

2015 - January

Calendar for ANU - Siding Spring

2015 - January

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
Thur 1	7023.5	16 37 35	15 27	01 48	+16 54	0.86	03 24	04 01	04 35	05 00	19 14	19 39	20 13	20 49
Fri 2	7024.5	16 41 32	16 24	02 33	+18 39	0.92	03 25	04 01	04 35	05 01	19 14	19 39	20 13	20 50
Sat 3	7025.5	16 45 29	17 19	03 20	+19 22	0.97	03 26	04 02	04 36	05 01	19 14	19 39	20 13	20 50
Sun 4	7026.5	16 49 25	18 10	04 11	+19 04	0.99	03 27	04 03	04 37	05 02	19 14	19 40	20 13	20 50
Mon 5	7027.5	16 53 22	18 57	05 03	.. ..	....	03 28	04 04	04 38	05 03	19 15	19 40	20 13	20 50
Tues 6	7028.5	16 57 18	19 40	05 56	+17 49	1.00	03 29	04 05	04 39	05 04	19 15	19 40	20 13	20 49
Wed 7	7029.5	17 01 15	20 19	06 50	+15 43	0.98	03 30	04 06	04 39	05 04	19 15	19 40	20 13	20 49
Thur 8	7030.5	17 05 11	20 56	07 43	+12 58	0.94	03 31	04 07	04 40	05 05	19 15	19 40	20 13	20 49
Fri 9	7031.5	17 09 08	21 30	08 36	+09 41	0.89	03 32	04 08	04 41	05 06	19 15	19 40	20 13	20 49
Sat 10	7032.5	17 13 04	22 03	09 28	+06 03	0.82	03 33	04 09	04 42	05 07	19 15	19 40	20 13	20 49
Sun 11	7033.5	17 17 01	22 35	10 19	+02 12	0.74	03 34	04 09	04 43	05 08	19 15	19 40	20 13	20 48
Mon 12	7034.5	17 20 58	23 09	11 12	-01 44	0.65	03 35	04 10	04 44	05 09	19 15	19 39	20 13	20 48
Tues 13	7035.5	17 24 54	23 43	12 05	-05 37	0.56	03 36	04 11	04 45	05 09	19 15	19 39	20 12	20 48
Wed 14	7036.5	17 28 51	.. ..	12 59	-09 18	0.46	03 37	04 12	04 46	05 10	19 14	19 39	20 12	20 47
Thur 15	7037.5	17 32 47	00 21	13 55	-12 38	0.36	03 38	04 13	04 47	05 11	19 14	19 39	20 12	20 47
Fri 16	7038.5	17 36 44	01 02	14 53	-15 25	0.26	03 39	04 15	04 47	05 12	19 14	19 39	20 11	20 46
Sat 17	7039.5	17 40 40	01 48	15 51	-17 23	0.17	03 41	04 16	04 48	05 13	19 14	19 38	20 11	20 46
Sun 18	7040.5	17 44 37	02 40	16 50	-18 19	0.09	03 42	04 17	04 49	05 14	19 14	19 38	20 11	20 45
Mon 19	7041.5	17 48 33	03 38	17 47	-17 59	0.03	03 43	04 18	04 50	05 15	19 13	19 38	20 10	20 45
Tues 20	7042.5	17 52 30	04 41	18 41	-16 20	0.01	03 44	04 19	04 51	05 16	19 13	19 37	20 10	20 44
Wed 21	7043.5	17 56 27	05 48	19 32	-13 25	0.01	03 45	04 20	04 52	05 17	19 13	19 37	20 09	20 44
Thur 22	7044.5	18 00 23	06 56	20 18	-09 29	0.04	03 46	04 21	04 53	05 18	19 12	19 36	20 09	20 43
Fri 23	7045.5	18 04 20	08 04	21 02	-04 53	0.10	03 48	04 22	04 54	05 19	19 12	19 36	20 08	20 42
Sat 24	7046.5	18 08 16	09 11	21 44	-00 01	0.19	03 49	04 23	04 55	05 19	19 11	19 36	20 08	20 42
Sun 25	7047.5	18 12 13	10 16	22 25	+04 47	0.29	03 50	04 24	04 56	05 20	19 11	19 35	20 07	20 41
Mon 26	7048.5	18 16 09	11 20	23 06	+09 11	0.40	03 51	04 25	04 57	05 21	19 10	19 35	20 06	20 40
Tues 27	7049.5	18 20 06	12 22	23 48	+12 58	0.51	03 53	04 26	04 58	05 22	19 10	19 34	20 06	20 39
Wed 28	7050.5	18 24 02	13 22	.. ..	+15 57	0.62	03 54	04 27	04 59	05 23	19 09	19 33	20 05	20 39
Thur 29	7051.5	18 27 59	14 19	00 32	+18 01	0.73	03 55	04 28	05 00	05 24	19 09	19 33	20 04	20 38
Fri 30	7052.5	18 31 56	15 14	01 19	+19 05	0.81	03 56	04 30	05 01	05 25	19 08	19 32	20 04	20 37
Sat 31	7053.5	18 35 52	16 06	02 08	+19 09	0.89	03 57	04 31	05 02	05 26	19 08	19 31	20 03	20 36