

2022 - December

Calendar for ANU - Siding Spring

2022 - December

Longitude: E 149 04
Latitude : S 31 16

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

Zone Time = UT + 10h 00m

Date	J.D. at		Moon															
	Oh UT		LMST			Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening			
	245		at Oh UT	Rise	Set	Dec.	Phase	Astr. Twil.	Naut. Twil.	Civil Twil.	Rise	Set	Civil Twil.	Naut. Twil.	Astr. Twil.			
		h m s	h m	h m	o ' "			h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m			
Thur 1	9914.5	14 35 36	12 09	00 47	-07 58	0.58	03 16	03 51	04 25	04 50	18 56	19 21	19 54	20 30				
Fri 2	9915.5	14 39 33	13 12	01 19	-01 33	0.69	03 16	03 51	04 25	04 49	18 57	19 22	19 55	20 31				
Sat 3	9916.5	14 43 29	14 13	01 48	+04 48	0.79	03 15	03 51	04 24	04 49	18 58	19 22	19 56	20 32				
Sun 4	9917.5	14 47 26	15 12	02 17	+10 51	0.87	03 15	03 51	04 24	04 49	18 58	19 23	19 57	20 33				
Mon 5	9918.5	14 51 22	16 12	02 47	+16 21	0.93	03 15	03 51	04 24	04 49	18 59	19 24	19 58	20 34				
Tues 6	9919.5	14 55 19	17 12	03 18	+21 03	0.97	03 15	03 51	04 24	04 49	19 00	19 25	19 59	20 35				
Wed 7	9920.5	14 59 15	18 12	03 53	+24 42	1.00	03 15	03 51	04 24	04 49	19 01	19 26	20 00	20 36				
Thur 8	9921.5	15 03 12	19 11	04 32	03 15	03 51	04 24	04 50	19 01	19 27	20 00	20 37				
Fri 9	9922.5	15 07 08	20 07	05 17	+27 08	1.00	03 14	03 51	04 25	04 50	19 02	19 27	20 01	20 38				
Sat 10	9923.5	15 11 05	20 59	06 06	+28 12	0.98	03 14	03 51	04 25	04 50	19 03	19 28	20 02	20 38				
Sun 11	9924.5	15 15 02	21 45	06 59	+27 51	0.94	03 14	03 51	04 25	04 50	19 04	19 29	20 03	20 39				
Mon 12	9925.5	15 18 58	22 25	07 55	+26 10	0.89	03 15	03 51	04 25	04 50	19 04	19 30	20 04	20 40				
Tues 13	9926.5	15 22 55	23 00	08 52	+23 18	0.82	03 15	03 51	04 25	04 50	19 05	19 30	20 04	20 41				
Wed 14	9927.5	15 26 51	23 31	09 49	+19 25	0.74	03 15	03 51	04 25	04 51	19 06	19 31	20 05	20 42				
Thur 15	9928.5	15 30 48	10 45	+14 43	0.65	03 15	03 52	04 26	04 51	19 06	19 32	20 06	20 42				
Fri 16	9929.5	15 34 44	00 00	11 41	+09 23	0.55	03 15	03 52	04 26	04 51	19 07	19 32	20 06	20 43				
Sat 17	9930.5	15 38 41	00 28	12 37	+03 35	0.45	03 16	03 52	04 26	04 52	19 08	19 33	20 07	20 44				
Sun 18	9931.5	15 42 37	00 55	13 35	-02 30	0.35	03 16	03 53	04 27	04 52	19 08	19 34	20 08	20 44				
Mon 19	9932.5	15 46 34	01 24	14 36	-08 41	0.25	03 16	03 53	04 27	04 52	19 09	19 34	20 08	20 45				
Tues 20	9933.5	15 50 31	01 55	15 41	-14 40	0.16	03 17	03 53	04 28	04 53	19 09	19 35	20 09	20 46				
Wed 21	9934.5	15 54 27	02 32	16 51	-20 03	0.08	03 17	03 54	04 28	04 53	19 10	19 35	20 09	20 46				
Thur 22	9935.5	15 58 24	03 15	18 03	-24 18	0.03	03 18	03 54	04 28	04 54	19 10	19 36	20 10	20 47				
Fri 23	9936.5	16 02 20	04 08	19 15	-26 51	0.00	03 18	03 55	04 29	04 54	19 11	19 36	20 10	20 47				
Sat 24	9937.5	16 06 17	05 12	20 21	-27 13	0.01	03 19	03 55	04 29	04 55	19 11	19 37	20 11	20 47				
Sun 25	9938.5	16 10 13	06 23	21 18	-25 19	0.05	03 19	03 56	04 30	04 55	19 12	19 37	20 11	20 48				
Mon 26	9939.5	16 14 10	07 37	22 06	-21 27	0.11	03 20	03 57	04 31	04 56	19 12	19 37	20 11	20 48				
Tues 27	9940.5	16 18 07	08 50	22 46	-16 08	0.20	03 20	03 57	04 31	04 57	19 12	19 38	20 12	20 49				
Wed 28	9941.5	16 22 03	09 59	23 20	-09 59	0.31	03 21	03 58	04 32	04 57	19 13	19 38	20 12	20 49				
Thur 29	9942.5	16 26 00	11 04	23 51	-03 28	0.42	03 22	03 59	04 33	04 58	19 13	19 38	20 12	20 49				
Fri 30	9943.5	16 29 56	12 07	+03 02	0.53	03 23	03 59	04 33	04 58	19 13	19 39	20 13	20 49				
Sat 31	9944.5	16 33 53	13 07	00 20	+09 13	0.64	03 23	04 00	04 34	04 59	19 14	19 39	20 13	20 49				