

2009 - May

Calendar for SAAO - Sutherland

2009 - May

Longitude: E 020 49
Latitude : S 32 23

Height: 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
Fri 1	4952.5	15 59 30	13 20	+18 17	0.48	05 46	06 15	06 44	07 07	18 01	18 24	18 53	19 21
Sat 2	4953.5	16 03 26	13 57	00 15	+12 44	0.60	05 46	06 15	06 44	07 07	18 00	18 23	18 52	19 21
Sun 3	4954.5	16 07 23	14 30	01 21	+06 39	0.71	05 47	06 16	06 45	07 08	17 59	18 22	18 51	19 20
Mon 4	4955.5	16 11 19	15 00	02 25	+00 21	0.80	05 48	06 16	06 46	07 09	17 58	18 21	18 50	19 19
Tues 5	4956.5	16 15 16	15 29	03 27	-05 50	0.88	05 48	06 17	06 46	07 09	17 57	18 20	18 49	19 18
Wed 6	4957.5	16 19 13	15 59	04 29	-11 38	0.94	05 49	06 18	06 47	07 10	17 56	18 19	18 49	19 18
Thur 7	4958.5	16 23 09	16 31	05 30	-16 47	0.98	05 49	06 18	06 48	07 11	17 55	18 19	18 48	19 17
Fri 8	4959.5	16 27 06	17 06	06 31	05 50	06 19	06 48	07 12	17 55	18 18	18 47	19 16
Sat 9	4960.5	16 31 02	17 45	07 33	-21 02	1.00	05 51	06 20	06 49	07 12	17 54	18 17	18 46	19 15
Sun 10	4961.5	16 34 59	18 29	08 32	-24 08	0.99	05 51	06 20	06 50	07 13	17 53	18 16	18 46	19 15
Mon 11	4962.5	16 38 55	19 18	09 29	-25 56	0.97	05 52	06 21	06 50	07 14	17 52	18 16	18 45	19 14
Tues 12	4963.5	16 42 52	20 11	10 21	-26 22	0.92	05 52	06 21	06 51	07 14	17 51	18 15	18 44	19 14
Wed 13	4964.5	16 46 48	21 07	11 06	-25 26	0.86	05 53	06 22	06 52	07 15	17 51	18 14	18 44	19 13
Thur 14	4965.5	16 50 45	22 04	11 47	-23 15	0.79	05 53	06 23	06 52	07 16	17 50	18 14	18 43	19 12
Fri 15	4966.5	16 54 42	23 01	12 22	-19 59	0.70	05 54	06 23	06 53	07 16	17 49	18 13	18 43	19 12
Sat 16	4967.5	16 58 38	23 57	12 54	-15 49	0.61	05 55	06 24	06 53	07 17	17 49	18 12	18 42	19 11
Sun 17	4968.5	17 02 35	13 22	-10 56	0.51	05 55	06 24	06 54	07 18	17 48	18 12	18 42	19 11
Mon 18	4969.5	17 06 31	00 54	13 50	-05 30	0.41	05 56	06 25	06 55	07 18	17 48	18 11	18 41	19 10
Tues 19	4970.5	17 10 28	01 51	14 18	+00 19	0.31	05 56	06 26	06 55	07 19	17 47	18 11	18 41	19 10
Wed 20	4971.5	17 14 24	02 50	14 47	+06 19	0.22	05 57	06 26	06 56	07 20	17 46	18 10	18 40	19 10
Thur 21	4972.5	17 18 21	03 52	15 18	+12 15	0.13	05 57	06 27	06 57	07 20	17 46	18 10	18 40	19 09
Fri 22	4973.5	17 22 17	04 57	15 55	+17 47	0.07	05 58	06 27	06 57	07 21	17 45	18 09	18 39	19 09
Sat 23	4974.5	17 26 14	06 06	16 38	+22 29	0.02	05 58	06 28	06 58	07 22	17 45	18 09	18 39	19 08
Sun 24	4975.5	17 30 11	07 18	17 30	+25 49	0.00	05 59	06 28	06 58	07 22	17 45	18 08	18 39	19 08
Mon 25	4976.5	17 34 07	08 28	18 31	+27 18	0.01	05 59	06 29	06 59	07 23	17 44	18 08	18 38	19 08
Tues 26	4977.5	17 38 04	09 33	19 40	+26 42	0.06	06 00	06 29	07 00	07 24	17 44	18 08	18 38	19 07
Wed 27	4978.5	17 42 00	10 29	20 52	+24 04	0.13	06 00	06 30	07 00	07 24	17 43	18 07	18 38	19 07
Thur 28	4979.5	17 45 57	11 17	22 04	+19 48	0.23	06 01	06 31	07 01	07 25	17 43	18 07	18 37	19 07
Fri 29	4980.5	17 49 53	11 57	23 13	+14 24	0.33	06 01	06 31	07 01	07 25	17 43	18 07	18 37	19 07
Sat 30	4981.5	17 53 50	12 31	+08 20	0.45	06 02	06 32	07 02	07 26	17 42	18 07	18 37	19 06
Sun 31	4982.5	17 57 46	13 03	00 19	+02 02	0.56	06 02	06 32	07 02	07 27	17 42	18 06	18 37	19 06