

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Mindelheim 48.0465° N 10.4883° E

Berechnung: pyEphem  
Textsatz: L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

### Atmosphären-Einstellungen in pyEphem

Standort.pressure = 1010.0  
Standort.horizon = '0:00:00.0'

Alle Zeitangaben beziehen sich auf den in der jeweiligen Zeile angegeben Kalendertag. Liegt ein Ereignis bereits nach Mitternacht, also schon am Folgetag, ist die Zeitangabe mit einem \* gekennzeichnet, z.B.: 00:20\*.

**Spalte 1** Kalendertag.

**Spalte 2** Bei »MESZ« sind alle Zeitangaben in dieser Zeile in Mitteleuropäischer Sommerzeit, ansonsten standardmäßig in MEZ.

**Spalte 3** Die für Deep-Sky-Beobachtungen nutzbare Zeitspanne: Es ist astronomisch dunkel (Sonne steht tiefer als  $-18^\circ$ ) und kein Mond stört.

**Spalte 4** Dauer der für Deep-Sky-Beobachtungen nutzbaren Zeitspanne.

**Spalte 5** Ereignisse, die die für Deep-Sky-Beobachtungen nutzbare Zeitspanne begrenzen: AN<sub>+</sub> (Einbruch der astronomischen Nacht = Ende der astr. Abenddämmerung), M<sub>v</sub> (Monduntergang), AN<sub>-</sub> (Ende der astronomischen Nacht = Beginn der astr. Morgendämmerung), M<sub>7</sub>

(Mondaufgang), Astr. MD (Astronomische Mitternachtsdämmerung), Naut. MD (Nautische Mitternachtsdämmerung).

**Spalte 6** Mondphase.

**Spalte 7** Mondaufgang.

**Spalte 8** Monduntergang.

**Spalte 9** Beginn der astr. Morgendämmerung (Sonnenhöhe =  $-18^\circ$ ).

**Spalte 10** Dauer der astr. Morgendämmerung.

**Spalte 11** Beginn der naut. Morgendämmerung (Sonnenhöhe =  $-12^\circ$ ).

**Spalte 12** Dauer der naut. Morgendämmerung.

**Spalte 13** Beginn der bürg. Morgendämmerung (Sonnenhöhe =  $-6^\circ$ ).

**Spalte 14** Dauer der bürg. Morgendämmerung.

**Spalte 15** Sonnenaufgang.

**Spalte 16** Taglänge.

**Spalte 17** Sonnenuntergang.

**Spalte 18** Dauer der bürg. Abenddämmerung.

**Spalte 19** Ende der bürg. Abenddämmerung (Sonnenhöhe =  $-6^\circ$ ).

**Spalte 20** Dauer der naut. Abenddämmerung.

**Spalte 21** Ende der naut. Abenddämmerung (Sonnenhöhe =  $-12^\circ$ ).

**Spalte 22** Dauer der astr. Abenddämmerung.

**Spalte 23** Ende der astr. Abenddämmerung (Sonnenhöhe =  $-18^\circ$ ).

**Spalte 24** Länge der Nacht.

**Spalte 25** Länge der astr. Nacht.

**Für Beobachter, die zu Zeiten der Mitternachtsdämmerung während der astr. Dämmerung beobachten möchten:**

**Spalte 26** Nutzbare Zeitspanne: Es ist »nautisch dunkel« (Sonne steht tiefer als  $-12^\circ$ ) und kein Mond stört.

**Spalte 27** Dauer der in Spalte 26 angegebenen Zeitspanne.

**Spalte 28** Ereignisse, die die nutzbare Zeitspanne begrenzen: ND<sub>+</sub> (Beginn der »naut. Dunkelheit« = Ende der naut. Abenddämmerung), M<sub>v</sub> (Monduntergang), ND<sub>-</sub> (Ende der »naut. Dunkelheit« = Beginn der naut. Morgendämmerung), M<sub>7</sub> (Mondaufgang), Naut. MD (Nautische Mitternachtsdämmerung).

