

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Valence (Drôme) 44.9333° N 4.8917° E

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

### Atmosphären-Einstellungen in pyEphem

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

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

**Spalte 1** Kalendertag.

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

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

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

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

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

**Spalte 6** Mondphase.

**Spalte 7** Mondaufgang.

**Spalte 8** Monduntergang.

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

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

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

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

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

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

**Spalte 15** Sonnenaufgang.

**Spalte 16** Taglänge.

**Spalte 17** Sonnenuntergang.

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

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

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

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

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

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

**Spalte 24** Länge der Nacht.

**Spalte 25** Länge der astr. Nacht.

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

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

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

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

**Spalte 29** Identisch zu Spalte 1.

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

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

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.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$		
Sa, 31. Mai	MESZ	01:37*–03:30*	1h 52m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		10:09	01:08	03:32	1h 00m	04:32	46m	05:18	38m	05:57	15h 21m	21:19	38m	21:58	46m	22:44	1h 00m	23:45	8h 37m	3h 45m				Sa, 31. Mai
So, 1. Jun	MESZ	02:00*–03:29*	1h 28m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		11:23	01:37	03:30	1h 00m	04:31	46m	05:18	38m	05:56	15h 23m	21:20	38m	21:59	47m	22:46	1h 01m	23:47	8h 36m	3h 42m				So, 1. Jun
Mo, 2. Jun	MESZ	02:19*–03:27*	1h 08m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		12:34	02:00	03:29	1h 01m	04:30	47m	05:17	38m	05:56	15h 24m	21:21	38m	21:59	47m	22:47	1h 01m	23:48	8h 34m	3h 39m				Mo, 2. Jun
Di, 3. Jun	MESZ	02:35*–03:26*	50m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	13:41	02:19	03:27	1h 01m	04:29	47m	05:16	38m	05:55	15h 25m	21:21	39m	22:00	47m	22:48	1h 02m	23:50	8h 33m	3h 36m				Di, 3. Jun
Mi, 4. Jun	MESZ	02:51*–03:25*	33m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		14:46	02:35	03:26	1h 02m	04:28	47m	05:16	39m	05:55	15h 27m	21:22	39m	22:01	47m	22:49	1h 02m	23:52	8h 32m	3h 33m				Mi, 4. Jun
Do, 5. Jun	MESZ	03:07*–03:24*	16m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		15:50	02:51	03:25	1h 02m	04:28	47m	05:15	39m	05:54	15h 28m	21:23	39m	22:02	47m	22:50	1h 03m	23:53	8h 31m	3h 30m				Do, 5. Jun
Fr, 6. Jun	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört		16:54	03:07	03:24	1h 03m	04:27	47m	05:15	39m	05:54	15h 29m	21:24	39m	22:03	48m	22:51	1h 03m	23:54	8h 30m	3h 28m				Fr, 6. Jun
Sa, 7. Jun	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört		17:59	03:25	03:23	1h 03m	04:27	47m	05:15	39m	05:54	15h 30m	21:24	39m	22:04	48m	22:52	1h 04m	23:56	8h 29m	3h 26m				Sa, 7. Jun
