

2020 - May

Calendar for SAAO - Sutherland

2020 - May

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	8970.5	16 00 47	14 19	00 08	+18 29	0.60	05 46	06 15	06 44	07 07	18 00	18 23	18 52	19 21
Sat 2	8971.5	16 04 44	15 00	01 13	+13 48	0.71	05 47	06 15	06 45	07 08	17 59	18 22	18 52	19 20
Sun 3	8972.5	16 08 40	15 39	02 20	+08 12	0.81	05 47	06 16	06 45	07 08	17 58	18 22	18 51	19 20
Mon 4	8973.5	16 12 37	16 15	03 28	+02 00	0.90	05 48	06 17	06 46	07 09	17 58	18 21	18 50	19 19
Tues 5	8974.5	16 16 34	16 52	04 37	-04 23	0.96	05 48	06 17	06 47	07 10	17 57	18 20	18 49	19 18
Wed 6	8975.5	16 20 30	17 29	05 47	. . . .	. . . .	05 49	06 18	06 47	07 10	17 56	18 19	18 48	19 17
Thur 7	8976.5	16 24 27	18 09	06 58	-10 30	0.99	05 50	06 19	06 48	07 11	17 55	18 18	18 48	19 17
Fri 8	8977.5	16 28 23	18 53	08 09	-15 52	1.00	05 50	06 19	06 49	07 12	17 54	18 18	18 47	19 16
Sat 9	8978.5	16 32 20	19 42	09 19	-20 03	0.97	05 51	06 20	06 49	07 13	17 53	18 17	18 46	19 15
Sun 10	8979.5	16 36 16	20 36	10 25	-22 45	0.91	05 51	06 20	06 50	07 13	17 53	18 16	18 46	19 15
Mon 11	8980.5	16 40 13	21 33	11 25	-23 50	0.83	05 52	06 21	06 51	07 14	17 52	18 15	18 45	19 14
Tues 12	8981.5	16 44 09	22 32	12 18	-23 20	0.74	05 52	06 22	06 51	07 15	17 51	18 15	18 44	19 13
Wed 13	8982.5	16 48 06	23 31	13 03	-21 29	0.64	05 53	06 22	06 52	07 15	17 51	18 14	18 44	19 13
Thur 14	8983.5	16 52 03	. . . .	13 42	-18 32	0.54	05 54	06 23	06 52	07 16	17 50	18 13	18 43	19 12
Fri 15	8984.5	16 55 59	00 29	14 16	-14 46	0.44	05 54	06 23	06 53	07 17	17 49	18 13	18 43	19 12
Sat 16	8985.5	16 59 56	01 25	14 47	-10 24	0.34	05 55	06 24	06 54	07 17	17 49	18 12	18 42	19 11
Sun 17	8986.5	17 03 52	02 19	15 16	-05 40	0.25	05 55	06 25	06 54	07 18	17 48	18 12	18 41	19 11
Mon 18	8987.5	17 07 49	03 13	15 44	-00 43	0.17	05 56	06 25	06 55	07 19	17 47	18 11	18 41	19 10
Tues 19	8988.5	17 11 45	04 06	16 11	+04 17	0.11	05 56	06 26	06 56	07 19	17 47	18 11	18 40	19 10
Wed 20	8989.5	17 15 42	05 00	16 40	+09 11	0.05	05 57	06 26	06 56	07 20	17 46	18 10	18 40	19 09
Thur 21	8990.5	17 19 38	05 55	17 12	+13 47	0.02	05 57	06 27	06 57	07 21	17 46	18 10	18 40	19 09
Fri 22	8991.5	17 23 35	06 52	17 46	+17 54	0.00	05 58	06 27	06 57	07 21	17 45	18 09	18 39	19 09
Sat 23	8992.5	17 27 32	07 50	18 26	+21 16	0.01	05 59	06 28	06 58	07 22	17 45	18 09	18 39	19 08
Sun 24	8993.5	17 31 28	08 49	19 11	+23 38	0.03	05 59	06 29	06 59	07 23	17 44	18 08	18 38	19 08
Mon 25	8994.5	17 35 25	09 46	20 02	+24 48	0.08	06 00	06 29	06 59	07 23	17 44	18 08	18 38	19 08
Tues 26	8995.5	17 39 21	10 42	20 59	+24 34	0.15	06 00	06 30	07 00	07 24	17 44	18 08	18 38	19 07
Wed 27	8996.5	17 43 18	11 33	22 00	+22 53	0.23	06 01	06 30	07 00	07 24	17 43	18 07	18 38	19 07
Thur 28	8997.5	17 47 14	12 19	23 05	+19 51	0.34	06 01	06 31	07 01	07 25	17 43	18 07	18 37	19 07
Fri 29	8998.5	17 51 11	13 00	. . . .	+15 36	0.45	06 02	06 31	07 02	07 26	17 43	18 07	18 37	19 07
Sat 30	8999.5	17 55 07	13 38	00 10	+10 25	0.57	06 02	06 32	07 02	07 26	17 42	18 06	18 37	19 06
Sun 31	9000.5	17 59 04	14 14	01 16	+04 34	0.68	06 03	06 32	07 03	07 27	17 42	18 06	18 37	19 06