**Spalte 29** Identisch zu Spalte 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2025	Zeit- zone	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne			Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025		
		$\Delta t$			Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$		
Mi, 1. Jan		18:30–06:13*	11h 42m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:44	18:03	06:12	37m	06:50	38m	07:29	38m	08:07	8h 28m	16:35	38m	17:14	38m	17:52	37m	18:30	15h 31m	11h 42m				Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		19:24–06:13*	10h 48m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:13	19:24	06:13	37m	06:50	38m	07:29	38m	08:07	8h 29m	16:36	38m	17:15	38m	17:53	37m	18:31	15h 30m	11h 41m				Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		20:45–06:13*	9h 27m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:35	20:45	06:13	37m	06:50	38m	07:29	38m	08:07	8h 30m	16:37	38m	17:16	38m	17:54	37m	18:32	15h 29m	11h 40m				Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		22:06–06:13*	8h 06m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:54	22:06	06:13	37m	06:50	38m	07:29	38m	08:07	8h 31m	16:39	38m	17:17	38m	17:55	37m	18:33	15h 28m	11h 39m				Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		23:25–06:12*	6h 47m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:10	23:25	06:13	37m	06:50	38m	07:29	38m	08:07	8h 32m	16:40	38m	17:18	38m	17:56	37m	18:34	15h 26m	11h 38m				So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		00:45*–06:12*	5h 27m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:26	—:—	06:12	37m	06:50	38m	07:28	38m	08:06	8h 34m	16:41	38m	17:19	38m	17:57	37m	18:35	15h 25m	11h 37m				Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		02:07*–06:12*	4h 05m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	11:43	00:45	06:12	37m	06:50	38m	07:28	37m	08:06	8h 35m	16:42	37m	17:20	38m	17:58	37m	18:36	15h 23m	11h 36m				Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		03:31*–06:12*	2h 40m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:03	02:07	06:12	37m	06:50	38m	07:28	37m	08:06	8h 37m	16:43	37m	17:21	38m	17:59	37m	18:37	15h 22m	11h 35m				Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		04:55*–06:12*	1h 16m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:28	03:31	06:12	37m	06:49	38m	07:28	37m	08:05	8h 38m	16:44	37m	17:22	38m	18:00	37m	18:38	15h 20m	11h 33m				Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		13:01	04:55	06:12	37m	06:49	38m	07:27	37m	08:05	8h 40m	16:46	37m	17:23	38m	18:01	37m	18:39	15h 18m	11h 32m				Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		13:46	06:15	06:12	37m	06:49	38m	07:27	37m	08:05	8h 42m	16:47	37m	17:25	38m	18:03	37m	18:40	15h 17m	11h 31m				Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:—:~:~:~	–	Mond stört		14:46	07:22	06:11	37m	06:48	38m	07:26	37m	08:04	8h 44m	16:48	37m	17:26	38m	18:04	37m	18:41	15h 15m	11h 29m				So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört	☉	15:58	08:15	06:11	37m	06:48	37m	07:26	37m	08:03	8h 46m	16:50	37m	17:27	37m	18:05	37m	18:42	15h 13m	11h 28m				Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört		17:15	08:53	06:10	37m	06:48	37m	07:25	37m	08:03	8h 48m	16:51	37m	17:28	37m	18:06	37m	18:43	15h 11m	11h 26m				Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört		18:32	09:20	06:10	37m	06:47	37m	07:25	37m	08:02	8h 50m	16:52	37m	17:29	37m	18:07	37m	18:44	15h 09m	11h 25m				Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		18:46–19:47	1h 01m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		19:47	09:41	06:10	37m	06:47	37m	07:24	37m	08:01	8h 52m	16:54	37m	17:31	37m	18:09	37m	18:46	15h 07m	11h 23m				Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		18:47–20:58	2h 10m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		20:58	09:58	06:09	37m	06:46	37m	07:24	36m	08:01	8h 54m	16:55	37m	17:32	37m	18:10	37m	18:47	15h 04m	11h 21m				Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		18:48–22:06	3h 17m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:06	10:12	06:08	36m	06:45	37m	07:23	36m	08:00	8h 56m	16:57	36m	17:33	37m	18:11	37m	18:48	15h 02m	11h 19m				Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		18:49–23:12	4h 23m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:12	10:25	06:08	36m	06:45	37m	07:22	36m	07:59	8h 58m	16:58	36m	17:35	37m	18:12	36m	18:49	15h 00m	11h 17m				So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		18:50–00:19*	5h 28m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	10:38	06:07	36m	06:44	37m	07:22	36m	07:58	9h 01m	16:59	36m	17:36	37m	18:14	36m	18:50	14h 57m	11h 16m				Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		18:52–01:27*	6h 34m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	00:19	10:52	06:07	36m	06:43	37m	07:21	36m	07:57	9h 03m	17:01	36m	17:38	37m	18:15	36m	18:52	14h 55m	11h 14m				Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		18:53–02:36*	7h 43m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:27	11:08	06:06	36m	06:43	37m	07:20	36m	07:56	9h 06m	17:02	36m	17:39	37m	18:16	36m	18:53	14h 52m	11h 12m				Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		18:54–03:47*	8h 52m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:36	11:28	06:05	36m	06:42	37m	07:19	36m	07:55	9h 08m	17:04	36m	17:40	37m	18:18	36m	18:54	14h 50m	11h 10m				Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		18:56–04:57*	10h 01m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:47	11:55	06:04	36m	06:41	37m	07:18	36m	07:54	9h 11m	17:05	36m	17:42	37m	18:19	36m	18:56	14h 47m	11h 07m				Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		18:57–06:02*	11h 05m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		04:57	12:31	06:03	36m	06:40	37m	07:17	36m	07:53	9h 13m	17:07	36m	17:43	37m	18:20	36m	18:57	14h 45m	11h 05m				Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		18:58–06:02*	11h 03m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:02	13:21	06:03	36m	06:39	36m	07:16	36m	07:52	9h 16m	17:09	36m	17:45	36m	18:22	36m	18:58	14h 42m	11h 03m				So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		19:00–06:01*	11h 01m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:57	14:24	06:02	36m	06:38	36m	07:15	35m	07:51	9h 19m	17:10	35m	17:46	36m	18:23	36m	19:00	14h 39m	11h 01m				Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		19:01–06:00*	10h 58m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:41	15:40	06:01	36m	06:37	36m	07:14	35m	07:50	9h 21m	17:12	35m	17:48	36m	18:24	36m	19:01	14h 36m	10h 58m				Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		19:02–05:59*	10h 56m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☉	08:13	17:02	06:00	36m	06:36	36m	07:13	35m	07:49	9h 24m	17:13	35m	17:49	36m	18:26	36m	19:02	14h 34m	10h 56m				Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		19:04–05:58*	10h 54m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:39	18:26	05:59	36m	06:35	36m	07:12	35m	07:47	9h 27m	17:15	35m	17:50	36m	18:27	36m	19:04	14h 31m	10h 54m				Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		19:49–05:57*	10h 07m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:59	19:49	05:58	36m	06:34	36m	07:11	35m	07:46	9h 30m	17:16	35m	17:52	36m	18:29	36m	19:05	14h 28m	10h 51m				Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		21:11–05:56*	8h 44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:16	21:11	05:57	36m	06:33	36m	07:09	35m	07:45	9h 33m	17:18	35m	17:53	36m	18:30	36m	19:06	14h 25m	10h 49m				Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		22:33–05:54*	7h 21m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:32	22:33	05:56	36m	06:32	36m	07:08	35m	07:43	9h 36m	17:20	35m	17:55	36m	18:31	36m	19:08	14h 22m	10h 46m				So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		23:56–05:53*	5h 57m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:49	23:56	05:54	36m	06:31	36m	07:07	35m	07:42	9h 39m	17:21	35m	17:56	36m	18:33	36m	19:09	14h 19m	10h 44m				Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:20*–05:52*	4h 32m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:08	—:—	05:53	36m	06:29	36m	07:06	35m	07:41	9h 42m	17:23	35m	17:58	36m	18:34	36m	19:10	14h 16m	10h 41m				Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		02:44*–05:51*	3h 07m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	10:31	01:20	05:52	36m	06:28	36m	07:04	34m	07:39	9h 45m	17:24	34m	17:59	36m	18:36	36m	19:12	14h 13m	10h 38m				Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		04:04*–05:49*	1h 45m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:01	02:44	05:51	36m	06:27	36m	07:03	34m	07:38	9h 48m	17:26	34m	18:01	36m	18:37	36m	19:13	14h 10m	10h 36m				Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		05:14*–05:48*	33m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:41	04:04	05:49	36m	06:26	36m	07:02	34m	07:36	9h 51m	17:28	34m	18:02	36m	18:38	36m	19:15	14h 07m	10h 33m				Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		12:35	05:14	05:48	36m	06:24	35m	07:00	34m	07:35	9h 54m	17:29	34m	18:04	36m	18:40	36m	19:16	14h 03m	10h 30m				Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		13:41	06:10	05:47	36m	06:23	35m	06:59	34m	07:33	9h 57m	17:31	34m	18:05	35m	18:41	36m	19:17	14h 00m	10h 27m				So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		14:56	06:52	05:45	35m	06:21	35m	06:57	34m	07:32	10h 00m	17:32	34m	18:07	35m	18:43	36m	19:19	13h 57m	10h 25m				Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		16:13	07:23	05:44	35m	06:20	35m	06:56	34m	07:30	10h 03m	17:34	34m	18:08	35m	18:44	36m	19:20	13h 54m	10h 22m				Di, 11. Feb
Mi, 12. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört	☉	17:28	07:45	05:43	35m	06:18	35m	06:54	34m	07:28	10h 07m	17:36												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2025	Zeitzone	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne			Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025		
			$\Delta t$		Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$		
Do, 20. Feb		19:33–02:40*	7h 06m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	01:30	09:54	05:30	35m	06:06	35m	06:41	33m	07:15	10h 33m	17:48	33m	18:22	35m	18:57	35m	19:33	13h 24m	9h 54m				Do, 20. Feb
