

2005 - August

Calendar for SAAO - Sutherland

2005 - August

Longitude: E 020 49
Latitude : S 32 23

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

Zone Time = UT + 02h 00m

Date	J.D. at		Moon															
	Oh UT		LMST		Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening			Astr.	
	245		at Oh UT	Rise	Set	Dec.	Phase	Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.			
		h m s	h m	h m	o ' "		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m		
Mon 1	3583.5	22 02 04	04 51	14 38	+29 01	0.13	06 02	06 31	07 00	07 24	18 03	18 26	18 55	19 25				
Tues 2	3584.5	22 06 01	05 44	15 31	+28 53	0.07	06 01	06 30	07 00	07 23	18 03	18 27	18 56	19 25				
Wed 3	3585.5	22 09 58	06 31	16 28	+27 21	0.03	06 01	06 30	06 59	07 22	18 04	18 27	18 57	19 26				
Thur 4	3586.5	22 13 54	07 12	17 26	+24 33	0.01	06 00	06 29	06 58	07 21	18 05	18 28	18 57	19 26				
Fri 5	3587.5	22 17 51	07 47	18 24	+20 41	0.00	05 59	06 28	06 57	07 21	18 05	18 28	18 58	19 27				
Sat 6	3588.5	22 21 47	08 17	19 21	+15 58	0.02	05 58	06 27	06 57	07 20	18 06	18 29	18 58	19 27				
Sun 7	3589.5	22 25 44	08 45	20 16	+10 38	0.05	05 58	06 26	06 56	07 19	18 06	18 30	18 59	19 28				
Mon 8	3590.5	22 29 40	09 10	21 12	+04 53	0.10	05 57	06 26	06 55	07 18	18 07	18 30	18 59	19 28				
Tues 9	3591.5	22 33 37	09 35	22 07	-01 06	0.17	05 56	06 25	06 54	07 17	18 08	18 31	19 00	19 29				
Wed 10	3592.5	22 37 33	10 00	23 04	-07 07	0.25	05 55	06 24	06 53	07 16	18 08	18 31	19 01	19 29				
Thur 11	3593.5	22 41 30	10 27	-12 59	0.35	05 54	06 23	06 52	07 15	18 09	18 32	19 01	19 30				
Fri 12	3594.5	22 45 27	10 57	00 04	-18 24	0.45	05 53	06 22	06 51	07 14	18 10	18 33	19 02	19 30				
Sat 13	3595.5	22 49 23	11 32	01 07	-23 03	0.56	05 53	06 21	06 50	07 13	18 10	18 33	19 02	19 31				
Sun 14	3596.5	22 53 20	12 15	02 14	-26 29	0.67	05 52	06 20	06 49	07 12	18 11	18 34	19 03	19 32				
Mon 15	3597.5	22 57 16	13 07	03 22	-28 13	0.78	05 51	06 19	06 48	07 11	18 12	18 34	19 03	19 32				
Tues 16	3598.5	23 01 13	14 11	04 30	-27 51	0.87	05 50	06 18	06 47	07 10	18 12	18 35	19 04	19 33				
Wed 17	3599.5	23 05 09	15 23	05 31	-25 15	0.94	05 49	06 17	06 46	07 09	18 13	18 36	19 05	19 33				
Thur 18	3600.5	23 09 06	16 39	06 24	-20 38	0.99	05 48	06 16	06 45	07 08	18 14	18 36	19 05	19 34				
Fri 19	3601.5	23 13 02	17 56	07 09	05 47	06 15	06 44	07 07	18 14	18 37	19 06	19 34				
Sat 20	3602.5	23 16 59	19 10	07 47	-14 30	1.00	05 46	06 14	06 43	07 06	18 15	18 37	19 06	19 35				
Sun 21	3603.5	23 20 56	20 20	08 21	-07 29	0.98	05 45	06 13	06 42	07 05	18 15	18 38	19 07	19 35				
Mon 22	3604.5	23 24 52	21 28	08 52	-00 09	0.92	05 44	06 12	06 41	07 03	18 16	18 39	19 07	19 36				
Tues 23	3605.5	23 28 49	22 34	09 22	+07 00	0.85	05 43	06 11	06 40	07 02	18 17	18 39	19 08	19 36				
Wed 24	3606.5	23 32 45	23 39	09 53	+13 34	0.76	05 42	06 10	06 39	07 01	18 17	18 40	19 09	19 37				
Thur 25	3607.5	23 36 42	10 26	+19 16	0.65	05 40	06 09	06 38	07 00	18 18	18 40	19 09	19 38				
Fri 26	3608.5	23 40 38	00 43	11 04	+23 50	0.55	05 39	06 08	06 36	06 59	18 19	18 41	19 10	19 38				
Sat 27	3609.5	23 44 35	01 46	11 46	+27 06	0.44	05 38	06 07	06 35	06 58	18 19	18 42	19 10	19 39				
Sun 28	3610.5	23 48 31	02 46	12 33	+28 55	0.34	05 37	06 05	06 34	06 56	18 20	18 42	19 11	19 39				
Mon 29	3611.5	23 52 28	03 41	13 25	+29 15	0.25	05 36	06 04	06 33	06 55	18 20	18 43	19 11	19 40				
Tues 30	3612.5	23 56 25	04 30	14 22	+28 07	0.17	05 35	06 03	06 32	06 54	18 21	18 43	19 12	19 40				
Wed 31	3613.5	00 00 21	05 12	15 19	+25 41	0.11	05 34	06 02	06 30	06 53	18 22	18 44	19 13	19 41				