

Observer's Almanac -- 2026 -- MMT Observatory
Latitude=+31d 41m 19.6s Longitude= 110d 53m 04.4s
Elevation=2600 m (8585 ft) Time Zone=-7h
Generated on: November 18, 2025

2026		Sun	Sun	Sun	RA 3H		RA 3H	Sun	Sun	Sun		Moon	Moon	Moon at	Midnight
Date	Sunset	6 Deg	12 Deg	18 Deg	West at	Sid Time	East at	18 Deg	12 Deg	6 Deg	Sunrise	rise	set	Illum	Age
		W Hr	W Hr	W Hr	18 Deg	Midnight	18 Deg	E Hr	E Hr	E Hr				%	Days
Jan 01	17 31	17 58	18 28	18 58	22 21	6 24 12	15 22	5 57	6 27	6 57	7 24		6 53	98	13.2
Jan 02	17 32	17 59	18 29	18 59	22 25	6 28 09	15 26	5 57	6 27	6 57	7 24			100	14.2
Jan 03	17 33	17 59	18 30	18 59	22 30	6 32 05	15 30	5 57	6 27	6 57	7 24	18 01		99	-14.5
Jan 04	17 33	18 00	18 30	19 00	22 35	6 36 02	15 34	5 58	6 27	6 57	7 24	19 13		95	-13.5
Jan 05	17 34	18 01	18 31	19 01	22 39	6 39 59	15 38	5 58	6 27	6 57	7 24	20 22		89	-12.5
Jan 06	17 35	18 02	18 32	19 01	22 44	6 43 55	15 42	5 58	6 27	6 58	7 24	21 27		82	-11.5
Jan 07	17 36	18 02	18 33	19 02	22 49	6 47 52	15 46	5 58	6 28	6 58	7 24	22 27		73	-10.5
Jan 08	17 37	18 03	18 33	19 03	22 53	6 51 48	15 50	5 58	6 28	6 58	7 24	23 25		63	-9.5
Jan 09	17 37	18 04	18 34	19 04	22 58	6 55 45	15 54	5 58	6 28	6 58	7 24	0 22		54	-8.5
Jan 10	17 38	18 05	18 35	19 04	23 03	6 59 41	15 58	5 58	6 28	6 58	7 24	1 19		44	-7.5
Jan 11	17 39	18 06	18 36	19 05	23 07	7 03 38	16 02	5 58	6 28	6 58	7 24	2 15		35	-6.5
Jan 12	17 40	18 06	18 36	19 06	23 12	7 07 34	16 06	5 58	6 28	6 58	7 24	3 13		26	-5.5
Jan 13	17 41	18 07	18 37	19 07	23 17	7 11 31	16 10	5 58	6 28	6 57	7 24	4 11		18	-4.5
Jan 14	17 42	18 08	18 38	19 07	23 22	7 15 28	16 14	5 58	6 27	6 57	7 24	5 07		12	-3.5
Jan 15	17 43	18 09	18 39	19 08	23 26	7 19 24	16 18	5 58	6 27	6 57	7 23	6 00		6	-2.5
Jan 16	17 44	18 10	18 40	19 09	23 31	7 23 21	16 22	5 58	6 27	6 57	7 23	6 49		2	-1.5
Jan 17	17 44	18 11	18 40	19 10	23 36	7 27 17	16 26	5 58	6 27	6 57	7 23			0	-0.5
Jan 18	17 45	18 12	18 41	19 11	23 40	7 31 14	16 29	5 58	6 27	6 57	7 23		17 46	0	0.5
Jan 19	17 46	18 12	18 42	19 11	23 45	7 35 10	16 33	5 57	6 27	6 56	7 22		18 48	2	1.5
Jan 20	17 47	18 13	18 43	19 12	23 50	7 39 07	16 37	5 57	6 26	6 56	7 22		19 49	6	2.5
Jan 21	17 48	18 14	18 44	19 13	23 55	7 43 03	16 41	5 57	6 26	6 56	7 22		20 50	12	3.5
Jan 22	17 49	18 15	18 45	19 14	23 59	7 47 00	16 44	5 57	6 26	6 55	7 21		21 51	20	4.5
Jan 23	17 50	18 16	18 45	19 14	00 04	7 50 57	16 48	5 56	6 25	6 55	7 21		22 54	29	5.5
Jan 24	17 51	18 17	18 46	19 15	00 09	7 54 53	16 51	5 56	6 25	6 54	7 20		23 58	40	6.5
Jan 25	17 52	18 18	18 47	19 16	00 14	7 58 50	16 55	5 56	6 25	6 54	7 20		1 05	51	7.5
Jan 26	17 53	18 18	18 48	19 17	00 18	8 02 46	16 59	5 55	6 24	6 54	7 19		2 15	62	8.5
Jan 27	17 54	18 19	18 49	19 18	00 23	8 06 43	17 02	5 55	6 24	6 53	7 19		3 26	73	9.5
Jan 28	17 55	18 20	18 50	19 18	00 28	8 10 39	17 06	5 55	6 23	6 53	7 18		4 35	83	10.5
Jan 29	17 55	18 21	18 50	19 19	00 33	8 14 36	17 09	5 54	6 23	6 52	7 18		5 38	91	11.5
Jan 30	17 56	18 22	18 51	19 20	00 37	8 18 32	17 13	5 54	6 22	6 51	7 17		6 31	96	12.5
Jan 31	17 57	18 23	18 52	19 21	00 42	8 22 29	17 16	5 53	6 22	6 51	7 16		7 16	99	13.5

Observer's Almanac -- 2026 -- MMT Observatory
Latitude=+31d 41m 19.6s Longitude= 110d 53m 04.4s
Elevation=2600 m (8585 ft) Time Zone=-7h
Generated on: November 18, 2025

