

2009 - March

Calendar for SAAO - Sutherland

2009 - March

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 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	4891.5	11 59 00	10 39	21 27	+19 11	0.21	05 01	05 31	06 01	06 23	19 14	19 37	20 06	20 36
Mon	2	4892.5	12 02 56	11 45	22 09	+23 32	0.31	05 02	05 32	06 02	06 24	19 13	19 35	20 05	20 35
Tues	3	4893.5	12 06 53	12 53	22 59	+26 32	0.43	05 03	05 33	06 03	06 25	19 12	19 34	20 03	20 33
Wed	4	4894.5	12 10 50	13 59	23 57	+27 50	0.54	05 04	05 34	06 03	06 26	19 11	19 33	20 02	20 32
Thur	5	4895.5	12 14 46	15 00	+27 13	0.66	05 05	05 35	06 04	06 27	19 09	19 32	20 01	20 31
Fri	6	4896.5	12 18 43	15 55	01 03	+24 42	0.77	05 06	05 36	06 05	06 27	19 08	19 30	19 59	20 29
Sat	7	4897.5	12 22 39	16 41	02 13	+20 31	0.86	05 07	05 37	06 06	06 28	19 07	19 29	19 58	20 28
Sun	8	4898.5	12 26 36	17 21	03 24	+15 03	0.93	05 08	05 37	06 07	06 29	19 06	19 28	19 57	20 26
Mon	9	4899.5	12 30 32	17 56	04 34	+08 48	0.98	05 09	05 38	06 07	06 30	19 04	19 27	19 56	20 25
Tues	10	4900.5	12 34 29	18 28	05 42	05 10	05 39	06 08	06 30	19 03	19 25	19 54	20 24
Wed	11	4901.5	12 38 26	18 59	06 47	+02 10	1.00	05 11	05 40	06 09	06 31	19 02	19 24	19 53	20 22
Thur	12	4902.5	12 42 22	19 29	07 51	-04 25	0.99	05 11	05 41	06 10	06 32	19 01	19 23	19 52	20 21
Fri	13	4903.5	12 46 19	20 01	08 55	-10 35	0.95	05 12	05 42	06 10	06 33	18 59	19 21	19 50	20 19
Sat	14	4904.5	12 50 15	20 35	09 57	-16 04	0.90	05 13	05 42	06 11	06 33	18 58	19 20	19 49	20 18
Sun	15	4905.5	12 54 12	21 13	10 59	-20 36	0.83	05 14	05 43	06 12	06 34	18 57	19 19	19 48	20 17
Mon	16	4906.5	12 58 08	21 56	11 59	-23 59	0.74	05 15	05 44	06 13	06 35	18 55	19 18	19 46	20 15
Tues	17	4907.5	13 02 05	22 43	12 56	-26 05	0.65	05 16	05 45	06 13	06 36	18 54	19 16	19 45	20 14
Wed	18	4908.5	13 06 01	23 35	13 48	-26 48	0.55	05 16	05 45	06 14	06 36	18 53	19 15	19 44	20 12
Thur	19	4909.5	13 09 58	14 35	-26 11	0.46	05 17	05 46	06 15	06 37	18 51	19 14	19 42	20 11
Fri	20	4910.5	13 13 54	00 30	15 17	-24 15	0.36	05 18	05 47	06 16	06 38	18 50	19 12	19 41	20 10
Sat	21	4911.5	13 17 51	01 27	15 53	-21 10	0.27	05 19	05 48	06 16	06 38	18 49	19 11	19 40	20 08
Sun	22	4912.5	13 21 48	02 25	16 26	-17 04	0.19	05 20	05 48	06 17	06 39	18 48	19 10	19 38	20 07
Mon	23	4913.5	13 25 44	03 24	16 56	-12 09	0.11	05 20	05 49	06 18	06 40	18 46	19 08	19 37	20 06
Tues	24	4914.5	13 29 41	04 22	17 24	-06 34	0.06	05 21	05 50	06 18	06 40	18 45	19 07	19 36	20 04
Wed	25	4915.5	13 33 37	05 21	17 52	-00 34	0.02	05 22	05 51	06 19	06 41	18 44	19 06	19 34	20 03
Thur	26	4916.5	13 37 34	06 21	18 21	+05 37	0.00	05 23	05 51	06 20	06 42	18 42	19 05	19 33	20 02
Fri	27	4917.5	13 41 30	07 23	18 52	+11 42	0.01	05 23	05 52	06 20	06 43	18 41	19 03	19 32	20 00
Sat	28	4918.5	13 45 27	08 28	19 28	+17 19	0.04	05 24	05 53	06 21	06 43	18 40	19 02	19 30	19 59
Sun	29	4919.5	13 49 23	09 35	20 08	+22 06	0.10	05 25	05 53	06 22	06 44	18 39	19 01	19 29	19 58
Mon	30	4920.5	13 53 20	10 44	20 56	+25 36	0.18	05 25	05 54	06 22	06 45	18 37	18 59	19 28	19 56
Tues	31	4921.5	13 57 17	11 52	21 53	+27 27	0.28	05 26	05 55	06 23	06 45	18 36	18 58	19 26	19 55