

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Weinfelden 47.5667° N 9.1000° 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 angegebenen 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		18:36–06:17*	11h 40m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:48	18:11	06:17	37m	06:55	38m	07:33	37m	08:11	8h 32m	16:43	37m	17:21	38m	17:59	37m	18:36	15h 27m	11h 40m					Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		19:31–06:17*	10h 45m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:17	19:31	06:17	37m	06:55	38m	07:33	37m	08:11	8h 33m	16:44	37m	17:22	38m	18:00	37m	18:37	15h 26m	11h 40m					Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		20:52–06:17*	9h 25m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:40	20:52	06:17	37m	06:55	38m	07:33	37m	08:11	8h 34m	16:45	37m	17:23	38m	18:01	37m	18:38	15h 25m	11h 39m					Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		22:12–06:17*	8h 05m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:59	22:12	06:17	37m	06:55	38m	07:33	37m	08:11	8h 35m	16:46	37m	17:24	38m	18:02	37m	18:39	15h 24m	11h 38m					Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		23:31–06:17*	6h 46m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:15	23:31	06:17	37m	06:55	38m	07:33	37m	08:10	8h 36m	16:47	37m	17:25	38m	18:03	37m	18:40	15h 23m	11h 37m					So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		00:50*–06:17*	5h 26m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:32	—:—	06:17	37m	06:55	38m	07:33	37m	08:10	8h 38m	16:48	37m	17:26	38m	18:04	37m	18:41	15h 21m	11h 36m					Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		02:12*–06:17*	4h 05m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	11:49	00:50	06:17	37m	06:54	37m	07:32	37m	08:10	8h 39m	16:49	37m	17:27	37m	18:05	37m	18:42	15h 20m	11h 35m					Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		03:35*–06:17*	2h 41m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:10	02:12	06:17	37m	06:54	37m	07:32	37m	08:10	8h 41m	16:51	37m	17:28	37m	18:06	37m	18:43	15h 18m	11h 33m					Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		04:59*–06:17*	1h 17m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:35	03:35	06:17	37m	06:54	37m	07:32	37m	08:09	8h 42m	16:52	37m	17:29	37m	18:07	37m	18:44	15h 16m	11h 32m					Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		13:09	04:59	06:17	37m	06:54	37m	07:31	37m	08:09	8h 44m	16:53	37m	17:30	37m	18:08	37m	18:45	15h 15m	11h 31m					Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		13:55	06:18	06:16	36m	06:53	37m	07:31	37m	08:08	8h 46m	16:54	37m	17:31	37m	18:09	36m	18:46	15h 13m	11h 29m					Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:—:~:~	–	Mond stört		14:55	07:25	06:16	36m	06:53	37m	07:31	37m	08:08	8h 47m	16:56	37m	17:33	37m	18:10	36m	18:47	15h 11m	11h 28m					So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:~:~:~	–	Mond stört	☾	16:06	08:18	06:16	36m	06:53	37m	07:30	36m	08:07	8h 49m	16:57	36m	17:34	37m	18:11	36m	18:48	15h 09m	11h 27m					Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:~:~:~	–	Mond stört		17:23	08:56	06:15	36m	06:52	37m	07:30	36m	08:07	8h 51m	16:58	36m	17:35	37m	18:13	36m	18:49	15h 07m	11h 25m					Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:~:~:~	–	Mond stört		18:40	09:24	06:15	36m	06:52	37m	07:29	36m	08:06	8h 53m	17:00	36m	17:36	37m	18:14	36m	18:51	15h 05m	11h 23m					Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		18:52–19:54	1h 01m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		19:54	09:46	06:15	36m	06:51	37m	07:29	36m	08:05	8h 55m	17:01	36m	17:38	37m	18:15	36m	18:52	15h 03m	11h 22m					Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		18:53–21:04	2h 11m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		21:04	10:03	06:14	36m	06:51	37m	07:28	36m	08:05	8h 57m	17:02	36m	17:39	37m	18:16	36m	18:53	15h 01m	11h 20m					Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		18:54–22:12	3h 17m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:12	10:17	06:13	36m	06:50	37m	07:27	36m	08:04	8h 59m	17:04	36m	17:40	37m	18:17	36m	18:54	14h 59m	11h 18m					Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		18:55–23:18	4h 22m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:18	10:31	06:13	36m	06:49	37m	07:27	36m	08:03	9h 02m	17:05	36m	17:42	37m	18:19	36m	18:55	14h 56m	11h 16m					So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		18:57–00:24*	5h 27m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	10:44	06:12	36m	06:49	37m	07:26	36m	08:02	9h 04m	17:07	36m	17:43	37m	18:20	36m	18:57	14h 54m	11h 15m					Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		18:58–01:31*	6h 33m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	00:24	10:58	06:12	36m	06:48	36m	07:25	36m	08:01	9h 06m	17:08	36m	17:44	36m	18:21	36m	18:58	14h 52m	11h 13m					Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		18:59–02:40*	7h 41m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:31	11:15	06:11	36m	06:47	36m	07:24	36m	08:00	