2026		Sun	Sun	Sun	RA 3H		RA 3H	Sun	Sun	Sun		Moon	Moon	Moon at	Midnight
Date	Sunset	6 Deg	12 Deg	18 Deg	West at	Sid Time	East at	18 Deg	12 Deg	6 Deg	Sunrise	rise	set	Illum	Age
		W Hr	W Hr	W Hr	18 Deg	Midnight	18 Deg	E Hr	E Hr	E Hr				%	Days
Feb 01	17 58	18 24	18 53	19 22	00 47	8 26 26	17 19	5 53	6 21	6 50	7 16	17 59		100	14.5
Feb 02	17 59	18 25	18 54	19 22	00 51	8 30 22	17 23	5 52	6 21	6 50	7 15	19 06		98	-14.2
Feb 03	18 00	18 25	18 54	19 23	00 56	8 34 19	17 26	5 51	6 20	6 49	7 14	20 10		93	-13.2
Feb 04	18 01	18 26	18 55	19 24	01 01	8 38 15	17 29	5 51	6 19	6 48	7 14	21 10		87	-12.2
Feb 05	18 02	18 27	18 56	19 25	01 06	8 42 12	17 33	5 50	6 19	6 48	7 13	22 09		80	-11.2
Feb 06	18 03	18 28	18 57	19 25	01 10	8 46 08	17 36	5 49	6 18	6 47	7 12	23 07		71	-10.2
Feb 07	18 04	18 29	18 58	19 26	01 15	8 50 05	17 39	5 49	6 17	6 46	7 11	0 04		62	-9.2
Feb 08	18 04	18 30	18 58	19 27	01 20	8 54 01	17 43	5 48	6 17	6 45	7 10	1 02		52	-8.2
Feb 09	18 05	18 30	18 59	19 28	01 24	8 57 58	17 46	5 47	6 16	6 45	7 10	2 00		43	-7.2
Feb 10	18 06	18 31	19 00	19 28	01 29	9 01 55	17 49	5 47	6 15	6 44	7 09	2 57		34	-6.2
Feb 11	18 07	18 32	19 01	19 29	01 34	9 05 51	17 52	5 46	6 14	6 43	7 08	3 52		25	-5.2
Feb 12	18 08	18 33	19 02	19 30	01 39	9 09 48	17 55	5 45	6 13	6 42	7 07	4 42		17	-4.2
Feb 13	18 09	18 34	19 02	19 31	01 43	9 13 44	17 58	5 44	6 13	6 41	7 06	5 27		11	-3.2
Feb 14	18 10	18 35	19 03	19 32	01 48	9 17 41	18 02	5 43	6 12	6 40	7 05	6 07		5	-2.2
Feb 15	18 10	18 35	19 04	19 32	01 53	9 21 37	18 05	5 43	6 11	6 39	7 04	6 43		2	-1.2
Feb 16	18 11	18 36	19 05	19 33	01 57	9 25 34	18 08	5 42	6 10	6 38	7 03			0	-0.2
Feb 17	18 12	18 37	19 05	19 34	02 02	9 29 30	18 11	5 41	6 09	6 37	7 02		18 40	1	0.8
Feb 18	18 13	18 38	19 06	19 35	02 07	9 33 27	18 14	5 40	6 08	6 37	7 01		19 43	4	1.8
Feb 19	18 14	18 38	19 07	19 35	02 11	9 37 24	18 17	5 39	6 07	6 36	7 00		20 46	9	2.8
Feb 20	18 15	18 39	19 08	19 36	02 16	9 41 20	18 20	5 38	6 06	6 35	6 59		21 50	16	3.8
Feb 21	18 15	18 40	19 08	19 37	02 21	9 45 17	18 23	5 37	6 05	6 34	6 58		22 57	26	4.8
Feb 22	18 16	18 41	19 09	19 37	02 25	9 49 13	18 26	5 36	6 04	6 32	6 57		0 07	36	5.8
Feb 23	18 17	18 42	19 10	19 38	02 30	9 53 10	18 28	5 35	6 03	6 31	6 56		1 17	48	6.8
Feb 24	18 18	18 42	19 11	19 39	02 35	9 57 06	18 31	5 34	6 02	6 30	6 55		2 26	59	7.8
Feb 25	18 19	18 43	19 11	19 40	02 39	10 01 03	18 34	5 33	6 01	6 29	6 54		3 29	70	8.8
Feb 26	18 19	18 44	19 12	19 40	02 44	10 05 00	18 37	5 32	6 00	6 28	6 53		4 24	80	9.8
Feb 27	18 20	18 45	19 13	19 41	02 49	10 08 56	18 40	5 31	5 59	6 27	6 52		5 11	88	10.8
Feb 28	18 21	18 45	19 14	19 42	02 54	10 12 53	18 43	5 30	5 58	6 26	6 50		5 50	94	11.8

Observer's Almanac -- 2026 -- MMT Observatory
Latitude=+31d 41m 19.6s Longitude= 110d 53m 04.4s
Elevation=2600 m (8585 ft) Time Zone=-7h
Generated on: November 18, 2025

2026		Sun	Sun	Sun	RA 3H		RA 3H	Sun	Sun	Sun		Moon	Moon	Moon at	Midnight
Date	Sunset	6 Deg	12 Deg	18 Deg	West at	Sid Time	East at	18 Deg	12 Deg	6 Deg	Sunrise	rise	set	Illum	Age
		W Hr	W Hr	W Hr	18 Deg	Midnight	18 Deg	E Hr	E Hr	E Hr				%	Days
Mar 01	18 22	18 46	19 14	19 43	02 58	10 16 49	18 46	5 28	5 57	6 25	6 49		6 23	98	12.8
Mar 02	18 22	18 47	19 15	19 43	03 03	10 20 46	18 48	5 27	5 55	6 24	6 48			100	13.8
Mar 03	18 23	18 48	19 16	19 44	03 08	10 24 42	18 51	5 26	5 54	6 23	6 47	18 54		99	-14.8
Mar 04	18 24	18 48	19 16	19 45	03 12	10 28 39	18 54	5 25	5 53	6 21	6 46	19 54		96	-13.8
Mar 05	18 25	18 49	19 17	19 45	03 17	10 32 35	18 57	5 24	5 52	6 20	6 44	20 53		92	-12.8
Mar 06	18 25	18 50	19 18	19 46	03 22	10 36 32	18 59	5 23	5 51	6 19	6 43	21 51		85	-11.8
Mar 07	18 26	18 50	19 19	19 47	03 26	10 40 28	19 02	5 21	5 50	6 18	6 42	22 49		78	-10.8
Mar 08	18 27	18 51	19 19	19 48	03 31	10 44 25	19 05	5 20	5 48	6 17	6 41	23 48		70	-9.8
Mar 09	18 27	18 52	19 20	19 48	03 36	10 48 22	19 08	5 19	5 47	6 15	6 40	0 46		61	-8.8
Mar 10	18 28	18 53	19 21	19 49	03 40	10 52 18	19 10	5 18	5 46	6 14	6 38	1 42		51	-7.8
Mar 11	18 29	18 53	19 21	19 50	03 45	10 56 15	19 13	5 16	5 45	6 13	6 37	2 33		42	-6.8
Mar 12	18 30	18 54	19 22	19 51	03 50	11 00 11	19 16	5 15	5 43	6 12	6 36	3 20		32	-5.8
Mar 13	18 30	18 55	19 23	19 51	03 54	11 04 08	19 18	5 14	5 42	6 10	6 35	4 02		24	-4.8
Mar 14	18 31	18 55	19 24	19 52	03 59	11 08 04	19 21	5 13	5 41	6 09	6 33	4 39		16	-3.8
Mar 15	18 32	18 56	19 24	19 53	04 04	11 12 01	19 24	5 11	5 40	6 08	6 32	5 12		9	-2.8
Mar 16	18 32	18 57	19 25	19 53	04 08	11 15 57	19 26	5 10	5 38	6 07	6 31	5 43		4	-1.8
Mar 17	18 33	18 57	19 26	19 54	04 13	11 19 54	19 29	5 09	5 37	6 05	6 30	6 12		1	-0.8
Mar 18	18 34	18 58	19 26	19 55	04 18	11 23 51	19 31	5 07	5 36	6 04	6 28			0	0.2
Mar 19	18 34	18 59	19 27	19 56	04 22	11 27 47	19 34	5 06	5 34	6 03	6 27		19 36	2	1.2
Mar 20	18 35	18 59	19 28	19 56	04 27	11 31 44	19 37	5 05	5 33	6 02	6 26		20 44	7	2.2
Mar 21	18 36	19 00	19 29	19 57	04 32	11 35 40	19 39	5 03	5 32	6 00	6 25		21 55	14	3.2
Mar 22	18 37	19 01	19 29	19 58	04 36	11 39 37	19 42	5 02	5 31	5 59	6 23		23 07	23	4.2
Mar 23	18 37	19 02	19 30	19 59	04 41	11 43 33	19 44	5 00	5 29	5 58	6 22		0 18	33	5.2
Mar 24	18 38	19 02	19 31	20 00	04 46	11 47 30	19 47	4 59	5 28	5 56	6 21		1 23	44	6.2
Mar 25	18 39	19 03	19 31	20 00	04 51	11 51 26	19 50	4 58	5 27	5 55	6 19		2 21	56	7.2
Mar 26	18 39	19 04	19 32	20 01	04 55	11 55 23	19 52	4 56	5 25	5 54	6 18		3 09	67	8.2
Mar 27	18 40	19 04	19 33	20 02	05 00	11 59 20	19 55	4 55	5 24	5 53	6 17		3 50	77	9.2
Mar 28	18 41	19 05	19 34	20 03	05 05	12 03 16	19 57	4 54	5 23	5 51	6 16		4 24	85	10.2
Mar 29	18 41	19 06	19 34	20 03	05 10	12 07 13	20 00	4 52	5 21	5 50	6 14		4 54	92	11.2
Mar 30	18 42	19 06	19 35	20 04	05 14	12 11 09	20 02	4 51	5 20	5 49	6 13		5 22	97	12.2
Mar 31	18 43	19 07	19 36	20 05	05 19	12 15 06	20 05	4 49	5 19	5 47	6 12		5 49	99	13.2

Observer's Almanac -- 2026 -- MMT Observatory
Latitude=+31d 41m 19.6s Longitude= 110d 53m 04.4s
Elevation=2600 m (8585 ft) Time Zone=-7h
Generated on: November 18, 2025

