

2015 - July

Calendar for ANU - Siding Spring

2015 - 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
Wed 1	7204.5	04 31 12	16 33	05 46	-18 11	0.99	05 37	06 06	06 37	07 01	17 14	17 38	18 09	18 38
Thur 2	7205.5	04 35 08	17 31	06 41	05 37	06 06	06 37	07 01	17 15	17 39	18 09	18 39
Fri 3	7206.5	04 39 05	18 33	07 35	-17 14	0.99	05 37	06 06	06 37	07 01	17 15	17 39	18 09	18 39
Sat 4	7207.5	04 43 01	19 37	08 24	-15 06	0.97	05 37	06 06	06 36	07 01	17 16	17 40	18 10	18 39
Sun 5	7208.5	04 46 58	20 42	09 11	-11 54	0.91	05 37	06 06	06 36	07 00	17 16	17 40	18 10	18 40
Mon 6	7209.5	04 50 55	21 47	09 55	-07 53	0.83	05 37	06 06	06 36	07 00	17 16	17 40	18 11	18 40
Tues 7	7210.5	04 54 51	22 51	10 36	-03 21	0.73	05 37	06 06	06 36	07 00	17 17	17 41	18 11	18 41
Wed 8	7211.5	04 58 48	23 55	11 17	+01 22	0.62	05 37	06 06	06 36	07 00	17 17	17 41	18 11	18 41
Thur 9	7212.5	05 02 44	11 57	+06 00	0.50	05 37	06 06	06 36	07 00	17 18	17 42	18 12	18 41
Fri 10	7213.5	05 06 41	00 58	12 39	+10 15	0.39	05 36	06 06	06 36	07 00	17 18	17 42	18 12	18 42
Sat 11	7214.5	05 10 37	02 00	13 23	+13 52	0.28	05 36	06 06	06 36	07 00	17 19	17 43	18 13	18 42
Sun 12	7215.5	05 14 34	03 01	14 09	+16 39	0.18	05 36	06 05	06 35	06 59	17 19	17 43	18 13	18 43
Mon 13	7216.5	05 18 30	04 01	14 59	+18 27	0.10	05 36	06 05	06 35	06 59	17 20	17 44	18 14	18 43
Tues 14	7217.5	05 22 27	04 57	15 51	+19 09	0.05	05 36	06 05	06 35	06 59	17 20	17 44	18 14	18 43
Wed 15	7218.5	05 26 24	05 50	16 45	+18 47	0.01	05 36	06 05	06 35	06 58	17 21	17 45	18 15	18 44
Thur 16	7219.5	05 30 20	06 38	17 40	+17 25	0.00	05 35	06 05	06 34	06 58	17 22	17 45	18 15	18 44
Fri 17	7220.5	05 34 17	07 22	18 35	+15 12	0.01	05 35	06 04	06 34	06 58	17 22	17 46	18 16	18 45
Sat 18	7221.5	05 38 13	08 02	19 29	+12 19	0.04	05 35	06 04	06 34	06 57	17 23	17 46	18 16	18 45
Sun 19	7222.5	05 42 10	08 39	20 23	+08 57	0.09	05 34	06 04	06 33	06 57	17 23	17 47	18 17	18 46
Mon 20	7223.5	05 46 06	09 13	21 15	+05 16	0.16	05 34	06 03	06 33	06 57	17 24	17 47	18 17	18 46
Tues 21	7224.5	05 50 03	09 47	22 07	+01 25	0.24	05 34	06 03	06 32	06 56	17 24	17 48	18 18	18 47
Wed 22	7225.5	05 53 59	10 19	22 59	-02 28	0.32	05 33	06 02	06 32	06 56	17 25	17 49	18 18	18 47
Thur 23	7226.5	05 57 56	10 53	23 51	-06 14	0.42	05 33	06 02	06 32	06 55	17 26	17 49	18 19	18 48
Fri 24	7227.5	06 01 53	11 27	-09 45	0.52	05 33	06 02	06 31	06 55	17 26	17 50	18 19	18 48
Sat 25	7228.5	06 05 49	12 04	00 45	-12 53	0.62	05 32	06 01	06 31	06 54	17 27	17 50	18 20	18 49
Sun 26	7229.5	06 09 46	12 44	01 39	-15 27	0.71	05 32	06 01	06 30	06 53	17 27	17 51	18 20	18 49
Mon 27	7230.5	06 13 42	13 29	02 34	-17 15	0.81	05 31	06 00	06 29	06 53	17 28	17 51	18 21	18 50
Tues 28	7231.5	06 17 39	14 19	03 31	-18 05	0.89	05 31	06 00	06 29	06 52	17 29	17 52	18 21	18 50
Wed 29	7232.5	06 21 35	15 15	04 27	-17 47	0.95	05 30	05 59	06 28	06 52	17 29	17 52	18 22	18 51
Thur 30	7233.5	06 25 32	16 15	05 21	-16 14	0.99	05 30	05 58	06 28	06 51	17 30	17 53	18 22	18 51
Fri 31	7234.5	06 29 28	17 20	06 14	05 29	05 58	06 27	06 50	17 30	17 54	18 23	18 52