

2019 - April

Calendar for SAAO - Sutherland

2019 - April

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
Mon 1	8574.5	13 59 32	03 02	16 50	-14 56	0.14	05 27	05 55	06 24	06 46	18 35	18 57	19 26	19 54
Tues 2	8575.5	14 03 28	03 56	17 23	-11 14	0.08	05 27	05 56	06 24	06 46	18 34	18 56	19 25	19 53
Wed 3	8576.5	14 07 25	04 50	17 54	-07 00	0.04	05 28	05 56	06 25	06 47	18 33	18 55	19 23	19 52
Thur 4	8577.5	14 11 21	05 45	18 25	-02 25	0.01	05 29	05 57	06 26	06 48	18 31	18 54	19 22	19 50
Fri 5	8578.5	14 15 18	06 40	18 56	+02 22	0.00	05 29	05 58	06 26	06 48	18 30	18 52	19 21	19 49
Sat 6	8579.5	14 19 14	07 36	19 28	+07 08	0.01	05 30	05 58	06 27	06 49	18 29	18 51	19 20	19 48
Sun 7	8580.5	14 23 11	08 33	20 02	+11 42	0.05	05 31	05 59	06 28	06 50	18 28	18 50	19 18	19 47
Mon 8	8581.5	14 27 07	09 32	20 39	+15 48	0.10	05 31	06 00	06 28	06 50	18 26	18 49	19 17	19 46
Tues 9	8582.5	14 31 04	10 32	21 21	+19 11	0.18	05 32	06 00	06 29	06 51	18 25	18 47	19 16	19 44
Wed 10	8583.5	14 35 00	11 33	22 09	+21 35	0.27	05 33	06 01	06 30	06 52	18 24	18 46	19 15	19 43
Thur 11	8584.5	14 38 57	12 33	23 03	+22 46	0.37	05 33	06 02	06 30	06 53	18 23	18 45	19 14	19 42
Fri 12	8585.5	14 42 54	13 31	+22 31	0.49	05 34	06 02	06 31	06 53	18 22	18 44	19 12	19 41
Sat 13	8586.5	14 46 50	14 25	00 03	+20 48	0.61	05 35	06 03	06 32	06 54	18 20	18 43	19 11	19 40
Sun 14	8587.5	14 50 47	15 14	01 07	+17 41	0.72	05 35	06 04	06 32	06 55	18 19	18 42	19 10	19 39
Mon 15	8588.5	14 54 43	15 59	02 14	+13 23	0.82	05 36	06 04	06 33	06 55	18 18	18 40	19 09	19 37
Tues 16	8589.5	14 58 40	16 40	03 22	+08 14	0.91	05 36	06 05	06 34	06 56	18 17	18 39	19 08	19 36
Wed 17	8590.5	15 02 36	17 18	04 30	+02 35	0.96	05 37	06 06	06 34	06 57	18 16	18 38	19 07	19 35
Thur 18	8591.5	15 06 33	17 56	05 37	05 38	06 06	06 35	06 57	18 15	18 37	19 06	19 34
Fri 19	8592.5	15 10 29	18 33	06 44	-03 10	0.99	05 38	06 07	06 36	06 58	18 13	18 36	19 05	19 33
Sat 20	8593.5	15 14 26	19 12	07 50	-08 37	0.99	05 39	06 07	06 36	06 59	18 12	18 35	19 04	19 32
Sun 21	8594.5	15 18 23	19 52	08 55	-13 26	0.97	05 40	06 08	06 37	06 59	18 11	18 34	19 02	19 31
Mon 22	8595.5	15 22 19	20 36	09 58	-17 19	0.92	05 40	06 09	06 37	07 00	18 10	18 33	19 01	19 30
Tues 23	8596.5	15 26 16	21 23	10 59	-20 05	0.85	05 41	06 09	06 38	07 01	18 09	18 32	19 00	19 29
Wed 24	8597.5	15 30 12	22 13	11 55	-21 37	0.76	05 41	06 10	06 39	07 01	18 08	18 31	18 59	19 28
Thur 25	8598.5	15 34 09	23 05	12 46	-21 55	0.67	05 42	06 11	06 39	07 02	18 07	18 30	18 58	19 27
Fri 26	8599.5	15 38 05	23 59	13 32	-21 04	0.57	05 43	06 11	06 40	07 03	18 06	18 29	18 58	19 26
Sat 27	8600.5	15 42 02	14 13	-19 11	0.47	05 43	06 12	06 41	07 04	18 05	18 28	18 57	19 25
Sun 28	8601.5	15 45 58	00 53	14 50	-16 25	0.38	05 44	06 12	06 41	07 04	18 04	18 27	18 56	19 24
Mon 29	8602.5	15 49 55	01 47	15 24	-12 55	0.29	05 44	06 13	06 42	07 05	18 03	18 26	18 55	19 23
Tues 30	8603.5	15 53 52	02 41	15 55	-08 50	0.20	05 45	06 14	06 43	07 06	18 02	18 25	18 54	19 23