

2002 - March

Calendar for ANU - Siding Spring

2002 - March

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		Moon		Moon Transit Dec. Phase o ' "	Astr. Twil. h m	Morning			Sun		Evening				
		at Oh UT		Rise	Set			Naut.	Civil	Rise	Set	Civil	Naut.	Astr.			
		h	m	s	h			m	h	m	h	m	h	m	h	m	h
Fri	1	2334.5	20	30	46	20 11	07 36	+06 03	0.97	04 30	04 59	05 29	05 51	18 41	19 03	19 32	20 02
Sat	2	2335.5	20	34	43	20 47	08 46	-00 31	0.92	04 31	05 00	05 29	05 52	18 40	19 02	19 31	20 01
Sun	3	2336.5	20	38	39	21 24	09 53	-06 53	0.84	04 32	05 01	05 30	05 52	18 39	19 01	19 30	19 59
Mon	4	2337.5	20	42	36	22 03	11 00	-12 39	0.74	04 32	05 02	05 31	05 53	18 38	19 00	19 29	19 58
Tues	5	2338.5	20	46	32	22 44	12 05	-17 29	0.64	04 33	05 03	05 32	05 54	18 36	18 58	19 27	19 57
Wed	6	2339.5	20	50	29	23 30	13 09	-21 08	0.52	04 34	05 04	05 32	05 55	18 35	18 57	19 26	19 55
Thur	7	2340.5	20	54	25	.. ..	14 08	-23 27	0.42	04 35	05 04	05 33	05 55	18 34	18 56	19 25	19 54
Fri	8	2341.5	20	58	22	00 19	15 03	-24 23	0.32	04 36	05 05	05 34	05 56	18 33	18 55	19 23	19 53
Sat	9	2342.5	21	02	18	01 12	15 52	-23 56	0.22	04 37	05 06	05 35	05 57	18 32	18 54	19 22	19 51
Sun	10	2343.5	21	06	15	02 07	16 36	-22 15	0.15	04 38	05 07	05 35	05 57	18 30	18 52	19 21	19 50
Mon	11	2344.5	21	10	12	03 03	17 14	-19 29	0.08	04 39	05 08	05 36	05 58	18 29	18 51	19 20	19 49
Tues	12	2345.5	21	14	08	03 59	17 48	-15 51	0.04	04 39	05 08	05 37	05 59	18 28	18 50	19 18	19 47
Wed	13	2346.5	21	18	05	04 54	18 20	-11 33	0.01	04 40	05 09	05 38	06 00	18 27	18 49	19 17	19 46
Thur	14	2347.5	21	22	01	05 48	18 49	-06 47	0.00	04 41	05 10	05 38	06 00	18 25	18 47	19 16	19 44
Fri	15	2348.5	21	25	58	06 41	19 16	-01 45	0.01	04 42	05 11	05 39	06 01	18 24	18 46	19 14	19 43
Sat	16	2349.5	21	29	54	07 34	19 44	+03 24	0.04	04 43	05 11	05 40	06 02	18 23	18 45	19 13	19 42
Sun	17	2350.5	21	33	51	08 28	20 13	+08 27	0.09	04 43	05 12	05 40	06 02	18 22	18 44	19 12	19 40
Mon	18	2351.5	21	37	47	09 22	20 44	+13 15	0.15	04 44	05 13	05 41	06 03	18 20	18 42	19 11	19 39
Tues	19	2352.5	21	41	44	10 19	21 18	+17 35	0.23	04 45	05 13	05 42	06 04	18 19	18 41	19 09	19 38
Wed	20	2353.5	21	45	41	11 16	21 57	+21 13	0.32	04 46	05 14	05 42	06 04	18 18	18 40	19 08	19 36
Thur	21	2354.5	21	49	37	12 16	22 42	+23 54	0.42	04 46	05 15	05 43	06 05	18 17	18 39	19 07	19 35
Fri	22	2355.5	21	53	34	13 15	23 34	+25 20	0.53	04 47	05 16	05 44	06 06	18 15	18 37	19 05	19 34
Sat	23	2356.5	21	57	30	14 13	.. ..	+25 16	0.64	04 48	05 16	05 44	06 06	18 14	18 36	19 04	19 33
Sun	24	2357.5	22	01	27	15 08	00 33	+23 34	0.75	04 49	05 17	05 45	06 07	18 13	18 35	19 03	19 31
Mon	25	2358.5	22	05	23	15 58	01 38	+20 14	0.84	04 49	05 18	05 46	06 08	18 12	18 34	19 02	19 30
Tues	26	2359.5	22	09	20	16 43	02 48	+15 27	0.92	04 50	05 18	05 46	06 08	18 10	18 32	19 00	19 29
Wed	27	2360.5	22	13	16	17 24	03 58	+09 33	0.98	04 51	05 19	05 47	06 09	18 09	18 31	18 59	19 27
Thur	28	2361.5	22	17	13	18 02	05 09	.. ..	....	04 51	05 20	05 48	06 10	18 08	18 30	18 58	19 26
Fri	29	2362.5	22	21	10	18 39	06 20	+03 00	1.00	04 52	05 20	05 48	06 10	18 07	18 29	18 57	19 25
Sat	30	2363.5	22	25	06	19 16	07 30	-03 41	0.99	04 53	05 21	05 49	06 11	18 05	18 27	18 55	19 23
Sun	31	2364.5	22	29	03	19 55	08 40	-10 02	0.95	04 53	05 21	05 50	06 11	18 04	18 26	18 54	19 22