

2024 - March

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2024 - March

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 246	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
Fri 1	0370.5	00 15 18	23 43	10 30	-20 25	0.70	05 28	05 53	06 19	06 31	18 37	18 49	19 15	19 41
Sat 2	0371.5	00 19 14	11 13	-24 34	0.60	05 27	05 53	06 18	06 30	18 37	18 50	19 15	19 41
Sun 3	0372.5	00 23 11	00 41	12 03	-27 34	0.50	05 26	05 52	06 17	06 30	18 38	18 50	19 16	19 41
Mon 4	0373.5	00 27 07	01 41	12 59	-29 05	0.39	05 26	05 51	06 17	06 29	18 38	18 50	19 16	19 41
Tues 5	0374.5	00 31 04	02 41	14 01	-28 48	0.28	05 25	05 50	06 16	06 28	18 38	18 51	19 16	19 42
Wed 6	0375.5	00 35 00	03 39	15 07	-26 31	0.18	05 24	05 49	06 15	06 27	18 39	18 51	19 17	19 42
Thur 7	0376.5	00 38 57	04 33	16 14	-22 20	0.10	05 23	05 49	06 14	06 26	18 39	18 51	19 17	19 42
Fri 8	0377.5	00 42 54	05 22	17 20	-16 33	0.03	05 22	05 48	06 13	06 26	18 39	18 52	19 17	19 43
Sat 9	0378.5	00 46 50	06 06	18 24	-09 36	0.00	05 22	05 47	06 13	06 25	18 40	18 52	19 17	19 43
Sun 10	0379.5	00 50 47	06 48	19 27	-02 03	0.01	05 21	05 46	06 12	06 24	18 40	18 52	19 18	19 43
Mon 11	0380.5	00 54 43	07 28	20 30	+05 32	0.04	05 20	05 45	06 11	06 23	18 40	18 53	19 18	19 44
Tues 12	0381.5	00 58 40	08 09	21 33	+12 39	0.10	05 19	05 45	06 10	06 22	18 41	18 53	19 18	19 44
Wed 13	0382.5	01 02 36	08 51	22 36	+18 50	0.19	05 18	05 44	06 09	06 22	18 41	18 53	19 19	19 44
Thur 14	0383.5	01 06 33	09 36	23 40	+23 42	0.29	05 17	05 43	06 08	06 21	18 41	18 53	19 19	19 45
Fri 15	0384.5	01 10 29	10 24	+26 59	0.39	05 17	05 42	06 08	06 20	18 41	18 54	19 19	19 45
Sat 16	0385.5	01 14 26	11 17	00 42	+28 33	0.50	05 16	05 41	06 07	06 19	18 42	18 54	19 20	19 45
Sun 17	0386.5	01 18 23	12 12	01 41	+28 24	0.61	05 15	05 40	06 06	06 18	18 42	18 54	19 20	19 45
Mon 18	0387.5	01 22 19	13 09	02 34	+26 41	0.70	05 14	05 40	06 05	06 17	18 42	18 55	19 20	19 46
Tues 19	0388.5	01 26 16	14 05	03 22	+23 40	0.79	05 13	05 39	06 04	06 16	18 43	18 55	19 20	19 46
Wed 20	0389.5	01 30 12	14 59	04 05	+19 36	0.86	05 12	05 38	06 03	06 16	18 43	18 55	19 21	19 46
Thur 21	0390.5	01 34 09	15 51	04 43	+14 44	0.92	05 11	05 37	06 02	06 15	18 43	18 55	19 21	19 47
Fri 22	0391.5	01 38 05	16 40	05 17	+09 20	0.97	05 10	05 36	06 02	06 14	18 43	18 56	19 21	19 47
Sat 23	0392.5	01 42 02	17 29	05 48	+03 34	0.99	05 09	05 35	06 01	06 13	18 44	18 56	19 22	19 47
Sun 24	0393.5	01 45 58	18 16	06 19	05 08	05 34	06 00	06 12	18 44	18 56	19 22	19 48
Mon 25	0394.5	01 49 55	19 04	06 49	-02 20	1.00	05 08	05 33	05 59	06 11	18 44	18 56	19 22	19 48
Tues 26	0395.5	01 53 52	19 53	07 20	-08 12	0.99	05 07	05 32	05 58	06 10	18 44	18 57	19 22	19 48
Wed 27	0396.5	01 57 48	20 44	07 54	-13 50	0.96	05 06	05 31	05 57	06 09	18 45	18 57	19 23	19 49
Thur 28	0397.5	02 01 45	21 38	08 30	-18 59	0.91	05 05	05 31	05 56	06 09	18 45	18 57	19 23	19 49
Fri 29	0398.5	02 05 41	22 34	09 11	-23 25	0.84	05 04	05 30	05 55	06 08	18 45	18 58	19 23	19 49
Sat 30	0399.5	02 09 38	23 33	09 58	-26 48	0.75	05 03	05 29	05 55	06 07	18 46	18 58	19 24	19 50
Sun 31	0400.5	02 13 34	10 51	-28 50	0.66	05 02	05 28	05 54	06 06	18 46	18 58	19 24	19 50