

2000 - January

Calendar for SAAO - Sutherland

2000 - January

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	
Sat	1	1544.5	08 03 07	01 59	15 18	-09 42	0.25	03 52	04 30	05 04	05 30	19 50	20 15	20 50	21 27
Sun	2	1545.5	08 07 04	02 32	16 12	-13 25	0.17	03 53	04 31	05 05	05 31	19 50	20 16	20 50	21 28
Mon	3	1546.5	08 11 01	03 07	17 05	-16 30	0.10	03 54	04 31	05 06	05 32	19 50	20 16	20 50	21 28
Tues	4	1547.5	08 14 57	03 46	17 58	-18 50	0.05	03 55	04 32	05 07	05 32	19 50	20 16	20 50	21 27
Wed	5	1548.5	08 18 54	04 28	18 50	-20 18	0.02	03 56	04 33	05 08	05 33	19 50	20 16	20 50	21 27
Thur	6	1549.5	08 22 50	05 14	19 39	-20 46	0.00	03 57	04 34	05 08	05 34	19 51	20 16	20 50	21 27
Fri	7	1550.5	08 26 47	06 03	20 25	-20 13	0.00	03 58	04 35	05 09	05 35	19 51	20 16	20 50	21 27
Sat	8	1551.5	08 30 43	06 56	21 08	-18 40	0.03	03 59	04 36	05 10	05 36	19 51	20 16	20 50	21 27
Sun	9	1552.5	08 34 40	07 51	21 47	-16 10	0.07	04 00	04 37	05 11	05 36	19 51	20 16	20 50	21 27
Mon	10	1553.5	08 38 36	08 47	22 24	-12 49	0.13	04 01	04 38	05 12	05 37	19 51	20 16	20 50	21 26
Tues	11	1554.5	08 42 33	09 44	22 59	-08 48	0.21	04 02	04 39	05 13	05 38	19 50	20 16	20 50	21 26
Wed	12	1555.5	08 46 30	10 42	23 33	-04 16	0.30	04 03	04 40	05 14	05 39	19 50	20 16	20 49	21 26
Thur	13	1556.5	08 50 26	11 41	+00 36	0.40	04 04	04 41	05 15	05 40	19 50	20 15	20 49	21 25
Fri	14	1557.5	08 54 23	12 41	00 07	+05 35	0.51	04 06	04 42	05 16	05 41	19 50	20 15	20 49	21 25
Sat	15	1558.5	08 58 19	13 44	00 43	+10 27	0.63	04 07	04 43	05 17	05 42	19 50	20 15	20 49	21 24
Sun	16	1559.5	09 02 16	14 49	01 21	+14 52	0.74	04 08	04 44	05 18	05 43	19 50	20 15	20 48	21 24
Mon	17	1560.5	09 06 12	15 56	02 04	+18 29	0.84	04 09	04 45	05 19	05 44	19 49	20 14	20 48	21 23
Tues	18	1561.5	09 10 09	17 04	02 52	+20 54	0.92	04 10	04 46	05 20	05 44	19 49	20 14	20 47	21 23
Wed	19	1562.5	09 14 05	18 10	03 47	+21 47	0.97	04 12	04 47	05 21	05 45	19 49	20 14	20 47	21 22
Thur	20	1563.5	09 18 02	19 12	04 48	04 13	04 48	05 22	05 46	19 48	20 13	20 46	21 22
Fri	21	1564.5	09 21 59	20 08	05 54	+21 01	1.00	04 14	04 49	05 23	05 47	19 48	20 13	20 46	21 21
Sat	22	1565.5	09 25 55	20 57	07 03	+18 43	0.99	04 15	04 51	05 24	05 48	19 48	20 12	20 45	21 20
Sun	23	1566.5	09 29 52	21 39	08 10	+15 10	0.95	04 17	04 52	05 25	05 49	19 47	20 12	20 45	21 20
Mon	24	1567.5	09 33 48	22 18	09 15	+10 48	0.89	04 18	04 53	05 26	05 50	19 47	20 11	20 44	21 19
Tues	25	1568.5	09 37 45	22 53	10 17	+06 00	0.81	04 19	04 54	05 27	05 51	19 46	20 11	20 43	21 18
Wed	26	1569.5	09 41 41	23 26	11 17	+01 06	0.72	04 20	04 55	05 28	05 52	19 46	20 10	20 43	21 17
Thur	27	1570.5	09 45 38	23 59	12 14	-03 40	0.62	04 22	04 56	05 29	05 53	19 45	20 10	20 42	21 16
Fri	28	1571.5	09 49 34	13 10	-08 07	0.51	04 23	04 57	05 30	05 54	19 45	20 09	20 41	21 15
Sat	29	1572.5	09 53 31	00 32	14 05	-12 05	0.41	04 24	04 58	05 31	05 55	19 44	20 08	20 40	21 14
Sun	30	1573.5	09 57 28	01 07	14 59	-15 27	0.32	04 26	04 59	05 32	05 56	19 43	20 08	20 40	21 14
Mon	31	1574.5	10 01 24	01 45	15 52	-18 04	0.23	04 27	05 01	05 33	05 57	19 43	20 07	20 39	21 13