

2010 - May

Calendar for Mauna Kea - Hawai'i

2010 - 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		Moon		Moon Transit		Astr. Twil.	Morning			Sun		Evening														
		at Oh UT		Rise	Set	Dec.	Phase		Naut.	Civil	Rise	Set	Civil	Naut.	Astr.													
		h	m	s	h	m	h		m	o	'	h	m	h	m	h	m	h	m									
Sat	1	5317.5	04	13	25	22	05	08	39	-25	46	0.90	04	35	05	03	05	30	05	43	18	55	19	08	19	36	20	03
Sun	2	5318.5	04	17	21	22	54	09	34	-25	06	0.82	04	34	05	02	05	29	05	42	18	56	19	09	19	36	20	04
Mon	3	5319.5	04	21	18	23	38	10	29	-23	08	0.74	04	34	05	01	05	29	05	41	18	56	19	09	19	36	20	04
Tues	4	5320.5	04	25	14	..	..	11	22	-20	05	0.64	04	33	05	01	05	28	05	41	18	57	19	10	19	37	20	05
Wed	5	5321.5	04	29	11	00	18	12	12	-16	13	0.55	04	32	05	00	05	27	05	40	18	57	19	10	19	37	20	05
Thur	6	5322.5	04	33	07	00	55	13	02	-11	43	0.45	04	31	04	59	05	27	05	40	18	57	19	10	19	38	20	06
Fri	7	5323.5	04	37	04	01	29	13	50	-06	47	0.35	04	31	04	59	05	26	05	39	18	58	19	11	19	38	20	06
Sat	8	5324.5	04	41	01	02	02	14	38	-01	34	0.26	04	30	04	58	05	26	05	39	18	58	19	11	19	39	20	07
Sun	9	5325.5	04	44	57	02	35	15	28	+03	46	0.18	04	29	04	58	05	25	05	38	18	59	19	12	19	39	20	08
Mon	10	5326.5	04	48	54	03	10	16	19	+09	03	0.11	04	29	04	57	05	25	05	38	18	59	19	12	19	40	20	08
Tues	11	5327.5	04	52	50	03	46	17	12	+14	02	0.05	04	28	04	56	05	24	05	37	18	59	19	13	19	40	20	09
Wed	12	5328.5	04	56	47	04	26	18	09	+18	29	0.02	04	28	04	56	05	24	05	37	19	00	19	13	19	41	20	09
Thur	13	5329.5	05	00	43	05	10	19	08	+22	02	0.00	04	27	04	55	05	23	05	36	19	00	19	13	19	41	20	10
Fri	14	5330.5	05	04	40	06	01	20	08	+24	22	0.01	04	26	04	55	05	23	05	36	19	01	19	14	19	42	20	10
Sat	15	5331.5	05	08	36	06	56	21	08	+25	08	0.05	04	26	04	54	05	22	05	36	19	01	19	14	19	42	20	11
Sun	16	5332.5	05	12	33	07	57	22	05	+24	13	0.11	04	25	04	54	05	22	05	35	19	02	19	15	19	43	20	12
Mon	17	5333.5	05	16	30	09	00	22	57	+21	37	0.19	04	25	04	54	05	22	05	35	19	02	19	15	19	43	20	12
Tues	18	5334.5	05	20	26	10	03	23	45	+17	34	0.29	04	24	04	53	05	21	05	34	19	02	19	16	19	44	20	13
Wed	19	5335.5	05	24	23	11	05	..	..	+12	26	0.41	04	24	04	53	05	21	05	34	19	03	19	16	19	44	20	13
Thur	20	5336.5	05	28	19	12	06	00	29	+06	34	0.52	04	23	04	52	05	21	05	34	19	03	19	17	19	45	20	14
Fri	21	5337.5	05	32	16	13	04	01	10	+00	20	0.64	04	23	04	52	05	20	05	34	19	04	19	17	19	45	20	14
Sat	22	5338.5	05	36	12	14	02	01	50	-05	53	0.75	04	22	04	52	05	20	05	33	19	04	19	17	19	46	20	15
Sun	23	5339.5	05	40	09	15	01	02	30	-11	46	0.84	04	22	04	51	05	20	05	33	19	04	19	18	19	46	20	16
Mon	24	5340.5	05	44	05	15	59	03	11	-16	58	0.92	04	22	04	51	05	19	05	33	19	05	19	18	19	47	20	16
Tues	25	5341.5	05	48	02	16	59	03	55	-21	10	0.97	04	21	04	51	05	19	05	33	19	05	19	19	19	47	20	17
Wed	26	5342.5	05	51	59	17	59	04	42	-24	05	1.00	04	21	04	50	05	19	05	32	19	06	19	19	19	48	20	17
Thur	27	5343.5	05	55	55	18	58	05	33	..	..	....	04	21	04	50	05	19	05	32	19	06	19	20	19	48	20	18
Fri	28	5344.5	05	59	52	19	54	06	27	-25	32	1.00	04	20	04	50	05	18	05	32	19	07	19	20	19	49	20	18
Sat	29	5345.5	06	03	48	20	45	07	22	-25	28	0.97	04	20	04	50	05	18	05	32	19	07	19	20	19	49	20	19
Sun	30	5346.5	06	07	45	21	32	08	18	-24	00	0.93	04	20	04	49	05	18	05	32	19	07	19	21	19	50	20	19
Mon	31	5347.5	06	11	41	22	14	09	12	-21	21	0.87	04	20	04	49	05	18	05	32	19	08	19	21	19	50	20	20