

2017 - April

Calendar for SAAO - Sutherland

2017 - 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 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		
Sat	1	7844.5	14 01 27	11 17	22 14	+18 09	0.26	05 27	05 55	06 24	06 46	18 35	18 57	19 25	19 54
Sun	2	7845.5	14 05 23	12 20	23 10	+19 34	0.37	05 28	05 56	06 25	06 47	18 33	18 55	19 24	19 52
Mon	3	7846.5	14 09 20	13 19	.. ..	+19 40	0.49	05 28	05 57	06 25	06 47	18 32	18 54	19 23	19 51
Tues	4	7847.5	14 13 16	14 13	00 08	+18 31	0.61	05 29	05 57	06 26	06 48	18 31	18 53	19 21	19 50
Wed	5	7848.5	14 17 13	15 02	01 07	+16 17	0.71	05 30	05 58	06 27	06 49	18 30	18 52	19 20	19 49
Thur	6	7849.5	14 21 09	15 45	02 08	+13 12	0.81	05 30	05 59	06 27	06 49	18 28	18 51	19 19	19 47
Fri	7	7850.5	14 25 06	16 25	03 07	+09 29	0.89	05 31	05 59	06 28	06 50	18 27	18 49	19 18	19 46
Sat	8	7851.5	14 29 02	17 02	04 06	+05 23	0.94	05 32	06 00	06 29	06 51	18 26	18 48	19 17	19 45
Sun	9	7852.5	14 32 59	17 37	05 03	+01 08	0.98	05 32	06 01	06 29	06 51	18 25	18 47	19 15	19 44
Mon	10	7853.5	14 36 56	18 10	06 00	.. ..	....	05 33	06 01	06 30	06 52	18 23	18 46	19 14	19 43
Tues	11	7854.5	14 40 52	18 44	06 55	-03 06	1.00	05 34	06 02	06 31	06 53	18 22	18 44	19 13	19 41
Wed	12	7855.5	14 44 49	19 18	07 50	-07 07	0.99	05 34	06 03	06 31	06 54	18 21	18 43	19 12	19 40
Thur	13	7856.5	14 48 45	19 54	08 44	-10 45	0.97	05 35	06 03	06 32	06 54	18 20	18 42	19 11	19 39
Fri	14	7857.5	14 52 42	20 32	09 37	-13 51	0.93	05 35	06 04	06 32	06 55	18 19	18 41	19 10	19 38
Sat	15	7858.5	14 56 38	21 13	10 29	-16 18	0.87	05 36	06 05	06 33	06 56	18 17	18 40	19 08	19 37
Sun	16	7859.5	15 00 35	21 57	11 20	-17 58	0.80	05 37	06 05	06 34	06 56	18 16	18 39	19 07	19 36
Mon	17	7860.5	15 04 31	22 45	12 10	-18 48	0.71	05 37	06 06	06 34	06 57	18 15	18 38	19 06	19 35
Tues	18	7861.5	15 08 28	23 36	12 57	-18 43	0.62	05 38	06 06	06 35	06 58	18 14	18 36	19 05	19 34
Wed	19	7862.5	15 12 25	.. ..	13 42	-17 42	0.52	05 39	06 07	06 36	06 58	18 13	18 35	19 04	19 33
Thur	20	7863.5	15 16 21	00 29	14 24	-15 44	0.42	05 39	06 08	06 36	06 59	18 12	18 34	19 03	19 32
Fri	21	7864.5	15 20 18	01 26	15 05	-12 52	0.32	05 40	06 08	06 37	07 00	18 11	18 33	19 02	19 30
Sat	22	7865.5	15 24 14	02 25	15 44	-09 13	0.22	05 40	06 09	06 38	07 00	18 10	18 32	19 01	19 29
Sun	23	7866.5	15 28 11	03 26	16 23	-04 53	0.13	05 41	06 10	06 38	07 01	18 09	18 31	19 00	19 29
Mon	24	7867.5	15 32 07	04 29	17 02	-00 05	0.07	05 42	06 10	06 39	07 02	18 07	18 30	18 59	19 28
Tues	25	7868.5	15 36 04	05 35	17 43	+04 54	0.02	05 42	06 11	06 40	07 03	18 06	18 29	18 58	19 27
Wed	26	7869.5	15 40 00	06 42	18 26	+09 43	0.00	05 43	06 12	06 40	07 03	18 05	18 28	18 57	19 26
Thur	27	7870.5	15 43 57	07 51	19 13	+13 59	0.02	05 43	06 12	06 41	07 04	18 04	18 27	18 56	19 25
Fri	28	7871.5	15 47 53	09 00	20 04	+17 18	0.06	05 44	06 13	06 42	07 05	18 03	18 26	18 55	19 24
Sat	29	7872.5	15 51 50	10 08	20 59	+19 21	0.14	05 45	06 13	06 42	07 05	18 02	18 25	18 54	19 23
Sun	30	7873.5	15 55 47	11 11	21 58	+20 00	0.23	05 45	06 14	06 43	07 06	18 01	18 24	18 53	19 22