Fr, 21. Feb		19:35–03:47*	8h 12m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:40	10:25	05:28	35m	06:04	35m	06:39	33m	07:13	10h 36m	17:50	33m	18:24	35m	18:59	35m	19:35	13h 21m	9h 51m				Fr, 21. Feb
Sa, 22. Feb		19:36–04:46*	9h 09m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:47	11:07	05:26	35m	06:02	35m	06:38	33m	07:11	10h 40m	17:52	33m	18:25	35m	19:00	35m	19:36	13h 17m	9h 48m				Sa, 22. Feb
So, 23. Feb		19:38–05:23*	9h 45m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:46	12:03	05:25	35m	06:01	35m	06:36	33m	07:09	10h 43m	17:53	33m	18:27	35m	19:02	35m	19:38	13h 14m	9h 45m				So, 23. Feb
Mo, 24. Feb		19:39–05:21*	9h 41m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:34	13:13	05:23	35m	05:59	35m	06:34	33m	07:07	10h 47m	17:55	33m	18:28	35m	19:03	36m	19:39	13h 10m	9h 41m				Mo, 24. Feb
Di, 25. Feb		19:41–05:19*	9h 38m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:11	14:32	05:21	35m	05:57	35m	06:32	33m	07:06	10h 50m	17:56	33m	18:30	35m	19:05	36m	19:41	13h 07m	9h 38m				Di, 25. Feb
Mi, 26. Feb		19:42–05:17*	9h 35m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:39	15:56	05:19	35m	05:55	35m	06:31	33m	07:04	10h 53m	17:58	33m	18:31	35m	19:06	36m	19:42	13h 04m	9h 35m				Mi, 26. Feb
Do, 27. Feb		19:44–05:16*	9h 31m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:01	17:21	05:17	35m	05:53	35m	06:29	33m	07:02	10h 57m	17:59	33m	18:33	35m	19:08	36m	19:44	13h 00m	9h 31m				Do, 27. Feb
Fr, 28. Feb		19:45–05:14*	9h 28m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☉	07:20	18:46	05:16	36m	05:52	35m	06:27	33m	07:00	11h 00m	18:01	33m	18:34	35m	19:09	36m	19:45	12h 57m	9h 28m				Fr, 28. Feb
Sa, 1. Mär		20:11–05:12*	9h 00m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:37	20:11	05:14	36m	05:50	35m	06:25	33m	06:58	11h 04m	18:02	33m	18:36	35m	19:11	36m	19:47	12h 53m	9h 24m				Sa, 1. Mär
So, 2. Mär		21:36–05:10*	7h 33m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:54	21:36	05:12	36m	05:48	35m	06:23	33m	06:56	11h 07m	18:04	33m	18:37	35m	19:12	36m	19:49	12h 50m	9h 21m				So, 2. Mär
Mo, 3. Mär		23:03–05:08*	6h 05m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:12	23:03	05:10	36m	05:46	35m	06:21	33m	06:54	11h 11m	18:05	33m	18:39	35m	19:14	36m	19:50	12h 46m	9h 17m				Mo, 3. Mär
Di, 4. Mär		00:30*–05:06*	4h 36m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:34	—:—	05:08	36m	05:44	35m	06:19	32m	06:52	11h 14m	18:07	33m	18:40	35m	19:15	36m	19:52	12h 43m	9h 14m				Di, 4. Mär
Mi, 5. Mär		01:53*–05:04*	3h 10m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:02	00:30	05:06	36m	05:42	35m	06:17	32m	06:50	11h 18m	18:08	33m	18:41	35m	19:17	36m	19:53	12h 39m	9h 10m				Mi, 5. Mär
Do, 6. Mär		03:08*–05:02*	1h 53m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	09:39	01:53	05:04	36m	05:40	35m	06:15	32m	06:48	11h 21m	18:10	32m	18:43	35m	19:18	36m	19:55	12h 36m	9h 07m				Do, 6. Mär
Fr, 7. Mär		04:09*–05:00*	51m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:29	03:08	05:02	36m	05:38	35m	06:13	32m	06:46	11h 25m	18:11	32m	18:44	35m	19:20	36m	19:56	12h 32m	9h 03m				Fr, 7. Mär
Sa, 8. Mär		04:54*–04:58*	3m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:32	04:09	05:00	36m	05:36	35m	06:11	32m	06:44	11h 28m	18:13	32m	18:46	35m	19:21	36m	19:58	12h 29m	8h 59m				Sa, 8. Mär
So, 9. Mär		—:—:—:—	–	Mond stört		12:44	04:54	04:58	36m	05:34	35m	06:09	32m	06:42	11h 32m	18:15	32m	18:47	35m	19:23	36m	19:59	12h 25m	8h 56m				So, 9. Mär
Mo, 10. Mär		—:—:—:—	–	Mond stört		14:00	05:27	04:56	36m	05:32	35m	06:07	32m	06:40	11h 35m	18:16	32m	18:49	35m	19:24	36m	20:01	12h 22m	8h 52m				Mo, 10. Mär
Di, 11. Mär		—:—:~:~:~	–	Mond stört		15:15	05:51	04:53	36m	05:30	35m	06:05	32m	06:38	11h 39m	18:17	32m	18:50	35m	19:26	36m	20:03	12h 18m	8h 48m				Di, 11. Mär
Mi, 12. Mär		—:~:~:~:~	–	Mond stört		16:27	06:10	04:51	36m	05:28	35m	06:03	32m	06:36	11h 42m	18:19	32m	18:52	35m	19:27	36m	20:04	12h 15m	8h 44m				Mi, 12. Mär
Do, 13. Mär		—:~:~:~:~	–	Mond stört		17:37	06:25	04:49	36m	05:26	35m	06:01	32m	06:34	11h 46m	18:20	32m	18:53	35m	19:29	36m	20:06	12h 11m	8h 41m				Do, 13. Mär
Fr, 14. Mär		—:~:~:~:~	–	Mond stört	☉	18:45	06:38	04:47	36m	05:24	35m	05:59	32m	06:32	11h 49m	18:22	32m	18:55	35m	19:30	37m	20:08	12h 08m	8h 37m				Fr, 14. Mär
Sa, 15. Mär		—:~:~:~:~	–	Mond stört		19:52	06:51	04:45	37m	05:22	35m	05:57	32m	06:30	11h 53m	18:23	32m	18:56	35m	19:32	37m	20:09	12h 04m	8h 33m				Sa, 15. Mär
So, 16. Mär		20:11–20:59	47m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		20:59	07:04	04:43	37m	05:20	35m	05:55	32m	06:28	11h 56m	18:25	32m	18:58	35m	19:33	37m	20:11	12h 01m	8h 29m				So, 16. Mär
Mo, 17. Mär		20:12–22:07	1h 54m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:07	07:18	04:40	37m	05:18	35m	05:53	32m	06:26	12h 00m	18:26	32m	18:59	35m	19:35	37m	20:12	11h 57m	8h 25m				Mo, 17. Mär
Di, 18. Mär		20:14–23:17	3h 02m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:17	07:35	04:38	37m	05:16	35m	05:51	32m	06:24	12h 03m	18:28	32m	19:01	35m	19:37	37m	20:14	11h 54m	8h 21m				Di, 18. Mär
Mi, 19. Mär		20:16–00:26*	4h 10m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	07:56	04:36	37m	05:13	35m	05:49	32m	06:22	12h 07m	18:29	32m	19:02	35m	19:38	37m	20:16	11h 50m	8h 17m				Mi, 19. Mär
Do, 20. Mär		20:17–01:34*	5h 16m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:26	08:24	04:34	37m	05:11	35m	05:47	32m	06:20	12h 10m	18:31	33m	19:04	35m	19:40	37m	20:17	11h 47m	8h 13m				Do, 20. Mär
Fr, 21. Mär		20:19–02:35*	6h 15m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:34	09:01	04:31	37m	05:09	35m	05:45	32m	06:18	12h 14m	18:32	33m	19:05	35m	19:41	37m	20:19	11h 43m	8h 09m				Fr, 21. Mär
Sa, 22. Mär		20:21–03:26*	7h 05m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	02:35	09:50	04:29	37m	05:07	35m	05:43	32m	06:16	12h 17m	18:34	33m	19:07	36m	19:43	38m	20:21	11h 40m	8h 05m				Sa, 22. Mär
So, 23. Mär		20:23–04:07*	7h 44m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:26	10:52	04:27	38m	05:05	36m	05:41	32m	06:14	12h 21m	18:35	33m	19:08	36m	19:44	38m	20:23	11h 36m	8h 01m				So, 23. Mär
Mo, 24. Mär		20:24–04:22*	7h 57m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:07	12:05	04:24	38m	05:03	36m	05:39	33m	06:12	12h 24m	18:37	33m	19:10	36m	19:46	38m	20:24	11h 33m	7h 57m				Mo, 24. Mär
Di, 25. Mär		20:26–04:20*	7h 53m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:38	13:25	04:22	38m	05:00	36m	05:37	33m	06:10	12h 28m	18:38	33m	19:11	36m	19:48	38m	20:26	11h 29m	7h 53m				Di, 25. Mär
Mi, 26. Mär		20:28–04:17*	7h 49m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:02	14:49	04:20	38m	04:58	36m	05:35	33m	06:08	12h 31m	18:40	33m	19:13	36m	19:49	38m	20:28	11h 26m	7h 49m				Mi, 26. Mär
Do, 27. Mär		20:30–04:15*	7h 45m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:22	16:13	04:17	38m	04:56	36m	05:32	33m	06:06	12h 35m	18:41	33m	19:14	36m	19:51	38m	20:30	11h 22m	7h 45m				Do, 27. Mär
Fr, 28. Mär		20:32–04:13*	7h 40m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:40	17:38	04:15	38m	04:54	36m	05:30	33m	06:04	12h 38m	18:42	33m	19:16	36m	19:52	39m	20:32	11h 19m	7h 40m				Fr, 28. Mär
Sa, 29. Mär		20:33–04:10*	7h 36m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☉	05:57	19:05	04:13	39m	04:52	36m	05:28	33m	06:01	12h 42m	18:44	33m	19:17	36m	19:54	39m	20:33	11h 15m	7h 36m				Sa, 29. Mär
So, 30. Mär	MESZ	21:35–05:08*	7h 32m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:15	21:33	05:10	39m	05:49	36m	06:26	33m	06:59	12h 45m	19:45	33m	20:19	36m	20:56	39m	21:35	11h 12m	7h 32m				So, 30. Mär
Mo, 31. Mär	MESZ	23:03–05:05*	6h 01m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:35	23:03	05:08	39m	05:47	36m	06:24	33m	06:57	12h 49m	19:47	33m	20:20	37m	20:57	39m	21:37	11h 08m	7h 28m				Mo, 31. Mär
Di, 1. Apr	MESZ	00:32*–05:03*	4h 30m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:01	—:—	05:05	39m	05:45	36m	06:22	33m	06:55	12h 52m	19:48	33m	20:22	37m	20:59	39m	21:39	11h 05m	7h 23m				Di, 1. Apr
Mi, 2. Apr	MESZ	01:54*–05:00*	3h 06m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:36	00:32	05:03	39m	05:43	37m	06:20	33m	06:53	12h 56m	19:50	33m	20:23	37m	21:01	40m	21:41	11h 01m	7h 19m				Mi, 2. Apr
Do, 3. Apr	MESZ	03:02*–04:58*	1h 55m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>																								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
2025	Zeit- zone	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne				Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025		
			$\Delta t$		Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$			
Fr, 11. Apr	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		18:41	05:59	04:40	42m	05:23	38m	06:01	34m	06:35	13h 27m	20:03	34m	20:37	38m	21:16	42m	21:58	10h 30m	6h 39m					Fr, 11. Apr
Sa, 12. Apr	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		19:48	06:12	04:38	42m	05:20	38m	05:59	34m	06:33	13h 30m	20:04	34m	20:39	38m	21:18	43m	22:01	10h 27m	6h 34m					Sa, 12. Apr
So, 13. Apr	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört	○	20:56	06:26	04:35	42m	05:18	38m	05:57	34m	06:31	13h 34m	20:06	34m	20:40	39m	21:19	43m	22:03	10h 23m	6h 29m					So, 13. Apr
Mo, 14. Apr	MESZ	22:05 – 22:05	0m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:05	06:42	04:32	43m	05:16	39m	05:55	34m	06:29	13h 37m	20:07	34m	20:42	39m	21:21	43m	22:05	10h 20m	6h 25m					Mo, 14. Apr
Di, 15. Apr	MESZ	22:07 – 23:15	1h 08m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:15	07:01	04:30	43m	05:14	39m	05:53	34m	06:28	13h 40m	20:08	34m	20:43	39m	21:23	44m	22:07	10h 17m	6h 20m					Di, 15. Apr
Mi, 16. Apr	MESZ	22:09 – 00:23*	2h 14m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	07:26	04:27	44m	05:11	39m	05:51	34m	06:26	13h 44m	20:10	35m	20:45	39m	21:25	44m	22:09	10h 13m	6h 15m					Mi, 16. Apr
Do, 17. Apr	MESZ	22:11 – 01:26*	3h 15m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:23	08:00	04:25	44m	05:09	39m	05:49	35m	06:24	13h 47m	20:11	35m	20:46	39m	21:26	44m	22:11	10h 10m	6h 10m					Do, 17. Apr
Fr, 18. Apr	MESZ	22:13 – 02:21*	4h 07m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:26	08:44	04:22	44m	05:07	39m	05:47	35m	06:22	13h 50m	20:13	35m	20:48	40m	21:28	45m	22:13	10h 07m	6h 06m					Fr, 18. Apr
