

2021 - March

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2021 - March

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		Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening															
		at Oh UT		Rise	Set	Dec.	Phase	Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.													
		h	m	s	h	m	h	m	o	'	h	m	h	m	h	m	h	m										
Mon	1	9274.5	00	14	12	21	05	08	49	-00	18	0.93	05	28	05	53	06	19	06	31	18	37	18	49	19	15	19	40
Tues	2	9275.5	00	18	09	22	06	09	31	-06	45	0.86	05	27	05	53	06	18	06	31	18	37	18	50	19	15	19	41
Wed	3	9276.5	00	22	05	23	07	10	14	-12	48	0.77	05	26	05	52	06	18	06	30	18	38	18	50	19	16	19	41
Thur	4	9277.5	00	26	02	..	..	11	01	-18	04	0.66	05	26	05	51	06	17	06	29	18	38	18	50	19	16	19	41
Fri	5	9278.5	00	29	59	00	10	11	51	-22	10	0.54	05	25	05	50	06	16	06	28	18	38	18	51	19	16	19	42
Sat	6	9279.5	00	33	55	01	13	12	46	-24	49	0.43	05	24	05	50	06	15	06	27	18	39	18	51	19	17	19	42
Sun	7	9280.5	00	37	52	02	14	13	43	-25	50	0.32	05	23	05	49	06	14	06	27	18	39	18	51	19	17	19	42
Mon	8	9281.5	00	41	48	03	11	14	42	-25	11	0.22	05	23	05	48	06	14	06	26	18	39	18	52	19	17	19	43
Tues	9	9282.5	00	45	45	04	04	15	41	-23	02	0.13	05	22	05	47	06	13	06	25	18	40	18	52	19	17	19	43
Wed	10	9283.5	00	49	41	04	52	16	38	-19	37	0.07	05	21	05	47	06	12	06	24	18	40	18	52	19	18	19	43
Thur	11	9284.5	00	53	38	05	35	17	33	-15	16	0.03	05	20	05	46	06	11	06	23	18	40	18	52	19	18	19	44
Fri	12	9285.5	00	57	34	06	14	18	26	-10	17	0.00	05	19	05	45	06	10	06	23	18	41	18	53	19	18	19	44
Sat	13	9286.5	01	01	31	06	50	19	16	-04	57	0.00	05	19	05	44	06	10	06	22	18	41	18	53	19	19	19	44
Sun	14	9287.5	01	05	28	07	24	20	06	+00	29	0.02	05	18	05	43	06	09	06	21	18	41	18	53	19	19	19	44
Mon	15	9288.5	01	09	24	07	57	20	55	+05	49	0.06	05	17	05	42	06	08	06	20	18	41	18	54	19	19	19	45
Tues	16	9289.5	01	13	21	08	30	21	44	+10	52	0.12	05	16	05	41	06	07	06	19	18	42	18	54	19	19	19	45
Wed	17	9290.5	01	17	17	09	05	22	34	+15	26	0.19	05	15	05	41	06	06	06	18	18	42	18	54	19	20	19	45
Thur	18	9291.5	01	21	14	09	42	23	26	+19	22	0.27	05	14	05	40	06	05	06	18	18	42	18	54	19	20	19	46
Fri	19	9292.5	01	25	10	10	23	..	..	+22	27	0.36	05	13	05	39	06	04	06	17	18	43	18	55	19	20	19	46
Sat	20	9293.5	01	29	07	11	07	00	18	+24	32	0.46	05	12	05	38	06	04	06	16	18	43	18	55	19	21	19	46
Sun	21	9294.5	01	33	03	11	55	01	12	+25	23	0.56	05	11	05	37	06	03	06	15	18	43	18	55	19	21	19	47
Mon	22	9295.5	01	37	00	12	48	02	04	+24	53	0.66	05	11	05	36	06	02	06	14	18	43	18	56	19	21	19	47
Tues	23	9296.5	01	40	56	13	45	02	56	+22	57	0.76	05	10	05	35	06	01	06	13	18	44	18	56	19	21	19	47
Wed	24	9297.5	01	44	53	14	44	03	46	+19	36	0.84	05	09	05	34	06	00	06	12	18	44	18	56	19	22	19	48
Thur	25	9298.5	01	48	50	15	45	04	32	+14	57	0.92	05	08	05	34	05	59	06	11	18	44	18	56	19	22	19	48
Fri	26	9299.5	01	52	46	16	46	05	17	+09	16	0.97	05	07	05	33	05	58	06	11	18	44	18	57	19	22	19	48
Sat	27	9300.5	01	56	43	17	47	05	59	..	..	....	05	06	05	32	05	57	06	10	18	45	18	57	19	23	19	49
Sun	28	9301.5	02	00	39	18	48	06	41	+02	52	1.00	05	05	05	31	05	57	06	09	18	45	18	57	19	23	19	49
Mon	29	9302.5	02	04	36	19	51	07	23	-03	50	0.99	05	04	05	30	05	56	06	08	18	45	18	58	19	23	19	49
Tues	30	9303.5	02	08	32	20	54	08	07	-10	23	0.96	05	03	05	29	05	55	06	07	18	46	18	58	19	24	19	50
Wed	31	9304.5	02	12	29	21	59	08	54	-16	17	0.89	05	02	05	28	05	54	06	06	18	46	18	58	19	24	19	50