2026		Sun	Sun	Sun	RA 3H		RA 3H	Sun	Sun	Sun		Moon	Moon	Moon at	Midnight
Date	Sunset	6 Deg	12 Deg	18 Deg	West at	Sid Time	East at	18 Deg	12 Deg	6 Deg	Sunrise	rise	set	Illum	Age
		W Hr	W Hr	W Hr	18 Deg	Midnight	18 Deg	E Hr	E Hr	E Hr				%	Days
Apr 01	18 43	19 08	19 37	20 06	05 24	12 19 02	20 07	4 48	5 17	5 46	6 11			100	14.2
Apr 02	18 44	19 08	19 37	20 07	05 29	12 22 59	20 10	4 47	5 16	5 45	6 09	19 39		98	-14.2
Apr 03	18 45	19 09	19 38	20 07	05 33	12 26 55	20 12	4 45	5 15	5 44	6 08	20 37		95	-13.2
Apr 04	18 45	19 10	19 39	20 08	05 38	12 30 52	20 15	4 44	5 13	5 42	6 07	21 36		90	-12.2
Apr 05	18 46	19 11	19 40	20 09	05 43	12 34 48	20 17	4 42	5 12	5 41	6 06	22 35		84	-11.2
Apr 06	18 47	19 11	19 40	20 10	05 48	12 38 45	20 20	4 41	5 11	5 40	6 04	23 31		76	-10.2
Apr 07	18 47	19 12	19 41	20 11	05 52	12 42 42	20 23	4 40	5 09	5 38	6 03	0 25		68	-9.2
Apr 08	18 48	19 13	19 42	20 12	05 57	12 46 38	20 25	4 38	5 08	5 37	6 02	1 13		59	-8.2
Apr 09	18 49	19 13	19 43	20 13	06 02	12 50 35	20 28	4 37	5 07	5 36	6 01	1 57		49	-7.2
Apr 10	18 49	19 14	19 43	20 13	06 07	12 54 31	20 30	4 35	5 05	5 35	6 00	2 35		40	-6.2
Apr 11	18 50	19 15	19 44	20 14	06 12	12 58 28	20 33	4 34	5 04	5 33	5 58	3 09		30	-5.2
Apr 12	18 51	19 15	19 45	20 15	06 16	13 02 24	20 35	4 33	5 03	5 32	5 57	3 40		21	-4.2
Apr 13	18 51	19 16	19 46	20 16	06 21	13 06 21	20 38	4 31	5 02	5 31	5 56	4 10		13	-3.2
Apr 14	18 52	19 17	19 47	20 17	06 26	13 10 17	20 40	4 30	5 00	5 30	5 55	4 39		7	-2.2
Apr 15	18 53	19 18	19 47	20 18	06 31	13 14 14	20 43	4 28	4 59	5 29	5 54	5 10		2	-1.2
Apr 16	18 53	19 18	19 48	20 19	06 36	13 18 11	20 46	4 27	4 58	5 27	5 53	5 43		0	-0.2
Apr 17	18 54	19 19	19 49	20 20	06 41	13 22 07	20 48	4 26	4 56	5 26	5 51		19 34	1	0.8
Apr 18	18 55	19 20	19 50	20 21	06 46	13 26 04	20 51	4 24	4 55	5 25	5 50		20 48	5	1.8
Apr 19	18 55	19 21	19 51	20 21	06 50	13 30 00	20 53	4 23	4 54	5 24	5 49		22 02	11	2.8
Apr 20	18 56	19 21	19 51	20 22	06 55	13 33 57	20 56	4 22	4 53	5 23	5 48		23 13	20	3.8
Apr 21	18 57	19 22	19 52	20 23	07 00	13 37 53	20 59	4 20	4 52	5 22	5 47		0 15	30	4.8
Apr 22	18 57	19 23	19 53	20 24	07 05	13 41 50	21 01	4 19	4 50	5 21	5 46		1 07	41	5.8
Apr 23	18 58	19 24	19 54	20 25	07 10	13 45 46	21 04	4 18	4 49	5 19	5 45		1 50	52	6.8
Apr 24	18 59	19 24	19 55	20 26	07 15	13 49 43	21 06	4 16	4 48	5 18	5 44		2 26	63	7.8
Apr 25	18 59	19 25	19 56	20 27	07 20	13 53 40	21 09	4 15	4 47	5 17	5 43		2 57	73	8.8
Apr 26	19 00	19 26	19 56	20 28	07 25	13 57 36	21 12	4 14	4 46	5 16	5 42		3 25	82	9.8
Apr 27	19 01	19 27	19 57	20 29	07 30	14 01 33	21 14	4 13	4 45	5 15	5 41		3 52	89	10.8
Apr 28	19 02	19 27	19 58	20 30	07 34	14 05 29	21 17	4 11	4 43	5 14	5 40		4 19	94	11.8
Apr 29	19 02	19 28	19 59	20 31	07 39	14 09 26	21 20	4 10	4 42	5 13	5 39		4 47	98	12.8
Apr 30	19 03	19 29	20 00	20 32	07 44	14 13 22	21 22	4 09	4 41	5 12	5 38		5 17	100	13.8

Observer's Almanac -- 2026 -- MMT Observatory
Latitude=+31d 41m 19.6s Longitude= 110d 53m 04.4s
Elevation=2600 m (8585 ft) Time Zone=-7h
Generated on: November 18, 2025

2026		Sun	Sun	Sun	RA 3H		RA 3H	Sun	Sun	Sun		Moon	Moon	Moon at	Midnight
Date	Sunset	6 Deg	12 Deg	18 Deg	West at	Sid Time	East at	18 Deg	12 Deg	6 Deg	Sunrise	rise	set	Illum	Age
		W Hr	W Hr	W Hr	18 Deg	Midnight	18 Deg	E Hr	E Hr	E Hr				%	Days
May 01	19 04	19 30	20 01	20 33	07 49	14 17 19	21 25	4 08	4 40	5 11	5 37	19 27		100	-14.5
May 02	19 04	19 30	20 01	20 34	07 54	14 21 15	21 28	4 07	4 39	5 10	5 36	20 26		98	-13.5
May 03	19 05	19 31	20 02	20 35	07 59	14 25 12	21 31	4 05	4 38	5 09	5 35	21 23		94	-12.5
May 04	19 06	19 32	20 03	20 36	08 04	14 29 09	21 34	4 04	4 37	5 08	5 34	22 18		89	-11.5
May 05	19 06	19 33	20 04	20 37	08 09	14 33 05	21 36	4 03	4 36	5 07	5 33	23 08		82	-10.5
May 06	19 07	19 33	20 05	20 38	08 14	14 37 02	21 39	4 02	4 35	5 06	5 33	23 52		74	-9.5
May 07	19 08	19 34	20 06	20 39	08 19	14 40 58	21 42	4 01	4 34	5 06	5 32	0 32		66	-8.5
May 08	19 09	19 35	20 07	20 40	08 24	14 44 55	21 45	4 00	4 33	5 05	5 31	1 07		56	-7.5
May 09	19 09	19 36	20 07	20 41	08 29	14 48 51	21 48	3 59	4 32	5 04	5 30	1 38		46	-6.5
May 10	19 10	19 36	20 08	20 42	08 34	14 52 48	21 51	3 58	4 31	5 03	5 30	2 07		36	-5.5
May 11	19 11	19 37	20 09	20 43	08 39	14 56 44	21 53	3 57	4 30	5 02	5 29	2 36		26	-4.5
May 12	19 11	19 38	20 10	20 44	08 43	15 00 41	21 56	3 56	4 29	5 01	5 28	3 05		17	-3.5
May 13	19 12	19 39	20 11	20 45	08 48	15 04 38	21 59	3 55	4 29	5 01	5 27	3 37		9	-2.5
May 14	19 13	19 40	20 12	20 46	08 53	15 08 34	22 02	3 54	4 28	5 00	5 27	4 13		4	-1.5
May 15	19 13	19 40	20 13	20 47	08 58	15 12 31	22 05	3 53	4 27	4 59	5 26	4 56		1	-0.5
May 16	19 14	19 41	20 13	20 48	09 03	15 16 27	22 08	3 52	4 26	4 59	5 25		19 38	1	0.5
May 17	19 15	19 42	20 14	20 49	09 08	15 20 24	22 11	3 51	4 25	4 58	5 25		20 52	3	1.5
May 18	19 15	19 42	20 15	20 50	09 13	15 24 20	22 15	3 50	4 25	4 57	5 24		22 00	9	2.5
May 19	19 16	19 43	20 16	20 51	09 18	15 28 17	22 18	3 49	4 24	4 57	5 24		22 59	17	3.5
May 20	19 17	19 44	20 17	20 52	09 23	15 32 13	22 21	3 48	4 23	4 56	5 23		23 47	27	4.5
May 21	19 17	19 45	20 18	20 52	09 28	15 36 10	22 24	3 48	4 23	4 56	5 23		0 26	37	5.5
May 22	19 18	19 45	20 18	20 53	09 33	15 40 07	22 27	3 47	4 22	4 55	5 22		0 59	48	6.5
May 23	19 19	19 46	20 19	20 54	09 37	15 44 03	22 30	3 46	4 21	4 54	5 22		1 29	59	7.5
May 24	19 19	19 47	20 20	20 55	09 42	15 48 00	22 34	3 45	4 21	4 54	5 21		1 56	69	8.5
May 25	19 20	19 47	20 21	20 56	09 47	15 51 56	22 37	3 45	4 20	4 54	5 21		2 22	78	9.5
May 26	19 21	19 48	20 21	20 57	09 52	15 55 53	22 40	3 44	4 20	4 53	5 21		2 50	85	10.5
May 27	19 21	19 49	20 22	20 58	09 57	15 59 49	22 44	3 44	4 19	4 53	5 20		3 19	91	11.5
May 28	19 22	19 49	20 23	20 59	10 01	16 03 46	22 47	3 43	4 19	4 52	5 20		3 52	96	12.5
May 29	19 22	19 50	20 24	20 59	10 06	16 07 42	22 50	3 42	4 18	4 52	5 19		4 29	99	13.5
May 30	19 23	19 51	20 24	21 00	10 11	16 11 39	22 54	3 42	4 18	4 52	5 19		5 11	100	14.5
May 31	19 24	19 51	20 25	21 01	10 16	16 15 36	22 57	3 41	4 18	4 51	5 19	20 12		99	-13.8