Sa, 19. Apr	MESZ	22:16 – 03:04*	4h 48m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:21	09:41	04:19	45m	05:05	40m	05:45	35m	06:20	13h 54m	20:14	35m	20:50	40m	21:30	45m	22:16	10h 03m	6h 01m					Sa, 19. Apr
So, 20. Apr	MESZ	22:18 – 03:38*	5h 19m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:04	10:49	04:17	45m	05:02	40m	05:43	35m	06:18	13h 57m	20:16	35m	20:51	40m	21:32	46m	22:18	10h 00m	5h 56m					So, 20. Apr
Mo, 21. Apr	MESZ	22:20 – 04:04*	5h 43m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	◐	03:38	12:04	04:14	46m	05:00	40m	05:41	35m	06:16	14h 00m	20:17	35m	20:53	40m	21:34	46m	22:20	9h 57m	5h 51m					Mo, 21. Apr
Di, 22. Apr	MESZ	22:22 – 04:09*	5h 46m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:04	13:23	04:12	46m	04:58	40m	05:39	35m	06:14	14h 04m	20:18	35m	20:54	41m	21:35	46m	22:22	9h 54m	5h 46m					Di, 22. Apr
Mi, 23. Apr	MESZ	22:25 – 04:06*	5h 41m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:25	14:44	04:09	46m	04:56	41m	05:37	35m	06:13	14h 07m	20:20	35m	20:56	41m	21:37	47m	22:25	9h 50m	5h 41m					Mi, 23. Apr
Do, 24. Apr	MESZ	22:27 – 04:04*	5h 36m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:43	16:07	04:06	47m	04:54	41m	05:35	35m	06:11	14h 10m	20:21	36m	20:57	41m	21:39	47m	22:27	9h 47m	5h 36m					Do, 24. Apr
Fr, 25. Apr	MESZ	22:29 – 04:01*	5h 31m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:59	17:30	04:04	47m	04:51	41m	05:33	36m	06:09	14h 13m	20:23	36m	20:59	41m	21:41	48m	22:29	9h 44m	5h 31m					Fr, 25. Apr
Sa, 26. Apr	MESZ	22:32 – 03:58*	5h 26m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:16	18:57	04:01	48m	04:49	41m	05:31	36m	06:07	14h 16m	20:24	36m	21:01	42m	21:43	48m	22:32	9h 41m	5h 26m					Sa, 26. Apr
So, 27. Apr	MESZ	22:34 – 03:56*	5h 21m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	◑	05:36	20:27	03:58	48m	04:47	42m	05:29	36m	06:06	14h 20m	20:26	36m	21:02	42m	21:45	49m	22:34	9h 38m	5h 21m					So, 27. Apr
Mo, 28. Apr	MESZ	22:36 – 03:53*	5h 16m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:59	21:59	03:56	49m	04:45	42m	05:27	36m	06:04	14h 23m	20:27	36m	21:04	42m	21:46	49m	22:36	9h 35m	5h 16m					Mo, 28. Apr
Di, 29. Apr	MESZ	23:28 – 03:50*	4h 22m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:30	23:28	03:53	49m	04:43	42m	05:25	36m	06:02	14h 26m	20:28	36m	21:05	42m	21:48	50m	22:39	9h 31m	5h 11m					Di, 29. Apr
Mi, 30. Apr	MESZ	00:45* – 03:47*	3h 02m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:12	—:—	03:50	50m	04:41	42m	05:24	36m	06:00	14h 29m	20:30	37m	21:07	43m	21:50	51m	22:41	9h 28m	5h 06m					Mi, 30. Apr
Do, 1. Mai	MESZ	01:46* – 03:45*	1h 59m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:08	00:45	03:47	51m	04:39	43m	05:22	37m	05:59	14h 32m	20:31	37m	21:09	43m	21:52	51m	22:44	9h 25m	5h 00m					Do, 1. Mai
Fr, 2. Mai	MESZ	02:29* – 03:42*	1h 12m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:18	01:46	03:45	51m	04:36	43m	05:20	37m	05:57	14h 35m	20:33	37m	21:10	43m	21:54	52m	22:46	9h 22m	4h 55m					Fr, 2. Mai
Sa, 3. Mai	MESZ	03:00* – 03:39*	39m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:35	02:29	03:42	52m	04:34	43m	05:18	37m	05:56	14h 38m	20:34	37m	21:12	44m	21:56	52m	22:49	9h 19m	4h 50m					Sa, 3. Mai
So, 4. Mai	MESZ	03:22* – 03:37*	14m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	◒	11:52	03:00	03:39	52m	04:32	44m	05:16	37m	05:54	14h 41m	20:36	37m	21:13	44m	21:58	53m	22:51	9h 16m	4h 45m					So, 4. Mai
Mo, 5. Mai	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		13:07	03:22	03:37	53m	04:30	44m	05:15	37m	05:52	14h 44m	20:37	37m	21:15	44m	22:00	54m	22:54	9h 13m	4h 39m					Mo, 5. Mai
Di, 6. Mai	MESZ	—:—:~:~	—	Mond stört		14:18	03:40	03:34	54m	04:28	44m	05:13	37m	05:51	14h 47m	20:38	38m	21:16	45m	22:02	55m	22:57	9h 11m	4h 34m					Di, 6. Mai
Mi, 7. Mai	MESZ	—:~:~:~	—	Mond stört		15:26	03:54	03:31	55m	04:26	45m	05:11	38m	05:49	14h 50m	20:40	38m	21:18	45m	22:03	55m	22:59	9h 08m	4h 29m					Mi, 7. Mai
Do, 8. Mai	MESZ	—:~:~:~	—	Mond stört		16:33	04:07	03:28	55m	04:24	45m	05:10	38m	05:48	14h 53m	20:41	38m	21:20	45m	22:05	56m	23:02	9h 05m	4h 23m					Do, 8. Mai
Fr, 9. Mai	MESZ	—:~:~:~	—	Mond stört		17:39	04:20	03:26	56m	04:22	45m	05:08	38m	05:46	14h 56m	20:42	38m	21:21	46m	22:07	57m	23:04	9h 02m	4h 18m					Fr, 9. Mai
Sa, 10. Mai	MESZ	—:~:~:~	—	Mond stört		18:46	04:34	03:23	57m	04:20	46m	05:06	38m	05:45	14h 58m	20:44	38m	21:23	46m	22:09	58m	23:07	8h 59m	4h 13m					Sa, 10. Mai
So, 11. Mai	MESZ	—:~:~:~	—	Mond stört		19:55	04:49	03:20	58m	04:18	46m	05:05	38m	05:44	15h 01m	20:45	39m	21:24	46m	22:11	58m	23:10	8h 57m	4h 07m					So, 11. Mai
Mo, 12. Mai	MESZ	—:~:~:~	—	Mond stört	○	21:05	05:07	03:17	58m	04:16	46m	05:03	39m	05:42	15h 04m	20:46	39m	21:26	47m	22:13	59m	23:13	8h 54m	4h 02m					Mo, 12. Mai
Di, 13. Mai	MESZ	—:~:~:~	—	Mond stört		22:14	05:31	03:15	59m	04:14	47m	05:02	39m	05:41	15h 06m	20:48	39m	21:27	47m	22:15	1h 00m	23:15	8h 51m	3h 56m					Di, 13. Mai
Mi, 14. Mai	MESZ	23:18 – 23:19	0m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:19	06:01	03:12	1h 00m	04:13	47m	05:00	39m	05:39	15h 09m	20:49	39m	21:29	47m	22:17	1h 01m	23:18	8h 49m	3h 51m					Mi, 14. Mai
Do, 15. Mai	MESZ	23:21 – 00:16*	55m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	06:42	03:09	1h 01m	04:11	47m	04:59	39m	05:38	15h 12m	20:50	39m	21:30	48m	22:18	1h 02m	23:21	8h 46m	3h 45m					Do, 15. Mai
Fr, 16. Mai	MESZ	23:24 – 01:03*	1h 39m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:16	07:35	03:06	1h 02m	04:09	48m	04:57	39m	05:37	15h 14m	20:52	39m	21:32	48m	22:20	1h 03m	23:24	8h 44m	3h 40m					Fr, 16. Mai
Sa, 17. Mai	MESZ	23:26 – 01:39*	2h 12m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:03	08:40	03:04	1h 03m	04:07	48m	04:56	39m	05:36	15h 17m	20:53	40m	21:33	48m	22:22	1h 04m	23:26	8h 41m	3h 34m					Sa, 17. Mai
So, 18. Mai	MESZ	23:29 – 02:07*	2h 37m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:39	09:52	03:01	1h 04m	04:05	48m	04:54	40m	05:35	15h 19m	20:54	40m	21:35	49m	22:24	1h 05m	23:29	8h 39m	3h 28m					So, 18. Mai
Mo, 19. Mai	MESZ	23:32 – 02:28*	2h 56m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:07	11:09	02:58	1h 05m	04:04	49m	04:53	40m	05:33	15h 22m	20:55	40m	21:36	49m	22:26	1h 06m	23:32	8h 36m	3h 23m					Mo, 19. Mai
Di, 20. Mai	MESZ	23:35 – 02:47*	3h 11m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	◐	02:28	12:27	02:56	1h 06m	04:02	49m	04:52	40m	05:32	15h 24m	20:57	40m	21:37	50m	22:27	1h 07m	23:35	8h 34m	3h 17m					Di, 20. Mai
Mi, 21. Mai	MESZ	23:38 – 02:50*	3h 12m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		02:47	13:45	02:53	1h 07m	04:00	49m	04:50	40m	05:31	15h 26m	20:58	40m	21:39	50m	22:29	1h 08m	23:38	8h 32m	3h 12m					Mi, 21. Mai
Do, 22. Mai	MESZ	23:41 – 02:47*	3h 06m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		03:03	15:05	02:50	1h 08m	03:59																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
2025	Zeit- zone	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne				Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025		
			$\Delta t$		Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$			
Sa, 31. Mai	MESZ	01:24*–02:23*	58m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		09:32	00:58	02:26	1h 20m	03:46	53m	04:40	42m	05:22	15h 46m	21:09	42m	21:51	53m	22:45	1h 22m	00:07*	8h 12m	2h 15m					Sa, 31. Mai
So, 1. Jun	MESZ	01:44*–02:21*	36m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		10:51	01:24	02:23	1h 22m	03:45	53m	04:39	42m	05:22	15h 48m	21:10	42m	21:52	54m	22:47	1h 23m	00:10*	8h 11m	2h 10m					So, 1. Jun
Mo, 2. Jun	MESZ	02:00*–02:18*	17m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		12:05	01:44	02:21	1h 23m	03:44	54m	04:38	42m	05:21	15h 49m	21:11	42m	21:54	54m	22:48	1h 25m	00:13*	8h 09m	2h 04m					Mo, 2. Jun
Di, 3. Jun	MESZ	02:14*–02:15*	1m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	13:15	02:00	02:18	1h 25m	03:43	54m	04:38	42m	05:20	15h 51m	21:12	43m	21:55	54m	22:49	1h 26m	00:16*	8h 08m	1h 59m					Di, 3. Jun
Mi, 4. Jun	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört		14:23	02:14	02:15	1h 26m	03:42	54m	04:37	43m	05:20	15h 52m	21:12	43m	21:56	55m	22:51	1h 28m	00:19*	8h 07m	1h 53m					Mi, 4. Jun
Do, 5. Jun	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört		15:29	02:27	02:13	1h 28m	03:41	55m	04:36	43m	05:19	15h 53m	21:13	43m	21:56	55m	22:52	1h 30m	00:22*	8h 05m	1h 48m					Do, 5. Jun
Fr, 6. Jun	MESZ	—:—:~:~:~	–	Mond stört		16:36	02:40	02:10	1h 30m	03:40	55m	04:36	43m	05:19	15h 55m	21:14	43m	21:57	55m	22:53	1h 31m	00:25*	8h 04m	1h 43m					Fr, 6. Jun
Sa, 7. Jun	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		17:44	02:55	02:08	1h 31m	03:40	55m	04:35	43m	05:19	15h 56m	21:15	43m	21:58	55m	22:54	1h 33m	00:27*	8h 03m	1h 37m					Sa, 7. Jun
So, 8. Jun	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		18:54	03:12	02:05	1h 33m	03:39	55m	04:35	43m	05:18	15h 57m	21:15	43m	21:59	56m	22:55	1h 35m	00:30*	8h 02m	1h 32m					So, 8. Jun
Mo, 9. Jun	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		20:03	03:34	02:03	1h 35m	03:38	56m	04:34	43m	05:18	15h 58m	21:16	43m	22:00	56m	22:56	1h 36m	00:33*	8h 01m	1h 27m					Mo, 9. Jun
Di, 10. Jun	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		21:10	04:03	02:01	1h 36m	03:38	56m	04:34	43m	05:18	15h 59m	21:17	43m	22:01	56m	22:57	1h 38m	00:36*	8h 00m	1h 23m					Di, 10. Jun
Mi, 11. Jun	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört	☾	22:11	04:40	01:59	1h 38m	03:37	56m	04:34	43m	05:17	16h 00m	21:17	43m	22:01	56m	22:58	1h 40m	00:38*	7h 59m	1h 18m					Mi, 11. Jun
Do, 12. Jun	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		23:01	05:30	01:57	1h 40m	03:37	56m	04:33	43m	05:17	16h 00m	21:18	43m	22:02	56m	22:59	1h 41m	00:40*	7h 59m	1h 14m					Do, 12. Jun
Fr, 13. Jun	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		23:40	06:32	01:55	1h 41m	03:36	56m	04:33	43m	05:17	16h 01m	21:19	44m	22:03	57m	23:00	1h 43m	00:43*	7h 58m	1h 09m					Fr, 13. Jun
Sa, 14. Jun	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		—:—	07:43	01:53	1h 43m	03:36	57m	04:33	44m	05:17	16h 02m	21:19	44m	22:03	57m	23:00	1h 44m	00:45*	7h 57m	1h 06m					Sa, 14. Jun
So, 15. Jun	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		00:10	08:59	01:51	1h 44m	03:36	57m	04:33	44m	05:17	16h 02m	21:19	44m	22:04	57m	23:01	1h 45m	00:47*	7h 57m	1h 02m					So, 15. Jun
