

2023 - January

Calendar for ANU - Siding Spring

2023 - 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 h m	Set h m		Astr. Twil. h m	Naut. Twil. h m	Civil Twil. h m	Rise h m	Set h m	Civil Twil. h m	Naut. Twil. h m	Astr. Twil. h m	
Sun 1	9945.5	16 37 49	14 07	00 50	+14 52	0.74	03 24	04 01	04 35	05 00	19 14	19 39	20 13	20 49
Mon 2	9946.5	16 41 46	15 06	01 20	+19 46	0.82	03 25	04 01	04 35	05 01	19 14	19 39	20 13	20 50
Tues 3	9947.5	16 45 42	16 06	01 54	+23 43	0.89	03 26	04 02	04 36	05 01	19 14	19 39	20 13	20 50
Wed 4	9948.5	16 49 39	17 04	02 31	+26 30	0.95	03 27	04 03	04 37	05 02	19 14	19 40	20 13	20 50
Thur 5	9949.5	16 53 36	18 01	03 14	+27 59	0.98	03 28	04 04	04 38	05 03	19 15	19 40	20 13	20 50
Fri 6	9950.5	16 57 32	18 54	04 01	+28 05	1.00	03 29	04 05	04 39	05 04	19 15	19 40	20 13	20 49
Sat 7	9951.5	17 01 29	19 41	04 53	. . . .	. . . .	03 30	04 06	04 39	05 04	19 15	19 40	20 13	20 49
Sun 8	9952.5	17 05 25	20 24	05 48	+26 49	0.99	03 31	04 07	04 40	05 05	19 15	19 40	20 13	20 49
Mon 9	9953.5	17 09 22	21 00	06 45	+24 17	0.97	03 32	04 08	04 41	05 06	19 15	19 40	20 13	20 49
Tues 10	9954.5	17 13 18	21 33	07 42	+20 42	0.93	03 33	04 09	04 42	05 07	19 15	19 40	20 13	20 49
Wed 11	9955.5	17 17 15	22 02	08 38	+16 14	0.88	03 34	04 10	04 43	05 08	19 15	19 40	20 13	20 48
Thur 12	9956.5	17 21 11	22 29	09 34	+11 07	0.81	03 35	04 10	04 44	05 09	19 15	19 39	20 13	20 48
Fri 13	9957.5	17 25 08	22 56	10 29	+05 32	0.72	03 36	04 11	04 45	05 09	19 15	19 39	20 12	20 48
Sat 14	9958.5	17 29 05	23 23	11 25	-00 22	0.63	03 37	04 12	04 46	05 10	19 14	19 39	20 12	20 47
Sun 15	9959.5	17 33 01	23 52	12 23	-06 22	0.53	03 38	04 13	04 47	05 11	19 14	19 39	20 12	20 47
Mon 16	9960.5	17 36 58	. . . .	13 24	-12 17	0.42	03 39	04 15	04 47	05 12	19 14	19 39	20 11	20 46
Tues 17	9961.5	17 40 54	00 25	14 29	-17 47	0.31	03 41	04 16	04 48	05 13	19 14	19 38	20 11	20 46
Wed 18	9962.5	17 44 51	01 03	15 38	-22 28	0.21	03 42	04 17	04 49	05 14	19 14	19 38	20 11	20 45
Thur 19	9963.5	17 48 47	01 50	16 48	-25 51	0.12	03 43	04 18	04 50	05 15	19 13	19 38	20 10	20 45
Fri 20	9964.5	17 52 44	02 47	17 57	-27 21	0.05	03 44	04 19	04 51	05 16	19 13	19 37	20 10	20 44
Sat 21	9965.5	17 56 40	03 54	19 00	-26 38	0.01	03 45	04 20	04 52	05 17	19 13	19 37	20 09	20 44
Sun 22	9966.5	18 00 37	05 08	19 53	-23 40	0.00	03 47	04 21	04 53	05 18	19 12	19 36	20 09	20 43
Mon 23	9967.5	18 04 34	06 24	20 38	-18 51	0.03	03 48	04 22	04 54	05 19	19 12	19 36	20 08	20 42
Tues 24	9968.5	18 08 30	07 38	21 16	-12 48	0.08	03 49	04 23	04 55	05 19	19 11	19 36	20 08	20 42
Wed 25	9969.5	18 12 27	08 48	21 49	-06 07	0.16	03 50	04 24	04 56	05 20	19 11	19 35	20 07	20 41
Thur 26	9970.5	18 16 23	09 54	22 20	+00 42	0.26	03 51	04 25	04 57	05 21	19 10	19 34	20 06	20 40
Fri 27	9971.5	18 20 20	10 57	22 50	+07 16	0.36	03 53	04 26	04 58	05 22	19 10	19 34	20 06	20 39
Sat 28	9972.5	18 24 16	11 59	23 21	+13 17	0.47	03 54	04 27	04 59	05 23	19 09	19 33	20 05	20 38
Sun 29	9973.5	18 28 13	12 59	23 54	+18 31	0.57	03 55	04 28	05 00	05 24	19 09	19 33	20 04	20 38
Mon 30	9974.5	18 32 09	14 00	. . . .	+22 48	0.67	03 56	04 30	05 01	05 25	19 08	19 32	20 04	20 37
Tues 31	9975.5	18 36 06	14 59	00 31	+25 57	0.76	03 58	04 31	05 02	05 26	19 08	19 31	20 03	20 36