So, 8. Jun	MESZ	—:—:~:~:~	–	Mond stört		19:05	03:45	03:22	1h 04m	04:26	48m	05:14	39m	05:53	15h 31m	21:25	39m	22:04	48m	22:53	1h 04m	23:57	8h 28m	3h 23m				So, 8. Jun
Mo, 9. Jun	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		20:12	04:10	03:21	1h 04m	04:25	48m	05:14	39m	05:53	15h 32m	21:26	39m	22:05	48m	22:53	1h 04m	23:58	8h 27m	3h 21m				Mo, 9. Jun
Di, 10. Jun	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		21:17	04:41	03:20	1h 04m	04:25	48m	05:13	39m	05:53	15h 33m	21:26	39m	22:06	48m	22:54	1h 05m	00:00*	8h 26m	3h 19m				Di, 10. Jun
Mi, 11. Jun	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört	☾	22:16	05:21	03:19	1h 05m	04:25	48m	05:13	39m	05:53	15h 33m	21:27	39m	22:06	48m	22:55	1h 05m	00:01*	8h 26m	3h 18m				Mi, 11. Jun
Do, 12. Jun	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		23:07	06:11	03:19	1h 05m	04:24	48m	05:13	39m	05:53	15h 34m	21:27	39m	22:07	48m	22:56	1h 05m	00:02*	8h 25m	3h 16m				Do, 12. Jun
Fr, 13. Jun	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		23:48	07:12	03:18	1h 05m	04:24	48m	05:13	39m	05:53	15h 35m	21:28	39m	22:07	48m	22:56	1h 06m	00:03*	8h 24m	3h 15m				Fr, 13. Jun
Sa, 14. Jun	MESZ	00:03*–00:21*	17m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	08:21	03:18	1h 06m	04:24	48m	05:13	39m	05:53	15h 35m	21:28	39m	22:08	48m	22:57	1h 06m	00:03*	8h 24m	3h 14m				Sa, 14. Jun
So, 15. Jun	MESZ	00:04*–00:47*	42m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:21	09:34	03:17	1h 06m	04:24	48m	05:13	39m	05:53	15h 36m	21:29	39m	22:08	49m	22:57	1h 06m	00:04*	8h 23m	3h 12m				So, 15. Jun
Mo, 16. Jun	MESZ	00:05*–01:09*	1h 04m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:47	10:48	03:17	1h 06m	04:24	49m	05:13	39m	05:53	15h 36m	21:29	39m	22:09	49m	22:58	1h 06m	00:05*	8h 23m	3h 12m				Mo, 16. Jun
Di, 17. Jun	MESZ	00:05*–01:29*	1h 23m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:09	12:02	03:17	1h 06m	04:24	49m	05:13	39m	05:53	15h 36m	21:29	39m	22:09	49m	22:58	1h 06m	00:05*	8h 23m	3h 11m				Di, 17. Jun
Mi, 18. Jun	MESZ	00:06*–01:48*	1h 41m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	01:29	13:16	03:17	1h 06m	04:24	49m	05:13	39m	05:53	15h 36m	21:30	39m	22:10	49m	22:59	1h 07m	00:06*	8h 23m	3h 10m				Mi, 18. Jun
Do, 19. Jun	MESZ	00:06*–02:07*	2h 00m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:48	14:31	03:17	1h 07m	04:24	49m	05:13	39m	05:53	15h 37m	21:30	39m	22:10	49m	22:59	1h 07m	00:06*	8h 23m	3h 10m				Do, 19. Jun
Fr, 20. Jun	MESZ	00:06*–02:29*	2h 22m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:07	15:49	03:17	1h 07m	04:24	49m	05:13	39m	05:53	15h 37m	21:30	39m	22:10	49m	22:59	1h 07m	00:06*	8h 22m	3h 10m				Fr, 20. Jun
Sa, 21. Jun	MESZ	00:07*–02:56*	2h 49m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:29	17:11	03:17	1h 07m	04:24	49m	05:13	39m	05:53	15h 37m	21:30	39m	22:10	49m	23:00	1h 07m	00:07*	8h 22m	3h 10m				Sa, 21. Jun
So, 22. Jun	MESZ	00:07*–03:18*	3h 10m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		02:56	18:35	03:17	1h 07m	04:24	49m	05:13	39m	05:53	15h 37m	21:31	39m	22:10	49m	23:00	1h 07m	00:07*	8h 23m	3h 10m				So, 22. Jun
Mo, 23. Jun	MESZ	00:07*–03:18*	3h 11m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		03:30	19:58	03:18	1h 07m	04:25	49m	05:14	39m	05:54	15h 37m	21:31	39m	22:11	49m	23:00	1h 06m	00:07*	8h 23m	3h 11m				Mo, 23. Jun
Di, 24. Jun	MESZ	00:07*–03:19*	3h 11m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		04:15	21:13	03:18	1h 06m	04:25	49m	05:14	39m	05:54	15h 36m	21:31	39m	22:11	49m	23:00	1h 06m	00:07*	8h 23m	3h 11m				Di, 24. Jun
Mi, 25. Jun	MESZ	00:06*–03:19*	3h 12m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	05:15	22:14	03:19	1h 06m	04:25	49m	05:14	39m	05:54	15h 36m	21:31	39m	22:11	49m	23:00	1h 06m	00:06*	8h 23m	3h 12m				Mi, 25. Jun
