

2023 - August

Calendar for ANU - Siding Spring

2023 - August

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 246	LMST			Moon		Moon Transit		Morning			Sun		Evening														
		at	Oh	UT	Rise	Set	Dec.	Phase	Astr.	Naut.	Civil	Rise	Set	Civil	Naut.	Astr.												
		h	m	s	h	m	h	m	o	'	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m								
Tues	1	0157.5	06	33	39	16	39	06	31	.. ..	....	05	28	05	57	06	26	06	49	17	31	17	54	18	23	18	52	
Wed	2	0158.5	06	37	36	17	56	07	22	-23	19	1.00	05	28	05	57	06	26	06	49	17	32	17	55	18	24	18	53
Thur	3	0159.5	06	41	32	19	10	08	05	-18	09	0.99	05	27	05	56	06	25	06	48	17	32	17	55	18	24	18	53
Fri	4	0160.5	06	45	29	20	21	08	42	-11	44	0.94	05	26	05	55	06	24	06	47	17	33	17	56	18	25	18	54
Sat	5	0161.5	06	49	25	21	29	09	15	-04	41	0.87	05	26	05	54	06	23	06	46	17	34	17	57	18	26	18	54
Sun	6	0162.5	06	53	22	22	34	09	47	+02	28	0.78	05	25	05	54	06	23	06	46	17	34	17	57	18	26	18	55
Mon	7	0163.5	06	57	19	23	39	10	18	+09	16	0.68	05	24	05	53	06	22	06	45	17	35	17	58	18	27	18	55
Tues	8	0164.5	07	01	15	..	..	10	51	+15	26	0.57	05	24	05	52	06	21	06	44	17	35	17	58	18	27	18	56
Wed	9	0165.5	07	05	12	00	42	11	26	+20	39	0.46	05	23	05	51	06	20	06	43	17	36	17	59	18	28	18	56
Thur	10	0166.5	07	09	08	01	45	12	06	+24	43	0.35	05	22	05	51	06	19	06	42	17	37	17	59	18	28	18	57
Fri	11	0167.5	07	13	05	02	47	12	51	+27	27	0.26	05	21	05	50	06	18	06	41	17	37	18	00	18	29	18	57
Sat	12	0168.5	07	17	01	03	45	13	40	+28	43	0.17	05	20	05	49	06	18	06	40	17	38	18	01	18	29	18	58
Sun	13	0169.5	07	20	58	04	38	14	35	+28	30	0.10	05	20	05	48	06	17	06	39	17	39	18	01	18	30	18	58
Mon	14	0170.5	07	24	54	05	25	15	31	+26	53	0.05	05	19	05	47	06	16	06	38	17	39	18	02	18	30	18	59
Tues	15	0171.5	07	28	51	06	06	16	29	+24	00	0.02	05	18	05	46	06	15	06	37	17	40	18	02	18	31	18	59
Wed	16	0172.5	07	32	48	06	41	17	26	+20	06	0.00	05	17	05	45	06	14	06	36	17	40	18	03	18	31	19	00
Thur	17	0173.5	07	36	44	07	12	18	22	+15	24	0.01	05	16	05	44	06	13	06	35	17	41	18	03	18	32	19	00
Fri	18	0174.5	07	40	41	07	40	19	16	+10	07	0.03	05	15	05	43	06	12	06	34	17	42	18	04	18	33	19	01
Sat	19	0175.5	07	44	37	08	06	20	10	+04	27	0.07	05	14	05	42	06	11	06	33	17	42	18	05	18	33	19	01
Sun	20	0176.5	07	48	34	08	31	21	04	-01	25	0.13	05	13	05	41	06	10	06	32	17	43	18	05	18	34	19	02
Mon	21	0177.5	07	52	30	08	57	22	00	-07	17	0.20	05	12	05	40	06	09	06	31	17	43	18	06	18	34	19	02
Tues	22	0178.5	07	56	27	09	24	22	58	-12	58	0.29	05	11	05	39	06	08	06	30	17	44	18	06	18	35	19	03
Wed	23	0179.5	08	00	23	09	54	23	58	-18	13	0.38	05	10	05	38	06	07	06	29	17	45	18	07	18	35	19	03
Thur	24	0180.5	08	04	20	10	29	..	..	-22	42	0.49	05	09	05	37	06	06	06	28	17	45	18	07	18	36	19	04
Fri	25	0181.5	08	08	17	11	11	01	02	-26	04	0.60	05	08	05	36	06	05	06	27	17	46	18	08	18	36	19	04
Sat	26	0182.5	08	12	13	12	03	02	08	-27	52	0.71	05	07	05	35	06	03	06	26	17	46	18	09	18	37	19	05
Sun	27	0183.5	08	16	10	13	03	03	14	-27	42	0.81	05	06	05	34	06	02	06	24	17	47	18	09	18	37	19	05
Mon	28	0184.5	08	20	06	14	13	04	14	-25	24	0.90	05	05	05	33	06	01	06	23	17	47	18	10	18	38	19	06
Tues	29	0185.5	08	24	03	15	27	05	08	-21	06	0.96	05	04	05	32	06	00	06	22	17	48	18	10	18	38	19	07
Wed	30	0186.5	08	27	59	16	43	05	55	-15	12	0.99	05	03	05	31	05	59	06	21	17	49	18	11	18	39	19	07
Thur	31	0187.5	08	31	56	17	56	06	35	..	..	....	05	01	05	30	05	58	06	20	17	49	18	11	18	39	19	08