

2016 - June

Calendar for SAAO - Sutherland

2016 - 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 h m	Set h m		Astr. Twil. h m	Naut. Twil. h m	Civil Twil. h m	Rise h m	Set h m	Civil Twil. h m	Naut. Twil. h m	Astr. Twil. h m		
Wed	1	7540.5	18 02 54	03 00	15 06	+05 20	0.20	06 03	06 33	07 03	07 27	17 42	18 06	18 36	19 06
Thur	2	7541.5	18 06 51	04 07	15 49	+09 55	0.11	06 03	06 33	07 04	07 28	17 42	18 06	18 36	19 06
Fri	3	7542.5	18 10 47	05 15	16 36	+13 55	0.05	06 04	06 34	07 04	07 28	17 41	18 06	18 36	19 06
Sat	4	7543.5	18 14 44	06 23	17 28	+16 59	0.01	06 04	06 34	07 05	07 29	17 41	18 05	18 36	19 06
Sun	5	7544.5	18 18 40	07 29	18 23	+18 51	0.00	06 05	06 35	07 05	07 29	17 41	18 05	18 36	19 06
Mon	6	7545.5	18 22 37	08 31	19 22	+19 22	0.03	06 05	06 35	07 06	07 30	17 41	18 05	18 36	19 06
Tues	7	7546.5	18 26 33	09 28	20 22	+18 35	0.08	06 06	06 35	07 06	07 30	17 41	18 05	18 36	19 06
Wed	8	7547.5	18 30 30	10 18	21 22	+16 40	0.15	06 06	06 36	07 06	07 31	17 41	18 05	18 36	19 06
Thur	9	7548.5	18 34 26	11 03	22 22	+13 53	0.24	06 06	06 36	07 07	07 31	17 41	18 05	18 36	19 06
Fri	10	7549.5	18 38 23	11 44	23 19	+10 30	0.34	06 07	06 37	07 07	07 32	17 41	18 05	18 36	19 06
Sat	11	7550.5	18 42 20	12 20	+06 45	0.44	06 07	06 37	07 08	07 32	17 41	18 05	18 36	19 06
Sun	12	7551.5	18 46 16	12 54	00 14	+02 48	0.54	06 08	06 37	07 08	07 33	17 41	18 05	18 36	19 06
Mon	13	7552.5	18 50 13	13 27	01 08	-01 10	0.63	06 08	06 38	07 08	07 33	17 41	18 05	18 36	19 06
Tues	14	7553.5	18 54 09	13 59	02 01	-05 02	0.72	06 08	06 38	07 09	07 33	17 41	18 05	18 36	19 06
Wed	15	7554.5	18 58 06	14 32	02 53	-08 40	0.81	06 08	06 38	07 09	07 34	17 41	18 05	18 36	19 06
Thur	16	7555.5	19 02 02	15 07	03 46	-11 56	0.88	06 09	06 39	07 09	07 34	17 41	18 06	18 36	19 06
Fri	17	7556.5	19 05 59	15 44	04 39	-14 41	0.93	06 09	06 39	07 10	07 34	17 41	18 06	18 36	19 06
Sat	18	7557.5	19 09 55	16 24	05 32	-16 46	0.97	06 09	06 39	07 10	07 35	17 41	18 06	18 37	19 07
Sun	19	7558.5	19 13 52	17 09	06 25	06 10	06 40	07 10	07 35	17 42	18 06	18 37	19 07
Mon	20	7559.5	19 17 49	17 57	07 18	-18 02	1.00	06 10	06 40	07 11	07 35	17 42	18 06	18 37	19 07
Tues	21	7560.5	19 21 45	18 50	08 09	-18 22	1.00	06 10	06 40	07 11	07 35	17 42	18 06	18 37	19 07
Wed	22	7561.5	19 25 42	19 45	08 57	-17 41	0.97	06 10	06 40	07 11	07 35	17 42	18 07	18 37	19 07
Thur	23	7562.5	19 29 38	20 44	09 43	-15 59	0.93	06 10	06 40	07 11	07 36	17 42	18 07	18 38	19 08
Fri	24	7563.5	19 33 35	21 44	10 26	-13 19	0.86	06 11	06 41	07 11	07 36	17 43	18 07	18 38	19 08
Sat	25	7564.5	19 37 31	22 45	11 07	-09 51	0.78	06 11	06 41	07 11	07 36	17 43	18 08	18 38	19 08
Sun	26	7565.5	19 41 28	23 47	11 47	-05 44	0.68	06 11	06 41	07 12	07 36	17 43	18 08	18 38	19 08
Mon	27	7566.5	19 45 24	12 25	-01 13	0.57	06 11	06 41	07 12	07 36	17 44	18 08	18 39	19 09
Tues	28	7567.5	19 49 21	00 50	13 05	+03 28	0.45	06 11	06 41	07 12	07 36	17 44	18 08	18 39	19 09
Wed	29	7568.5	19 53 18	01 55	13 46	+08 03	0.33	06 11	06 41	07 12	07 36	17 44	18 09	18 39	19 09
Thur	30	7569.5	19 57 14	03 00	14 29	+12 13	0.22	06 11	06 41	07 12	07 36	17 45	18 09	18 40	19 10