Mo, 16. Jun	MESZ	00:49*–00:52*	3m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:33	10:16	01:50	1h 45m	03:35	57m	04:33	44m	05:17	16h 03m	21:20	44m	22:04	57m	23:02	1h 46m	00:49*	7h 56m	59m					Mo, 16. Jun
Di, 17. Jun	MESZ	00:50*–01:09*	18m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:52	11:33	01:48	1h 46m	03:35	57m	04:33	44m	05:17	16h 03m	21:20	44m	22:05	57m	23:02	1h 47m	00:50*	7h 56m	57m					Di, 17. Jun
Mi, 18. Jun	MESZ	00:51*–01:25*	33m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	01:09	12:51	01:47	1h 47m	03:35	57m	04:33	44m	05:17	16h 03m	21:21	44m	22:05	57m	23:02	1h 48m	00:51*	7h 56m	55m					Mi, 18. Jun
Do, 19. Jun	MESZ	00:52*–01:41*	49m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:25	14:10	01:47	1h 48m	03:35	57m	04:33	44m	05:17	16h 03m	21:21	44m	22:05	57m	23:03	1h 49m	00:52*	7h 56m	54m					Do, 19. Jun
Fr, 20. Jun	MESZ	00:52*–01:46*	53m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		01:41	15:31	01:46	1h 49m	03:35	57m	04:33	44m	05:17	16h 03m	21:21	44m	22:05	57m	23:03	1h 49m	00:52*	7h 56m	53m					Fr, 20. Jun
Sa, 21. Jun	MESZ	00:52*–01:47*	54m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		02:00	16:56	01:46	1h 49m	03:36	57m	04:33	44m	05:17	16h 04m	21:21	44m	22:06	57m	23:03	1h 49m	00:52*	7h 56m	54m					Sa, 21. Jun
So, 22. Jun	MESZ	00:52*–01:47*	55m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		02:22	18:24	01:47	1h 49m	03:36	57m	04:33	44m	05:18	16h 03m	21:22	44m	22:06	57m	23:03	1h 48m	00:52*	7h 56m	55m					So, 22. Jun
Mo, 23. Jun	MESZ	00:52*–01:48*	56m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		02:53	19:51	01:47	1h 48m	03:36	57m	04:34	44m	05:18	16h 03m	21:22	44m	22:06	57m	23:03	1h 48m	00:52*	7h 56m	56m					Mo, 23. Jun
Di, 24. Jun	MESZ	00:51*–01:50*	59m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		03:35	21:08	01:48	1h 48m	03:37	57m	04:34	44m	05:18	16h 03m	21:22	44m	22:06	57m	23:03	1h 47m	00:51*	7h 56m	59m					Di, 24. Jun
Mi, 25. Jun	MESZ	00:49*–01:51*	1h 01m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	04:33	22:08	01:50	1h 47m	03:37	57m	04:34	44m	05:19	16h 03m	21:22	44m	22:06	57m	23:03	1h 46m	00:49*	7h 57m	1h 01m					Mi, 25. Jun
Do, 26. Jun	MESZ	00:48*–01:53*	1h 05m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		05:46	22:53	01:51	1h 46m	03:38	57m	04:35	44m	05:19	16h 02m	21:22	44m	22:06	57m	23:03	1h 44m	00:48*	7h 57m	1h 05m					Do, 26. Jun
Fr, 27. Jun	MESZ	00:46*–01:55*	1h 08m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		07:06	23:24	01:53	1h 44m	03:38	57m	04:35	44m	05:19	16h 02m	21:22	44m	22:06	57m	23:03	1h 43m	00:46*	7h 58m	1h 08m					Fr, 27. Jun
Sa, 28. Jun	MESZ	00:45*–01:57*	1h 12m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		08:28	23:47	01:55	1h 43m	03:39	57m	04:36	44m	05:20	16h 01m	21:22	43m	22:06	56m	23:03	1h 42m	00:45*	7h 58m	1h 12m					Sa, 28. Jun
So, 29. Jun	MESZ	00:43*–02:00*	1h 17m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		09:46	—:—	01:57	1h 42m	03:40	56m	04:36	43m	05:20	16h 01m	21:22	43m	22:05	56m	23:02	1h 40m	00:43*	7h 59m	1h 17m					So, 29. Jun
Mo, 30. Jun	MESZ	00:41*–02:02*	1h 21m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		10:59	00:04	02:00	1h 40m	03:40	56m	04:37	43m	05:21	16h 00m	21:21	43m	22:05	56m	23:02	1h 38m	00:41*	8h 00m	1h 21m					Mo, 30. Jun
Di, 1. Jul	MESZ	00:38*–02:05*	1h 26m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		12:09	00:19	02:02	1h 38m	03:41	56m	04:38	43m	05:22	15h 59m	21:21	43m	22:05	56m	23:01	1h 37m	00:38*	8h 01m	1h 26m					Di, 1. Jul
Mi, 2. Jul	MESZ	00:46*–02:08*	1h 21m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	13:17	00:33	02:05	1h 37m	03:42	56m	04:38	43m	05:22	15h 58m	21:21	43m	22:04	56m	23:01	1h 35m	00:36*	8h 02m	1h 31m					Mi, 2. Jul
Do, 3. Jul	MESZ	01:00*–02:10*	1h 09m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		14:24	00:46	02:08	1h 35m	03:43	56m	04:39	43m	05:23	15h 57m	21:20	43m	22:04	55m	23:00	1h 33m	00:34*	8h 03m	1h 36m					Do, 3. Jul
Fr, 4. Jul	MESZ	01:17*–02:13*	56m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		15:32	01:00	02:10	1h 33m	03:44	55m	04:40	43m	05:24	15h 56m	21:20	43m	22:04	55m	22:59	1h 32m	00:31*	8h 04m	1h 41m					Fr, 4. Jul
Sa, 5. Jul	MESZ	01:37*–02:16*	39m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		16:41	01:17	02:13	1h 32m	03:45	55m	04:41	43m	05:24	15h 55m	21:20	43m	22:03	55m	22:58	1h 30m	00:29*	8h 05m	1h 46m					Sa, 5. Jul
So, 6. Jul	MESZ	02:02*–02:19*	16m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		17:50	01:37	02:16	1h 30m	03:46	55m	04:42	43m	05:25	15h 54m	21:19	43m	22:02	55m	22:58	1h 28m	00:26*	8h 06m	1h 52m					So, 6. Jul
Mo, 7. Jul	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		18:59	02:02	02:19	1h 28m	03:48	55m	04:43	43m	05:26	15h 52m	21:19	43m	22:02	54m	22:57	1h 27m	00:24*	8h 07m	1h 57m					Mo, 7. Jul
Di, 8. Jul	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		20:02	02:37	02:22	1h 27m	03:49	54m	04:44	43m	05:27	15h 51m	21:18	42m	22:01	54m	22:56	1h 25m	00:21*	8h 09m	2h 03m					Di, 8. Jul
Mi, 9. Jul	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		20:56	03:22	02:24	1h 25m	03:50	54m	04:45	42m	05:28	15h 50m	21:18	42m	22:00	54m	22:55	1h 24m	00:19*	8h 10m	2h 08m					Mi, 9. Jul
Do, 10. Jul	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört	☾	21:40	04:21	02:27	1h 24m	03:51	54m	04:46	42m	05:28	15h 48m	21:17	42m	22:00	53m	22:54	1h 22m	00:16*	8h 12m	2h 14m					Do, 10. Jul
Fr, 11. Jul	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		22:13	05:30	02:30	1h 22m	03:53	53m																		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2025	Zeit- zone	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne			Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025		
			$\Delta t$		Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$		
So, 20. Jul	MESZ	23:49 – 01:28*	1h 38m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:52	17:31	02:56	1h 10m	04:07	50m	04:58	41m	05:39	15h 29m	21:08	40m	21:49	50m	22:40	1h 09m	23:49	8h 31m	3h 09m				So, 20. Jul
Mo, 21. Jul	MESZ	23:46 – 02:18*	2h 31m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:28	18:50	02:59	1h 09m	04:08	50m	04:59	40m	05:40	15h 27m	21:07	40m	21:48	50m	22:38	1h 08m	23:46	8h 33m	3h 15m				Mo, 21. Jul
Di, 22. Jul	MESZ	23:44 – 03:05*	3h 21m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		02:18	19:56	03:02	1h 08m	04:10	50m	05:00	40m	05:41	15h 25m	21:06	40m	21:47	49m	22:37	1h 06m	23:44	8h 35m	3h 21m				Di, 22. Jul
Mi, 23. Jul	MESZ	23:41 – 03:08*	3h 26m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		03:24	20:46	03:05	1h 07m	04:12	49m	05:02	40m	05:42	15h 22m	21:05	40m	21:46	49m	22:35	1h 05m	23:41	8h 38m	3h 26m				Mi, 23. Jul
Do, 24. Jul	MESZ	23:38 – 03:10*	3h 32m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	●	04:41	21:22	03:08	1h 05m	04:14	49m	05:03	40m	05:43	15h 20m	21:04	40m	21:44	49m	22:33	1h 04m	23:38	8h 40m	3h 32m				Do, 24. Jul
Fr, 25. Jul	MESZ	23:35 – 03:13*	3h 37m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:02	21:48	03:10	1h 04m	04:15	49m	05:04	40m	05:45	15h 18m	21:03	40m	21:43	48m	22:32	1h 03m	23:35	8h 43m	3h 37m				Fr, 25. Jul
Sa, 26. Jul	MESZ	23:33 – 03:16*	3h 43m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:22	22:08	03:13	1h 03m	04:17	48m	05:06	40m	05:46	15h 15m	21:02	39m	21:41	48m	22:30	1h 02m	23:33	8h 45m	3h 43m				Sa, 26. Jul
So, 27. Jul	MESZ	23:30 – 03:19*	3h 48m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:39	22:24	03:16	1h 02m	04:19	48m	05:07	39m	05:47	15h 13m	21:00	39m	21:40	47m	22:28	1h 01m	23:30	8h 47m	3h 48m				So, 27. Jul
Mo, 28. Jul	MESZ	23:27 – 03:21*	3h 54m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:51	22:38	03:19	1h 01m	04:21	47m	05:09	39m	05:48	15h 10m	20:59	39m	21:39	47m	22:26	1h 01m	23:27	8h 50m	3h 54m				Mo, 28. Jul
Di, 29. Jul	MESZ	23:24 – 03:24*	3h 59m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:01	22:51	03:21	1h 01m	04:22	47m	05:10	39m	05:50	15h 08m	20:58	39m	21:37	47m	22:24	1h 00m	23:24	8h 53m	3h 59m				Di, 29. Jul
Mi, 30. Jul	MESZ	23:22 – 03:27*	4h 05m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:09	23:05	03:24	1h 00m	04:24	47m	05:12	39m	05:51	15h 05m	20:56	39m	21:35	46m	22:22	59m	23:22	8h 55m	4h 05m				Mi, 30. Jul
Do, 31. Jul	MESZ	23:21 – 03:29*	4h 08m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:17	23:21	03:27	59m	04:26	46m	05:13	39m	05:52	15h 02m	20:55	38m	21:34	46m	22:20	58m	23:19	8h 58m	4h 10m				Do, 31. Jul
Fr, 1. Aug	MESZ	23:39 – 03:32*	3h 53m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	14:26	23:39	03:29	58m	04:28	46m	05:14	38m	05:53	15h 00m	20:54	38m	21:32	46m	22:19	57m	23:16	9h 01m	4h 15m				Fr, 1. Aug
Sa, 2. Aug	MESZ	00:02* – 03:35*	3h 32m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		15:36	—:—	03:32	57m	04:30	46m	05:16	38m	05:55	14h 57m	20:52	38m	21:31	45m	22:17	56m	23:13	9h 03m	4h 21m				Sa, 2. Aug
So, 3. Aug	MESZ	00:33* – 03:37*	3h 04m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		16:45	00:02	03:35	56m	04:32	45m	05:17	38m	05:56	14h 54m	20:51	38m	21:29	45m	22:15	56m	23:11	9h 06m	4h 26m				So, 3. Aug
Mo, 4. Aug	MESZ	01:13* – 03:40*	2h 26m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		17:50	00:33	03:37	56m	04:33	45m	05:19	38m	05:57	14h 51m	20:49	38m	21:27	45m	22:13	55m	23:08	9h 09m	4h 31m				Mo, 4. Aug
Di, 5. Aug	MESZ	02:07* – 03:42*	1h 35m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		18:48	01:13	03:40	55m	04:35	45m	05:20	38m	05:59	14h 48m	20:48	38m	21:26	44m	22:11	54m	23:05	9h 12m	4h 37m				Di, 5. Aug
Mi, 6. Aug	MESZ	03:12* – 03:45*	32m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		19:36	02:07	03:42	54m	04:37	44m	05:22	38m	06:00	14h 46m	20:46	37m	21:24	44m	22:08	54m	23:02	9h 15m	4h 42m				Mi, 6. Aug
Do, 7. Aug	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört		20:13	03:12	03:45	54m	04:39	44m	05:23	37m	06:01	14h 43m	20:44	37m	21:22	44m	22:06	53m	23:00	9h 18m	4h 47m				Do, 7. Aug
Fr, 8. Aug	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört		20:41	04:27	03:47	53m	04:41	44m	05:25	37m	06:03	14h 40m	20:43	37m	21:20	43m	22:04	52m	22:57	9h 21m	4h 52m				Fr, 8. Aug
Sa, 9. Aug	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört	○	21:03	05:46	03:50	52m	04:42	44m	05:26	37m	06:04	14h 37m	20:41	37m	21:19	43m	22:02	52m	22:54	9h 24m	4h 57m				Sa, 9. Aug
