 57	22 21	09 58	-04 43	0.83	05 33	05 58	06 24	06 36	18 35	18 47	19 13	19 38
Thur 24	1598.5	23 50 53	23 13	10 37	-09 15	0.74	05 32	05 58	06 23	06 36	18 35	18 47	19 13	19 39
Fri 25	1599.5	23 54 50	11 17	-13 15	0.64	05 31	05 57	06 23	06 35	18 35	18 48	19 13	19 39
Sat 26	1600.5	23 58 47	00 04	11 58	-16 36	0.55	05 31	05 56	06 22	06 34	18 36	18 48	19 14	19 39
Sun 27	1601.5	00 02 43	00 54	12 41	-19 09	0.45	05 30	05 56	06 21	06 33	18 36	18 48	19 14	19 40
Mon 28	1602.5	00 06 40	01 44	13 26	-20 51	0.35	05 29	05 55	06 20	06 33	18 36	18 49	19 14	19 40
Tues 29	1603.5	00 10 36	02 34	14 13	-21 35	0.26	05 29	05 54	06 20	06 32	18 37	18 49	19 15	19 40