

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Mende (Lozère) 44.5194° N 3.5014° 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>l</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>l</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		19:03–06:35*	11h 31m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:57	18:47	06:35	35m	07:10	35m	07:46	35m	08:22	8h 55m	17:17	35m	17:52	35m	18:28	35m	19:03	15h 04m	11h 31m					Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		20:05–06:35*	10h 30m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:29	20:05	06:35	35m	07:11	35m	07:46	35m	08:22	8h 56m	17:18	35m	17:53	35m	18:29	35m	19:04	15h 03m	11h 31m					Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		21:22–06:35*	9h 13m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:55	21:22	06:35	35m	07:11	35m	07:47	35m	08:22	8h 56m	17:19	35m	17:54	35m	18:30	35m	19:05	15h 02m	11h 30m					Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		22:38–06:35*	7h 57m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:17	22:38	06:35	35m	07:11	35m	07:47	35m	08:22	8h 58m	17:20	35m	17:55	35m	18:31	35m	19:06	15h 01m	11h 29m					Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		23:54–06:35*	6h 41m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:37	23:54	06:35	35m	07:11	35m	07:46	35m	08:22	8h 59m	17:21	35m	17:56	35m	18:32	35m	19:07	15h 00m	11h 28m					So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		01:10*–06:35*	5h 25m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:57	—:—	06:35	35m	07:11	35m	07:46	35m	08:21	9h 00m	17:22	35m	17:57	35m	18:33	35m	19:08	14h 59m	11h 27m					Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		02:28*–06:35*	4h 07m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	12:17	01:10	06:35	35m	07:11	35m	07:46	34m	08:21	9h 01m	17:23	34m	17:58	35m	18:33	35m	19:09	14h 58m	11h 26m					Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		03:48*–06:35*	2h 47m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:41	02:28	06:35	35m	07:10	35m	07:46	34m	08:21	9h 02m	17:24	34m	17:59	35m	18:34	35m	19:10	14h 56m	11h 25m					Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		05:08*–06:35*	1h 26m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:10	03:48	06:35	35m	07:10	35m	07:46	34m	08:21	9h 04m	17:25	34m	18:00	35m	18:35	35m	19:11	14h 55m	11h 24m					Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		06:25*–06:35*	10m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:47	05:08	06:35	35m	07:10	35m	07:46	34m	08:20	9h 05m	17:26	34m	18:01	35m	18:36	35m	19:11	14h 53m	11h 23m					Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		14:35	06:25	06:35	34m	07:10	35m	07:45	34m	08:20	9h 07m	17:27	34m	18:02	35m	18:37	34m	19:12	14h 52m	11h 22m					Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		15:35	07:31	06:35	34m	07:10	35m	07:45	34m	08:20	9h 08m	17:28	34m	18:03	35m	18:39	34m	19:13	14h 50m	11h 20m					So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört	☾	16:45	08:25	06:34	34m	07:09	35m	07:45	34m	08:19	9h 10m	17:30	34m	18:04	35m	18:40	34m	19:15	14h 49m	11h 19m					Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:—:~:~	–	Mond stört		17:59	09:06	06:34	34m	07:09	35m	07:44	34m	08:19	9h 12m	17:31	34m	18:05	35m	18:41	34m	19:16	14h 47m	11h 18m					Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:~:~:~	–	Mond stört		19:13	09:37	06:34	34m	07:09	35m	07:44	34m	08:18	9h 13m	17:32	34m	18:07	35m	18:42	34m	19:17	14h 45m	11h 16m					Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		19:18–20:24	1h 05m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		20:24	10:01	06:33	34m	07:08	35m	07:43	34m	08:18	9h 15m	17:33	34m	18:08	35m	18:43	34m	19:18	14h 43m	11h 15m					Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		19:19–21:31	2h 12m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		21:31	10:21	06:33	34m	07:08	35m	07:43	34m	08:17	9h 17m	17:35	34m	18:09	35m	18:44	34m	19:19	14h 41m	11h 13m					Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		19:20–22:36	3h 15m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		22:36	10:38	06:32	34m	07:07	35m	07:42	34m	08:16	9h 19m	17:36	34m	18:10	35m	18:45	34m	19:20	14h 39m	11h 12m					Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		19:21–23:39	4h 18m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		23:39	10:54	06:32	34m	07:07	35m	07:42	34m	08:16	9h 21m	17:37	34m	18:11	35m	18:46	34m	19:21	14h 37m	11h 10m					So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		19:22–00:42*	5h 20m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		—:—	11:10	06:31	34m	07:06	34m	07:41	33m	08:15	9h 23m	17:39	33m	18:13	34m	18:47	34m	19:22	14h 35m	11h 08m					Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		19:23–01:47*	6h 23m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>	☾	00:42	11:27	06:31	34m	07:05	34m	07:40	33m	08:14	9h 25m	17:40	33m	18:14	34m	18:49	34m	19:23	14h 33m	11h 07m					Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		19:24–02:53*	7h 