9h 09m	17:10	36m	17:46	36m	18:23	36m	18:59	14h 49m	11h 11m					Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		19:00–03:51*	8h 50m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:40	11:36	06:10	36m	06:47	36m	07:23	35m	07:59	9h 11m	17:11	35m	17:47	36m	18:24	36m	19:00	14h 47m	11h 09m					Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		19:02–05:00*	9h 58m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:51	12:03	06:09	36m	06:46	36m	07:23	35m	07:58	9h 14m	17:13	35m	17:48	36m	18:25	36m	19:02	14h 44m	11h 07m					Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		19:03–06:05*	11h 02m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		05:00	12:40	06:09	36m	06:45	36m	07:22	35m	07:57	9h 16m	17:14	35m	17:50	36m	18:27	36m	19:03	14h 42m	11h 04m					Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		19:04–06:07*	11h 02m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:05	13:29	06:08	36m	06:44	36m	07:21	35m	07:56	9h 19m	17:16	35m	17:51	36m	18:28	36m	19:04	14h 39m	11h 02m					So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		19:05–06:06*	11h 00m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:00	14:33	06:07	36m	06:43	36m	07:20	35m	07:55	9h 22m	17:17	35m	17:53	36m	18:29	36m	19:05	14h 36m	11h 00m					Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		19:07–06:05*	10h 58m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:44	15:48	06:06	36m	06:42	36m	07:19	35m	07:54	9h 24m	17:19	35m	17:54	36m	18:31	36m	19:07	14h 34m	10h 58m					Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		19:08–06:04*	10h 55m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	08:17	17:10	06:05	36m	06:41	36m	07:17	35m	07:53	9h 27m	17:20	35m	17:56	36m	18:32	36m	19:08	14h 31m	10h 55m					Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		19:09–06:03*	10h 53m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:43	18:33	06:04	36m	06:40	36m	07:16	35m	07:52	9h 30m	17:22	35m	17:57	36m	18:33	36m	19:09	14h 28m	10h 53m					Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		19:56–06:02*	10h 06m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:03	19:56	06:03	36m	06:39	36m	07:15	35m	07:50	9h 33m	17:23	35m	17:58	36m	18:35	36m	19:11	14h 25m	10h 51m					Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		21:17–06:01*	8h 43m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:21	21:17	06:02	35m	06:38	36m	07:14	34m	07:49	9h 35m	17:25	34m	18:00	36m	18:36	36m	19:12	14h 22m	10h 48m					Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		22:39–06:00*	7h 21m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:38	22:39	06:01	35m	06:37	36m	07:13	34m	07:48	9h 38m	17:26	34m	18:01	36m	18:37	35m	19:13	14h 19m	10h 46m					So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		00:01*–05:59*	5h 57m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:55	—:—	06:00	35m	06:36	35m	07:12	34m	07:46	9h 41m	17:28	34m	18:03	36m	18:39	35m	19:15	14h 16m	10h 43m					Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:24*–05:57*	4h 33m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:15	00:01	05:59	35m	06:34	35m	07:10	34m	07:45	9h 44m	17:30	34m	18:04	35m	18:40	35m	19:16	14h 13m	10h 41m					Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		02:47*–05:56*	3h 08m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	10:38	01:24	05:57	35m	06:33	35m	07:09	34m	07:44	9h 47m	17:31	34m	18:06	35m	18:42	35m	19:18	14h 10m	10h 38m					Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		04:07*–05:55*	1h 48m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:09	02:47	05:56	35m	06:32	35m	07:08	34m	07:42	9h 50m	17:33	34m	18:07	35m	18:43	35m	19:19	14h 07m	10h 35m					Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		05:17*–05:54*	36m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:50	04:07	05:55	35m	06:31	35m	07:06	34m	07:41	9h 53m	17:34	34m	18:09	35m	18:44	35m	19:20	14h 04m	10h 33m					Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		12:44	05:17	05:54	35m	06:29	35m	07:05	34m	07:39	9h 56m	17:36	34m	18:10	35m	18:46	35m	19:22	14h 01m	10h 30m					Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		13:50	06:13	05:52	35m	06:28	35m	07:04	34m	07:38	9h 59m	17:38	34m	18:12	35m	18:47	35m	19:23	13h 58m	10h 27m					So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		15:04	06:55	05:51	35m	06:27	35m	07:02	34m	07:36	10h 02m	17:39	34m	18:13	35m	18:49	35m	19:24	13h 55m	10h 25m					Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		16:21	07:26	05:49	35m	06:25	35m	07:01	33m	07:35	10h 06m	17:41	34m	18:15	35m	18:50	35m	19:26	13h 52m	10h 22m					Di, 11. Feb
Mi																													

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

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

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

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

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

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



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