

2014 - September

Calendar for SAAO - Sutherland

2014 - September

Longitude: E 020 49
Latitude : S 32 23

Height: 200m
Time Zone: +02h 00m

Zone Time = UT + 02h 00m

Date	J.D. at			Moon		Moon Transit Dec. Phase	Morning			Sun		Evening			
	Oh UT 245	LMST at Oh UT	h m s	Rise h m	Set h m		Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise h m	Set h m	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.	
Mon 1	6901.5	00 03 36		10 46	-16 30	0.41	05 33	06 01	06 29	06 52	18 22	18 45	19 13	19 42
Tues 2	6902.5	00 07 32		11 33	00 47	-17 59	0.52	05 31	06 00	06 28	06 50	18 23	18 45	19 14	19 42
Wed 3	6903.5	00 11 29		12 27	01 45	-18 23	0.64	05 30	05 59	06 27	06 49	18 24	18 46	19 14	19 43
Thur 4	6904.5	00 15 25		13 26	02 41	-17 31	0.75	05 29	05 57	06 26	06 48	18 24	18 46	19 15	19 43
Fri 5	6905.5	00 19 22		14 29	03 36	-15 22	0.85	05 28	05 56	06 24	06 47	18 25	18 47	19 15	19 44
Sat 6	6906.5	00 23 19		15 36	04 27	-12 02	0.93	05 26	05 55	06 23	06 45	18 25	18 48	19 16	19 44
Sun 7	6907.5	00 27 15		16 45	05 15	-07 45	0.98	05 25	05 53	06 22	06 44	18 26	18 48	19 17	19 45
Mon 8	6908.5	00 31 12		17 55	06 01	05 24	05 52	06 21	06 43	18 27	18 49	19 17	19 46
Tues 9	6909.5	00 35 08		19 03	06 44	-02 54	1.00	05 22	05 51	06 19	06 41	18 27	18 49	19 18	19 46
Wed 10	6910.5	00 39 05		20 10	07 26	+02 08	0.99	05 21	05 50	06 18	06 40	18 28	18 50	19 18	19 47
Thur 11	6911.5	00 43 01		21 16	08 07	+06 58	0.95	05 20	05 48	06 17	06 39	18 28	18 51	19 19	19 48
Fri 12	6912.5	00 46 58		22 19	08 50	+11 15	0.88	05 19	05 47	06 15	06 38	18 29	18 51	19 20	19 48
Sat 13	6913.5	00 50 54		23 20	09 34	+14 44	0.79	05 17	05 46	06 14	06 36	18 30	18 52	19 20	19 49
Sun 14	6914.5	00 54 51		10 20	+17 17	0.70	05 16	05 44	06 13	06 35	18 30	18 52	19 21	19 49
Mon 15	6915.5	00 58 48		00 16	11 07	+18 49	0.59	05 14	05 43	06 11	06 34	18 31	18 53	19 21	19 50
Tues 16	6916.5	01 02 44		01 09	11 57	+19 19	0.49	05 13	05 42	06 10	06 32	18 32	18 54	19 22	19 51
Wed 17	6917.5	01 06 41		01 58	12 47	+18 52	0.39	05 12	05 40	06 09	06 31	18 32	18 54	19 23	19 51
Thur 18	6918.5	01 10 37		02 43	13 39	+17 32	0.30	05 10	05 39	06 07	06 30	18 33	18 55	19 23	19 52
Fri 19	6919.5	01 14 34		03 24	14 31	+15 26	0.21	05 09	05 38	06 06	06 28	18 33	18 56	19 24	19 53
Sat 20	6920.5	01 18 30		04 02	15 24	+12 41	0.14	05 08	05 36	06 05	06 27	18 34	18 56	19 25	19 53
Sun 21	6921.5	01 22 27		04 37	16 16	+09 25	0.08	05 06	05 35	06 03	06 26	18 35	18 57	19 25	19 54
Mon 22	6922.5	01 26 23		05 11	17 09	+05 45	0.03	05 05	05 34	06 02	06 24	18 35	18 57	19 26	19 55
Tues 23	6923.5	01 30 20		05 44	18 02	+01 50	0.01	05 03	05 32	06 01	06 23	18 36	18 58	19 27	19 56
Wed 24	6924.5	01 34 17		06 17	18 56	-02 11	0.00	05 02	05 31	05 59	06 22	18 37	18 59	19 27	19 56
Thur 25	6925.5	01 38 13		06 50	19 51	-06 08	0.01	05 01	05 29	05 58	06 20	18 37	18 59	19 28	19 57
Fri 26	6926.5	01 42 10		07 26	20 47	-09 51	0.05	04 59	05 28	05 57	06 19	18 38	19 00	19 29	19 58
Sat 27	6927.5	01 46 06		08 04	21 44	-13 07	0.10	04 58	05 27	05 55	06 18	18 39	19 01	19 29	19 59
Sun 28	6928.5	01 50 03		08 45	22 42	-15 45	0.18	04 56	05 25	05 54	06 16	18 39	19 01	19 30	19 59
Mon 29	6929.5	01 53 59		09 31	23 39	-17 31	0.27	04 55	05 24	05 53	06 15	18 40	19 02	19 31	20 00
Tues 30	6930.5	01 57 56		10 22	-18 16	0.37	04 53	05 23	05 51	06 14	18 41	19 03	19 32	20 01