

2001 - July

Calendar for ANU - Siding Spring

2001 - July

Longitude: E 149 04
Latitude : S 31 16

Height: 200m
Time Zone: +10h 00m

Zone Time = UT + 10h 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	
Sun 1	2091.5	04 32 43	13 56	02 38	-14 07	0.83	05 37	06 06	06 36	07 01	17 15	17 39	18 09	18 38
Mon 2	2092.5	04 36 40	14 34	03 39	-18 04	0.90	05 37	06 06	06 37	07 01	17 15	17 39	18 09	18 39
Tues 3	2093.5	04 40 36	15 15	04 39	-20 59	0.96	05 37	06 06	06 36	07 01	17 15	17 39	18 10	18 39
Wed 4	2094.5	04 44 33	16 00	05 37	-22 45	0.99	05 37	06 06	06 36	07 00	17 16	17 40	18 10	18 39
Thur 5	2095.5	04 48 29	16 49	06 33	05 37	06 06	06 36	07 00	17 16	17 40	18 10	18 40
Fri 6	2096.5	04 52 26	17 41	07 24	-23 17	1.00	05 37	06 06	06 36	07 00	17 17	17 41	18 11	18 40
Sat 7	2097.5	04 56 22	18 34	08 11	-22 35	0.99	05 37	06 06	06 36	07 00	17 17	17 41	18 11	18 41
Sun 8	2098.5	05 00 19	19 29	08 54	-20 46	0.96	05 37	06 06	06 36	07 00	17 18	17 42	18 12	18 41
Mon 9	2099.5	05 04 16	20 24	09 31	-17 58	0.91	05 36	06 06	06 36	07 00	17 18	17 42	18 12	18 41
Tues 10	2100.5	05 08 12	21 18	10 05	-14 23	0.85	05 36	06 06	06 36	07 00	17 19	17 42	18 12	18 42
Wed 11	2101.5	05 12 09	22 12	10 37	-10 11	0.78	05 36	06 06	06 36	06 59	17 19	17 43	18 13	18 42
Thur 12	2102.5	05 16 05	23 06	11 06	-05 32	0.69	05 36	06 05	06 35	06 59	17 20	17 43	18 13	18 43
Fri 13	2103.5	05 20 02	11 36	-00 36	0.60	05 36	06 05	06 35	06 59	17 20	17 44	18 14	18 43
Sat 14	2104.5	05 23 58	00 00	12 06	+04 28	0.49	05 36	06 05	06 35	06 59	17 21	17 44	18 14	18 44
Sun 15	2105.5	05 27 55	00 56	12 38	+09 29	0.39	05 35	06 05	06 35	06 58	17 21	17 45	18 15	18 44
Mon 16	2106.5	05 31 51	01 55	13 14	+14 15	0.29	05 35	06 04	06 34	06 58	17 22	17 45	18 15	18 45
Tues 17	2107.5	05 35 48	02 57	13 54	+18 29	0.19	05 35	06 04	06 34	06 58	17 22	17 46	18 16	18 45
Wed 18	2108.5	05 39 44	04 01	14 42	+21 48	0.11	05 35	06 04	06 34	06 57	17 23	17 47	18 16	18 45
Thur 19	2109.5	05 43 41	05 07	15 37	+23 50	0.05	05 34	06 03	06 33	06 57	17 23	17 47	18 17	18 46
Fri 20	2110.5	05 47 38	06 11	16 40	+24 11	0.01	05 34	06 03	06 33	06 56	17 24	17 48	18 17	18 46
Sat 21	2111.5	05 51 34	07 12	17 49	+22 44	0.00	05 34	06 03	06 32	06 56	17 25	17 48	18 18	18 47
Sun 22	2112.5	05 55 31	08 06	19 00	+19 33	0.03	05 33	06 02	06 32	06 55	17 25	17 49	18 18	18 47
Mon 23	2113.5	05 59 27	08 53	20 11	+15 00	0.08	05 33	06 02	06 31	06 55	17 26	17 49	18 19	18 48
Tues 24	2114.5	06 03 24	09 35	21 20	+09 33	0.17	05 32	06 01	06 31	06 54	17 26	17 50	18 19	18 48
Wed 25	2115.5	06 07 20	10 13	22 26	+03 41	0.27	05 32	06 01	06 30	06 54	17 27	17 50	18 20	18 49
Thur 26	2116.5	06 11 17	10 48	23 30	-02 13	0.38	05 31	06 00	06 30	06 53	17 28	17 51	18 20	18 49
Fri 27	2117.5	06 15 14	11 23	-07 48	0.49	05 31	06 00	06 29	06 53	17 28	17 52	18 21	18 50
Sat 28	2118.5	06 19 10	11 58	00 32	-12 48	0.60	05 30	05 59	06 29	06 52	17 29	17 52	18 21	18 50
Sun 29	2119.5	06 23 07	12 35	01 33	-17 01	0.70	05 30	05 59	06 28	06 51	17 29	17 53	18 22	18 51
Mon 30	2120.5	06 27 03	13 14	02 33	-20 15	0.80	05 29	05 58	06 27	06 51	17 30	17 53	18 22	18 51
Tues 31	2121.5	06 31 00	13 58	03 32	-22 21	0.87	05 29	05 58	06 27	06 50	17 31	17 54	18 23	18 52