Do, 26. Jun	MESZ	00:06*–03:20*	3h 13m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		06:26	23:01	03:19	1h 06m	04:26	49m	05:15	39m	05:55	15h 36m	21:31	39m	22:11	48m	23:00	1h 06m	00:06*	8h 24m	3h 13m				Do, 26. Jun
Fr, 27. Jun	MESZ	00:06*–03:21*	3h 14m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		07:44	23:35	03:20	1h 06m	04:26	48m	05:15	39m	05:55	15h 35m	21:31	39m	22:11	48m	23:00	1h 06m	00:06*	8h 24m	3h 14m				Fr, 27. Jun
Sa, 28. Jun	MESZ	00:05*–03:22*	3h 16m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		09:02	—:—	03:21	1h 06m	04:27	48m	05:16	39m	05:56	15h 35m	21:31	39m	22:11	48m	22:59	1h 05m	00:05*	8h 25m	3h 16m				Sa, 28. Jun
So, 29. Jun	MESZ	00:22*–03:23*	3h 00m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		10:16	00:01	03:22	1h 05m	04:28	48m	05:16	39m	05:56	15h 34m	21:31	39m	22:10	48m	22:59	1h 05m	00:05*	8h 25m	3h 17m				So, 29. Jun
Mo, 30. Jun	MESZ	00:40*–03:24*	2h 43m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		11:26	00:22	03:23	1h 05m	04:28	48m	05:17	39m	05:57	15h 34m	21:31	39m	22:10	48m	22:59	1h 05m	00:04*	8h 26m	3h 19m				Mo, 30. Jun
Di, 1. Jul	MESZ	00:56*–03:25*	2h 28m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		12:33	00:40	03:24	1h 05m	04:29	48m	05:18	39m	05:57	15h 33m	21:30	39m	22:10	48m	22:58	1h 04m	00:03*	8h 27m	3h 21m				Di, 1. Jul
Mi, 2. Jul	MESZ	01:12*–03:26*	2h 13m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	13:38	00:56	03:25	1h 04m	04:30	48m	05:18	39m	05:58	15h 32m	21:30	39m	22:10	48m	22:58	1h 04m	00:03*	8h 28m	3h 23m				Mi, 2. Jul
Do, 3. Jul	MESZ	01:29*–03:27*	1h 58m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		14:42	01:12	03:26	1h 04m	04:30	48m	05:19	39m	05:58	15h 31m	21:30	39m	22:09	48m	22:58	1h 04m	00:02*	8h 29m	3h 25m				Do, 3. Jul
Fr, 4. Jul	MESZ	01:48*–03:29*	1h 40m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		15:47	01:29	03:27	1h 04m	04:31	48m	05:20	39m	05:59	15h 30m	21:30	39m	22:09	48m	22:57	1h 03m	00:01*	8h 29m	3h 27m				Fr, 4. Jul
Sa, 5. Jul	MESZ	02:11*–03:30*	1h 18m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		16:53	01:48	03:29	1h 03m	04:32	48m	05:20	39m	06:00	15h 29m	21:29	39m	22:09	47m	22:56	1h 03m	00:00*	8h 30m	3h 30m				Sa, 5. Jul
So, 6. Jul	MESZ	02:40*–03:31*	51m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		18:00	02:11	03:30	1h 03m	04:33	47m	05:21	39m	06:00	15h 28m	21:29	39m	22:08	47m	22:56	1h 02m	23:59	8h 32m	3h 32m				So, 6. Jul
Mo, 7. Jul	MESZ	03:17*–03:33*	16m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		19:06	02:40	03:31	1h 02m	04:34	47m	05:22	39m	06:01	15h 27m	21:28	39m	22:08	47m	22:55	1h 02m	23:57	8h 33m	3h 35m				Mo, 7. Jul
Di, 8. Jul	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		20:08	03:17	03:33	1h 02m	04:35	47m	05:23	39m	06:02	15h 26m	21:28	38m	22:07	47m	22:54	1h 01m	23:56	8h 34m	3h 38m				Di, 8. Jul
Mi, 9. Jul	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		21:02	04:04	03:34	1h 01m	04:36	47m	05:24	38m	06:03	15h 25m	21:28	38m	22:06	47m	22:54	1h 01m	23:55	8h 35m	3h 41m				Mi, 9. Jul
Do, 10. Jul	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört	☾	21:47	05:02	03:36	1h 01m	04:37	47m	05:24	38m	06:03	15h 23m	21:27	38m	22:06	46m	22:53	1h 00m	23:53	8h 37m	3h 44m				Do, 10. Jul
Fr, 11. Jul	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		22:22	06:09	03:38	1h 00m	04:38	46m	05:25	38m	0														

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

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

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



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