Observer's Almanac -- 2026 -- MMT Observatory
Latitude=+31d 41m 19.6s Longitude= 110d 53m 04.4s
Elevation=2600 m (8585 ft) Time Zone=-7h
Generated on: November 18, 2025

2026		Sun	Sun	Sun	RA 3H		RA 3H	Sun	Sun	Sun		Moon	Moon	Moon at	Midnight
Date	Sunset	6 Deg	12 Deg	18 Deg	West at	Sid Time	East at	18 Deg	12 Deg	6 Deg	Sunrise	rise	set	Illum	Age
		W Hr	W Hr	W Hr	18 Deg	Midnight	18 Deg	E Hr	E Hr	E Hr				%	Days
Jun 01	19 24	19 52	20 26	21 02	10 20	16 19 32	23 01	3 41	4 17	4 51	5 19	21 04		97	-12.8
Jun 02	19 25	19 52	20 26	21 03	10 25	16 23 29	23 04	3 41	4 17	4 51	5 18	21 50		92	-11.8
Jun 03	19 25	19 53	20 27	21 03	10 30	16 27 25	23 08	3 40	4 17	4 50	5 18	22 31		87	-10.8
Jun 04	19 26	19 54	20 28	21 04	10 34	16 31 22	23 11	3 40	4 16	4 50	5 18	23 07		79	-9.8
Jun 05	19 26	19 54	20 28	21 05	10 39	16 35 18	23 15	3 40	4 16	4 50	5 18	23 39		71	-8.8
Jun 06	19 27	19 55	20 29	21 05	10 44	16 39 15	23 19	3 39	4 16	4 50	5 18	0 08		62	-7.8
Jun 07	19 27	19 55	20 29	21 06	10 48	16 43 12	23 22	3 39	4 16	4 50	5 18	0 36		51	-6.8
Jun 08	19 28	19 56	20 30	21 07	10 53	16 47 08	23 26	3 39	4 16	4 50	5 18	1 04		41	-5.8
Jun 09	19 28	19 56	20 30	21 07	10 57	16 51 05	23 30	3 39	4 16	4 50	5 18	1 33		30	-4.8
Jun 10	19 29	19 57	20 31	21 08	11 02	16 55 01	23 34	3 39	4 15	4 50	5 18	2 06		21	-3.8
Jun 11	19 29	19 57	20 31	21 08	11 06	16 58 58	23 38	3 38	4 15	4 50	5 18	2 45		12	-2.8
Jun 12	19 29	19 57	20 32	21 09	11 11	17 02 54	23 41	3 38	4 15	4 50	5 18	3 31		5	-1.8
Jun 13	19 30	19 58	20 32	21 09	11 15	17 06 51	23 45	3 38	4 15	4 50	5 18	4 28		1	-0.8
Jun 14	19 30	19 58	20 33	21 10	11 19	17 10 47	23 49	3 38	4 15	4 50	5 18		19 38	0	0.2
Jun 15	19 30	19 59	20 33	21 10	11 24	17 14 44	23 53	3 38	4 15	4 50	5 18		20 42	2	1.2
Jun 16	19 31	19 59	20 33	21 10	11 28	17 18 41	23 57	3 38	4 16	4 50	5 18		21 37	7	2.2
Jun 17	19 31	19 59	20 34	21 11	11 32	17 22 37	00 01	3 39	4 16	4 50	5 18		22 21	14	3.2
Jun 18	19 31	19 59	20 34	21 11	11 37	17 26 34	00 05	3 39	4 16	4 50	5 18		22 58	23	4.2
Jun 19	19 32	20 00	20 34	21 11	11 41	17 30 30	00 09	3 39	4 16	4 50	5 19		23 29	33	5.2
Jun 20	19 32	20 00	20 34	21 12	11 45	17 34 27	00 14	3 39	4 16	4 51	5 19		23 58	44	6.2
Jun 21	19 32	20 00	20 35	21 12	11 49	17 38 23	00 18	3 39	4 17	4 51	5 19		0 25	54	7.2
Jun 22	19 32	20 00	20 35	21 12	11 53	17 42 20	00 22	3 40	4 17	4 51	5 19		0 52	64	8.2
Jun 23	19 32	20 01	20 35	21 12	11 57	17 46 16	00 26	3 40	4 17	4 51	5 20		1 21	73	9.2
Jun 24	19 33	20 01	20 35	21 12	12 01	17 50 13	00 31	3 40	4 17	4 52	5 20		1 53	81	10.2
Jun 25	19 33	20 01	20 35	21 12	12 05	17 54 10	00 35	3 41	4 18	4 52	5 20		2 28	88	11.2
Jun 26	19 33	20 01	20 35	21 12	12 09	17 58 06	00 39	3 41	4 18	4 52	5 21		3 09	93	12.2
Jun 27	19 33	20 01	20 35	21 12	12 13	18 02 03	00 44	3 41	4 18	4 53	5 21		3 55	97	13.2
Jun 28	19 33	20 01	20 35	21 12	12 17	18 06 00	00 48	3 42	4 19	4 53	5 21		4 47	99	14.2
Jun 29	19 33	20 01	20 35	21 12	12 21	18 09 56	00 52	3 42	4 19	4 54	5 22	19 48		100	-14.1
Jun 30	19 33	20 01	20 35	21 12	12 25	18 13 52	00 57	3 43	4 20	4 54	5 22	20 31		98	-13.1

Observer's Almanac -- 2026 -- MMT Observatory
Latitude=+31d 41m 19.6s Longitude= 110d 53m 04.4s
Elevation=2600 m (8585 ft) Time Zone=-7h
Generated on: November 18, 2025

