

2022 - May

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2022 - 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 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	
Sun 1	9700.5	04 13 45	06 20	20 03	+18 56	0.01	04 35	05 03	05 30	05 43	18 56	19 08	19 36	20 03
Mon 2	9701.5	04 17 41	07 00	20 57	+22 44	0.04	04 34	05 02	05 29	05 42	18 56	19 09	19 36	20 04
Tues 3	9702.5	04 21 38	07 43	21 51	+25 25	0.09	04 33	05 01	05 28	05 41	18 56	19 09	19 37	20 04
Wed 4	9703.5	04 25 35	08 29	22 43	+26 51	0.16	04 33	05 01	05 28	05 41	18 57	19 10	19 37	20 05
Thur 5	9704.5	04 29 31	09 19	23 33	+26 58	0.24	04 32	05 00	05 27	05 40	18 57	19 10	19 37	20 05
Fri 6	9705.5	04 33 28	10 11	+25 44	0.32	04 31	04 59	05 27	05 40	18 57	19 10	19 38	20 06
Sat 7	9706.5	04 37 24	11 05	00 20	+23 14	0.42	04 31	04 59	05 26	05 39	18 58	19 11	19 38	20 07
Sun 8	9707.5	04 41 21	11 59	01 04	+19 36	0.52	04 30	04 58	05 26	05 39	18 58	19 11	19 39	20 07
Mon 9	9708.5	04 45 17	12 53	01 44	+14 58	0.62	04 29	04 58	05 25	05 38	18 59	19 12	19 39	20 08
Tues 10	9709.5	04 49 14	13 47	02 21	+09 31	0.72	04 29	04 57	05 25	05 38	18 59	19 12	19 40	20 08
Wed 11	9710.5	04 53 11	14 41	02 58	+03 27	0.81	04 28	04 56	05 24	05 37	19 00	19 13	19 40	20 09
Thur 12	9711.5	04 57 07	15 36	03 34	-03 01	0.89	04 27	04 56	05 24	05 37	19 00	19 13	19 41	20 09
Fri 13	9712.5	05 01 04	16 33	04 11	-09 35	0.95	04 27	04 55	05 23	05 36	19 00	19 13	19 41	20 10
Sat 14	9713.5	05 05 00	17 34	04 50	-15 49	0.99	04 26	04 55	05 23	05 36	19 01	19 14	19 42	20 10
Sun 15	9714.5	05 08 57	18 39	05 34	04 26	04 54	05 22	05 36	19 01	19 14	19 42	20 11
Mon 16	9715.5	05 12 53	19 46	06 24	-21 14	1.00	04 25	04 54	05 22	05 35	19 02	19 15	19 43	20 12
Tues 17	9716.5	05 16 50	20 55	07 20	-25 16	0.97	04 25	04 54	05 22	05 35	19 02	19 15	19 43	20 12
Wed 18	9717.5	05 20 46	22 01	08 22	-27 25	0.92	04 24	04 53	05 21	05 34	19 02	19 16	19 44	20 13
Thur 19	9718.5	05 24 43	23 02	09 28	-27 26	0.84	04 24	04 53	05 21	05 34	19 03	19 16	19 44	20 13
Fri 20	9719.5	05 28 40	23 56	10 34	-25 23	0.74	04 23	04 52	05 21	05 34	19 03	19 17	19 45	20 14
Sat 21	9720.5	05 32 36	11 38	-21 40	0.63	04 23	04 52	05 20	05 34	19 04	19 17	19 45	20 14
Sun 22	9721.5	05 36 33	00 43	12 38	-16 46	0.51	04 22	04 52	05 20	05 33	19 04	19 17	19 46	20 15
Mon 23	9722.5	05 40 29	01 24	13 35	-11 06	0.40	04 22	04 51	05 20	05 33	19 05	19 18	19 46	20 16
Tues 24	9723.5	05 44 26	02 01	14 28	-05 05	0.29	04 22	04 51	05 19	05 33	19 05	19 18	19 47	20 16
Wed 25	9724.5	05 48 22	02 36	15 20	+01 01	0.20	04 21	04 51	05 19	05 33	19 05	19 19	19 47	20 17
Thur 26	9725.5	05 52 19	03 10	16 12	+06 57	0.12	04 21	04 50	05 19	05 32	19 06	19 19	19 48	20 17
Fri 27	9726.5	05 56 15	03 44	17 04	+12 29	0.06	04 21	04 50	05 19	05 32	19 06	19 20	19 48	20 18
Sat 28	9727.5	06 00 12	04 20	17 56	+17 24	0.02	04 20	04 50	05 19	05 32	19 07	19 20	19 49	20 18
Sun 29	9728.5	06 04 09	04 58	18 50	+21 31	0.00	04 20	04 50	05 18	05 32	19 07	19 21	19 49	20 19
Mon 30	9729.5	06 08 05	05 40	19 44	+24 36	0.00	04 20	04 49	05 18	05 32	19 07	19 21	19 50	20 19
Tues 31	9730.5	06 12 02	06 25	20 37	+26 29	0.02	04 20	04 49	05 18	05 32	19 08	19 21	19 50	20 20