

2000 - August

Calendar for SAAO - Sutherland

2000 - August

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	Set		Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.	
			h m	h m		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Tues 1	1757.5	22 02 54	08 31	19 44	+15 20	0.03	06 02	06 31	07 00	07 24	18 03	18 26	18 56	19 25
Wed 2	1758.5	22 06 50	09 14	20 51	+10 35	0.09	06 01	06 30	07 00	07 23	18 03	18 27	18 56	19 25
Thur 3	1759.5	22 10 47	09 53	21 56	+05 22	0.16	06 00	06 29	06 59	07 22	18 04	18 27	18 57	19 26
Fri 4	1760.5	22 14 43	10 28	22 58	+00 04	0.26	06 00	06 29	06 58	07 21	18 05	18 28	18 57	19 26
Sat 5	1761.5	22 18 40	11 02	23 58	-05 02	0.36	05 59	06 28	06 57	07 20	18 05	18 29	18 58	19 27
Sun 6	1762.5	22 22 36	11 36	-09 42	0.46	05 58	06 27	06 56	07 20	18 06	18 29	18 58	19 27
Mon 7	1763.5	22 26 33	12 10	00 56	-13 46	0.57	05 57	06 26	06 56	07 19	18 07	18 30	18 59	19 28
Tues 8	1764.5	22 30 30	12 46	01 52	-17 06	0.66	05 57	06 25	06 55	07 18	18 07	18 30	19 00	19 28
Wed 9	1765.5	22 34 26	13 25	02 48	-19 34	0.75	05 56	06 25	06 54	07 17	18 08	18 31	19 00	19 29
Thur 10	1766.5	22 38 23	14 07	03 42	-21 06	0.83	05 55	06 24	06 53	07 16	18 09	18 32	19 01	19 29
Fri 11	1767.5	22 42 19	14 53	04 34	-21 35	0.90	05 54	06 23	06 52	07 15	18 09	18 32	19 01	19 30
Sat 12	1768.5	22 46 16	15 43	05 23	-21 01	0.95	05 53	06 22	06 51	07 14	18 10	18 33	19 02	19 31
Sun 13	1769.5	22 50 12	16 35	06 09	-19 25	0.98	05 52	06 21	06 50	07 13	18 10	18 33	19 02	19 31
Mon 14	1770.5	22 54 09	17 29	06 51	05 51	06 20	06 49	07 12	18 11	18 34	19 03	19 32
Tues 15	1771.5	22 58 05	18 25	07 30	-16 52	1.00	05 51	06 19	06 48	07 11	18 12	18 35	19 04	19 32
Wed 16	1772.5	23 02 02	19 21	08 06	-13 29	0.99	05 50	06 18	06 47	07 10	18 12	18 35	19 04	19 33
Thur 17	1773.5	23 05 59	20 18	08 39	-09 25	0.97	05 49	06 17	06 46	07 09	18 13	18 36	19 05	19 33
Fri 18	1774.5	23 09 55	21 15	09 12	-04 51	0.92	05 48	06 16	06 45	07 08	18 14	18 36	19 05	19 34
Sat 19	1775.5	23 13 52	22 13	09 44	+00 01	0.86	05 47	06 15	06 44	07 07	18 14	18 37	19 06	19 34
Sun 20	1776.5	23 17 48	23 13	10 17	+05 01	0.77	05 46	06 14	06 43	07 05	18 15	18 38	19 06	19 35
Mon 21	1777.5	23 21 45	10 52	+09 53	0.68	05 45	06 13	06 42	07 04	18 16	18 38	19 07	19 35
Tues 22	1778.5	23 25 41	00 14	11 30	+14 23	0.57	05 43	06 12	06 41	07 03	18 16	18 39	19 07	19 36
Wed 23	1779.5	23 29 38	01 18	12 14	+18 12	0.45	05 42	06 11	06 40	07 02	18 17	18 39	19 08	19 37
Thur 24	1780.5	23 33 34	02 23	13 03	+21 01	0.34	05 41	06 10	06 38	07 01	18 17	18 40	19 09	19 37
Fri 25	1781.5	23 37 31	03 27	14 00	+22 30	0.23	05 40	06 09	06 37	07 00	18 18	18 41	19 09	19 38
Sat 26	1782.5	23 41 28	04 29	15 03	+22 24	0.13	05 39	06 08	06 36	06 59	18 19	18 41	19 10	19 38
Sun 27	1783.5	23 45 24	05 27	16 11	+20 40	0.06	05 38	06 06	06 35	06 57	18 19	18 42	19 10	19 39
Mon 28	1784.5	23 49 21	06 18	17 20	+17 26	0.02	05 37	06 05	06 34	06 56	18 20	18 42	19 11	19 39
Tues 29	1785.5	23 53 17	07 04	18 29	+13 04	0.00	05 36	06 04	06 33	06 55	18 21	18 43	19 12	19 40
Wed 30	1786.5	23 57 14	07 45	19 36	+07 57	0.02	05 34	06 03	06 31	06 54	18 21	18 44	19 12	19 41
Thur 31	1787.5	00 01 10	08 23	20 41	+02 32	0.06	05 33	06 02	06 30	06 52	18 22	18 44	19 13	19 41