28m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		01:47	11:47	06:30	34m	07:05	34m	07:40	33m	08:13	9h 27m	17:41	33m	18:15	34m	18:50	34m	19:24	14h 31m	11h 05m					Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		19:26–04:01*	8h 35m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		02:53	12:10	06:30	34m	07:04	34m	07:39	33m	08:13	9h 30m	17:43	33m	18:16	34m	18:51	34m	19:26	14h 29m	11h 03m					Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		19:27–05:08*	9h 41m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		04:01	12:40	06:29	34m	07:03	34m	07:38	33m	08:12	9h 32m	17:44	33m	18:18	34m	18:52	34m	19:27	14h 26m	11h 01m					Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		19:28–06:11*	10h 43m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		05:08	13:19	06:28	34m	07:03	34m	07:37	33m	08:11	9h 34m	17:45	33m	18:19	34m	18:53	34m	19:28	14h 24m	10h 59m					Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		19:29–06:27*	10h 57m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:11	14:10	06:28	34m	07:02	34m	07:36	33m	08:10	9h 36m	17:47	33m	18:20	34m	18:55	34m	19:29	14h 22m	10h 57m					So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		19:30–06:26*	10h 55m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:06	15:13	06:27	34m	07:01	34m	07:36	33m	08:09	9h 39m	17:48	33m	18:21	34m	18:56	34m	19:30	14h 19m	10h 55m					Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		19:31–06:25*	10h 53m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:52	16:26	06:26	34m	07:00	34m	07:35	33m	08:08	9h 41m	17:49	33m	18:23	34m	18:57	34m	19:31	14h 17m	10h 53m					Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		19:33–06:24*	10h 51m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	08:28	17:44	06:25	34m	06:59	34m	07:34	33m	08:07	9h 43m	17:51	33m	18:24	34m	18:58	34m	19:33	14h 14m	10h 51m					Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		19:34–06:23*	10h 49m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:57	19:04	06:24	34m	06:59	34m	07:33	33m	08:06	9h 46m	17:52	33m	18:25	34m	19:00	34m	19:34	14h 12m	10h 49m					Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		20:24–06:23*	9h 59m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:21	20:24	06:23	34m	06:58	34m	07:32	32m	08:05	9h 48m	17:54	32m	18:27	34m	19:01	34m	19:35	14h 09m	10h 47m					Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		21:42–06:22*	8h 39m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:42	21:42	06:23	34m	06:57	34m	07:31	32m	08:04	9h 51m	17:55	32m	18:28	34m	19:02	34m	19:36	14h 07m	10h 45m					Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		22:59–06:21*	7h 21m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:02	22:59	06:22	34m	06:56	34m	07:30	32m	08:02	9h 54m	17:56	32m	18:29	34m	19:03	34m	19:37	14h 04m	10h 43m					So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		00:18*–06:20*	6h 01m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:22	—:—	06:21	34m	06:55	34m	07:29	32m	08:01	9h 56m	17:58	32m	18:31	34m	19:05	34m	19:39	14h 02m	10h 40m					Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:38*–06:18*	4h 40m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:45	00:18	06:20	33m	06:53	33m	07:27	32m	08:00	9h 59m	17:59	32m	18:32	33m	19:06	34m	19:40	13h 59m	10h 38m					Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		02:58*–06:17*	3h 19m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	11:12	01:38	06:18	33m	06:52	33m	07:26	32m	07:59	10h 01m	18:01	32m	18:33	33m	19:07	33m	19:41	13h 56m	10h 36m					Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		04:14*–06:16*	2h 02m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:46	02:58	06:17	33m	06:51	33m	07:25	32m	07:58	10h 04m	18:02	32m	18:35	33m	19:08	33m	19:42	13h 54m	10h 33m					Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		05:23*–06:15*	52m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:29	04:14	06:16	33m	06:50	33m	07:24	32m	07:56	10h 07m	18:04	32m	18:36	33m	19:10	33m	19:44	13h 51m	10h 31m					Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		13:24	05:23	06:15	33m	06:49	33m	07:23	32m	07:55	10h 10m	18:05	32m	18:37	33m	19:11	33m	19:45	13h 48m	10h 29m					Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		14:30	06:20	06:14	33m	06:48	33m	07:21	32m	07:54	10h 12m	18:06	32m	18:39	33m	19:12	33m	19:46	13h 45m	10h 26m					So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		15:42	07:04	06:13	33m	06:46	33m	07:20	32m	07:52	10h 15m	18:08	32m	18:40	33m	19:14	33m	19:47	13h 43m	10h 24m					Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		16:55	07:37	06:11	33m	06:45	33m	07:19	32m	07:51	10h 18m	18:09	32m	18:41	33m	19:15	33m	19:49	13h 40m	10h 21m					

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

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



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

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

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



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