2026		Sun	Sun	Sun	RA 3H		RA 3H	Sun	Sun	Sun		Moon	Moon	Moon at	Midnight
Date	Sunset	6 Deg	12 Deg	18 Deg	West at	Sid Time	East at	18 Deg	12 Deg	6 Deg	Sunrise	rise	set	Illum	Age
		W Hr	W Hr	W Hr	18 Deg	Midnight	18 Deg	E Hr	E Hr	E Hr				%	Days
Jul 01	19 33	20 01	20 35	21 12	12 29	18 17 49	01 01	3 43	4 20	4 54	5 22	21 08		95	-12.1
Jul 02	19 33	20 01	20 35	21 12	12 32	18 21 46	01 06	3 44	4 21	4 55	5 23	21 41		90	-11.1
Jul 03	19 33	20 01	20 35	21 11	12 36	18 25 42	01 10	3 45	4 21	4 55	5 23	22 11		84	-10.1
Jul 04	19 33	20 01	20 35	21 11	12 40	18 29 39	01 15	3 45	4 22	4 56	5 24	22 38		75	-9.1
Jul 05	19 33	20 00	20 34	21 11	12 44	18 33 35	01 19	3 46	4 22	4 56	5 24	23 06		66	-8.1
Jul 06	19 32	20 00	20 34	21 11	12 47	18 37 32	01 24	3 46	4 23	4 57	5 25	23 34		56	-7.1
Jul 07	19 32	20 00	20 34	21 10	12 51	18 41 28	01 29	3 47	4 23	4 57	5 25	0 04		45	-6.1
Jul 08	19 32	20 00	20 34	21 10	12 54	18 45 25	01 33	3 48	4 24	4 58	5 26	0 39		34	-5.1
Jul 09	19 32	20 00	20 33	21 09	12 58	18 49 21	01 38	3 49	4 25	4 58	5 26	1 20		23	-4.1
Jul 10	19 32	19 59	20 33	21 09	13 01	18 53 18	01 43	3 49	4 25	4 59	5 27	2 10		14	-3.1
Jul 11	19 31	19 59	20 32	21 09	13 05	18 57 15	01 47	3 50	4 26	5 00	5 27	3 11		7	-2.1
Jul 12	19 31	19 59	20 32	21 08	13 08	19 01 11	01 52	3 51	4 27	5 00	5 28	4 20		2	-1.1
Jul 13	19 31	19 58	20 32	21 07	13 12	19 05 08	01 57	3 52	4 27	5 01	5 28			0	-0.1
Jul 14	19 30	19 58	20 31	21 07	13 15	19 09 04	02 02	3 52	4 28	5 01	5 29		20 11	1	0.9
Jul 15	19 30	19 57	20 31	21 06	13 18	19 13 01	02 06	3 53	4 29	5 02	5 30		20 52	5	1.9
Jul 16	19 29	19 57	20 30	21 06	13 22	19 16 57	02 11	3 54	4 30	5 03	5 30		21 26	11	2.9
Jul 17	19 29	19 56	20 30	21 05	13 25	19 20 54	02 16	3 55	4 30	5 03	5 31		21 57	19	3.9
Jul 18	19 29	19 56	20 29	21 04	13 28	19 24 50	02 21	3 56	4 31	5 04	5 31		22 25	29	4.9
Jul 19	19 28	19 55	20 28	21 03	13 31	19 28 47	02 26	3 57	4 32	5 05	5 32		22 53	38	5.9
Jul 20	19 28	19 55	20 28	21 03	13 34	19 32 44	02 30	3 58	4 33	5 05	5 33		23 22	48	6.9
Jul 21	19 27	19 54	20 27	21 02	13 38	19 36 40	02 35	3 58	4 33	5 06	5 33		23 53	58	7.9
Jul 22	19 27	19 54	20 26	21 01	13 41	19 40 37	02 40	3 59	4 34	5 07	5 34		0 27	68	8.9
Jul 23	19 26	19 53	20 26	21 00	13 44	19 44 33	02 45	4 00	4 35	5 07	5 34		1 06	76	9.9
Jul 24	19 25	19 52	20 25	20 59	13 47	19 48 30	02 50	4 01	4 36	5 08	5 35		1 51	84	10.9
Jul 25	19 25	19 52	20 24	20 58	13 50	19 52 26	02 55	4 02	4 36	5 09	5 36		2 41	90	11.9
Jul 26	19 24	19 51	20 23	20 58	13 53	19 56 23	03 00	4 03	4 37	5 10	5 36		3 36	95	12.9
Jul 27	19 23	19 50	20 22	20 57	13 56	20 00 19	03 04	4 04	4 38	5 10	5 37		4 34	98	13.9
Jul 28	19 23	19 49	20 22	20 56	13 59	20 04 16	03 09	4 05	4 39	5 11	5 38		5 33	100	-14.4
Jul 29	19 22	19 49	20 21	20 55	14 02	20 08 13	03 14	4 06	4 40	5 12	5 38	19 43		100	-13.4
Jul 30	19 21	19 48	20 20	20 54	14 05	20 12 09	03 19	4 07	4 40	5 12	5 39	20 14		97	-12.4
Jul 31	19 21	19 47	20 19	20 52	14 08	20 16 06	03 24	4 08	4 41	5 13	5 40	20 42		93	-11.4

Observer's Almanac -- 2026 -- MMT Observatory
Latitude=+31d 41m 19.6s Longitude= 110d 53m 04.4s
Elevation=2600 m (8585 ft) Time Zone=-7h
Generated on: November 18, 2025

