

2018 - April

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2018 - 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	
Sun 1	8209.5	02 15 21	19 55	07 30	-05 05	0.99	05 02	05 27	05 53	06 06	18 46	18 58	19 24	19 50
Mon 2	8210.5	02 19 18	20 49	08 11	-09 35	0.95	05 01	05 27	05 52	06 05	18 46	18 59	19 24	19 50
Tues 3	8211.5	02 23 14	21 42	08 53	-13 32	0.90	05 00	05 26	05 51	06 04	18 47	18 59	19 25	19 51
Wed 4	8212.5	02 27 11	22 34	09 36	-16 43	0.83	04 59	05 25	05 51	06 03	18 47	18 59	19 25	19 51
Thur 5	8213.5	02 31 07	23 25	10 21	-19 04	0.75	04 58	05 24	05 50	06 02	18 47	18 59	19 25	19 52
Fri 6	8214.5	02 35 04	11 08	-20 28	0.66	04 57	05 23	05 49	06 01	18 47	19 00	19 26	19 52
Sat 7	8215.5	02 39 00	00 14	11 56	-20 54	0.56	04 56	05 22	05 48	06 00	18 48	19 00	19 26	19 52
Sun 8	8216.5	02 42 57	01 02	12 45	-20 21	0.46	04 55	05 21	05 47	06 00	18 48	19 00	19 26	19 53
Mon 9	8217.5	02 46 53	01 47	13 35	-18 52	0.37	04 54	05 20	05 46	05 59	18 48	19 01	19 27	19 53
Tues 10	8218.5	02 50 50	02 31	14 26	-16 29	0.27	04 53	05 19	05 45	05 58	18 49	19 01	19 27	19 53
Wed 11	8219.5	02 54 47	03 13	15 17	-13 19	0.19	04 52	05 19	05 45	05 57	18 49	19 01	19 27	19 54
Thur 12	8220.5	02 58 43	03 54	16 09	-09 27	0.12	04 51	05 18	05 44	05 56	18 49	19 02	19 28	19 54
Fri 13	8221.5	03 02 40	04 34	17 02	-05 03	0.06	04 50	05 17	05 43	05 55	18 49	19 02	19 28	19 55
Sat 14	8222.5	03 06 36	05 14	17 57	-00 17	0.02	04 49	05 16	05 42	05 55	18 50	19 02	19 28	19 55
Sun 15	8223.5	03 10 33	05 54	18 53	+04 36	0.00	04 48	05 15	05 41	05 54	18 50	19 03	19 29	19 56
Mon 16	8224.5	03 14 29	06 37	19 51	+09 21	0.01	04 48	05 14	05 41	05 53	18 50	19 03	19 29	19 56
Tues 17	8225.5	03 18 26	07 22	20 51	+13 37	0.05	04 47	05 13	05 40	05 52	18 51	19 03	19 30	19 56
Wed 18	8226.5	03 22 22	08 11	21 52	+17 05	0.11	04 46	05 13	05 39	05 52	18 51	19 04	19 30	19 57
Thur 19	8227.5	03 26 19	09 04	22 54	+19 26	0.20	04 45	05 12	05 38	05 51	18 51	19 04	19 30	19 57
Fri 20	8228.5	03 30 15	10 00	23 54	+20 26	0.30	04 44	05 11	05 37	05 50	18 52	19 04	19 31	19 58
Sat 21	8229.5	03 34 12	10 59	+19 59	0.42	04 43	05 10	05 37	05 49	18 52	19 05	19 31	19 58
Sun 22	8230.5	03 38 09	12 00	00 52	+18 09	0.53	04 42	05 09	05 36	05 49	18 52	19 05	19 32	19 59
Mon 23	8231.5	03 42 05	13 01	01 45	+15 08	0.65	04 41	05 09	05 35	05 48	18 53	19 05	19 32	19 59
Tues 24	8232.5	03 46 02	14 01	02 34	+11 12	0.76	04 41	05 08	05 34	05 47	18 53	19 06	19 32	20 00
Wed 25	8233.5	03 49 58	14 59	03 20	+06 39	0.85	04 40	05 07	05 34	05 46	18 53	19 06	19 33	20 00
Thur 26	8234.5	03 53 55	15 55	04 03	+01 47	0.92	04 39	05 06	05 33	05 46	18 54	19 06	19 33	20 01
Fri 27	8235.5	03 57 51	16 51	04 45	-03 07	0.97	04 38	05 05	05 32	05 45	18 54	19 07	19 34	20 01
Sat 28	8236.5	04 01 48	17 45	05 25	-07 47	0.99	04 37	05 05	05 32	05 44	18 54	19 07	19 34	20 02
Sun 29	8237.5	04 05 44	18 39	06 06	04 37	05 04	05 31	05 44	18 55	19 08	19 35	20 02
Mon 30	8238.5	04 09 41	19 32	06 47	-12 01	1.00	04 36	05 03	05 30	05 43	18 55	19 08	19 35	20 03