

2004 - February

Calendar for SAAO - Sutherland

2004 - February

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	3036.5	10 05 28	16 08	01 27	+26 44	0.81	04 28	05 02	05 34	05 58	19 42	20 06	20 38	21 12
Mon 2	3037.5	10 09 25	17 03	02 09	+27 52	0.88	04 29	05 03	05 35	05 59	19 41	20 05	20 37	21 11
Tues 3	3038.5	10 13 21	17 56	02 57	+27 38	0.94	04 31	05 04	05 36	06 00	19 41	20 05	20 36	21 10
Wed 4	3039.5	10 17 18	18 43	03 52	+25 58	0.98	04 32	05 05	05 37	06 01	19 40	20 04	20 35	21 09
Thur 5	3040.5	10 21 14	19 26	04 51	04 33	05 06	05 38	06 02	19 39	20 03	20 34	21 07
Fri 6	3041.5	10 25 11	20 04	05 52	+22 55	1.00	04 34	05 07	05 39	06 03	19 38	20 02	20 34	21 06
Sat 7	3042.5	10 29 08	20 38	06 54	+18 39	0.99	04 36	05 08	05 40	06 04	19 38	20 01	20 33	21 05
Sun 8	3043.5	10 33 04	21 09	07 57	+13 25	0.97	04 37	05 10	05 41	06 04	19 37	20 00	20 32	21 04
Mon 9	3044.5	10 37 01	21 38	08 59	+07 28	0.92	04 38	05 11	05 42	06 05	19 36	19 59	20 31	21 03
Tues 10	3045.5	10 40 57	22 07	10 02	+01 05	0.85	04 39	05 12	05 43	06 06	19 35	19 59	20 29	21 02
Wed 11	3046.5	10 44 54	22 38	11 05	-05 25	0.76	04 41	05 13	05 44	06 07	19 34	19 58	20 28	21 01
Thur 12	3047.5	10 48 50	23 12	12 11	-11 42	0.66	04 42	05 14	05 45	06 08	19 33	19 57	20 27	20 59
Fri 13	3048.5	10 52 47	23 51	13 19	-17 26	0.54	04 43	05 15	05 46	06 09	19 32	19 56	20 26	20 58
Sat 14	3049.5	10 56 43	14 29	-22 11	0.43	04 44	05 16	05 47	06 10	19 31	19 55	20 25	20 57
Sun 15	3050.5	11 00 40	00 37	15 39	-25 32	0.31	04 45	05 17	05 48	06 11	19 30	19 54	20 24	20 56
Mon 16	3051.5	11 04 37	01 31	16 45	-27 04	0.21	04 46	05 18	05 49	06 12	19 29	19 53	20 23	20 54
Tues 17	3052.5	11 08 33	02 34	17 44	-26 35	0.12	04 48	05 19	05 50	06 13	19 28	19 51	20 22	20 53
Wed 18	3053.5	11 12 30	03 42	18 34	-24 10	0.05	04 49	05 20	05 50	06 14	19 27	19 50	20 21	20 52
Thur 19	3054.5	11 16 26	04 52	19 16	-20 07	0.01	04 50	05 21	05 51	06 14	19 26	19 49	20 19	20 51
Fri 20	3055.5	11 20 23	06 01	19 52	-14 54	0.00	04 51	05 22	05 52	06 15	19 25	19 48	20 18	20 49
Sat 21	3056.5	11 24 19	07 07	20 23	-08 59	0.02	04 52	05 23	05 53	06 16	19 24	19 47	20 17	20 48
Sun 22	3057.5	11 28 16	08 09	20 52	-02 46	0.05	04 53	05 24	05 54	06 17	19 23	19 46	20 16	20 47
Mon 23	3058.5	11 32 12	09 09	21 20	+03 25	0.11	04 54	05 25	05 55	06 18	19 22	19 45	20 15	20 45
Tues 24	3059.5	11 36 09	10 07	21 47	+09 18	0.18	04 55	05 26	05 56	06 19	19 21	19 44	20 13	20 44
Wed 25	3060.5	11 40 06	11 05	22 16	+14 42	0.27	04 56	05 27	05 57	06 20	19 20	19 42	20 12	20 43
Thur 26	3061.5	11 44 02	12 03	22 47	+19 26	0.36	04 57	05 28	05 58	06 20	19 19	19 41	20 11	20 41
Fri 27	3062.5	11 47 59	13 00	23 22	+23 18	0.46	04 58	05 29	05 59	06 21	19 17	19 40	20 10	20 40
Sat 28	3063.5	11 51 55	13 58	+26 09	0.55	04 59	05 30	05 59	06 22	19 16	19 39	20 08	20 39
Sun 29	3064.5	11 55 52	14 54	00 02	+27 48	0.65	05 00	05 31	06 00	06 23	19 15	19 38	20 07	20 37