

2022 - November

Calendar for ANU - Siding Spring

2022 - November

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
Tues 1	9884.5	12 37 19	10 55	00 44	-22 43	0.51	03 40	04 12	04 42	05 05	18 30	18 53	19 24	19 55
Wed 2	9885.5	12 41 16	12 04	01 30	-18 02	0.62	03 39	04 11	04 41	05 04	18 31	18 54	19 25	19 57
Thur 3	9886.5	12 45 12	13 11	02 10	-12 21	0.73	03 38	04 10	04 40	05 03	18 32	18 55	19 26	19 58
Fri 4	9887.5	12 49 09	14 16	02 44	-06 05	0.83	03 37	04 09	04 39	05 03	18 32	18 56	19 27	19 59
Sat 5	9888.5	12 53 05	15 18	03 16	+00 25	0.90	03 36	04 08	04 39	05 02	18 33	18 57	19 28	20 00
Sun 6	9889.5	12 57 02	16 19	03 45	+06 49	0.96	03 34	04 07	04 38	05 01	18 34	18 58	19 29	20 01
Mon 7	9890.5	13 00 59	17 20	04 14	+12 49	0.99	03 33	04 06	04 37	05 00	18 35	18 58	19 30	20 02
Tues 8	9891.5	13 04 55	18 21	04 45	+18 09	1.00	03 32	04 05	04 36	05 00	18 36	18 59	19 31	20 03
Wed 9	9892.5	13 08 52	19 22	05 18	03 31	04 04	04 35	04 59	18 37	19 00	19 32	20 04
Thur 10	9893.5	13 12 48	20 23	05 55	+22 34	0.99	03 30	04 03	04 34	04 58	18 38	19 01	19 33	20 06
Fri 11	9894.5	13 16 45	21 21	06 36	+25 49	0.95	03 29	04 02	04 34	04 57	18 38	19 02	19 34	20 07
Sat 12	9895.5	13 20 41	22 15	07 23	+27 46	0.90	03 28	04 02	04 33	04 57	18 39	19 03	19 35	20 08
Sun 13	9896.5	13 24 38	23 05	08 14	+28 18	0.83	03 28	04 01	04 32	04 56	18 40	19 04	19 36	20 09
Mon 14	9897.5	13 28 34	23 49	09 08	+27 27	0.75	03 27	04 00	04 32	04 56	18 41	19 05	19 37	20 10
Tues 15	9898.5	13 32 31	10 04	+25 18	0.67	03 26	03 59	04 31	04 55	18 42	19 06	19 38	20 11
Wed 16	9899.5	13 36 28	00 27	11 02	+22 01	0.57	03 25	03 59	04 30	04 54	18 43	19 07	19 39	20 13
Thur 17	9900.5	13 40 24	01 01	11 59	+17 47	0.47	03 24	03 58	04 30	04 54	18 44	19 08	19 40	20 14
Fri 18	9901.5	13 44 21	01 32	12 56	+12 44	0.37	03 23	03 57	04 29	04 53	18 45	19 09	19 41	20 15
Sat 19	9902.5	13 48 17	02 00	13 53	+07 04	0.28	03 23	03 57	04 29	04 53	18 45	19 10	19 42	20 16
Sun 20	9903.5	13 52 14	02 28	14 52	+00 57	0.19	03 22	03 56	04 28	04 52	18 46	19 11	19 43	20 17
Mon 21	9904.5	13 56 10	02 57	15 53	-05 24	0.11	03 21	03 55	04 28	04 52	18 47	19 12	19 44	20 18
Tues 22	9905.5	14 00 07	03 27	16 57	-11 41	0.05	03 20	03 55	04 27	04 52	18 48	19 13	19 45	20 20
Wed 23	9906.5	14 04 03	04 02	18 06	-17 32	0.01	03 20	03 54	04 27	04 51	18 49	19 13	19 46	20 21
Thur 24	9907.5	14 08 00	04 42	19 17	-22 27	0.00	03 19	03 54	04 27	04 51	18 50	19 14	19 47	20 22
Fri 25	9908.5	14 11 57	05 30	20 29	-25 53	0.02	03 19	03 53	04 26	04 51	18 51	19 15	19 48	20 23
Sat 26	9909.5	14 15 53	06 28	21 37	-27 22	0.07	03 18	03 53	04 26	04 50	18 52	19 16	19 49	20 24
Sun 27	9910.5	14 19 50	07 33	22 38	-26 40	0.15	03 18	03 53	04 26	04 50	18 53	19 17	19 50	20 25
Mon 28	9911.5	14 23 46	08 44	23 28	-23 56	0.24	03 17	03 52	04 25	04 50	18 53	19 18	19 51	20 26
Tues 29	9912.5	14 27 43	09 55	-19 35	0.35	03 17	03 52	04 25	04 50	18 54	19 19	19 52	20 28
Wed 30	9913.5	14 31 39	11 04	00 11	-14 06	0.47	03 16	03 52	04 25	04 50	18 55	19 20	19 53	20 29