

2021 - April

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2021 - 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 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	
Thur 1	9305.5	02 16 25	23 04	09 44	-21 04	0.80	05 01	05 27	05 53	06 05	18 46	18 58	19 24	19 50
Fri 2	9306.5	02 20 22	.. ..	10 39	-24 22	0.70	05 00	05 26	05 52	06 04	18 46	18 59	19 25	19 51
Sat 3	9307.5	02 24 19	00 08	11 37	-25 57	0.58	04 59	05 25	05 51	06 04	18 47	18 59	19 25	19 51
Sun 4	9308.5	02 28 15	01 08	12 37	-25 48	0.47	04 58	05 25	05 50	06 03	18 47	18 59	19 25	19 51
Mon 5	9309.5	02 32 12	02 02	13 36	-24 02	0.36	04 58	05 24	05 50	06 02	18 47	19 00	19 25	19 52
Tues 6	9310.5	02 36 08	02 51	14 34	-20 57	0.26	04 57	05 23	05 49	06 01	18 47	19 00	19 26	19 52
Wed 7	9311.5	02 40 05	03 35	15 29	-16 51	0.17	04 56	05 22	05 48	06 00	18 48	19 00	19 26	19 52
Thur 8	9312.5	02 44 01	04 14	16 21	-12 03	0.10	04 55	05 21	05 47	05 59	18 48	19 00	19 26	19 53
Fri 9	9313.5	02 47 58	04 50	17 12	-06 50	0.05	04 54	05 20	05 46	05 59	18 48	19 01	19 27	19 53
Sat 10	9314.5	02 51 54	05 24	18 01	-01 25	0.02	04 53	05 19	05 45	05 58	18 49	19 01	19 27	19 54
Sun 11	9315.5	02 55 51	05 58	18 50	+04 00	0.00	04 52	05 18	05 44	05 57	18 49	19 01	19 28	19 54
Mon 12	9316.5	02 59 48	06 31	19 39	+09 11	0.01	04 51	05 17	05 44	05 56	18 49	19 02	19 28	19 54
Tues 13	9317.5	03 03 44	07 05	20 29	+13 59	0.03	04 50	05 17	05 43	05 55	18 50	19 02	19 28	19 55
Wed 14	9318.5	03 07 41	07 41	21 20	+18 12	0.07	04 49	05 16	05 42	05 54	18 50	19 02	19 29	19 55
Thur 15	9319.5	03 11 37	08 20	22 12	+21 39	0.13	04 48	05 15	05 41	05 54	18 50	19 03	19 29	19 56
Fri 16	9320.5	03 15 34	09 02	23 05	+24 07	0.21	04 47	05 14	05 40	05 53	18 50	19 03	19 29	19 56
Sat 17	9321.5	03 19 30	09 49	23 57	+25 27	0.29	04 46	05 13	05 40	05 52	18 51	19 03	19 30	19 57
Sun 18	9322.5	03 23 27	10 39	.. ..	+25 29	0.39	04 46	05 12	05 39	05 51	18 51	19 04	19 30	19 57
Mon 19	9323.5	03 27 23	11 33	00 49	+24 09	0.49	04 45	05 12	05 38	05 51	18 51	19 04	19 31	19 57
Tues 20	9324.5	03 31 20	12 30	01 38	+21 27	0.60	04 44	05 11	05 37	05 50	18 52	19 04	19 31	19 58
Wed 21	9325.5	03 35 17	13 28	02 24	+17 28	0.70	04 43	05 10	05 37	05 49	18 52	19 05	19 31	19 58
Thur 22	9326.5	03 39 13	14 28	03 08	+12 21	0.80	04 42	05 09	05 36	05 48	18 52	19 05	19 32	19 59
Fri 23	9327.5	03 43 10	15 27	03 50	+06 20	0.89	04 41	05 08	05 35	05 48	18 53	19 05	19 32	19 59
Sat 24	9328.5	03 47 06	16 28	04 31	-00 15	0.95	04 40	05 08	05 34	05 47	18 53	19 06	19 33	20 00
Sun 25	9329.5	03 51 03	17 29	05 12	-07 00	0.99	04 40	05 07	05 34	05 46	18 53	19 06	19 33	20 00
Mon 26	9330.5	03 54 59	18 33	05 55	.. ..	....	04 39	05 06	05 33	05 46	18 54	19 07	19 33	20 01
Tues 27	9331.5	03 58 56	19 39	06 41	-13 26	1.00	04 38	05 05	05 32	05 45	18 54	19 07	19 34	20 01
Wed 28	9332.5	04 02 52	20 46	07 31	-19 01	0.97	04 37	05 05	05 32	05 44	18 55	19 07	19 34	20 02
Thur 29	9333.5	04 06 49	21 54	08 26	-23 14	0.92	04 36	05 04	05 31	05 44	18 55	19 08	19 35	20 02
Fri 30	9334.5	04 10 46	22 58	09 25	-25 42	0.83	04 36	05 03	05 30	05 43	18 55	19 08	19 35	20 03