

2000 - April

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2000 - April

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	
Sat	1	1635.5	02 16 46	04 15 16 22	-12 22	0.10	05 01	05 27	05 53	06 05	18 46	18 58	19 24	19 50
Sun	2	1636.5	02 20 42	04 56 17 16	-07 57	0.04	05 00	05 26	05 52	06 04	18 46	18 59	19 25	19 51
Mon	3	1637.5	02 24 39	05 37 18 12	-03 01	0.01	04 59	05 25	05 51	06 04	18 47	18 59	19 25	19 51
Tues	4	1638.5	02 28 36	06 18 19 09	+02 11	0.00	04 58	05 24	05 50	06 03	18 47	18 59	19 25	19 51
Wed	5	1639.5	02 32 32	07 00 20 07	+07 22	0.02	04 57	05 24	05 49	06 02	18 47	19 00	19 25	19 52
Thur	6	1640.5	02 36 29	07 44 21 08	+12 12	0.07	04 56	05 23	05 49	06 01	18 47	19 00	19 26	19 52
Fri	7	1641.5	02 40 25	08 31 22 10	+16 19	0.14	04 56	05 22	05 48	06 00	18 48	19 00	19 26	19 52
Sat	8	1642.5	02 44 22	09 22 23 12	+19 21	0.23	04 55	05 21	05 47	05 59	18 48	19 00	19 27	19 53
Sun	9	1643.5	02 48 18	10 17 .. ..	+21 04	0.34	04 54	05 20	05 46	05 58	18 48	19 01	19 27	19 53
Mon	10	1644.5	02 52 15	11 15 00 14	+21 17	0.46	04 53	05 19	05 45	05 58	18 49	19 01	19 27	19 54
Tues	11	1645.5	02 56 11	12 16 01 12	+20 01	0.57	04 52	05 18	05 44	05 57	18 49	19 01	19 28	19 54
Wed	12	1646.5	03 00 08	13 16 02 07	+17 26	0.69	04 51	05 17	05 44	05 56	18 49	19 02	19 28	19 54
Thur	13	1647.5	03 04 05	14 16 02 58	+13 47	0.79	04 50	05 16	05 43	05 55	18 50	19 02	19 28	19 55
Fri	14	1648.5	03 08 01	15 15 03 44	+09 23	0.87	04 49	05 16	05 42	05 54	18 50	19 02	19 29	19 55
Sat	15	1649.5	03 11 58	16 11 04 27	+04 32	0.94	04 48	05 15	05 41	05 54	18 50	19 03	19 29	19 56
Sun	16	1650.5	03 15 54	17 06 05 08	-00 30	0.98	04 47	05 14	05 40	05 53	18 50	19 03	19 29	19 56
Mon	17	1651.5	03 19 51	17 59 05 47	.. ..	....	04 46	05 13	05 39	05 52	18 51	19 03	19 30	19 57
Tues	18	1652.5	03 23 47	18 52 06 26	-05 25	1.00	04 45	05 12	05 39	05 51	18 51	19 04	19 30	19 57
Wed	19	1653.5	03 27 44	19 44 07 05	-10 01	0.99	04 45	05 11	05 38	05 51	18 51	19 04	19 31	19 57
Thur	20	1654.5	03 31 40	20 36 07 46	-14 05	0.97	04 44	05 11	05 37	05 50	18 52	19 04	19 31	19 58
Fri	21	1655.5	03 35 37	21 28 08 28	-17 26	0.92	04 43	05 10	05 36	05 49	18 52	19 05	19 31	19 58
Sat	22	1656.5	03 39 33	22 18 09 12	-19 57	0.86	04 42	05 09	05 36	05 48	18 52	19 05	19 32	19 59
Sun	23	1657.5	03 43 30	23 08 09 58	-21 31	0.79	04 41	05 08	05 35	05 48	18 53	19 05	19 32	19 59
Mon	24	1658.5	03 47 27	23 56 10 46	-22 04	0.70	04 40	05 07	05 34	05 47	18 53	19 06	19 33	20 00
Tues	25	1659.5	03 51 23	.. .. 11 36	-21 35	0.61	04 39	05 07	05 33	05 46	18 53	19 06	19 33	20 00
Wed	26	1660.5	03 55 20	00 42 12 26	-20 06	0.51	04 39	05 06	05 33	05 46	18 54	19 07	19 33	20 01
Thur	27	1661.5	03 59 16	01 27 13 18	-17 39	0.41	04 38	05 05	05 32	05 45	18 54	19 07	19 34	20 01
Fri	28	1662.5	04 03 13	02 09 14 10	-14 19	0.31	04 37	05 04	05 31	05 44	18 55	19 07	19 34	20 02
Sat	29	1663.5	04 07 09	02 50 15 03	-10 14	0.22	04 36	05 04	05 31	05 44	18 55	19 08	19 35	20 02
Sun	30	1664.5	04 11 06	03 30 15 58	-05 31	0.14	04 35	05 03	05 30	05 43	18 55	19 08	19 35	20 03