So, 10. Aug	MESZ	—:—:~:~:~	–	Mond stört		21:22	07:07	03:52	52m	04:44	43m	05:28	37m	06:05	14h 34m	20:40	37m	21:17	43m	22:00	51m	22:52	9h 27m	5h 03m				So, 10. Aug
Mo, 11. Aug	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		21:38	08:27	03:55	51m	04:46	43m	05:29	37m	06:07	14h 31m	20:38	37m	21:15	43m	21:58	50m	22:49	9h 30m	5h 08m				Mo, 11. Aug
Di, 12. Aug	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		21:54	09:46	03:57	50m	04:48	43m	05:31	37m	06:08	14h 28m	20:36	36m	21:13	42m	21:56	50m	22:46	9h 33m	5h 13m				Di, 12. Aug
Mi, 13. Aug	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		22:11	11:07	03:59	50m	04:50	42m	05:33	36m	06:09	14h 25m	20:34	36m	21:11	42m	21:54	49m	22:43	9h 36m	5h 18m				Mi, 13. Aug
Do, 14. Aug	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		22:30	12:29	04:02	49m	04:51	42m	05:34	36m	06:11	14h 22m	20:33	36m	21:09	42m	21:52	49m	22:41	9h 39m	5h 23m				Do, 14. Aug
Fr, 15. Aug	MESZ	22:38 – 22:54	16m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:54	13:54	04:04	49m	04:53	42m	05:36	36m	06:12	14h 18m	20:31	36m	21:07	41m	21:49	48m	22:38	9h 42m	5h 28m				Fr, 15. Aug
Sa, 16. Aug	MESZ	22:35 – 23:27	51m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	23:27	15:18	04:06	48m	04:55	42m	05:37	36m	06:13	14h 15m	20:29	36m	21:05	41m	21:47	48m	22:35	9h 45m	5h 33m				Sa, 16. Aug
So, 17. Aug	MESZ	22:33 – 00:11*	1h 38m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	16:39	04:09	48m	04:57	41m	05:39	36m	06:15	14h 12m	20:27	36m	21:03	41m	21:45	47m	22:33	9h 48m	5h 38m				So, 17. Aug
Mo, 18. Aug	MESZ	22:30 – 01:10*	2h 40m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:11	17:48	04:11	47m	04:59	41m	05:40	36m	06:16	14h 09m	20:26	35m	21:02	41m	21:43	47m	22:30	9h 51m	5h 43m				Mo, 18. Aug
Di, 19. Aug	MESZ	22:27 – 02:22*	3h 54m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:10	18:43	04:13	47m	05:00	41m	05:42	35m	06:18	14h 06m	20:24	35m	21:00	40m	21:41	46m	22:27	9h 55m	5h 48m				Di, 19. Aug
Mi, 20. Aug	MESZ	22:25 – 03:41*	5h 16m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:22	19:22	04:15	46m	05:02	41m	05:43	35m	06:19	14h 03m	20:22	35m	20:58	40m	21:38	46m	22:25	9h 58m	5h 52m				Mi, 20. Aug
Do, 21. Aug	MESZ	22:22 – 04:20*	5h 57m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		03:41	19:51	04:18	46m	05:04	40m	05:45	35m	06:20	13h 59m	20:20	35m	20:56	40m	21:36	45m	22:22	10h 01m	5h 57m				Do, 21. Aug
Fr, 22. Aug	MESZ	22:19 – 04:22*	6h 02m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:01	20:12	04:20	45m	05:06	40m	05:46	35m	06:22	13h 56m	20:18	35m	20:54	40m	21:34	45m	22:19	10h 04m	6h 02m				Fr, 22. Aug
Sa, 23. Aug	MESZ	22:17 – 04:24*	6h 07m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	●	06:19	20:29	04:22	45m	05:07	40m	05:48	35m	06:23	13h 53m	20:16	35m	20:52	40m	21:32	45m	22:17	10h 08m	6h 07m				Sa, 23. Aug
So, 24. Aug	MESZ	22:14 – 04:26*	6h 11m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:33	20:44	04:24	45m	05:09	40m	05:49	35m	06:24	13h 50m	20:14	35m	20:50	39m	21:29	44m	22:14	10h 11m	6h 11m				So, 24. Aug
Mo, 25. Aug	MESZ	22:11 – 04:28*	6h 16m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:44	20:57	04:26	44m	05:11	39m	05:51	35m	06:26	13h 46m	20:12	34m	20:47	39m	21:27	44m	22:11	10h 14m	6h 16m				Mo, 25. Aug
Di, 26. Aug	MESZ	22:09 – 04:30*	6h 21m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:53	21:11	04:28	44m	05:12	39m	05:52	35m	06:27	13h 43m	20:11	34m	20:45	39m	21:25	43m	22:09	10h 17m	6h 21m				Di, 26. Aug
Mi, 27. Aug	MESZ	22:06 – 04:32*	6h 26m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:01	21:26	04:30	43m	05:14	39m	05:54	34m	06:28	13h 40m	20:09	34m	20:43	39m	21:23	43m	22:06	10h 21m	6h 26m				Mi, 27. Aug
Do, 28. Aug	MESZ	22:04 – 04:34*	6h 30m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:10	21:43	04:32	43m	05:16	39m	05:55	34m	06:30	13h 36m	20:07	34m	20:41	39m	21:20	43m	22:04	10h 24m	6h 30m				Do, 28. Aug
Fr, 29. Aug	MESZ	22:03 – 04:36*	6h 32m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:20	22:03	04:34	43m	05:18	39m	05:57	34m	06:31	13h 33m	20:05	34m	20:39	38m	21:18	42m	22:01	10h 27m	6h 35m				Fr, 29. Aug
Sa, 30. Aug	MESZ	22:30 – 04:38*	6h 07m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		14:29	22:30	04:36	42m	05:19	38m	05:58	34m	06:33	13h 30m	20:03	34m	20										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
2025	Zeit- zone	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne				Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025		
			$\Delta t$		Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$			
Mo, 8. Sep	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		19:59	07:25	04:53	40m	05:34	37m	06:11	33m	06:45	12h 59m	19:45	33m	20:18	37m	20:55	40m	21:36	11h 01m	7h 19m					Mo, 8. Sep
Di, 9. Sep	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		20:16	08:47	04:55	40m	05:35	37m	06:13	33m	06:46	12h 56m	19:42	33m	20:16	37m	20:53	39m	21:33	11h 05m	7h 23m					Di, 9. Sep
Mi, 10. Sep	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		20:35	10:11	04:57	39m	05:37	37m	06:14	33m	06:48	12h 52m	19:40	33m	20:14	36m	20:51	39m	21:31	11h 08m	7h 28m					Mi, 10. Sep
Do, 11. Sep	MESZ	—:—:~:~:~	—	Mond stört		20:58	11:37	04:59	39m	05:38	37m	06:15	33m	06:49	12h 49m	19:38	33m	20:12	36m	20:49	39m	21:28	11h 11m	7h 32m					Do, 11. Sep
Fr, 12. Sep	MESZ	21:26 – 21:28	2m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		21:28	13:05	05:00	39m	05:40	36m	06:17	33m	06:50	12h 45m	19:36	33m	20:10	36m	20:46	39m	21:26	11h 15m	7h 36m					Fr, 12. Sep
Sa, 13. Sep	MESZ	21:23 – 22:09	45m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:09	14:28	05:02	39m	05:42	36m	06:18	33m	06:52	12h 42m	19:34	33m	20:07	36m	20:44	39m	21:23	11h 18m	7h 40m					Sa, 13. Sep
So, 14. Sep	MESZ	21:21 – 23:03	1h 42m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	23:03	15:42	05:04	39m	05:43	36m	06:20	33m	06:53	12h 39m	19:32	33m	20:05	36m	20:42	38m	21:21	11h 22m	7h 44m					So, 14. Sep
Mo, 15. Sep	MESZ	21:18 – 00:11*	2h 52m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	16:41	05:06	38m	05:45	36m	06:21	33m	06:54	12h 35m	19:30	33m	20:03	36m	20:40	38m	21:18	11h 25m	7h 48m					Mo, 15. Sep
Di, 16. Sep	MESZ	21:16 – 01:28*	4h 11m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:11	17:24	05:07	38m	05:46	36m	06:23	33m	06:56	12h 32m	19:28	33m	20:01	36m	20:37	38m	21:16	11h 29m	7h 53m					Di, 16. Sep
Mi, 17. Sep	MESZ	21:14 – 02:47*	5h 33m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:28	17:55	05:09	38m	05:48	36m	06:24	33m	06:57	12h 28m	19:26	33m	19:59	36m	20:35	38m	21:14	11h 32m	7h 57m					Mi, 17. Sep
Do, 18. Sep	MESZ	21:11 – 04:04*	6h 52m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:47	18:18	05:11	38m	05:49	36m	06:25	33m	06:59	12h 25m	19:24	33m	19:57	36m	20:33	38m	21:11	11h 36m	8h 01m					Do, 18. Sep
Fr, 19. Sep	MESZ	21:09 – 05:14*	8h 05m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:04	18:36	05:12	38m	05:51	36m	06:27	33m	07:00	12h 21m	19:22	33m	19:55	36m	20:31	38m	21:09	11h 39m	8h 05m					Fr, 19. Sep
Sa, 20. Sep	MESZ	21:06 – 05:16*	8h 09m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:18	18:51	05:14	38m	05:52	36m	06:28	33m	07:01	12h 18m	19:20	32m	19:53	35m	20:29	37m	21:06	11h 43m	8h 09m					Sa, 20. Sep
So, 21. Sep	MESZ	21:04 – 05:17*	8h 13m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☀	06:29	19:05	05:16	37m	05:54	35m	06:30	33m	07:03	12h 14m	19:18	32m	19:50	35m	20:26	37m	21:04	11h 46m	8h 13m					So, 21. Sep
Mo, 22. Sep	MESZ	21:02 – 05:19*	8h 17m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:38	19:18	05:17	37m	05:55	35m	06:31	33m	07:04	12h 11m	19:15	32m	19:48	35m	20:24	37m	21:02	11h 49m	8h 17m					Mo, 22. Sep
Di, 23. Sep	MESZ	21:00 – 05:20*	8h 20m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:47	19:32	05:19	37m	05:57	35m	06:32	32m	07:05	12h 07m	19:13	32m	19:46	35m	20:22	37m	21:00	11h 53m	8h 20m					Di, 23. Sep
Mi, 24. Sep	MESZ	20:57 – 05:22*	8h 24m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:56	19:48	05:20	37m	05:58	35m	06:34	32m	07:07	12h 04m	19:11	32m	19:44	35m	20:20	37m	20:57	11h 56m	8h 24m					Mi, 24. Sep
Do, 25. Sep	MESZ	20:55 – 05:24*	8h 28m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:05	20:07	05:22	37m	06:00	35m	06:35	32m	07:08	12h 01m	19:09	32m	19:42	35m	20:18	37m	20:55	12h 00m	8h 28m					Do, 25. Sep
Fr, 26. Sep	MESZ	20:53 – 05:25*	8h 32m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:15	20:31	05:24	37m	06:01	35m	06:37	32m	07:10	11h 57m	19:07	32m	19:40	35m	20:16	37m	20:53	12h 03m	8h 32m					Fr, 26. Sep
Sa, 27. Sep	MESZ	21:03 – 05:27*	8h 23m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:23	21:03	05:25	37m	06:02	35m	06:38	32m	07:11	11h 54m	19:05	32m	19:38	35m	20:13	37m	20:51	12h 07m	8h 36m					Sa, 27. Sep
So, 28. Sep	MESZ	21:45 – 05:28*	7h 43m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		14:26	21:45	05:27	37m	06:04	35m	06:39	32m	07:12	11h 50m	19:03	32m	19:36	35m	20:11	36m	20:48	12h 10m	8h 40m					So, 28. Sep
Mo, 29. Sep	MESZ	22:39 – 05:30*	6h 51m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		15:20	22:39	05:28	37m	06:05	35m	06:41	32m	07:14	11h 47m	19:01	32m	19:34	35m	20:09	36m	20:46	12h 14m	8h 43m					Mo, 29. Sep
Di, 30. Sep	MESZ	23:44 – 05:31*	5h 47m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	16:05	23:44	05:30	36m	06:07	35m	06:42	32m	07:15	11h 43m	18:59	32m	19:32	35m	20:07	36m	20:44	12h 17m	8h 47m					Di, 30. Sep
Mi, 1. Okt	MESZ	00:57* – 05:33*	4h 36m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		16:40	—:—	05:31	36m	06:08	35m	06:44	32m	07:17	11h 40m	18:57	32m	19:30	35m	20:05	36m	20:42	12h 21m	8h 51m					Mi, 1. Okt
Do, 2. Okt	MESZ	02:15* – 05:34*	3h 19m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		17:06	00:57	05:33	36m	06:10	35m	06:45	32m	07:18	11h 36m	18:55	32m	19:28	35m	20:03	36m	20:40	12h 24m	8h 54m					Do, 2. Okt
Fr, 3. Okt	MESZ	03:34* – 05:36*	2h 01m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		17:28	02:15	05:34	36m	06:11	35m	06:46	32m	07:19	11h 33m	18:53	32m	19:26	35m	20:01	36m	20:37	12h 28m	8h 58m					Fr, 3. Okt
Sa, 4. Okt	MESZ	04:55* – 05:37*	42m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		17:46	03:34	05:36	36m	06:13	35m	06:48	32m	07:21	11h 29m	18:51	32m	19:24	35m	19:59	36m	20:35	12h 31m	9h 02m					Sa, 4. Okt
