

2004 - April

Calendar for SAAO - Sutherland

2004 - April

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	LMST	Oh UT	Rise	Set		Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.
	245	at Oh UT	h m s	h m	h m		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Thur 1	3096.5	14 02 01	16 33	02 23	+18 15	0.85	05 27	05 56	06 24	06 46	18 34	18 57	19 25	19 53
Fri 2	3097.5	14 05 58	17 06	03 26	+12 47	0.92	05 28	05 56	06 25	06 47	18 33	18 55	19 24	19 52
Sat 3	3098.5	14 09 55	17 37	04 29	+06 32	0.97	05 28	05 57	06 25	06 47	18 32	18 54	19 22	19 51
Sun 4	3099.5	14 13 51	18 07	05 33	05 29	05 58	06 26	06 48	18 31	18 53	19 21	19 50
Mon 5	3100.5	14 17 48	18 38	06 38	-00 12	1.00	05 30	05 58	06 27	06 49	18 29	18 52	19 20	19 48
Tues 6	3101.5	14 21 44	19 10	07 46	-07 04	1.00	05 30	05 59	06 27	06 50	18 28	18 50	19 19	19 47
Wed 7	3102.5	14 25 41	19 47	08 56	-13 39	0.97	05 31	06 00	06 28	06 50	18 27	18 49	19 18	19 46
Thur 8	3103.5	14 29 37	20 30	10 08	-19 27	0.91	05 32	06 00	06 29	06 51	18 26	18 48	19 16	19 45
Fri 9	3104.5	14 33 34	21 20	11 21	-23 57	0.83	05 32	06 01	06 29	06 52	18 24	18 47	19 15	19 44
Sat 10	3105.5	14 37 30	22 18	12 31	-26 44	0.73	05 33	06 01	06 30	06 52	18 23	18 45	19 14	19 42
Sun 11	3106.5	14 41 27	23 22	13 34	-27 30	0.61	05 34	06 02	06 31	06 53	18 22	18 44	19 13	19 41
Mon 12	3107.5	14 45 24	14 29	-26 15	0.49	05 34	06 03	06 31	06 54	18 21	18 43	19 12	19 40
Tues 13	3108.5	14 49 20	00 30	15 14	-23 15	0.38	05 35	06 03	06 32	06 54	18 20	18 42	19 10	19 39
Wed 14	3109.5	14 53 17	01 38	15 52	-18 53	0.27	05 36	06 04	06 33	06 55	18 18	18 41	19 09	19 38
Thur 15	3110.5	14 57 13	02 43	16 25	-13 34	0.18	05 36	06 05	06 33	06 56	18 17	18 40	19 08	19 37
Fri 16	3111.5	15 01 10	03 46	16 54	-07 41	0.10	05 37	06 05	06 34	06 56	18 16	18 39	19 07	19 36
Sat 17	3112.5	15 05 06	04 46	17 22	-01 32	0.05	05 37	06 06	06 35	06 57	18 15	18 37	19 06	19 34
Sun 18	3113.5	15 09 03	05 44	17 48	+04 35	0.01	05 38	06 07	06 35	06 58	18 14	18 36	19 05	19 33
Mon 19	3114.5	15 12 59	06 42	18 16	+10 26	0.00	05 39	06 07	06 36	06 58	18 13	18 35	19 04	19 32
Tues 20	3115.5	15 16 56	07 40	18 45	+15 48	0.01	05 39	06 08	06 37	06 59	18 12	18 34	19 03	19 31
Wed 21	3116.5	15 20 53	08 38	19 17	+20 28	0.04	05 40	06 08	06 37	07 00	18 10	18 33	19 02	19 30
Thur 22	3117.5	15 24 49	09 36	19 53	+24 13	0.08	05 41	06 09	06 38	07 01	18 09	18 32	19 01	19 29
Fri 23	3118.5	15 28 46	10 34	20 34	+26 52	0.14	05 41	06 10	06 39	07 01	18 08	18 31	19 00	19 28
Sat 24	3119.5	15 32 42	11 30	21 21	+28 15	0.22	05 42	06 10	06 39	07 02	18 07	18 30	18 59	19 27
Sun 25	3120.5	15 36 39	12 22	22 13	+28 17	0.30	05 42	06 11	06 40	07 03	18 06	18 29	18 58	19 26
Mon 26	3121.5	15 40 35	13 10	23 10	+26 57	0.40	05 43	06 12	06 41	07 03	18 05	18 28	18 57	19 26
Tues 27	3122.5	15 44 32	13 52	+24 17	0.50	05 44	06 12	06 41	07 04	18 04	18 27	18 56	19 25
Wed 28	3123.5	15 48 28	14 29	00 09	+20 25	0.60	05 44	06 13	06 42	07 05	18 03	18 26	18 55	19 24
Thur 29	3124.5	15 52 25	15 03	01 09	+15 30	0.70	05 45	06 13	06 43	07 05	18 02	18 25	18 54	19 23
Fri 30	3125.5	15 56 22	15 34	02 11	+09 41	0.80	05 45	06 14	06 43	07 06	18 01	18 24	18 53	19 22