

2005 - September

Calendar for SAAO - Sutherland

2005 - September

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	
Thur 1	3614.5	00 04 18	05 49	16 17	+22 06	0.05	05 32	06 01	06 29	06 51	18 22	18 45	19 13	19 42
Fri 2	3615.5	00 08 14	06 20	17 15	+17 36	0.02	05 31	05 59	06 28	06 50	18 23	18 45	19 14	19 42
Sat 3	3616.5	00 12 11	06 49	18 11	+12 24	0.00	05 30	05 58	06 27	06 49	18 24	18 46	19 14	19 43
Sun 4	3617.5	00 16 07	07 15	19 07	+06 42	0.00	05 29	05 57	06 25	06 48	18 24	18 46	19 15	19 43
Mon 5	3618.5	00 20 04	07 39	20 02	+00 42	0.03	05 27	05 56	06 24	06 46	18 25	18 47	19 16	19 44
Tues 6	3619.5	00 24 00	08 04	20 59	-05 23	0.07	05 26	05 55	06 23	06 45	18 25	18 48	19 16	19 45
Wed 7	3620.5	00 27 57	08 30	21 58	-11 21	0.13	05 25	05 53	06 22	06 44	18 26	18 48	19 17	19 45
Thur 8	3621.5	00 31 54	08 59	23 00	-16 56	0.21	05 24	05 52	06 20	06 43	18 27	18 49	19 17	19 46
Fri 9	3622.5	00 35 50	09 32	-21 48	0.30	05 22	05 51	06 19	06 41	18 27	18 49	19 18	19 46
Sat 10	3623.5	00 39 47	10 11	00 04	-25 37	0.41	05 21	05 49	06 18	06 40	18 28	18 50	19 19	19 47
Sun 11	3624.5	00 43 43	10 59	01 11	-27 57	0.52	05 20	05 48	06 16	06 39	18 29	18 51	19 19	19 48
Mon 12	3625.5	00 47 40	11 56	02 17	-28 25	0.64	05 18	05 47	06 15	06 37	18 29	18 51	19 20	19 48
Tues 13	3626.5	00 51 36	13 02	03 19	-26 48	0.75	05 17	05 45	06 14	06 36	18 30	18 52	19 20	19 49
Wed 14	3627.5	00 55 33	14 15	04 14	-23 09	0.85	05 16	05 44	06 13	06 35	18 30	18 53	19 21	19 50
Thur 15	3628.5	00 59 29	15 30	05 01	-17 48	0.93	05 14	05 43	06 11	06 33	18 31	18 53	19 22	19 50
Fri 16	3629.5	01 03 26	16 44	05 41	-11 13	0.98	05 13	05 41	06 10	06 32	18 32	18 54	19 22	19 51
Sat 17	3630.5	01 07 23	17 55	06 15	05 11	05 40	06 09	06 31	18 32	18 54	19 23	19 52
Sun 18	3631.5	01 11 19	19 05	06 47	-03 58	1.00	05 10	05 39	06 07	06 29	18 33	18 55	19 23	19 52
Mon 19	3632.5	01 15 16	20 13	07 18	+03 26	0.99	05 09	05 37	06 06	06 28	18 33	18 56	19 24	19 53
Tues 20	3633.5	01 19 12	21 20	07 49	+10 29	0.95	05 07	05 36	06 05	06 27	18 34	18 56	19 25	19 54
Wed 21	3634.5	01 23 09	22 27	08 22	+16 49	0.89	05 06	05 35	06 03	06 25	18 35	18 57	19 25	19 54
Thur 22	3635.5	01 27 05	23 32	08 58	+22 06	0.80	05 05	05 33	06 02	06 24	18 35	18 58	19 26	19 55
Fri 23	3636.5	01 31 02	09 39	+26 03	0.71	05 03	05 32	06 00	06 23	18 36	18 58	19 27	19 56
Sat 24	3637.5	01 34 58	00 35	10 26	+28 31	0.61	05 02	05 31	05 59	06 21	18 37	18 59	19 27	19 56
Sun 25	3638.5	01 38 55	01 33	11 17	+29 25	0.51	05 00	05 29	05 58	06 20	18 37	18 59	19 28	19 57
Mon 26	3639.5	01 42 52	02 25	12 13	+28 48	0.41	04 59	05 28	05 56	06 19	18 38	19 00	19 29	19 58
Tues 27	3640.5	01 46 48	03 10	13 11	+26 48	0.31	04 57	05 26	05 55	06 17	18 39	19 01	19 30	19 59
Wed 28	3641.5	01 50 45	03 49	14 09	+23 35	0.23	04 56	05 25	05 54	06 16	18 39	19 01	19 30	19 59
Thur 29	3642.5	01 54 41	04 22	15 07	+19 22	0.15	04 55	05 24	05 52	06 15	18 40	19 02	19 31	20 00
Fri 30	3643.5	01 58 38	04 52	16 03	+14 22	0.09	04 53	05 22	05 51	06 13	18 41	19 03	19 32	20 01