

2020 - June

Calendar for SAAO - Sutherland

2020 - June

Longitude: E 020 49
Latitude : S 32 23

Height: 200m
Time Zone: +02h 00m

Zone Time = UT + 02h 00m

Date	J.D. at		LMST		Moon		Moon Transit Dec. Phase	Morning			Sun		Evening			
	Oh UT	245	at Oh UT	h m s	Rise h m	Set h m		Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise h m	Set h m	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.	
Mon	1	9001.5	18 03 01	18 03 01	14 49	02 22	-01 36	0.79	06 03	06 33	07 03	07 27	17 42	18 06	18 36	19 06
Tues	2	9002.5	18 06 57	18 06 57	15 24	03 29	-07 44	0.88	06 04	06 33	07 04	07 28	17 42	18 06	18 36	19 06
Wed	3	9003.5	18 10 54	18 10 54	16 02	04 37	-13 23	0.95	06 04	06 34	07 04	07 28	17 41	18 06	18 36	19 06
Thur	4	9004.5	18 14 50	18 14 50	16 43	05 47	-18 09	0.99	06 04	06 34	07 05	07 29	17 41	18 06	18 36	19 06
Fri	5	9005.5	18 18 47	18 18 47	17 29	06 56	06 05	06 35	07 05	07 29	17 41	18 05	18 36	19 06
Sat	6	9006.5	18 22 43	18 22 43	18 21	08 05	-21 38	1.00	06 05	06 35	07 06	07 30	17 41	18 05	18 36	19 06
Sun	7	9007.5	18 26 40	18 26 40	19 17	09 08	-23 34	0.98	06 06	06 36	07 06	07 30	17 41	18 05	18 36	19 06
Mon	8	9008.5	18 30 36	18 30 36	20 17	10 06	-23 50	0.94	06 06	06 36	07 06	07 31	17 41	18 05	18 36	19 06
Tues	9	9009.5	18 34 33	18 34 33	21 17	10 56	-22 35	0.87	06 06	06 36	07 07	07 31	17 41	18 05	18 36	19 06
Wed	10	9010.5	18 38 30	18 38 30	22 17	11 38	-20 02	0.79	06 07	06 37	07 07	07 32	17 41	18 05	18 36	19 06
Thur	11	9011.5	18 42 26	18 42 26	23 15	12 15	-16 31	0.70	06 07	06 37	07 08	07 32	17 41	18 05	18 36	19 06
Fri	12	9012.5	18 46 23	18 46 23	12 48	-12 18	0.61	06 08	06 37	07 08	07 33	17 41	18 05	18 36	19 06
Sat	13	9013.5	18 50 19	18 50 19	00 10	13 18	-07 38	0.51	06 08	06 38	07 08	07 33	17 41	18 05	18 36	19 06
Sun	14	9014.5	18 54 16	18 54 16	01 05	13 46	-02 42	0.41	06 08	06 38	07 09	07 33	17 41	18 05	18 36	19 06
Mon	15	9015.5	18 58 12	18 58 12	01 58	14 13	+02 19	0.32	06 09	06 38	07 09	07 34	17 41	18 05	18 36	19 06
Tues	16	9016.5	19 02 09	19 02 09	02 52	14 42	+07 17	0.23	06 09	06 39	07 09	07 34	17 41	18 06	18 36	19 06
Wed	17	9017.5	19 06 05	19 06 05	03 46	15 12	+12 01	0.15	06 09	06 39	07 10	07 34	17 41	18 06	18 36	19 06
Thur	18	9018.5	19 10 02	19 10 02	04 42	15 45	+16 22	0.09	06 09	06 39	07 10	07 35	17 41	18 06	18 37	19 07
Fri	19	9019.5	19 13 59	19 13 59	05 40	16 23	+20 04	0.04	06 10	06 40	07 10	07 35	17 42	18 06	18 37	19 07
Sat	20	9020.5	19 17 55	19 17 55	06 39	17 06	+22 53	0.01	06 10	06 40	07 11	07 35	17 42	18 06	18 37	19 07
Sun	21	9021.5	19 21 52	19 21 52	07 38	17 56	+24 33	0.00	06 10	06 40	07 11	07 35	17 42	18 06	18 37	19 07
Mon	22	9022.5	19 25 48	19 25 48	08 36	18 52	+24 49	0.02	06 10	06 40	07 11	07 35	17 42	18 07	18 37	19 07
Tues	23	9023.5	19 29 45	19 29 45	09 29	19 53	+23 37	0.06	06 10	06 40	07 11	07 36	17 42	18 07	18 38	19 08
Wed	24	9024.5	19 33 41	19 33 41	10 18	20 57	+20 57	0.12	06 11	06 41	07 11	07 36	17 43	18 07	18 38	19 08
Thur	25	9025.5	19 37 38	19 37 38	11 01	22 03	+17 01	0.21	06 11	06 41	07 11	07 36	17 43	18 08	18 38	19 08
Fri	26	9026.5	19 41 35	19 41 35	11 40	23 09	+12 04	0.31	06 11	06 41	07 12	07 36	17 43	18 08	18 39	19 09
Sat	27	9027.5	19 45 31	19 45 31	12 16	+06 26	0.42	06 11	06 41	07 12	07 36	17 44	18 08	18 39	19 09
Sun	28	9028.5	19 49 28	19 49 28	12 50	00 14	+00 25	0.54	06 11	06 41	07 12	07 36	17 44	18 09	18 39	19 09
Mon	29	9029.5	19 53 24	19 53 24	13 25	01 19	-05 37	0.66	06 11	06 41	07 12	07 36	17 44	18 09	18 40	19 09
Tues	30	9030.5	19 57 21	19 57 21	14 00	02 25	-11 20	0.77	06 11	06 41	07 12	07 36	17 45	18 09	18 40	19 10