

2023 - February

Calendar for ANU - Siding Spring

2023 - February

Longitude: E 149 04
Latitude : S 31 16

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

Zone Time = UT + 10h 00m

Date	J.D. at 245/246	Oh UT	LMST			Moon		Moon Transit Dec Phase	Astr. Twil.	Morning			Sun		Evening													
			at	h	m	s	Rise			Set	Naut.	Civil	Rise	Set	Civil	Naut.	Astr.											
			h	m	s	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m									
Wed	1	9976.5	18	40	03	15	56	01	11	+27	49	0.84	03	59	04	32	05	03	05	27	19	07	19	31	20	02	20	35
Thur	2	9977.5	18	43	59	16	50	01	57	+28	18	0.91	04	00	04	33	05	04	05	28	19	06	19	30	20	01	20	34
Fri	3	9978.5	18	47	56	17	39	02	48	+27	26	0.95	04	01	04	34	05	05	05	29	19	06	19	29	20	00	20	33
Sat	4	9979.5	18	51	52	18	23	03	42	+25	15	0.99	04	02	04	35	05	06	05	30	19	05	19	28	20	00	20	32
Sun	5	9980.5	18	55	49	19	01	04	39	..	..	....	04	04	04	36	05	07	05	31	19	04	19	28	19	59	20	31
Mon	6	9981.5	18	59	45	19	35	05	36	+21	56	1.00	04	05	04	37	05	08	05	31	19	03	19	27	19	58	20	30
Tues	7	9982.5	19	03	42	20	05	06	33	+17	40	0.99	04	06	04	38	05	09	05	32	19	03	19	26	19	57	20	29
Wed	8	9983.5	19	07	38	20	33	07	29	+12	41	0.97	04	07	04	39	05	10	05	33	19	02	19	25	19	56	20	28
Thur	9	9984.5	19	11	35	20	59	08	24	+07	10	0.92	04	08	04	40	05	11	05	34	19	01	19	24	19	55	20	27
Fri	10	9985.5	19	15	32	21	26	09	19	+01	19	0.86	04	09	04	41	05	12	05	35	19	00	19	23	19	54	20	26
Sat	11	9986.5	19	19	28	21	53	10	16	-04	39	0.78	04	11	04	42	05	13	05	36	18	59	19	22	19	53	20	24
Sun	12	9987.5	19	23	25	22	24	11	15	-10	33	0.69	04	12	04	43	05	14	05	37	18	59	19	22	19	52	20	23
Mon	13	9988.5	19	27	21	22	59	12	16	-16	06	0.59	04	13	04	44	05	15	05	38	18	58	19	21	19	51	20	22
Tues	14	9989.5	19	31	18	23	40	13	22	-21	00	0.48	04	14	04	45	05	16	05	39	18	57	19	20	19	50	20	21
Wed	15	9990.5	19	35	14	..	..	14	30	-24	49	0.37	04	15	04	46	05	16	05	39	18	56	19	19	19	49	20	20
Thur	16	9991.5	19	39	11	00	31	15	37	-27	07	0.26	04	16	04	47	05	17	05	40	18	55	19	18	19	48	20	19
Fri	17	9992.5	19	43	07	01	31	16	41	-27	26	0.16	04	17	04	48	05	18	05	41	18	54	19	17	19	47	20	17
Sat	18	9993.5	19	47	04	02	40	17	37	-25	36	0.08	04	18	04	49	05	19	05	42	18	53	19	16	19	45	20	16
Sun	19	9994.5	19	51	01	03	54	18	26	-21	42	0.03	04	19	04	50	05	20	05	43	18	52	19	15	19	44	20	15
Mon	20	9995.5	19	54	57	05	10	19	07	-16	11	0.00	04	21	04	51	05	21	05	44	18	51	19	13	19	43	20	14
Tues	21	9996.5	19	58	54	06	22	19	43	-09	37	0.01	04	22	04	52	05	22	05	44	18	50	19	12	19	42	20	12
Wed	22	9997.5	20	02	50	07	32	20	16	-02	36	0.05	04	23	04	53	05	23	05	45	18	49	19	11	19	41	20	11
Thur	23	9998.5	20	06	47	08	39	20	47	+04	23	0.12	04	24	04	54	05	23	05	46	18	48	19	10	19	40	20	10
Fri	24	9999.5	20	10	43	09	43	21	19	+10	56	0.20	04	25	04	55	05	24	05	47	18	47	19	09	19	38	20	09
Sat	25	0000.5	20	14	40	10	47	21	52	+16	44	0.29	04	26	04	56	05	25	05	48	18	46	19	08	19	37	20	07
Sun	26	0001.5	20	18	36	11	49	22	28	+21	34	0.40	04	27	04	57	05	26	05	48	18	44	19	07	19	36	20	06
Mon	27	0002.5	20	22	33	12	50	23	08	+25	13	0.50	04	28	04	58	05	27	05	49	18	43	19	06	19	35	20	05
Tues	28	0003.5	20	26	30	13	50	23	52	+27	34	0.60	04	29	04	58	05	28	05	50	18	42	19	05	19	34	20	03