

2024 - June

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2024 - June

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		
Sat	1	0462.5	06 18 01	01 49	14 41	+02 45	0.27	04 19	04 49	05 18	05 31	19 08	19 22	19 51	20 21
Sun	2	0463.5	06 21 57	02 27	15 41	+09 44	0.17	04 19	04 49	05 18	05 31	19 09	19 22	19 51	20 21
Mon	3	0464.5	06 25 54	03 07	16 43	+16 12	0.09	04 19	04 49	05 18	05 31	19 09	19 23	19 52	20 22
Tues	4	0465.5	06 29 50	03 50	17 47	+21 40	0.04	04 19	04 49	05 18	05 31	19 10	19 23	19 52	20 22
Wed	5	0466.5	06 33 47	04 38	18 52	+25 44	0.01	04 19	04 49	05 18	05 31	19 10	19 24	19 53	20 22
Thur	6	0467.5	06 37 44	05 32	19 55	+28 02	0.00	04 19	04 49	05 18	05 31	19 10	19 24	19 53	20 23
Fri	7	0468.5	06 41 40	06 30	20 54	+28 27	0.03	04 19	04 49	05 18	05 31	19 11	19 24	19 53	20 23
Sat	8	0469.5	06 45 37	07 30	21 47	+27 03	0.07	04 19	04 49	05 18	05 31	19 11	19 25	19 54	20 24
Sun	9	0470.5	06 49 33	08 29	22 33	+24 08	0.14	04 19	04 49	05 18	05 31	19 11	19 25	19 54	20 24
Mon	10	0471.5	06 53 30	09 26	23 13	+20 03	0.22	04 19	04 49	05 18	05 31	19 12	19 25	19 54	20 25
Tues	11	0472.5	06 57 26	10 20	23 48	+15 10	0.31	04 19	04 49	05 18	05 31	19 12	19 26	19 55	20 25
Wed	12	0473.5	07 01 23	11 11	+09 44	0.40	04 19	04 49	05 18	05 32	19 12	19 26	19 55	20 25
Thur	13	0474.5	07 05 19	12 00	00 21	+04 01	0.50	04 19	04 49	05 18	05 32	19 13	19 26	19 56	20 26
Fri	14	0475.5	07 09 16	12 47	00 51	-01 51	0.59	04 19	04 49	05 18	05 32	19 13	19 27	19 56	20 26
Sat	15	0476.5	07 13 13	13 35	01 22	-07 41	0.69	04 19	04 49	05 18	05 32	19 13	19 27	19 56	20 26
Sun	16	0477.5	07 17 09	14 24	01 53	-13 19	0.77	04 19	04 49	05 18	05 32	19 14	19 27	19 56	20 27
Mon	17	0478.5	07 21 06	15 15	02 26	-18 32	0.85	04 19	04 49	05 19	05 32	19 14	19 27	19 57	20 27
Tues	18	0479.5	07 25 02	16 10	03 03	-23 04	0.92	04 19	04 50	05 19	05 32	19 14	19 28	19 57	20 27
Wed	19	0480.5	07 28 59	17 07	03 45	-26 34	0.97	04 20	04 50	05 19	05 33	19 14	19 28	19 57	20 27
Thur	20	0481.5	07 32 55	18 07	04 33	-28 38	0.99	04 20	04 50	05 19	05 33	19 14	19 28	19 57	20 28
Fri	21	0482.5	07 36 52	19 08	05 27	04 20	04 50	05 19	05 33	19 15	19 28	19 58	20 28
Sat	22	0483.5	07 40 48	20 06	06 27	-28 58	1.00	04 20	04 50	05 20	05 33	19 15	19 29	19 58	20 28
Sun	23	0484.5	07 44 45	21 00	07 31	-27 23	0.97	04 20	04 51	05 20	05 34	19 15	19 29	19 58	20 28
Mon	24	0485.5	07 48 42	21 48	08 35	-23 59	0.92	04 21	04 51	05 20	05 34	19 15	19 29	19 58	20 28
Tues	25	0486.5	07 52 38	22 32	09 38	-19 03	0.85	04 21	04 51	05 20	05 34	19 15	19 29	19 58	20 28
Wed	26	0487.5	07 56 35	23 12	10 38	-13 00	0.75	04 21	04 52	05 21	05 34	19 15	19 29	19 58	20 28
Thur	27	0488.5	08 00 31	23 49	11 37	-06 15	0.64	04 22	04 52	05 21	05 35	19 16	19 29	19 58	20 29
Fri	28	0489.5	08 04 28	12 35	+00 49	0.53	04 22	04 52	05 21	05 35	19 16	19 29	19 58	20 29
Sat	29	0490.5	08 08 24	00 27	13 34	+07 47	0.41	04 22	04 52	05 22	05 35	19 16	19 29	19 59	20 29
Sun	30	0491.5	08 12 21	01 05	14 34	+14 19	0.30	04 23	04 53	05 22	05 36	19 16	19 30	19 59	20 29