2026		Sun	Sun	Sun	RA 3H		RA 3H	Sun	Sun	Sun		Moon	Moon	Moon at	Midnight
Date	Sunset	6 Deg	12 Deg	18 Deg	West at	Sid Time	East at	18 Deg	12 Deg	6 Deg	Sunrise	rise	set	Illum	Age
		W Hr	W Hr	W Hr	18 Deg	Midnight	18 Deg	E Hr	E Hr	E Hr				%	Days
Aug 01	19 20	19 46	20 18	20 51	14 10	20 20 02	03 29	4 09	4 42	5 14	5 40	21 10		87	-10.4
Aug 02	19 19	19 45	20 17	20 50	14 13	20 23 59	03 34	4 10	4 43	5 15	5 41	21 37		79	-9.4
Aug 03	19 18	19 44	20 16	20 49	14 16	20 27 55	03 39	4 10	4 44	5 15	5 42	22 06		70	-8.4
Aug 04	19 17	19 44	20 15	20 48	14 19	20 31 52	03 43	4 11	4 44	5 16	5 42	22 39		59	-7.4
Aug 05	19 16	19 43	20 14	20 47	14 22	20 35 48	03 48	4 12	4 45	5 17	5 43	23 16		48	-6.4
Aug 06	19 16	19 42	20 13	20 46	14 24	20 39 45	03 53	4 13	4 46	5 17	5 44	0 02		37	-5.4
Aug 07	19 15	19 41	20 12	20 45	14 27	20 43 42	03 58	4 14	4 47	5 18	5 44	0 56		26	-4.4
Aug 08	19 14	19 40	20 11	20 43	14 30	20 47 38	04 03	4 15	4 48	5 19	5 45	2 00		16	-3.4
Aug 09	19 13	19 39	20 10	20 42	14 33	20 51 35	04 08	4 16	4 48	5 20	5 45	3 11		8	-2.4
Aug 10	19 12	19 38	20 09	20 41	14 35	20 55 31	04 13	4 17	4 49	5 20	5 46	4 24		3	-1.4
Aug 11	19 11	19 37	20 08	20 40	14 38	20 59 28	04 18	4 18	4 50	5 21	5 47	5 37		0	-0.4
Aug 12	19 10	19 36	20 06	20 38	14 41	21 03 24	04 22	4 19	4 51	5 22	5 47		19 21	0	0.6
Aug 13	19 09	19 35	20 05	20 37	14 43	21 07 21	04 27	4 20	4 52	5 22	5 48		19 54	3	1.6
Aug 14	19 08	19 33	20 04	20 36	14 46	21 11 18	04 32	4 21	4 52	5 23	5 49		20 24	8	2.6
Aug 15	19 07	19 32	20 03	20 35	14 49	21 15 14	04 37	4 22	4 53	5 24	5 49		20 52	15	3.6
Aug 16	19 06	19 31	20 02	20 33	14 51	21 19 11	04 42	4 22	4 54	5 24	5 50		21 21	24	4.6
Aug 17	19 05	19 30	20 00	20 32	14 54	21 23 07	04 47	4 23	4 55	5 25	5 51		21 52	33	5.6
Aug 18	19 04	19 29	19 59	20 31	14 57	21 27 04	04 52	4 24	4 56	5 26	5 51		22 25	42	6.6
Aug 19	19 03	19 28	19 58	20 29	14 59	21 31 00	04 56	4 25	4 56	5 26	5 52		23 03	52	7.6
Aug 20	19 01	19 27	19 57	20 28	15 02	21 34 57	05 01	4 26	4 57	5 27	5 53		23 45	61	8.6
Aug 21	19 00	19 26	19 56	20 27	15 04	21 38 53	05 06	4 27	4 58	5 28	5 53		0 34	70	9.6
Aug 22	18 59	19 24	19 54	20 25	15 07	21 42 50	05 11	4 28	4 59	5 29	5 54		1 27	79	10.6
Aug 23	18 58	19 23	19 53	20 24	15 09	21 46 47	05 16	4 29	4 59	5 29	5 54		2 24	86	11.6
Aug 24	18 57	19 22	19 52	20 22	15 12	21 50 43	05 20	4 29	5 00	5 30	5 55		3 23	92	12.6
Aug 25	18 56	19 21	19 50	20 21	15 15	21 54 40	05 25	4 30	5 01	5 31	5 56		4 23	96	13.6
Aug 26	18 54	19 19	19 49	20 20	15 17	21 58 36	05 30	4 31	5 02	5 31	5 56		5 23	99	14.6
Aug 27	18 53	19 18	19 48	20 18	15 20	22 02 33	05 35	4 32	5 02	5 32	5 57			100	-13.9
Aug 28	18 52	19 17	19 46	20 17	15 22	22 06 29	05 39	4 33	5 03	5 33	5 57	19 13		99	-12.9
Aug 29	18 51	19 16	19 45	20 15	15 25	22 10 26	05 44	4 34	5 04	5 33	5 58	19 41		95	-11.9
Aug 30	18 50	19 14	19 44	20 14	15 27	22 14 22	05 49	4 34	5 04	5 34	5 59	20 10		89	-10.9
Aug 31	18 48	19 13	19 42	20 12	15 30	22 18 19	05 54	4 35	5 05	5 34	5 59	20 41		82	-9.9

Observer's Almanac -- 2026 -- MMT Observatory
Latitude=+31d 41m 19.6s Longitude= 110d 53m 04.4s
Elevation=2600 m (8585 ft) Time Zone=-7h
Generated on: November 18, 2025

2026		Sun	Sun	Sun	RA 3H		RA 3H	Sun	Sun	Sun		Moon	Moon	Moon at	Midnight
Date	Sunset	6 Deg	12 Deg	18 Deg	West at	Sid Time	East at	18 Deg	12 Deg	6 Deg	Sunrise	rise	set	Illum	Age
		W Hr	W Hr	W Hr	18 Deg	Midnight	18 Deg	E Hr	E Hr	E Hr				%	Days
Sep 01	18 47	19 12	19 41	20 11	15 32	22 22 15	05 58	4 36	5 06	5 35	6 00	21 17		72	-8.9
Sep 02	18 46	19 11	19 40	20 10	15 35	22 26 12	06 03	4 37	5 07	5 36	6 00	21 59		62	-7.9
Sep 03	18 45	19 09	19 38	20 08	15 37	22 30 09	06 08	4 38	5 07	5 36	6 01	22 50		51	-6.9
Sep 04	18 43	19 08	19 37	20 07	15 40	22 34 05	06 13	4 38	5 08	5 37	6 02	23 49		39	-5.9
Sep 05	18 42	19 07	19 36	20 05	15 42	22 38 02	06 17	4 39	5 09	5 38	6 02	0 56		28	-4.9
Sep 06	18 41	19 05	19 34	20 04	15 45	22 41 58	06 22	4 40	5 09	5 38	6 03	2 07		18	-3.9
Sep 07	18 40	19 04	19 33	20 02	15 47	22 45 55	06 27	4 41	5 10	5 39	6 03	3 18		10	-2.9
Sep 08	18 38	19 03	19 32	20 01	15 50	22 49 51	06 31	4 41	5 11	5 40	6 04	4 27		4	-1.9
Sep 09	18 37	19 01	19 30	20 00	15 52	22 53 48	06 36	4 42	5 11	5 40	6 05	5 33		1	-0.9
Sep 10	18 36	19 00	19 29	19 58	15 55	22 57 45	06 41	4 43	5 12	5 41	6 05			0	0.1
Sep 11	18 34	18 59	19 27	19 57	15 57	23 01 41	06 45	4 44	5 13	5 41	6 06		18 51	2	1.1
Sep 12	18 33	18 57	19 26	19 55	16 00	23 05 38	06 50	4 44	5 13	5 42	6 06		19 20	5	2.1
Sep 13	18 32	18 56	19 25	19 54	16 02	23 09 34	06 55	4 45	5 14	5 43	6 07		19 50	11	3.1
Sep 14	18 30	18 55	19 23	19 52	16 05	23 13 31	06 59	4 46	5 15	5 43	6 08		20 22	18	4.1
Sep 15	18 29	18 53	19 22	19 51	16 07	23 17 27	07 04	4 46	5 15	5 44	6 08		20 59	26	5.1
Sep 16	18 28	18 52	19 21	19 50	16 10	23 21 24	07 09	4 47	5 16	5 45	6 09		21 40	35	6.1
Sep 17	18 26	18 51	19 19	19 48	16 12	23 25 20	07 13	4 48	5 17	5 45	6 09		22 26	45	7.1
Sep 18	18 25	18 50	19 18	19 47	16 15	23 29 17	07 18	4 49	5 17	5 46	6 10		23 17	54	8.1
Sep 19	18 24	18 48	19 17	19 45	16 17	23 33 13	07 23	4 49	5 18	5 46	6 11		0 13	64	9.1
Sep 20	18 23	18 47	19 15	19 44	16 20	23 37 10	07 27	4 50	5 19	5 47	6 11		1 11	72	10.1
Sep 21	18 21	18 46	19 14	19 42	16 22	23 41 07	07 32	4 51	5 19	5 48	6 12		2 10	81	11.1
Sep 22	18 20	18 44	19 13	19 41	16 25	23 45 03	07 37	4 51	5 20	5 48	6 13		3 10	88	12.1
Sep 23	18 19	18 43	19 11	19 40	16 28	23 49 00	07 41	4 52	5 20	5 49	6 13		4 09	94	13.1
Sep 24	18 17	18 42	19 10	19 38	16 30	23 52 56	07 46	4 53	5 21	5 49	6 14		5 09	98	14.1
Sep 25	18 16	18 40	19 09	19 37	16 33	23 56 53	07 50	4 53	5 22	5 50	6 14		6 11	100	-14.4
Sep 26	18 15	18 39	19 07	19 36	16 35	0 00 49	07 55	4 54	5 22	5 51	6 15			99	-13.4
Sep 27	18 13	18 38	19 06	19 34	16 38	0 04 46	08 00	4 55	5 23	5 51	6 16	18 42		97	-12.4
Sep 28	18 12	18 36	19 05	19 33	16 40	0 08 42	08 04	4 55	5 24	5 52	6 16	19 17		92	-11.4
Sep 29	18 11	18 35	19 03	19 32	16 43	0 12 39	08 09	4 56	5 24	5 53	6 17	19 58		84	-10.4
Sep 30	18 10	18 34	19 02	19 30	16 46	0 16 36	08 13	4 57	5 25	5 53	6 17	20 47		75	-9.4

Observer's Almanac -- 2026 -- MMT Observatory
Latitude=+31d 41m 19.6s Longitude= 110d 53m 04.4s
Elevation=2600 m (8585 ft) Time Zone=-7h
Generated on: November 18, 2025

