

2004 - May

Calendar for SAAO - Sutherland

2004 - May

Longitude: E 020 49
Latitude : S 32 23Height: 200m
Time Zone: +02h 00m

Zone Time = UT + 02h 00m

Date	J.D. at Oh UT 245	LMST at Oh UT h m s	Moon		Moon Transit Dec. Phase o ' .	Morning			Sun		Evening				
			Rise	Set		Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.		
			h m	h m		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Sat	1	3126.5	16 00 18	16 04	03 13	+03 14	0.88	05 46	06 15	06 44	07 07	18 00	18 23	18 52	19 21
Sun	2	3127.5	16 04 15	16 34	04 17	-03 35	0.94	05 47	06 15	06 45	07 08	17 59	18 22	18 52	19 20
Mon	3	3128.5	16 08 11	17 05	05 23	-10 25	0.99	05 47	06 16	06 45	07 08	17 59	18 22	18 51	19 20
Tues	4	3129.5	16 12 08	17 40	06 32	05 48	06 17	06 46	07 09	17 58	18 21	18 50	19 19
Wed	5	3130.5	16 16 04	18 21	07 45	-16 46	1.00	05 48	06 17	06 46	07 10	17 57	18 20	18 49	19 18
Thur	6	3131.5	16 20 01	19 09	09 00	-22 05	0.98	05 49	06 18	06 47	07 10	17 56	18 19	18 48	19 17
Fri	7	3132.5	16 23 57	20 06	10 15	-25 48	0.93	05 49	06 18	06 48	07 11	17 55	18 18	18 48	19 17
Sat	8	3133.5	16 27 54	21 11	11 24	-27 28	0.85	05 50	06 19	06 48	07 12	17 54	18 18	18 47	19 16
Sun	9	3134.5	16 31 51	22 20	12 23	-26 56	0.75	05 51	06 20	06 49	07 12	17 54	18 17	18 46	19 15
Mon	10	3135.5	16 35 47	23 29	13 13	-24 26	0.64	05 51	06 20	06 50	07 13	17 53	18 16	18 46	19 15
Tues	11	3136.5	16 39 44	13 54	-20 23	0.53	05 52	06 21	06 50	07 14	17 52	18 15	18 45	19 14
Wed	12	3137.5	16 43 40	00 36	14 29	-15 16	0.42	05 52	06 21	06 51	07 14	17 51	18 15	18 44	19 13
Thur	13	3138.5	16 47 37	01 40	14 59	-09 30	0.31	05 53	06 22	06 52	07 15	17 51	18 14	18 44	19 13
Fri	14	3139.5	16 51 33	02 40	15 26	-03 27	0.22	05 54	06 23	06 52	07 16	17 50	18 13	18 43	19 12
Sat	15	3140.5	16 55 30	03 39	15 52	+02 39	0.14	05 54	06 23	06 53	07 17	17 49	18 13	18 43	19 12
Sun	16	3141.5	16 59 26	04 36	16 19	+08 33	0.07	05 55	06 24	06 54	07 17	17 49	18 12	18 42	19 11
Mon	17	3142.5	17 03 23	05 33	16 47	+14 02	0.03	05 55	06 24	06 54	07 18	17 48	18 12	18 41	19 11
Tues	18	3143.5	17 07 20	06 30	17 18	+18 56	0.01	05 56	06 25	06 55	07 19	17 47	18 11	18 41	19 10
Wed	19	3144.5	17 11 16	07 28	17 52	+23 00	0.00	05 56	06 26	06 56	07 19	17 47	18 11	18 40	19 10
Thur	20	3145.5	17 15 13	08 26	18 32	+26 03	0.02	05 57	06 26	06 56	07 20	17 46	18 10	18 40	19 09
Fri	21	3146.5	17 19 09	09 23	19 17	+27 53	0.05	05 57	06 27	06 57	07 21	17 46	18 10	18 40	19 09
Sat	22	3147.5	17 23 06	10 17	20 07	+28 24	0.10	05 58	06 27	06 57	07 21	17 45	18 09	18 39	19 09
Sun	23	3148.5	17 27 02	11 06	21 02	+27 32	0.16	05 58	06 28	06 58	07 22	17 45	18 09	18 39	19 08
Mon	24	3149.5	17 30 59	11 49	21 59	+25 21	0.24	05 59	06 28	06 59	07 22	17 44	18 08	18 38	19 08
Tues	25	3150.5	17 34 55	12 28	22 58	+21 58	0.34	05 59	06 29	06 59	07 23	17 44	18 08	18 38	19 08
Wed	26	3151.5	17 38 52	13 02	23 58	+17 31	0.43	06 00	06 30	07 00	07 24	17 44	18 08	18 38	19 07
Thur	27	3152.5	17 42 49	13 33	+12 11	0.54	06 01	06 30	07 00	07 24	17 43	18 07	18 37	19 07
Fri	28	3153.5	17 46 45	14 03	00 58	+06 10	0.65	06 01	06 31	07 01	07 25	17 43	18 07	18 37	19 07
Sat	29	3154.5	17 50 42	14 31	02 00	-00 20	0.75	06 02	06 31	07 01	07 26	17 43	18 07	18 37	19 07
Sun	30	3155.5	17 54 38	15 01	03 03	-07 02	0.84	06 02	06 32	07 02	07 26	17 42	18 06	18 37	19 06
Mon	31	3156.5	17 58 35	15 33	04 09	-13 35	0.92	06 02	06 32	07 03	07 27	17 42	18 06	18 37	19 06