

2002 - July

Calendar for ANU - Siding Spring

2002 - 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	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
Mon 1	2456.5	04 31 46	23 05	11 25	-09 23	0.68	05 37	06 06	06 36	07 01	17 14	17 38	18 09	18 38
Tues 2	2457.5	04 35 42	23 59	11 53	-04 20	0.59	05 37	06 06	06 36	07 01	17 15	17 39	18 09	18 39
Wed 3	2458.5	04 39 39	.. ..	12 21	+00 52	0.49	05 37	06 06	06 36	07 01	17 15	17 39	18 09	18 39
Thur 4	2459.5	04 43 35	00 52	12 49	+06 05	0.39	05 37	06 06	06 36	07 01	17 16	17 40	18 10	18 39
Fri 5	2460.5	04 47 32	01 46	13 18	+11 08	0.30	05 37	06 06	06 36	07 00	17 16	17 40	18 10	18 40
Sat 6	2461.5	04 51 29	02 42	13 51	+15 50	0.21	05 37	06 06	06 36	07 00	17 17	17 41	18 11	18 40
Sun 7	2462.5	04 55 25	03 40	14 28	+19 58	0.13	05 37	06 06	06 36	07 00	17 17	17 41	18 11	18 41
Mon 8	2463.5	04 59 22	04 40	15 11	+23 13	0.07	05 37	06 06	06 36	07 00	17 17	17 41	18 11	18 41
Tues 9	2464.5	05 03 18	05 42	16 01	+25 17	0.02	05 36	06 06	06 36	07 00	17 18	17 42	18 12	18 41
Wed 10	2465.5	05 07 15	06 42	16 59	+25 52	0.00	05 36	06 06	06 36	07 00	17 18	17 42	18 12	18 42
Thur 11	2466.5	05 11 11	07 39	18 02	+24 46	0.01	05 36	06 06	06 36	06 59	17 19	17 43	18 13	18 42
Fri 12	2467.5	05 15 08	08 30	19 10	+22 01	0.04	05 36	06 05	06 35	06 59	17 19	17 43	18 13	18 43
Sat 13	2468.5	05 19 04	09 16	20 18	+17 50	0.10	05 36	06 05	06 35	06 59	17 20	17 44	18 14	18 43
Sun 14	2469.5	05 23 01	09 56	21 26	+12 32	0.18	05 36	06 05	06 35	06 59	17 21	17 44	18 14	18 44
Mon 15	2470.5	05 26 58	10 33	22 32	+06 33	0.28	05 35	06 05	06 35	06 58	17 21	17 45	18 15	18 44
Tues 16	2471.5	05 30 54	11 08	23 37	+00 14	0.40	05 35	06 04	06 34	06 58	17 22	17 45	18 15	18 44
Wed 17	2472.5	05 34 51	11 41	.. ..	-06 01	0.52	05 35	06 04	06 34	06 58	17 22	17 46	18 16	18 45
Thur 18	2473.5	05 38 47	12 16	00 42	-11 51	0.63	05 35	06 04	06 34	06 57	17 23	17 46	18 16	18 45
Fri 19	2474.5	05 42 44	12 53	01 47	-16 57	0.74	05 34	06 04	06 33	06 57	17 23	17 47	18 17	18 46
Sat 20	2475.5	05 46 40	13 34	02 53	-21 00	0.83	05 34	06 03	06 33	06 56	17 24	17 47	18 17	18 46
Sun 21	2476.5	05 50 37	14 20	03 58	-23 42	0.91	05 34	06 03	06 32	06 56	17 24	17 48	18 18	18 47
Mon 22	2477.5	05 54 33	15 11	05 01	-24 54	0.96	05 33	06 02	06 32	06 55	17 25	17 49	18 18	18 47
Tues 23	2478.5	05 58 30	16 07	06 00	-24 32	0.99	05 33	06 02	06 32	06 55	17 26	17 49	18 19	18 48
Wed 24	2479.5	06 02 27	17 06	06 53	.. ..	....	05 32	06 01	06 31	06 54	17 26	17 50	18 19	18 48
Thur 25	2480.5	06 06 23	18 06	07 39	-22 44	1.00	05 32	06 01	06 30	06 54	17 27	17 50	18 20	18 49
Fri 26	2481.5	06 10 20	19 04	08 19	-19 44	0.98	05 32	06 01	06 30	06 53	17 27	17 51	18 20	18 49
Sat 27	2482.5	06 14 16	20 01	08 54	-15 49	0.95	05 31	06 00	06 29	06 53	17 28	17 51	18 21	18 50
Sun 28	2483.5	06 18 13	20 56	09 25	-11 14	0.89	05 31	05 59	06 29	06 52	17 29	17 52	18 21	18 50
Mon 29	2484.5	06 22 09	21 50	09 54	-06 16	0.82	05 30	05 59	06 28	06 51	17 29	17 52	18 22	18 51
Tues 30	2485.5	06 26 06	22 43	10 21	-01 05	0.74	05 29	05 58	06 28	06 51	17 30	17 53	18 22	18 51
Wed 31	2486.5	06 30 02	23 36	10 49	+04 08	0.65	05 29	05 58	06 27	06 50	17 30	17 54	18 23	18 52