

2024 - May

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2024 - May

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 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	
Wed 1	0431.5	04 15 48	01 07	12 49	-21 24	0.47	04 35	05 02	05 29	05 42	18 56	19 09	19 36	20 04
Thur 2	0432.5	04 19 44	01 52	13 50	-15 47	0.36	04 34	05 02	05 29	05 42	18 56	19 09	19 36	20 04
Fri 3	0433.5	04 23 41	02 33	14 51	-09 11	0.25	04 33	05 01	05 28	05 41	18 56	19 09	19 37	20 05
Sat 4	0434.5	04 27 37	03 12	15 51	-02 00	0.15	04 32	05 00	05 28	05 41	18 57	19 10	19 37	20 05
Sun 5	0435.5	04 31 34	03 51	16 52	+05 22	0.07	04 32	05 00	05 27	05 40	18 57	19 10	19 38	20 06
Mon 6	0436.5	04 35 30	04 31	17 54	+12 26	0.02	04 31	04 59	05 26	05 39	18 58	19 11	19 38	20 06
Tues 7	0437.5	04 39 27	05 13	18 59	+18 43	0.00	04 30	04 58	05 26	05 39	18 58	19 11	19 39	20 07
Wed 8	0438.5	04 43 23	05 59	20 05	+23 44	0.01	04 30	04 58	05 25	05 38	18 58	19 12	19 39	20 07
Thur 9	0439.5	04 47 20	06 51	21 10	+27 06	0.05	04 29	04 57	05 25	05 38	18 59	19 12	19 40	20 08
Fri 10	0440.5	04 51 17	07 46	22 12	+28 34	0.11	04 28	04 57	05 24	05 37	18 59	19 12	19 40	20 09
Sat 11	0441.5	04 55 13	08 45	23 08	+28 09	0.18	04 28	04 56	05 24	05 37	19 00	19 13	19 41	20 09
Sun 12	0442.5	04 59 10	09 45	23 57	+26 04	0.27	04 27	04 56	05 23	05 37	19 00	19 13	19 41	20 10
Mon 13	0443.5	05 03 06	10 42	.. ..	+22 40	0.37	04 27	04 55	05 23	05 36	19 01	19 14	19 42	20 10
Tues 14	0444.5	05 07 03	11 37	00 39	+18 16	0.47	04 26	04 55	05 23	05 36	19 01	19 14	19 42	20 11
Wed 15	0445.5	05 10 59	12 29	01 16	+13 12	0.57	04 26	04 54	05 22	05 35	19 01	19 15	19 43	20 11
Thur 16	0446.5	05 14 56	13 19	01 50	+07 40	0.66	04 25	04 54	05 22	05 35	19 02	19 15	19 43	20 12
Fri 17	0447.5	05 18 52	14 07	02 21	+01 52	0.75	04 24	04 53	05 21	05 35	19 02	19 15	19 44	20 12
Sat 18	0448.5	05 22 49	14 54	02 52	-04 02	0.83	04 24	04 53	05 21	05 34	19 03	19 16	19 44	20 13
Sun 19	0449.5	05 26 46	15 43	03 22	-09 52	0.90	04 24	04 52	05 21	05 34	19 03	19 16	19 45	20 14
Mon 20	0450.5	05 30 42	16 33	03 54	-15 24	0.95	04 23	04 52	05 20	05 34	19 03	19 17	19 45	20 14
Tues 21	0451.5	05 34 39	17 25	04 29	-20 25	0.98	04 23	04 52	05 20	05 33	19 04	19 17	19 46	20 15
Wed 22	0452.5	05 38 35	18 21	05 08	.. ..	....	04 22	04 51	05 20	05 33	19 04	19 18	19 46	20 15
Thur 23	0453.5	05 42 32	19 19	05 52	-24 36	1.00	04 22	04 51	05 19	05 33	19 05	19 18	19 47	20 16
Fri 24	0454.5	05 46 28	20 19	06 42	-27 35	0.99	04 22	04 51	05 19	05 33	19 05	19 19	19 47	20 16
Sat 25	0455.5	05 50 25	21 18	07 37	-29 01	0.96	04 21	04 50	05 19	05 32	19 06	19 19	19 48	20 17
Sun 26	0456.5	05 54 21	22 14	08 38	-28 41	0.90	04 21	04 50	05 19	05 32	19 06	19 19	19 48	20 17
Mon 27	0457.5	05 58 18	23 05	09 40	-26 31	0.82	04 21	04 50	05 19	05 32	19 06	19 20	19 49	20 18
Tues 28	0458.5	06 02 15	23 51	10 43	-22 41	0.73	04 20	04 50	05 18	05 32	19 07	19 20	19 49	20 19
Wed 29	0459.5	06 06 11	.. ..	11 44	-17 28	0.62	04 20	04 50	05 18	05 32	19 07	19 21	19 49	20 19
Thur 30	0460.5	06 10 08	00 32	12 44	-11 14	0.50	04 20	04 49	05 18	05 32	19 08	19 21	19 50	20 20
Fri 31	0461.5	06 14 04	01 11	13 42	-04 23	0.39	04 20	04 49	05 18	05 32	19 08	19 22	19 50	20 20