

2014 - August

Calendar for SAAO - Sutherland

2014 - 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
Fri 1	6870.5	22 01 23	10 12	23 06	-04 54	0.27	06 02	06 31	07 01	07 24	18 03	18 26	18 55	19 24
Sat 2	6871.5	22 05 19	10 46	.. ..	-08 45	0.36	06 01	06 30	07 00	07 23	18 03	18 26	18 56	19 25
Sun 3	6872.5	22 09 16	11 23	00 01	-12 16	0.46	06 01	06 30	06 59	07 22	18 04	18 27	18 57	19 26
Mon 4	6873.5	22 13 12	12 04	00 59	-15 13	0.57	06 00	06 29	06 58	07 22	18 04	18 28	18 57	19 26
Tues 5	6874.5	22 17 09	12 49	01 57	-17 23	0.68	05 59	06 28	06 58	07 21	18 05	18 28	18 58	19 27
Wed 6	6875.5	22 21 05	13 41	02 57	-18 29	0.78	05 59	06 27	06 57	07 20	18 06	18 29	18 58	19 27
Thur 7	6876.5	22 25 02	14 39	03 57	-18 19	0.87	05 58	06 27	06 56	07 19	18 06	18 30	18 59	19 28
Fri 8	6877.5	22 28 59	15 43	04 55	-16 47	0.94	05 57	06 26	06 55	07 18	18 07	18 30	18 59	19 28
Sat 9	6878.5	22 32 55	16 50	05 50	-13 54	0.99	05 56	06 25	06 54	07 17	18 08	18 31	19 00	19 29
Sun 10	6879.5	22 36 52	18 00	06 41	.. ..	....	05 55	06 24	06 53	07 16	18 08	18 31	19 00	19 29
Mon 11	6880.5	22 40 48	19 10	07 28	-09 55	1.00	05 54	06 23	06 52	07 15	18 09	18 32	19 01	19 30
Tues 12	6881.5	22 44 45	20 19	08 12	-05 13	0.98	05 54	06 22	06 51	07 14	18 10	18 33	19 02	19 30
Wed 13	6882.5	22 48 41	21 26	08 53	-00 13	0.92	05 53	06 21	06 50	07 13	18 10	18 33	19 02	19 31
Thur 14	6883.5	22 52 38	22 31	09 34	+04 43	0.85	05 52	06 20	06 49	07 12	18 11	18 34	19 03	19 31
Fri 15	6884.5	22 56 34	23 33	10 15	+09 13	0.75	05 51	06 20	06 48	07 11	18 12	18 34	19 03	19 32
Sat 16	6885.5	23 00 31	.. ..	10 56	+13 04	0.64	05 50	06 19	06 47	07 10	18 12	18 35	19 04	19 33
Sun 17	6886.5	23 04 28	00 33	11 40	+16 05	0.54	05 49	06 18	06 46	07 09	18 13	18 36	19 04	19 33
Mon 18	6887.5	23 08 24	01 31	12 25	+18 10	0.43	05 48	06 17	06 45	07 08	18 13	18 36	19 05	19 34
Tues 19	6888.5	23 12 21	02 25	13 12	+19 17	0.33	05 47	06 16	06 44	07 07	18 14	18 37	19 06	19 34
Wed 20	6889.5	23 16 17	03 15	14 01	+19 26	0.24	05 46	06 15	06 43	07 06	18 15	18 37	19 06	19 35
Thur 21	6890.5	23 20 14	04 02	14 52	+18 39	0.16	05 45	06 13	06 42	07 05	18 15	18 38	19 07	19 35
Fri 22	6891.5	23 24 10	04 45	15 44	+17 02	0.09	05 44	06 12	06 41	07 04	18 16	18 39	19 07	19 36
Sat 23	6892.5	23 28 07	05 25	16 36	+14 40	0.05	05 43	06 11	06 40	07 03	18 17	18 39	19 08	19 36
Sun 24	6893.5	23 32 03	06 02	17 29	+11 42	0.01	05 42	06 10	06 39	07 01	18 17	18 40	19 08	19 37
Mon 25	6894.5	23 36 00	06 36	18 22	+08 15	0.00	05 41	06 09	06 38	07 00	18 18	18 40	19 09	19 38
Tues 26	6895.5	23 39 57	07 10	19 15	+04 28	0.01	05 40	06 08	06 37	06 59	18 19	18 41	19 10	19 38
Wed 27	6896.5	23 43 53	07 42	20 08	+00 30	0.03	05 38	06 07	06 35	06 58	18 19	18 42	19 10	19 39
Thur 28	6897.5	23 47 50	08 15	21 01	-03 31	0.08	05 37	06 06	06 34	06 57	18 20	18 42	19 11	19 39
Fri 29	6898.5	23 51 46	08 49	21 56	-07 24	0.14	05 36	06 05	06 33	06 55	18 20	18 43	19 11	19 40
Sat 30	6899.5	23 55 43	09 24	22 52	-10 59	0.22	05 35	06 03	06 32	06 54	18 21	18 43	19 12	19 40
Sun 31	6900.5	23 59 39	10 03	23 49	-14 05	0.31	05 34	06 02	06 31	06 53	18 22	18 44	19 13	19 41