

2000 - April

Calendar for SAAO - Sutherland

2000 - 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	1635.5	14 01 54	03 15	16 56	-13 27	0.13	05 27	05 55	06 24	06 46	18 34	18 57	19 25	19 53
Sun 2	1636.5	14 05 50	04 13	17 32	-09 21	0.07	05 28	05 56	06 25	06 47	18 33	18 55	19 24	19 52
Mon 3	1637.5	14 09 47	05 13	18 07	-04 38	0.02	05 28	05 57	06 25	06 47	18 32	18 54	19 22	19 51
Tues 4	1638.5	14 13 44	06 14	18 43	+00 29	0.00	05 29	05 58	06 26	06 48	18 31	18 53	19 21	19 50
Wed 5	1639.5	14 17 40	07 17	19 19	+05 43	0.01	05 30	05 58	06 27	06 49	18 29	18 52	19 20	19 48
Thur 6	1640.5	14 21 37	08 22	19 58	+10 46	0.04	05 30	05 59	06 27	06 50	18 28	18 50	19 19	19 47
Fri 7	1641.5	14 25 33	09 27	20 40	+15 15	0.10	05 31	05 59	06 28	06 50	18 27	18 49	19 18	19 46
Sat 8	1642.5	14 29 30	10 34	21 27	+18 50	0.18	05 32	06 00	06 29	06 51	18 26	18 48	19 16	19 45
Sun 9	1643.5	14 33 26	11 40	22 20	+21 13	0.28	05 32	06 01	06 29	06 52	18 24	18 47	19 15	19 44
Mon 10	1644.5	14 37 23	12 43	23 17	+22 10	0.40	05 33	06 01	06 30	06 52	18 23	18 46	19 14	19 42
Tues 11	1645.5	14 41 19	13 41	.. ..	+21 37	0.52	05 34	06 02	06 31	06 53	18 22	18 44	19 13	19 41
Wed 12	1646.5	14 45 16	14 34	00 18	+19 39	0.63	05 34	06 03	06 31	06 54	18 21	18 43	19 12	19 40
Thur 13	1647.5	14 49 13	15 21	01 22	+16 30	0.74	05 35	06 03	06 32	06 54	18 20	18 42	19 11	19 39
Fri 14	1648.5	14 53 09	16 03	02 26	+12 27	0.83	05 36	06 04	06 33	06 55	18 18	18 41	19 09	19 38
Sat 15	1649.5	14 57 06	16 41	03 29	+07 47	0.91	05 36	06 05	06 33	06 56	18 17	18 40	19 08	19 37
Sun 16	1650.5	15 01 02	17 16	04 31	+02 49	0.96	05 37	06 05	06 34	06 56	18 16	18 39	19 07	19 36
Mon 17	1651.5	15 04 59	17 50	05 31	.. ..	....	05 37	06 06	06 35	06 57	18 15	18 37	19 06	19 35
Tues 18	1652.5	15 08 55	18 23	06 30	-02 11	0.99	05 38	06 07	06 35	06 58	18 14	18 36	19 05	19 33
Wed 19	1653.5	15 12 52	18 57	07 29	-06 59	1.00	05 39	06 07	06 36	06 58	18 13	18 35	19 04	19 32
Thur 20	1654.5	15 16 48	19 32	08 26	-11 21	0.98	05 39	06 08	06 37	06 59	18 12	18 34	19 03	19 31
Fri 21	1655.5	15 20 45	20 10	09 23	-15 05	0.95	05 40	06 08	06 37	07 00	18 11	18 33	19 02	19 30
Sat 22	1656.5	15 24 41	20 51	10 18	-18 03	0.89	05 41	06 09	06 38	07 00	18 09	18 32	19 01	19 29
Sun 23	1657.5	15 28 38	21 35	11 11	-20 06	0.82	05 41	06 10	06 39	07 01	18 08	18 31	19 00	19 28
Mon 24	1658.5	15 32 35	22 23	12 02	-21 10	0.74	05 42	06 10	06 39	07 02	18 07	18 30	18 59	19 27
Tues 25	1659.5	15 36 31	23 13	12 50	-21 11	0.66	05 42	06 11	06 40	07 03	18 06	18 29	18 58	19 26
Wed 26	1660.5	15 40 28	.. ..	13 34	-20 11	0.56	05 43	06 12	06 40	07 03	18 05	18 28	18 57	19 26
Thur 27	1661.5	15 44 24	00 06	14 15	-18 10	0.46	05 44	06 12	06 41	07 04	18 04	18 27	18 56	19 25
Fri 28	1662.5	15 48 21	01 02	14 53	-15 15	0.36	05 44	06 13	06 42	07 05	18 03	18 26	18 55	19 24
Sat 29	1663.5	15 52 17	01 59	15 29	-11 29	0.27	05 45	06 13	06 42	07 05	18 02	18 25	18 54	19 23
Sun 30	1664.5	15 56 14	02 57	16 04	-07 03	0.18	05 45	06 14	06 43	07 06	18 01	18 24	18 53	19 22