2026		Sun	Sun	Sun	RA 3H		RA 3H	Sun	Sun	Sun		Moon	Moon	Moon at	Midnight
Date	Sunset	6 Deg	12 Deg	18 Deg	West at	Sid Time	East at	18 Deg	12 Deg	6 Deg	Sunrise	rise	set	Illum	Age
		W Hr	W Hr	W Hr	18 Deg	Midnight	18 Deg	E Hr	E Hr	E Hr				%	Days
Oct 01	18 08	18 33	19 01	19 29	16 48	0 20 32	08 18	4 57	5 26	5 54	6 18	21 44		64	-8.4
Oct 02	18 07	18 31	18 59	19 28	16 51	0 24 29	08 23	4 58	5 26	5 54	6 19	22 48		53	-7.4
Oct 03	18 06	18 30	18 58	19 26	16 54	0 28 25	08 27	4 59	5 27	5 55	6 19	23 57		42	-6.4
Oct 04	18 04	18 29	18 57	19 25	16 56	0 32 22	08 32	4 59	5 27	5 56	6 20	1 07		31	-5.4
Oct 05	18 03	18 28	18 56	19 24	16 59	0 36 18	08 36	5 00	5 28	5 56	6 21	2 15		21	-4.4
Oct 06	18 02	18 26	18 54	19 23	17 02	0 40 15	08 41	5 01	5 29	5 57	6 21	3 20		13	-3.4
Oct 07	18 01	18 25	18 53	19 21	17 04	0 44 11	08 46	5 01	5 29	5 58	6 22	4 23		6	-2.4
Oct 08	17 59	18 24	18 52	19 20	17 07	0 48 08	08 50	5 02	5 30	5 58	6 23	5 24		2	-1.4
Oct 09	17 58	18 23	18 51	19 19	17 10	0 52 05	08 55	5 02	5 31	5 59	6 23			0	-0.4
Oct 10	17 57	18 21	18 50	19 18	17 13	0 56 01	09 00	5 03	5 31	6 00	6 24			1	0.6
Oct 11	17 56	18 20	18 49	19 17	17 15	0 59 58	09 04	5 04	5 32	6 00	6 25		18 21	3	1.6
Oct 12	17 55	18 19	18 47	19 16	17 18	1 03 54	09 09	5 04	5 33	6 01	6 25		18 55	7	2.6
Oct 13	17 53	18 18	18 46	19 14	17 21	1 07 51	09 13	5 05	5 33	6 02	6 26		19 35	13	3.6
Oct 14	17 52	18 17	18 45	19 13	17 24	1 11 47	09 18	5 06	5 34	6 02	6 27		20 19	20	4.6
Oct 15	17 51	18 16	18 44	19 12	17 27	1 15 44	09 23	5 06	5 35	6 03	6 28		21 08	28	5.6
Oct 16	17 50	18 15	18 43	19 11	17 29	1 19 40	09 27	5 07	5 35	6 04	6 28		22 02	37	6.6
Oct 17	17 49	18 13	18 42	19 10	17 32	1 23 37	09 32	5 08	5 36	6 04	6 29		22 59	46	7.6
Oct 18	17 48	18 12	18 41	19 09	17 35	1 27 34	09 36	5 08	5 37	6 05	6 30		23 57	56	8.6
Oct 19	17 47	18 11	18 40	19 08	17 38	1 31 30	09 41	5 09	5 37	6 06	6 31		0 56	65	9.6
Oct 20	17 46	18 10	18 39	19 07	17 41	1 35 27	09 46	5 10	5 38	6 07	6 31		1 54	74	10.6
Oct 21	17 45	18 09	18 38	19 06	17 44	1 39 23	09 50	5 10	5 39	6 07	6 32		2 53	83	11.6
Oct 22	17 43	18 08	18 37	19 05	17 47	1 43 20	09 55	5 11	5 39	6 08	6 33		3 54	90	12.6
Oct 23	17 42	18 07	18 36	19 04	17 50	1 47 16	09 59	5 12	5 40	6 09	6 34		4 56	95	13.6
Oct 24	17 41	18 06	18 35	19 03	17 53	1 51 13	10 04	5 13	5 41	6 09	6 34		6 02	99	14.6
Oct 25	17 40	18 05	18 34	19 02	17 56	1 55 09	10 09	5 13	5 42	6 10	6 35			100	-14.0
Oct 26	17 39	18 04	18 33	19 01	17 59	1 59 06	10 13	5 14	5 42	6 11	6 36	17 53		98	-13.0
Oct 27	17 38	18 03	18 32	19 00	18 02	2 03 03	10 18	5 15	5 43	6 12	6 37	18 40		94	-12.0
Oct 28	17 38	18 03	18 31	19 00	18 05	2 07 00	10 23	5 15	5 44	6 12	6 37	19 35		87	-11.0
Oct 29	17 37	18 02	18 30	18 59	18 08	2 10 56	10 27	5 16	5 44	6 13	6 38	20 39		78	-10.0
Oct 30	17 36	18 01	18 29	18 58	18 11	2 14 52	10 32	5 17	5 45	6 14	6 39	21 49		68	-9.0
Oct 31	17 35	18 00	18 29	18 57	18 15	2 18 49	10 37	5 17	5 46	6 15	6 40	22 59		56	-8.0

Observer's Almanac -- 2026 -- MMT Observatory
Latitude=+31d 41m 19.6s Longitude= 110d 53m 04.4s
Elevation=2600 m (8585 ft) Time Zone=-7h
Generated on: November 18, 2025

