

2017 - June

Calendar for SAAO - Sutherland

2017 - June

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
Thur 1	7905.5	18 01 56	13 06	+08 24	0.52	06 03	06 33	07 03	07 27	17 42	18 06	18 36	19 06
Fri 2	7906.5	18 05 53	13 42	00 52	+04 09	0.62	06 03	06 33	07 03	07 28	17 42	18 06	18 36	19 06
Sat 3	7907.5	18 09 49	14 16	01 49	-00 10	0.72	06 04	06 34	07 04	07 28	17 41	18 06	18 36	19 06
Sun 4	7908.5	18 13 46	14 48	02 45	-04 22	0.81	06 04	06 34	07 04	07 29	17 41	18 06	18 36	19 06
Mon 5	7909.5	18 17 43	15 22	03 39	-08 18	0.88	06 05	06 34	07 05	07 29	17 41	18 05	18 36	19 06
Tues 6	7910.5	18 21 39	15 56	04 33	-11 49	0.93	06 05	06 35	07 05	07 30	17 41	18 05	18 36	19 06
Wed 7	7911.5	18 25 36	16 32	05 26	-14 48	0.97	06 06	06 35	07 06	07 30	17 41	18 05	18 36	19 06
Thur 8	7912.5	18 29 32	17 10	06 19	06 06	06 36	07 06	07 31	17 41	18 05	18 36	19 06
Fri 9	7913.5	18 33 29	17 52	07 12	-17 06	0.99	06 06	06 36	07 07	07 31	17 41	18 05	18 36	19 06
Sat 10	7914.5	18 37 25	18 37	08 03	-18 36	1.00	06 07	06 37	07 07	07 32	17 41	18 05	18 36	19 06
Sun 11	7915.5	18 41 22	19 25	08 52	-19 12	0.98	06 07	06 37	07 08	07 32	17 41	18 05	18 36	19 06
Mon 12	7916.5	18 45 18	20 16	09 38	-18 53	0.94	06 07	06 37	07 08	07 32	17 41	18 05	18 36	19 06
Tues 13	7917.5	18 49 15	21 10	10 22	-17 37	0.89	06 08	06 38	07 08	07 33	17 41	18 05	18 36	19 06
Wed 14	7918.5	18 53 12	22 05	11 03	-15 27	0.82	06 08	06 38	07 09	07 33	17 41	18 05	18 36	19 06
Thur 15	7919.5	18 57 08	23 02	11 41	-12 29	0.74	06 08	06 38	07 09	07 34	17 41	18 05	18 36	19 06
Fri 16	7920.5	19 01 05	12 18	-08 49	0.64	06 09	06 39	07 09	07 34	17 41	18 06	18 36	19 06
Sat 17	7921.5	19 05 01	00 01	12 55	-04 35	0.53	06 09	06 39	07 10	07 34	17 41	18 06	18 36	19 06
Sun 18	7922.5	19 08 58	01 01	13 31	+00 02	0.42	06 09	06 39	07 10	07 34	17 41	18 06	18 36	19 06
Mon 19	7923.5	19 12 54	02 02	14 09	+04 50	0.31	06 10	06 40	07 10	07 35	17 41	18 06	18 37	19 07
Tues 20	7924.5	19 16 51	03 07	14 50	+09 31	0.20	06 10	06 40	07 10	07 35	17 42	18 06	18 37	19 07
Wed 21	7925.5	19 20 47	04 13	15 35	+13 47	0.12	06 10	06 40	07 11	07 35	17 42	18 06	18 37	19 07
Thur 22	7926.5	19 24 44	05 22	16 26	+17 14	0.05	06 10	06 40	07 11	07 35	17 42	18 07	18 37	19 07
Fri 23	7927.5	19 28 41	06 30	17 22	+19 29	0.01	06 10	06 40	07 11	07 36	17 42	18 07	18 38	19 08
Sat 24	7928.5	19 32 37	07 37	18 24	+20 16	0.00	06 11	06 41	07 11	07 36	17 43	18 07	18 38	19 08
Sun 25	7929.5	19 36 34	08 38	19 29	+19 31	0.03	06 11	06 41	07 11	07 36	17 43	18 07	18 38	19 08
Mon 26	7930.5	19 40 30	09 32	20 34	+17 23	0.09	06 11	06 41	07 12	07 36	17 43	18 08	18 38	19 08
Tues 27	7931.5	19 44 27	10 21	21 39	+14 12	0.16	06 11	06 41	07 12	07 36	17 44	18 08	18 39	19 09
Wed 28	7932.5	19 48 23	11 03	22 41	+10 17	0.26	06 11	06 41	07 12	07 36	17 44	18 08	18 39	19 09
Thur 29	7933.5	19 52 20	11 42	23 41	+06 00	0.36	06 11	06 41	07 12	07 36	17 44	18 09	18 39	19 09
Fri 30	7934.5	19 56 17	12 17	+01 35	0.46	06 11	06 41	07 12	07 36	17 45	18 09	18 40	19 10