So, 5. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört		18:03	04:55	05:37	36m	06:14	35m	06:49	32m	07:22	11h 26m	18:49	32m	19:22	35m	19:57	36m	20:33	12h 34m	9h 05m					So, 5. Okt
Mo, 6. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört		18:20	06:18	05:39	36m	06:15	35m	06:51	32m	07:24	11h 23m	18:47	32m	19:20	35m	19:55	36m	20:31	12h 38m	9h 09m					Mo, 6. Okt
Di, 7. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört	☾	18:38	07:42	05:40	36m	06:17	35m	06:52	33m	07:25	11h 19m	18:45	32m	19:18	35m	19:53	36m	20:29	12h 41m	9h 12m					Di, 7. Okt
Mi, 8. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört		18:59	09:10	05:42	36m	06:18	35m	06:53	33m	07:27	11h 16m	18:43	32m	19:16	35m	19:51	36m	20:27	12h 45m	9h 16m					Mi, 8. Okt
Do, 9. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört		19:27	10:40	05:43	36m	06:20	35m	06:55	33m	07:28	11h 12m	18:41	33m	19:14	35m	19:49	36m	20:25	12h 48m	9h 19m					Do, 9. Okt
Fr, 10. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört		20:05	12:09	05:45	36m	06:21	35m	06:56	33m	07:29	11h 09m	18:39	33m	19:12	35m	19:47	36m	20:23	12h 52m	9h 23m					Fr, 10. Okt
Sa, 11. Okt	MESZ	20:21 – 20:56	35m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		20:56	13:30	05:46	36m	06:22	35m	06:58	33m	07:31	11h 05m	18:37	33m	19:10	35m	19:45	36m	20:21	12h 55m	9h 26m					Sa, 11. Okt
So, 12. Okt	MESZ	20:19 – 22:02	1h 42m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:02	14:35	05:48	36m	06:24	35m	06:59	33m	07:32	11h 02m	18:35	33m	19:08	35m	19:43	36m	20:19	12h 58m	9h 29m					So, 12. Okt
Mo, 13. Okt	MESZ	20:17 – 23:17	2h 59m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	23:17	15:24	05:49	36m	06:25	35m	07:01	33m	07:34	10h 59m	18:33	33m	19:06	35m	19:41	36m	20:17	13h 02m	9h 33m					Mo, 13. Okt
Di, 14. Okt	MESZ	20:15 – 00:36*	4h 20m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	15:59	05:51	36m	06:27	35m	07:02	33m	07:35	10h 55m	18:31	33m	19:04	35m	19:39	35m	20:15	13h 05m	9h 36m					Di, 14. Okt
Mi, 15. Okt	MESZ	20:14 – 01:53*	5h 39m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:36	16:24	05:52	36m	06:28	35m	07:03	33m	07:37	10h 52m	18:29	33m	19:02	35m	19:38	35m	20:14	13h 09m	9h 39m					Mi, 15. Okt
Do, 16. Okt	MESZ	20:12 – 03:08*	6h 55m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:53	16:43	05:53	36m	06:30	35m	07:05	33m	07:38	10h 48m	18:27	33m	19:00	35m	19:36	35m	20:12	13h 12m	9h 43m					Do, 16. Okt
Fr, 17. Okt	MESZ	20:10 – 04:19*	8h 08m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:08	16:59	05:55	36m	06:31	35m	07:06	33m	07:40	10h 45m	18:25	33m	18:59	35m	19:34	35m	20:10	13h 15m	9h 46m					Fr, 17. Okt
Sa, 18. Okt	MESZ	20:08 – 05:27*	9h 19m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		04:19	17:13	05:56	35m	06:32	35m	07:08	33m	07:41	10h 42m	18:23	33m	18:57	35m	19:32	35m	20:08	13h 19m	9h 49m					Sa, 18. Okt
So, 19. Okt	MESZ	20:06 – 05:59*	9h 52m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:27	17:26																						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
2025	Zeit- zone	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne			Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025			
			$\Delta t$		Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$			
Di, 28. Okt		21:40–05:12*	7h 31m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		13:38	21:40	05:10	36m	05:46	35m	06:22	34m	06:56	10h 09m	17:06	34m	17:40	35m	18:16	35m	18:52	13h 52m	10h 20m					Di, 28. Okt
Mi, 29. Okt		22:54–05:13*	6h 19m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	14:07	22:54	05:12	36m	05:48	35m	06:24	34m	06:58	10h 06m	17:04	34m	17:38	35m	18:14	35m	18:50	13h 55m	10h 23m					Mi, 29. Okt
Do, 30. Okt		00:10*–05:14*	5h 04m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		14:30	—:—	05:13	36m	05:49	35m	06:25	34m	06:59	10h 03m	17:02	34m	17:37	35m	18:13	35m	18:49	13h 58m	10h 25m					Do, 30. Okt
Fr, 31. Okt		01:28*–05:16*	3h 48m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		14:49	00:10	05:14	36m	05:50	35m	06:26	34m	07:01	9h 59m	17:01	34m	17:35	35m	18:11	36m	18:47	14h 01m	10h 28m					Fr, 31. Okt
Sa, 1. Nov		02:47*–05:17*	2h 30m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		15:06	01:28	05:16	36m	05:52	35m	06:28	34m	07:02	9h 56m	16:59	34m	17:34	35m	18:10	36m	18:46	14h 04m	10h 31m					Sa, 1. Nov
So, 2. Nov		04:09*–05:18*	1h 09m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		15:22	02:47	05:17	36m	05:53	36m	06:29	34m	07:04	9h 53m	16:58	34m	17:32	36m	18:08	36m	18:44	14h 07m	10h 34m					So, 2. Nov
Mo, 3. Nov		—:—:—:—	–	Mond stört		15:39	04:09	05:18	36m	05:55	36m	06:31	34m	07:05	9h 50m	16:56	34m	17:31	36m	18:07	36m	18:43	14h 10m	10h 36m					Mo, 3. Nov
Di, 4. Nov		—:—:—:—	–	Mond stört		15:59	05:34	05:20	36m	05:56	36m	06:32	34m	07:07	9h 47m	16:55	34m	17:29	36m	18:06	36m	18:42	14h 13m	10h 39m					Di, 4. Nov
Mi, 5. Nov		—:—:—:—	–	Mond stört	☾	16:24	07:04	05:21	36m	05:57	36m	06:34	34m	07:09	9h 44m	16:53	34m	17:28	36m	18:04	36m	18:40	14h 16m	10h 42m					Mi, 5. Nov
Do, 6. Nov		—:—:—:—	–	Mond stört		16:57	08:36	05:22	36m	05:59	36m	06:35	35m	07:10	9h 41m	16:52	35m	17:27	36m	18:03	36m	18:39	14h 19m	10h 44m					Do, 6. Nov
Fr, 7. Nov		—:—:~:~:~	–	Mond stört		17:44	10:04	05:24	36m	06:00	36m	06:36	35m	07:12	9h 38m	16:50	35m	17:25	36m	18:02	36m	18:38	14h 22m	10h 47m					Fr, 7. Nov
Sa, 8. Nov		18:37–18:46	9m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		18:46	11:20	05:25	36m	06:01	36m	06:38	35m	07:13	9h 35m	16:49	35m	17:24	36m	18:01	36m	18:37	14h 25m	10h 49m					Sa, 8. Nov
So, 9. Nov		18:36–20:01	1h 25m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		20:01	12:17	05:26	36m	06:03	36m	06:39	35m	07:15	9h 32m	16:47	35m	17:23	36m	17:59	36m	18:36	14h 28m	10h 52m					So, 9. Nov
Mo, 10. Nov		18:35–21:22	2h 47m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		21:22	12:58	05:28	36m	06:04	36m	06:41	35m	07:16	9h 29m	16:46	35m	17:22	36m	17:58	36m	18:35	14h 31m	10h 54m					Mo, 10. Nov
Di, 11. Nov		18:33–22:42	4h 08m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:42	13:27	05:29	36m	06:06	36m	06:42	35m	07:18	9h 27m	16:45	35m	17:20	36m	17:57	36m	18:33	14h 34m	10h 56m					Di, 11. Nov
Mi, 12. Nov		18:32–23:58	5h 25m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	23:58	13:49	05:30	36m	06:07	36m	06:44	35m	07:19	9h 24m	16:44	35m	17:19	36m	17:56	36m	18:32	14h 37m	10h 59m					Mi, 12. Nov
Do, 13. Nov		18:31–01:10*	6h 38m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	14:05	05:32	36m	06:08	36m	06:45	35m	07:21	9h 21m	16:42	35m	17:18	36m	17:55	36m	18:31	14h 39m	11h 01m					Do, 13. Nov
Fr, 14. Nov		18:30–02:19*	7h 48m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:10	14:20	05:33	36m	06:10	36m	06:46	35m	07:22	9h 18m	16:41	35m	17:17	36m	17:54	36m	18:30	14h 42m	11h 03m					Fr, 14. Nov
Sa, 15. Nov		18:30–03:27*	8h 57m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:19	14:34	05:34	36m	06:11	36m	06:48	36m	07:24	9h 16m	16:40	36m	17:16	36m	17:53	36m	18:30	14h 45m	11h 05m					Sa, 15. Nov
So, 16. Nov		18:29–04:34*	10h 05m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:27	14:47	05:35	36m	06:12	37m	06:49	36m	07:25	9h 13m	16:39	36m	17:15	37m	17:52	36m	18:29	14h 47m	11h 08m					So, 16. Nov
Mo, 17. Nov		18:28–05:38*	11h 10m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		04:34	15:02	05:37	36m	06:13	37m	06:51	36m	07:27	9h 10m	16:38	36m	17:14	37m	17:51	36m	18:28	14h 50m	11h 10m					Mo, 17. Nov
Di, 18. Nov		18:27–05:39*	11h 12m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		05:43	15:19	05:38	36m	06:15	37m	06:52	36m	07:28	9h 08m	16:37	36m	17:13	37m	17:50	36m	18:27	14h 53m	11h 12m					Di, 18. Nov
Mi, 19. Nov		18:26–05:40*	11h 14m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		06:52	15:40	05:39	36m	06:16	37m	06:53	36m	07:30	9h 05m	16:36	36m	17:12	37m	17:49	36m	18:26	14h 55m	11h 14m					Mi, 19. Nov
Do, 20. Nov		18:25–05:42*	11h 16m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	08:01	16:07	05:40	36m	06:17	37m	06:55	36m	07:31	9h 03m	16:35	36m	17:11	37m	17:49	36m	18:25	14h 57m	11h 16m					Do, 20. Nov
Fr, 21. Nov		18:25–05:43*	11h 18m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		09:07	16:42	05:42	36m	06:19	37m	06:56	36m	07:33	9h 01m	16:34	36m	17:10	37m	17:48	36m	18:25	15h 00m	11h 18m					Fr, 21. Nov
Sa, 22. Nov		18:24–05:44*	11h 19m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		10:07	17:28	05:43	36m	06:20	37m	06:57	36m	07:34	8h 58m	16:33	36m	17:10	37m	17:47	36m	18:24	15h 02m	11h 19m					Sa, 22. Nov
So, 23. Nov		18:25–05:45*	11h 20m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		10:57	18:25	05:44	37m	06:21	37m	06:59	36m	07:36	8h 56m	16:32	36m	17:09	37m	17:47	36m	18:24	15h 04m	11h 21m					So, 23. Nov
Mo, 24. Nov		19:30–05:46*	10h 16m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		11:38	19:30	05:45	37m	06:22	37m	07:00	37m	07:37	8h 54m	16:31	37m	17:08	37m	17:46	37m	18:23	15h 07m	11h 23m					Mo, 24. Nov
Di, 25. Nov		20:42–05:47*	9h 05m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		12:09	20:42	05:46	37m	06:23	37m	07:01	37m	07:38	8h 52m	16:30	37m	17:08	37m	17:45	37m	18:22	15h 09m	11h 25m					Di, 25. Nov
Mi, 26. Nov		21:55–05:49*	7h 53m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		12:33	21:55	05:47	37m	06:25	37m	07:02	37m	07:40	8h 50m	16:30	37m	17:07	37m	17:45	37m	18:22	15h 11m	11h 26m					Mi, 26. Nov
Do, 27. Nov		23:10–05:50*	6h 39m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		12:53	23:10	05:49	37m	06:26	37m	07:04	37m	07:41	8h 48m	16:29	37m	17:06	37m	17:44	37m	18:21	15h 13m	11h 28m					Do, 27. Nov
Fr, 28. Nov		00:25*–05:51*	5h 25m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	13:10	—:—	05:50	37m	06:27	37m	07:05	37m	07:42	8h 46m	16:28	37m	17:06	37m	17:44	37m	18:21	15h 15m	11h 29m					Fr, 28. Nov
Sa, 29. Nov		01:42*–05:52*	4h 09m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		13:25	00:25	05:51	37m	06:28	38m	07:06	37m	07:44	8h 44m	16:28	37m	17:05	38m	17:43	37m	18:21	15h 17m	11h 31m					Sa, 29. Nov
So, 30. Nov		03:03*–05:53*	2h 50m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		13:41	01:42	05:52	37m	06:29	38m	07:07	37m	07:45	8h 42m	16:27	37m	17:05	38m	17:43	37m	18:20	15h 18m	11h 32m					So, 30. Nov