2026		Sun	Sun	Sun	RA 3H		RA 3H	Sun	Sun	Sun		Moon	Moon	Moon at	Midnight
Date	Sunset	6 Deg	12 Deg	18 Deg	West at	Sid Time	East at	18 Deg	12 Deg	6 Deg	Sunrise	rise	set	Illum	Age
		W Hr	W Hr	W Hr	18 Deg	Midnight	18 Deg	E Hr	E Hr	E Hr				%	Days
Nov 01	17 34	17 59	18 28	18 56	18 18	2 22 45	10 41	5 18	5 47	6 16	6 41	0 07		45	-7.0
Nov 02	17 33	17 58	18 27	18 56	18 21	2 26 42	10 46	5 19	5 47	6 16	6 42	1 13		34	-6.0
Nov 03	17 32	17 58	18 26	18 55	18 24	2 30 38	10 51	5 20	5 48	6 17	6 42	2 15		25	-5.0
Nov 04	17 31	17 57	18 26	18 54	18 28	2 34 35	10 55	5 20	5 49	6 18	6 43	3 16		16	-4.0
Nov 05	17 31	17 56	18 25	18 54	18 31	2 38 32	11 00	5 21	5 50	6 19	6 44	4 16		9	-3.0
Nov 06	17 30	17 55	18 24	18 53	18 34	2 42 28	11 05	5 22	5 50	6 19	6 45	5 15		4	-2.0
Nov 07	17 29	17 55	18 24	18 52	18 37	2 46 25	11 09	5 22	5 51	6 20	6 46	6 16		1	-1.0
Nov 08	17 28	17 54	18 23	18 52	18 41	2 50 21	11 14	5 23	5 52	6 21	6 47			0	-0.0
Nov 09	17 28	17 53	18 22	18 51	18 44	2 54 18	11 19	5 24	5 53	6 22	6 47		17 31	1	1.0
Nov 10	17 27	17 53	18 22	18 51	18 48	2 58 14	11 23	5 25	5 53	6 23	6 48		18 14	4	2.0
Nov 11	17 26	17 52	18 21	18 50	18 51	3 02 11	11 28	5 25	5 54	6 24	6 49		19 02	8	3.0
Nov 12	17 26	17 52	18 21	18 50	18 54	3 06 07	11 33	5 26	5 55	6 24	6 50		19 54	14	4.0
Nov 13	17 25	17 51	18 20	18 49	18 58	3 10 04	11 37	5 27	5 56	6 25	6 51		20 50	22	5.0
Nov 14	17 25	17 51	18 20	18 49	19 01	3 14 01	11 42	5 28	5 57	6 26	6 52		21 47	30	6.0
Nov 15	17 24	17 50	18 19	18 48	19 05	3 17 57	11 47	5 28	5 57	6 27	6 53		22 44	39	7.0
Nov 16	17 24	17 50	18 19	18 48	19 09	3 21 54	11 51	5 29	5 58	6 28	6 54		23 42	48	8.0
Nov 17	17 23	17 49	18 19	18 48	19 12	3 25 50	11 56	5 30	5 59	6 28	6 54		0 39	58	9.0
Nov 18	17 23	17 49	18 18	18 47	19 16	3 29 47	12 01	5 31	6 00	6 29	6 55		1 37	68	10.0
Nov 19	17 22	17 48	18 18	18 47	19 19	3 33 43	12 06	5 31	6 01	6 30	6 56		2 37	77	11.0
Nov 20	17 22	17 48	18 18	18 47	19 23	3 37 40	12 10	5 32	6 01	6 31	6 57		3 40	85	12.0
Nov 21	17 22	17 48	18 17	18 47	19 27	3 41 36	12 15	5 33	6 02	6 32	6 58		4 47	92	13.0
Nov 22	17 21	17 47	18 17	18 46	19 31	3 45 33	12 20	5 34	6 03	6 33	6 59		5 58	97	14.0
Nov 23	17 21	17 47	18 17	18 46	19 34	3 49 30	12 24	5 34	6 04	6 33	7 00			100	-14.7
Nov 24	17 21	17 47	18 17	18 46	19 38	3 53 26	12 29	5 35	6 04	6 34	7 01			99	-13.7
Nov 25	17 20	17 47	18 17	18 46	19 42	3 57 23	12 34	5 36	6 05	6 35	7 01	18 22		96	-12.7
Nov 26	17 20	17 47	18 16	18 46	19 46	4 01 19	12 38	5 37	6 06	6 36	7 02	19 32		90	-11.7
Nov 27	17 20	17 46	18 16	18 46	19 50	4 05 16	12 43	5 37	6 07	6 37	7 03	20 45		81	-10.7
Nov 28	17 20	17 46	18 16	18 46	19 53	4 09 12	12 48	5 38	6 07	6 37	7 04	21 57		71	-9.7
Nov 29	17 20	17 46	18 16	18 46	19 57	4 13 09	12 52	5 39	6 08	6 38	7 05	23 05		61	-8.7
Nov 30	17 20	17 46	18 16	18 46	20 01	4 17 05	12 57	5 40	6 09	6 39	7 06	0 10		50	-7.7

Observer's Almanac -- 2026 -- MMT Observatory
Latitude=+31d 41m 19.6s Longitude= 110d 53m 04.4s
Elevation=2600 m (8585 ft) Time Zone=-7h
Generated on: November 18, 2025

2026		Sun	Sun	Sun	RA 3H		RA 3H	Sun	Sun	Sun		Moon	Moon	Moon at	Midnight
Date	Sunset	6 Deg	12 Deg	18 Deg	West at	Sid Time	East at	18 Deg	12 Deg	6 Deg	Sunrise	rise	set	Illum	Age
		W Hr	W Hr	W Hr	18 Deg	Midnight	18 Deg	E Hr	E Hr	E Hr				%	Days
Dec 01	17 20	17 46	18 16	18 46	20 05	4 21 02	13 02	5 40	6 10	6 40	7 06	1 11		39	-6.7
Dec 02	17 19	17 46	18 16	18 46	20 09	4 24 59	13 06	5 41	6 10	6 41	7 07	2 11		29	-5.7
Dec 03	17 19	17 46	18 16	18 46	20 13	4 28 55	13 11	5 42	6 11	6 41	7 08	3 10		20	-4.7
Dec 04	17 19	17 46	18 16	18 46	20 17	4 32 52	13 16	5 42	6 12	6 42	7 09	4 09		13	-3.7
Dec 05	17 20	17 46	18 16	18 46	20 21	4 36 48	13 20	5 43	6 13	6 43	7 10	5 08		7	-2.7
Dec 06	17 20	17 46	18 17	18 46	20 26	4 40 45	13 25	5 44	6 13	6 44	7 10	6 07		3	-1.7
Dec 07	17 20	17 46	18 17	18 46	20 30	4 44 41	13 30	5 44	6 14	6 44	7 11	7 05		1	-0.7
Dec 08	17 20	17 47	18 17	18 47	20 34	4 48 38	13 34	5 45	6 15	6 45	7 12			0	0.3
Dec 09	17 20	17 47	18 17	18 47	20 38	4 52 34	13 39	5 46	6 15	6 46	7 13		17 48	2	1.3
Dec 10	17 20	17 47	18 17	18 47	20 42	4 56 31	13 43	5 46	6 16	6 46	7 13		18 43	5	2.3
Dec 11	17 20	17 47	18 18	18 47	20 46	5 00 28	13 48	5 47	6 17	6 47	7 14		19 39	9	3.3
Dec 12	17 21	17 48	18 18	18 48	20 51	5 04 24	13 53	5 48	6 17	6 48	7 15		20 37	15	4.3
Dec 13	17 21	17 48	18 18	18 48	20 55	5 08 21	13 57	5 48	6 18	6 48	7 15		21 34	23	5.3
Dec 14	17 21	17 48	18 19	18 48	20 59	5 12 17	14 02	5 49	6 19	6 49	7 16		22 30	31	6.3
Dec 15	17 22	17 49	18 19	18 49	21 04	5 16 14	14 06	5 49	6 19	6 50	7 17		23 26	41	7.3
Dec 16	17 22	17 49	18 19	18 49	21 08	5 20 10	14 11	5 50	6 20	6 50	7 17		0 23	51	8.3
Dec 17	17 22	17 49	18 20	18 49	21 12	5 24 07	14 15	5 51	6 20	6 51	7 18		1 23	61	9.3
Dec 18	17 23	17 50	18 20	18 50	21 17	5 28 03	14 20	5 51	6 21	6 51	7 18		2 25	71	10.3
Dec 19	17 23	17 50	18 21	18 50	21 21	5 32 00	14 24	5 52	6 21	6 52	7 19		3 32	81	11.3
Dec 20	17 24	17 51	18 21	18 51	21 25	5 35 57	14 29	5 52	6 22	6 52	7 19		4 43	89	12.3
Dec 21	17 24	17 51	18 22	18 51	21 30	5 39 53	14 33	5 53	6 22	6 53	7 20		5 56	95	13.3
Dec 22	17 25	17 52	18 22	18 52	21 34	5 43 50	14 37	5 53	6 23	6 53	7 20		7 07	99	14.3
Dec 23	17 25	17 52	18 23	18 52	21 39	5 47 46	14 42	5 54	6 23	6 54	7 21			100	-14.6
Dec 24	17 26	17 53	18 23	18 53	21 43	5 51 43	14 46	5 54	6 24	6 54	7 21	18 20		98	-13.6
Dec 25	17 26	17 53	18 24	18 53	21 48	5 55 39	14 51	5 54	6 24	6 55	7 22	19 36		93	-12.6
Dec 26	17 27	17 54	18 24	18 54	21 52	5 59 36	14 55	5 55	6 25	6 55	7 22	20 48		85	-11.6
Dec 27	17 28	17 54	18 25	18 55	21 57	6 03 33	14 59	5 55	6 25	6 55	7 22	21 57		76	-10.6
Dec 28	17 28	17 55	18 26	18 55	22 01	6 07 29	15 04	5 56	6 25	6 56	7 23	23 02		66	-9.6
Dec 29	17 29	17 56	18 26	18 56	22 06	6 11 26	15 08	5 56	6 26	6 56	7 23	0 03		55	-8.6
Dec 30	17 30	17 56	18 27	18 57	22 11	6 15 22	15 12	5 56	6 26	6 56	7 23	1 03		45	-7.6
Dec 31	17 30	17 57	18 27	18 57	22 15	6 19 19	15 16	5 57	6 26	6 57	7 23	2 03		35	-6.6