

2024 - April

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2024 - 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 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
Mon 1	0401.5	02 17 31	00 32	11 49	-29 12	0.55	05 01	05 27	05 53	06 05	18 46	18 58	19 24	19 50
Tues 2	0402.5	02 21 27	01 29	12 52	-27 45	0.44	05 00	05 26	05 52	06 04	18 46	18 59	19 25	19 51
Wed 3	0403.5	02 25 24	02 22	13 56	-24 27	0.32	04 59	05 25	05 51	06 03	18 47	18 59	19 25	19 51
Thur 4	0404.5	02 29 21	03 11	15 00	-19 31	0.22	04 58	05 24	05 50	06 02	18 47	18 59	19 25	19 51
Fri 5	0405.5	02 33 17	03 56	16 03	-13 16	0.12	04 57	05 23	05 49	06 02	18 47	19 00	19 26	19 52
Sat 6	0406.5	02 37 14	04 38	17 06	-06 06	0.05	04 56	05 22	05 48	06 01	18 48	19 00	19 26	19 52
Sun 7	0407.5	02 41 10	05 18	18 08	+01 28	0.01	04 55	05 22	05 48	06 00	18 48	19 00	19 26	19 53
Mon 8	0408.5	02 45 07	05 58	19 11	+08 56	0.00	04 54	05 21	05 47	05 59	18 48	19 01	19 27	19 53
Tues 9	0409.5	02 49 03	06 40	20 15	+15 46	0.02	04 53	05 20	05 46	05 58	18 48	19 01	19 27	19 53
Wed 10	0410.5	02 53 00	07 24	21 21	+21 30	0.07	04 53	05 19	05 45	05 57	18 49	19 01	19 27	19 54
Thur 11	0411.5	02 56 56	08 13	22 26	+25 42	0.14	04 52	05 18	05 44	05 57	18 49	19 01	19 28	19 54
Fri 12	0412.5	03 00 53	09 05	23 28	+28 07	0.23	04 51	05 17	05 43	05 56	18 49	19 02	19 28	19 55
Sat 13	0413.5	03 04 50	10 02	.. ..	+28 41	0.33	04 50	05 16	05 43	05 55	18 50	19 02	19 28	19 55
Sun 14	0414.5	03 08 46	10 59	00 26	+27 31	0.44	04 49	05 15	05 42	05 54	18 50	19 02	19 29	19 55
Mon 15	0415.5	03 12 43	11 57	01 18	+24 54	0.54	04 48	05 15	05 41	05 53	18 50	19 03	19 29	19 56
Tues 16	0416.5	03 16 39	12 52	02 03	+21 08	0.64	04 47	05 14	05 40	05 53	18 51	19 03	19 29	19 56
Wed 17	0417.5	03 20 36	13 45	02 42	+16 30	0.73	04 46	05 13	05 39	05 52	18 51	19 03	19 30	19 57
Thur 18	0418.5	03 24 32	14 36	03 18	+11 15	0.81	04 45	05 12	05 39	05 51	18 51	19 04	19 30	19 57
Fri 19	0419.5	03 28 29	15 25	03 50	+05 36	0.88	04 44	05 11	05 38	05 50	18 51	19 04	19 31	19 58
Sat 20	0420.5	03 32 25	16 12	04 21	-00 17	0.94	04 44	05 10	05 37	05 50	18 52	19 04	19 31	19 58
Sun 21	0421.5	03 36 22	17 00	04 51	-06 12	0.98	04 43	05 10	05 36	05 49	18 52	19 05	19 31	19 59
Mon 22	0422.5	03 40 18	17 49	05 22	-11 57	1.00	04 42	05 09	05 36	05 48	18 52	19 05	19 32	19 59
Tues 23	0423.5	03 44 15	18 40	05 55	.. ..	....	04 41	05 08	05 35	05 47	18 53	19 06	19 32	19 59
Wed 24	0424.5	03 48 12	19 33	06 30	-17 20	1.00	04 40	05 07	05 34	05 47	18 53	19 06	19 33	20 00
Thur 25	0425.5	03 52 08	20 29	07 10	-22 04	0.98	04 39	05 07	05 33	05 46	18 54	19 06	19 33	20 00
Fri 26	0426.5	03 56 05	21 27	07 56	-25 51	0.94	04 38	05 06	05 33	05 45	18 54	19 07	19 34	20 01
Sat 27	0427.5	04 00 01	22 26	08 47	-28 20	0.88	04 38	05 05	05 32	05 45	18 54	19 07	19 34	20 01
Sun 28	0428.5	04 03 58	23 24	09 43	-29 13	0.80	04 37	05 04	05 31	05 44	18 55	19 07	19 34	20 02
Mon 29	0429.5	04 07 54	.. ..	10 44	-28 20	0.70	04 36	05 04	05 31	05 43	18 55	19 08	19 35	20 02
Tues 30	0430.5	04 11 51	00 17	11 47	-25 41	0.59	04 35	05 03	05 30	05 43	18 55	19 08	19 35	20 03