Mo, 1. Dez		04:28*–05:54*	1h 26m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		13:59	03:03	05:53	37m	06:30	38m	07:08	37m	07:46	8h 40m	16:27	37m	17:05	38m	17:43	37m	18:20	15h 20m	11h 33m					Mo, 1. Dez
Di, 2. Dez		—:~:~:~:~	–	Mond stört		14:21	04:28	05:54	37m	06:31	38m	07:10	37m	07:47	8h 38m	16:26	37m	17:04	38m	17:42	37m	18:20	15h 22m	11h 35m					Di, 2. Dez
Mi, 3. Dez		—:~:~:~:~	–	Mond stört		14:49	05:57	05:55	37m	06:32	38m	07:11	37m	07:49	8h 37m	16:26	37m	17:04	38m	17:42	37m	18:20	15h 23m	11h 36m					Mi, 3. Dez
Do, 4. Dez		—:~:~:~:~	–	Mond stört		15:28	07:28	05:56	37m	06:33	38m	07:12	37m	07:50	8h 35m	16:26	37m	17:04	38m	17:42	37m	18:19	15h 25m	11h 37m					Do, 4. Dez
Fr, 5. Dez		—:~:~:~:~	–	Mond stört	☾	16:23	08:52	05:57	37m	06:34	38m	07:13	38m	07:51	8h 34m	16:25	38m	17:03	38m	17:42	37m	18:19	15h 26m	11h 38m					Fr, 5. Dez
Sa, 6. Dez		—:~:~:~:~	–	Mond stört		17:35	10:00	05:58	37m	06:35	38m	07:14	38m	07:52	8h 33m	16:25	38m	17:03	38m	17:42	37m	18:19	15h 28m	11h 39m					Sa, 6. Dez
So, 7. Dez		18:19–18:57	37m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		18:57	10:51	05:59	37m	06:36	38m	07:15	38m	07:53	8h 31m	16:25	38m	17:03	38m	17:41	37m	18:19	15h 29m	11h 40m					So, 7. Dez
Mo, 8. Dez		18:19–20:21	2h 01m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		20:21	11:26	06:00	37m	06:37	38m	07:16	38m	07:54	8h 30m	16:25	38m	17:03	38m	17:41	37m	18:19	15h 30m	11h					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2025/26	Zeit- zone	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne			Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025/26		
			$\Delta t$		Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$		
Mi, 17. Dez		18:21–06:07*	11h 46m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:51	14:09	06:07	37m	06:44	38m	07:23	38m	08:02	8h 23m	16:25	38m	17:04	38m	17:43	37m	18:21	15h 37m	11h 46m				Mi, 17. Dez
Do, 18. Dez		18:21–06:08*	11h 46m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:58	14:42	06:07	37m	06:45	38m	07:24	38m	08:03	8h 23m	16:26	38m	17:04	38m	17:43	37m	18:21	15h 37m	11h 46m				Do, 18. Dez
Fr, 19. Dez		18:22–06:08*	11h 46m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:00	15:25	06:08	37m	06:46	38m	07:25	38m	08:03	8h 22m	16:26	38m	17:05	38m	17:44	37m	18:22	15h 37m	11h 46m				Fr, 19. Dez
Sa, 20. Dez		18:22–06:09*	11h 47m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	●	08:54	16:19	06:08	37m	06:46	38m	07:25	38m	08:04	8h 22m	16:27	38m	17:05	38m	17:44	37m	18:22	15h 37m	11h 47m				Sa, 20. Dez
So, 21. Dez		18:22–06:09*	11h 47m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:38	17:22	06:09	37m	06:47	38m	07:26	38m	08:04	8h 22m	16:27	38m	17:06	38m	17:45	37m	18:22	15h 37m	11h 47m				So, 21. Dez
Mo, 22. Dez		18:33–06:10*	11h 37m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:11	18:33	06:09	37m	06:47	38m	07:26	38m	08:05	8h 22m	16:28	38m	17:06	38m	17:45	37m	18:23	15h 37m	11h 46m				Mo, 22. Dez
Di, 23. Dez		19:46–06:10*	10h 24m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:37	19:46	06:10	37m	06:48	38m	07:27	38m	08:05	8h 22m	16:28	38m	17:07	38m	17:46	37m	18:24	15h 37m	11h 46m				Di, 23. Dez
Mi, 24. Dez		21:00–06:11*	9h 10m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:58	21:00	06:10	37m	06:48	38m	07:27	38m	08:06	8h 23m	16:29	38m	17:07	38m	17:46	37m	18:24	15h 37m	11h 46m				Mi, 24. Dez
Do, 25. Dez		22:14–06:11*	7h 57m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:15	22:14	06:11	37m	06:49	38m	07:27	38m	08:06	8h 23m	16:29	38m	17:08	38m	17:47	37m	18:25	15h 36m	11h 46m				Do, 25. Dez
Fr, 26. Dez		23:28–06:11*	6h 43m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:31	23:28	06:11	37m	06:49	38m	07:28	38m	08:06	8h 23m	16:30	38m	17:09	38m	17:48	37m	18:25	15h 36m	11h 46m				Fr, 26. Dez
Sa, 27. Dez		00:45*–06:12*	5h 27m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	◐	11:46	—:—	06:11	37m	06:49	38m	07:28	38m	08:07	8h 24m	16:31	38m	17:09	38m	17:48	37m	18:26	15h 35m	11h 45m				Sa, 27. Dez
So, 28. Dez		02:04*–06:12*	4h 07m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:02	00:45	06:12	37m	06:49	38m	07:28	38m	08:07	8h 24m	16:32	38m	17:10	38m	17:49	37m	18:27	15h 35m	11h 45m				So, 28. Dez
Mo, 29. Dez		03:28*–06:12*	2h 43m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:21	02:04	06:12	37m	06:50	38m	07:28	38m	08:07	8h 25m	16:32	38m	17:11	38m	17:50	37m	18:28	15h 34m	11h 44m				Mo, 29. Dez
Di, 30. Dez		04:56*–06:12*	1h 16m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:45	03:28	06:12	37m	06:50	38m	07:29	38m	08:07	8h 26m	16:33	38m	17:12	38m	17:51	37m	18:28	15h 33m	11h 44m				Di, 30. Dez
Mi, 31. Dez		—:—:—:—	–	Mond stört		13:18	04:56	06:12	37m	06:50	38m	07:29	38m	08:07	8h 27m	16:34	38m	17:13	38m	17:51	37m	18:29	15h 32m	11h 43m				Mi, 31. Dez
Do, 1. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		14:03	06:21	06:12	37m	06:50	38m	07:29	38m	08:07	8h 28m	16:35	38m	17:14	38m	17:52	37m	18:30	15h 31m	11h 42m				Do, 1. Jan
Fr, 2. Jan		—:—:~:~	–	Mond stört		15:06	07:37	06:13	37m	06:50	38m	07:29	38m	08:07	8h 29m	16:36	38m	17:15	38m	17:53	37m	18:31	15h 30m	11h 41m				Fr, 2. Jan
Sa, 3. Jan		—:~:~:~	–	Mond stört	○	16:24	08:37	06:13	37m	06:50	38m	07:29	38m	08:07	8h 30m	16:37	38m	17:15	38m	17:54	37m	18:32	15h 29m	11h 40m				Sa, 3. Jan
So, 4. Jan		—:~:~:~	–	Mond stört		17:49	09:19	06:13	37m	06:50	38m	07:29	38m	08:07	8h 31m	16:38	38m	17:16	38m	17:55	37m	18:33	15h 28m	11h 39m				So, 4. Jan
Mo, 5. Jan		18:34–19:14	40m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		19:14	09:49	06:13	37m	06:50	38m	07:29	38m	08:07	8h 32m	16:39	38m	17:17	38m	17:56	37m	18:34	15h 27m	11h 38m				Mo, 5. Jan
Di, 6. Jan		18:35–20:34	1h 59m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		20:34	10:12	06:13	37m	06:50	38m	07:28	38m	08:06	8h 33m	16:40	38m	17:19	38m	17:57	37m	18:35	15h 25m	11h 37m				Di, 6. Jan
Mi, 7. Jan		18:35–21:50	3h 14m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		21:50	10:30	06:12	37m	06:50	38m	07:28	37m	08:06	8h 35m	16:42	37m	17:20	38m	17:58	37m	18:35	15h 24m	11h 36m				Mi, 7. Jan
Do, 8. Jan		18:37–23:02	4h 25m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:02	10:45	06:12	37m	06:50	38m	07:28	37m	08:06	8h 36m	16:43	37m	17:21	38m	17:59	37m	18:37	15h 22m	11h 35m				Do, 8. Jan
Fr, 9. Jan		18:38–00:12*	5h 34m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	10:59	06:12	37m	06:49	38m	07:28	37m	08:06	8h 38m	16:44	37m	17:22	38m	18:00	37m	18:38	15h 21m	11h 34m				Fr, 9. Jan
Sa, 10. Jan		18:39–01:21*	6h 42m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	◑	00:12	11:13	06:12	37m	06:49	38m	07:27	37m	08:05	8h 40m	16:45	37m	17:23	38m	18:01	37m	18:39	15h 19m	11h 32m				Sa, 10. Jan
So, 11. Jan		18:40–02:30*	7h 50m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:21	11:29	06:12	37m	06:49	38m	07:27	37m	08:05	8h 41m	16:47	37m	17:24	38m	18:02	37m	18:40	15h 17m	11h 31m				So, 11. Jan
Mo, 12. Jan		18:41–03:39*	8h 58m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:30	11:47	06:11	37m	06:49	38m	07:27	37m	08:04	8h 43m	16:48	37m	17:25	38m	18:03	37m	18:41	15h 15m	11h 30m				Mo, 12. Jan
Di, 13. Jan		18:42–04:47*	10h 05m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:39	12:10	06:11	37m	06:48	37m	07:26	37m	08:04	8h 45m	16:49	37m	17:27	37m	18:05	37m	18:42	15h 13m	11h 28m				Di, 13. Jan
Mi, 14. Jan		18:43–05:52*	11h 08m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		04:47	12:40	06:11	37m	06:48	37m	07:26	37m	08:03	8h 47m	16:51	37m	17:28	37m	18:06	37m	18:43	15h 11m	11h 27m				Mi, 14. Jan
Do, 15. Jan		18:44–06:10*	11h 25m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:52	13:19	06:10	37m	06:47	37m	07:25	37m	08:02	8h 49m	16:52	37m	17:29	37m	18:07	37m	18:44	15h 09m	11h 25m				Do, 15. Jan
Fr, 16. Jan		18:45–06:09*	11h 23m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:49	14:10	06:10	37m	06:47	37m	07:24	37m	08:02	8h 51m	16:53	37m	17:30	37m	18:08	37m	18:45	15h 07m	11h 23m				Fr, 16. Jan
Sa, 17. Jan		18:47–06:09*	11h 22m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:36	15:11	06:09	37m	06:46	37m	07:24	37m	08:01	8h 53m	16:55	37m	17:32	37m	18:09	37m	18:47	15h 05m	11h 22m				Sa, 17. Jan
So, 18. Jan		18:48–06:08*	11h 20m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	●	08:13	16:21	06:09	36m	06:46	37m	07:23	36m	08:00	8h 56m	16:56	36m	17:33	37m	18:11	37m	18:48	15h 03m	11h 20m				So, 18. Jan
Mo, 19. Jan		18:49–06:07*	11h 18m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:41	17:34	06:08	36m	06:45	37m	07:22	36m	07:59	8h 58m	16:58	36m	17:34	37m	18:12	36m	18:49	15h 00m	11h 18m				Mo, 19. Jan
Di, 20. Jan		18:50–06:07*	11h 16m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:04	18:50	06:07	36m	06:44	37m	07:22	36m	07:58	9h 00m	16:59	36m	17:36	37m	18:13	36m	18:50	14h 58m	11h 16m				Di, 20. Jan
Mi, 21. Jan		20:04–06:06*	10h 01m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:22	20:04	06:07	36m	06:44	37m	07:21	36m	07:58	9h 03m	17:01	36m	17:37	37m	18:15	36m	18:51	14h 55m	11h 14m				Mi, 21. Jan
Do, 22. Jan		21:19–06:05*	8h 46m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:38	21:19	06:06	36m	06:43	37m	07:20	36m	07:57	9h 05m	17:02	36m	17:39	37m	18:16	36m	18:53	14h 53m	11h 12m				Do, 22. Jan
Fr, 23. Jan		22:35–06:05*	7h 29m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:53	22:35	06:05	36m	06:42	37m	07:19	36m	07:56	9h 08m	17:04	36m	17:40	37m	18:17	36m	18:54	14h 50m	11h 10m				Fr, 23. Jan
Sa, 24. Jan		23:52–06:04*	6h 11m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:09	23:52	06:05	36m	06:41	37m	07:18	36m	07:55	9h 10m	17:05	36m	17:41	37m	18:19	36m	18:55	14h 48m	11h 08m				Sa, 24. Jan
So, 25. Jan		01:13*–06:03*	4h 49m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:26	—:—	06:04	36m	06:40	37m	07:17	36m	07:54	9h 13m	17:07	36m	17:43	37m	18:20	36m	18:57	14h 45m	11h 06m				So, 25. Jan
Mo, 26. Jan		02:37*–06:02*	3h 25m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	◒	10:47	01:13	06:03	36m	06:39	36m	07:16	36m	07:52	9h 15m	17:08	36m	17:44	36m	18:21	36m	18:58	14h 43m	11h 04m				Mo, 26. Jan
Di, 27. Jan		04:01*–06:01*	2h 00m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:15	02:37	06:02	36m	06:38	36m	07:15	35m	07:51	9h 18m	17:10	35m	17:46	36m	18:23	36m	18:59	14h 40m	11h 01m				Di, 27. Jan
Mi, 28. Jan		05:1																										