

2014 - July

Calendar for SAAO - Sutherland

2014 - July

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		Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening															
		at Oh UT		Rise	Set	Dec.	Phase	Astr.	Naut.	Civil	Rise	Set	Civil	Naut.	Astr.													
		h	m	s	h	m	h	m	o	'	h	m	h	m	h	m	h	m										
Tues	1	6839.5	19	59	09	09	59	21	39	+09	20	0.16	06	11	06	41	07	12	07	36	17	45	18	09	18	40	19	10
Wed	2	6840.5	20	03	06	10	32	22	31	+05	35	0.23	06	11	06	41	07	12	07	36	17	45	18	10	18	40	19	10
Thur	3	6841.5	20	07	03	11	05	23	24	+01	35	0.32	06	11	06	41	07	12	07	36	17	46	18	10	18	41	19	11
Fri	4	6842.5	20	10	59	11	37	..	..	-02	30	0.42	06	11	06	41	07	12	07	36	17	46	18	11	18	41	19	11
Sat	5	6843.5	20	14	56	12	11	00	18	-06	33	0.52	06	11	06	41	07	12	07	36	17	47	18	11	18	42	19	11
Sun	6	6844.5	20	18	52	12	46	01	14	-10	22	0.62	06	11	06	41	07	12	07	36	17	47	18	12	18	42	19	12
Mon	7	6845.5	20	22	49	13	26	02	11	-13	47	0.73	06	11	06	41	07	11	07	36	17	48	18	12	18	42	19	12
Tues	8	6846.5	20	26	45	14	10	03	11	-16	30	0.82	06	11	06	41	07	11	07	36	17	48	18	12	18	43	19	13
Wed	9	6847.5	20	30	42	15	00	04	12	-18	14	0.90	06	11	06	41	07	11	07	35	17	49	18	13	18	43	19	13
Thur	10	6848.5	20	34	38	15	56	05	14	-18	44	0.96	06	11	06	41	07	11	07	35	17	49	18	13	18	44	19	14
Fri	11	6849.5	20	38	35	16	59	06	15	..	..	....	06	11	06	40	07	11	07	35	17	50	18	14	18	44	19	14
Sat	12	6850.5	20	42	32	18	06	07	12	-17	48	0.99	06	10	06	40	07	10	07	35	17	50	18	14	18	45	19	14
Sun	13	6851.5	20	46	28	19	15	08	05	-15	27	0.99	06	10	06	40	07	10	07	34	17	51	18	15	18	45	19	15
Mon	14	6852.5	20	50	25	20	24	08	53	-11	55	0.96	06	10	06	40	07	10	07	34	17	51	18	15	18	46	19	15
Tues	15	6853.5	20	54	21	21	32	09	38	-07	32	0.90	06	10	06	39	07	10	07	34	17	52	18	16	18	46	19	16
Wed	16	6854.5	20	58	18	22	38	10	19	-02	42	0.82	06	09	06	39	07	09	07	33	17	53	18	17	18	47	19	16
Thur	17	6855.5	21	02	14	23	41	10	59	+02	12	0.71	06	09	06	39	07	09	07	33	17	53	18	17	18	47	19	17
Fri	18	6856.5	21	06	11	..	..	11	38	+06	51	0.60	06	09	06	38	07	08	07	32	17	54	18	18	18	48	19	17
Sat	19	6857.5	21	10	07	00	43	12	17	+11	00	0.49	06	09	06	38	07	08	07	32	17	54	18	18	18	48	19	18
Sun	20	6858.5	21	14	04	01	43	12	58	+14	28	0.38	06	08	06	38	07	08	07	32	17	55	18	19	18	49	19	18
Mon	21	6859.5	21	18	01	02	41	13	41	+17	07	0.28	06	08	06	37	07	07	07	31	17	56	18	19	18	49	19	19
Tues	22	6860.5	21	21	57	03	36	14	26	+18	51	0.19	06	07	06	37	07	07	07	31	17	56	18	20	18	50	19	19
Wed	23	6861.5	21	25	54	04	29	15	14	+19	38	0.12	06	07	06	36	07	06	07	30	17	57	18	21	18	50	19	20
Thur	24	6862.5	21	29	50	05	18	16	04	+19	27	0.06	06	06	06	36	07	06	07	29	17	57	18	21	18	51	19	20
Fri	25	6863.5	21	33	47	06	04	16	56	+18	21	0.02	06	06	06	35	07	05	07	29	17	58	18	22	18	52	19	21
Sat	26	6864.5	21	37	43	06	46	17	48	+16	26	0.00	06	06	06	35	07	05	07	28	17	59	18	22	18	52	19	21
Sun	27	6865.5	21	41	40	07	25	18	41	+13	48	0.00	06	05	06	34	07	04	07	28	17	59	18	23	18	53	19	22
Mon	28	6866.5	21	45	36	08	00	19	33	+10	37	0.02	06	04	06	34	07	03	07	27	18	00	18	23	18	53	19	22
Tues	29	6867.5	21	49	33	08	34	20	26	+07	01	0.06	06	04	06	33	07	03	07	26	18	01	18	24	18	54	19	23
Wed	30	6868.5	21	53	30	09	07	21	19	+03	08	0.11	06	03	06	32	07	02	07	25	18	01	18	25	18	54	19	23
Thur	31	6869.5	21	57	26	09	39	22	12	-00	53	0.18	06	03	06	32	07	01	07	25	18	02	18	25	18	55	19	24