

2004 - June

Calendar for SAAO - Sutherland

2004 - June

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	
Tues 1	3157.5	18 02 31	16 11	05 19	-19 28	0.97	06 03	06 33	07 03	07 27	17 42	18 06	18 36	19 06
Wed 2	3158.5	18 06 28	16 55	06 33	06 03	06 33	07 04	07 28	17 42	18 06	18 36	19 06
Thur 3	3159.5	18 10 24	17 48	07 49	-24 06	1.00	06 04	06 34	07 04	07 28	17 41	18 06	18 36	19 06
Fri 4	3160.5	18 14 21	18 51	09 03	-26 52	0.99	06 04	06 34	07 05	07 29	17 41	18 05	18 36	19 06
Sat 5	3161.5	18 18 18	20 01	10 09	-27 23	0.95	06 05	06 35	07 05	07 29	17 41	18 05	18 36	19 06
Sun 6	3162.5	18 22 14	21 14	11 05	-25 39	0.88	06 05	06 35	07 05	07 30	17 41	18 05	18 36	19 06
Mon 7	3163.5	18 26 11	22 24	11 51	-22 03	0.78	06 06	06 35	07 06	07 30	17 41	18 05	18 36	19 06
Tues 8	3164.5	18 30 07	23 31	12 29	-17 07	0.68	06 06	06 36	07 06	07 31	17 41	18 05	18 36	19 06
Wed 9	3165.5	18 34 04	13 01	-11 24	0.57	06 06	06 36	07 07	07 31	17 41	18 05	18 36	19 06
Thur 10	3166.5	18 38 00	00 34	13 30	-05 18	0.46	06 07	06 37	07 07	07 32	17 41	18 05	18 36	19 06
Fri 11	3167.5	18 41 57	01 33	13 56	+00 51	0.36	06 07	06 37	07 08	07 32	17 41	18 05	18 36	19 06
Sat 12	3168.5	18 45 54	02 31	14 23	+06 50	0.26	06 07	06 37	07 08	07 32	17 41	18 05	18 36	19 06
Sun 13	3169.5	18 49 50	03 28	14 50	+12 27	0.18	06 08	06 38	07 08	07 33	17 41	18 05	18 36	19 06
Mon 14	3170.5	18 53 47	04 25	15 20	+17 30	0.11	06 08	06 38	07 09	07 33	17 41	18 05	18 36	19 06
Tues 15	3171.5	18 57 43	05 22	15 53	+21 49	0.05	06 08	06 38	07 09	07 34	17 41	18 05	18 36	19 06
Wed 16	3172.5	19 01 40	06 20	16 31	+25 11	0.02	06 09	06 39	07 09	07 34	17 41	18 05	18 36	19 06
Thur 17	3173.5	19 05 36	07 17	17 14	+27 24	0.00	06 09	06 39	07 10	07 34	17 41	18 06	18 36	19 06
Fri 18	3174.5	19 09 33	08 12	18 03	+28 19	0.00	06 09	06 39	07 10	07 34	17 41	18 06	18 36	19 06
Sat 19	3175.5	19 13 29	09 03	18 56	+27 53	0.03	06 10	06 40	07 10	07 35	17 41	18 06	18 37	19 07
Sun 20	3176.5	19 17 26	09 48	19 53	+26 05	0.07	06 10	06 40	07 10	07 35	17 42	18 06	18 37	19 07
Mon 21	3177.5	19 21 23	10 28	20 52	+23 03	0.12	06 10	06 40	07 11	07 35	17 42	18 06	18 37	19 07
Tues 22	3178.5	19 25 19	11 03	21 51	+18 57	0.20	06 10	06 40	07 11	07 35	17 42	18 07	18 37	19 07
Wed 23	3179.5	19 29 16	11 35	22 50	+13 57	0.28	06 10	06 40	07 11	07 36	17 42	18 07	18 38	19 08
Thur 24	3180.5	19 33 12	12 04	23 49	+08 16	0.38	06 11	06 41	07 11	07 36	17 43	18 07	18 38	19 08
Fri 25	3181.5	19 37 09	12 32	+02 06	0.49	06 11	06 41	07 11	07 36	17 43	18 07	18 38	19 08
Sat 26	3182.5	19 41 05	13 00	00 50	-04 21	0.60	06 11	06 41	07 12	07 36	17 43	18 08	18 38	19 08
Sun 27	3183.5	19 45 02	13 30	01 52	-10 47	0.71	06 11	06 41	07 12	07 36	17 44	18 08	18 39	19 09
Mon 28	3184.5	19 48 58	14 04	02 58	-16 50	0.81	06 11	06 41	07 12	07 36	17 44	18 08	18 39	19 09
Tues 29	3185.5	19 52 55	14 43	04 08	-22 01	0.90	06 11	06 41	07 12	07 36	17 44	18 09	18 39	19 09
Wed 30	3186.5	19 56 52	15 31	05 21	-25 43	0.96	06 11	06 41	07 12	07 36	17 45	18 09	18 40	19 10