

2004 - March

Calendar for SAAO - Sutherland

2004 - March

Longitude: E 020 49  
Latitude : S 32 23

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

Zone Time = UT + 02h 00m

Date	J.D. at		Moon														
	Oh UT		LMST			Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening		
	245		at Oh UT	Rise	Set	Dec.	Phase	Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.		
			h m s	h m	h m	o ' "		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m		
Mon	1	3065.5	11 59 48	15 47	00 48	+28 06	0.74	05 01	05 32	06 01	06 24	19 14	19 36	20 06	20 36		
Tues	2	3066.5	12 03 45	16 37	01 40	+27 00	0.82	05 02	05 33	06 02	06 24	19 13	19 35	20 04	20 34		
Wed	3	3067.5	12 07 41	17 21	02 37	+24 29	0.89	05 03	05 33	06 03	06 25	19 11	19 34	20 03	20 33		
Thur	4	3068.5	12 11 38	18 01	03 37	+20 40	0.95	05 04	05 34	06 04	06 26	19 10	19 33	20 02	20 32		
Fri	5	3069.5	12 15 35	18 36	04 40	.. ..	....	05 05	05 35	06 04	06 27	19 09	19 31	20 01	20 30		
Sat	6	3070.5	12 19 31	19 08	05 43	+15 42	0.99	05 06	05 36	06 05	06 28	19 08	19 30	19 59	20 29		
Sun	7	3071.5	12 23 28	19 39	06 47	+09 52	1.00	05 07	05 37	06 06	06 28	19 07	19 29	19 58	20 27		
Mon	8	3072.5	12 27 24	20 09	07 51	+03 26	0.99	05 08	05 38	06 07	06 29	19 05	19 28	19 57	20 26		
Tues	9	3073.5	12 31 21	20 39	08 56	-03 16	0.95	05 09	05 38	06 07	06 30	19 04	19 26	19 55	20 25		
Wed	10	3074.5	12 35 17	21 13	10 02	-09 52	0.88	05 10	05 39	06 08	06 31	19 03	19 25	19 54	20 23		
Thur	11	3075.5	12 39 14	21 50	11 11	-15 58	0.80	05 11	05 40	06 09	06 31	19 02	19 24	19 53	20 22		
Fri	12	3076.5	12 43 10	22 34	12 21	-21 08	0.70	05 12	05 41	06 10	06 32	19 00	19 22	19 51	20 20		
Sat	13	3077.5	12 47 07	23 26	13 31	-24 57	0.58	05 12	05 42	06 11	06 33	18 59	19 21	19 50	20 19		
Sun	14	3078.5	12 51 04	.. ..	14 38	-27 02	0.46	05 13	05 42	06 11	06 33	18 58	19 20	19 49	20 18		
Mon	15	3079.5	12 55 00	00 25	15 38	-27 10	0.35	05 14	05 43	06 12	06 34	18 56	19 19	19 47	20 16		
Tues	16	3080.5	12 58 57	01 30	16 30	-25 23	0.24	05 15	05 44	06 13	06 35	18 55	19 17	19 46	20 15		
Wed	17	3081.5	13 02 53	02 38	17 14	-21 56	0.15	05 16	05 45	06 13	06 36	18 54	19 16	19 45	20 14		
Thur	18	3082.5	13 06 50	03 46	17 51	-17 11	0.08	05 17	05 46	06 14	06 36	18 53	19 15	19 43	20 12		
Fri	19	3083.5	13 10 46	04 52	18 23	-11 33	0.03	05 17	05 46	06 15	06 37	18 51	19 13	19 42	20 11		
Sat	20	3084.5	13 14 43	05 55	18 52	-05 28	0.00	05 18	05 47	06 16	06 38	18 50	19 12	19 41	20 09		
Sun	21	3085.5	13 18 39	06 55	19 19	+00 47	0.00	05 19	05 48	06 16	06 38	18 49	19 11	19 39	20 08		
Mon	22	3086.5	13 22 36	07 54	19 46	+06 52	0.03	05 20	05 49	06 17	06 39	18 47	19 09	19 38	20 07		
Tues	23	3087.5	13 26 32	08 52	20 15	+12 35	0.07	05 21	05 49	06 18	06 40	18 46	19 08	19 37	20 05		
Wed	24	3088.5	13 30 29	09 50	20 45	+17 41	0.13	05 21	05 50	06 18	06 41	18 45	19 07	19 35	20 04		
Thur	25	3089.5	13 34 26	10 49	21 18	+21 59	0.20	05 22	05 51	06 19	06 41	18 43	19 06	19 34	20 03		
Fri	26	3090.5	13 38 22	11 47	21 56	+25 19	0.28	05 23	05 51	06 20	06 42	18 42	19 04	19 33	20 01		
Sat	27	3091.5	13 42 19	12 44	22 40	+27 29	0.37	05 23	05 52	06 21	06 43	18 41	19 03	19 31	20 00		
Sun	28	3092.5	13 46 15	13 38	23 29	+28 21	0.47	05 24	05 53	06 21	06 43	18 40	19 02	19 30	19 59		
Mon	29	3093.5	13 50 12	14 29	.. ..	+27 50	0.57	05 25	05 53	06 22	06 44	18 38	19 00	19 29	19 57		
Tues	30	3094.5	13 54 08	15 15	00 23	+25 56	0.67	05 26	05 54	06 23	06 45	18 37	18 59	19 28	19 56		
Wed	31	3095.5	13 58 05	15 56	01 22	+22 42	0.76	05 26	05 55	06 23	06 45	18 36	18 58	19 26	19 55		