

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Arcachon 44.6528° N -1.1692° 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), 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		19:22–06:54*	11h 32m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:17	19:06	06:54	35m	07:29	36m	08:05	35m	08:41	8h 54m	17:35	35m	18:10	36m	18:46	35m	19:22	15h 05m	11h 32m					Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		20:24–06:54*	10h 30m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:49	20:24	06:54	35m	07:30	36m	08:06	35m	08:41	8h 55m	17:36	35m	18:11	36m	18:47	35m	19:23	15h 04m	11h 31m					Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		21:42–06:54*	9h 12m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:14	21:42	06:54	35m	07:30	35m	08:06	35m	08:41	8h 56m	17:37	35m	18:12	35m	18:48	35m	19:24	15h 03m	11h 30m					Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		22:58–06:54*	7h 56m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:36	22:58	06:54	35m	07:30	35m	08:06	35m	08:41	8h 57m	17:38	35m	18:13	35m	18:49	35m	19:24	15h 02m	11h 29m					Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		00:14*–06:54*	6h 40m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:56	—:—	06:54	35m	07:30	35m	08:05	35m	08:41	8h 58m	17:39	35m	18:14	35m	18:50	35m	19:25	15h 01m	11h 29m					So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		01:30*–06:54*	5h 24m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:15	00:14	06:54	35m	07:30	35m	08:05	35m	08:41	8h 59m	17:40	35m	18:15	35m	18:51	35m	19:26	15h 00m	11h 28m					Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		02:48*–06:54*	4h 05m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	12:36	01:30	06:54	35m	07:29	35m	08:05	35m	08:40	9h 00m	17:41	35m	18:16	35m	18:52	35m	19:27	14h 59m	11h 27m					Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		04:08*–06:54*	2h 45m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:59	02:48	06:54	35m	07:29	35m	08:05	34m	08:40	9h 02m	17:42	34m	18:17	35m	18:53	35m	19:28	14h 57m	11h 26m					Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		05:29*–06:54*	1h 25m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:28	04:08	06:54	35m	07:29	35m	08:05	34m	08:40	9h 03m	17:43	34m	18:18	35m	18:54	35m	19:29	14h 56m	11h 24m					Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		06:45*–06:54*	8m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		14:06	05:29	06:54	35m	07:29	35m	08:05	34m	08:39	9h 04m	17:44	34m	18:19	35m	18:55	35m	19:30	14h 54m	11h 23m					Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		14:54	06:45	06:54	35m	07:29	35m	08:04	34m	08:39	9h 06m	17:46	34m	18:20	35m	18:56	35m	19:31	14h 53m	11h 22m					Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		15:54	07:51	06:53	35m	07:28	35m	08:04	34m	08:39	9h 08m	17:47	34m	18:21	35m	18:57	35m	19:32	14h 51m	11h 21m					So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört	☽	17:04	08:45	06:53	34m	07:28	35m	08:04	34m	08:38	9h 09m	17:48	34m	18:23	35m	18:58	34m	19:33	14h 49m	11h 19m					Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:—:~:~	–	Mond stört		18:19	09:25	06:53	34m	07:28	35m	08:03	34m	08:38	9h 11m	17:49	34m	18:24	35m	18:59	34m	19:34	14h 48m	11h 18m					Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:~:~:~	–	Mond stört		19:32	09:56	06:53	34m	07:27	35m	08:03	34m	08:37	9h 13m	17:50	34m	18:25	35m	19:00	34m	19:35	14h 46m	11h 17m					Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		19:36–20:43	1h 06m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		20:43	10:20	06:52	34m	07:27	35m	08:02	34m	08:37	9h 14m	17:52	34m	18:26	35m	19:01	34m	19:36	14h 44m	11h 15m					Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		19:37–21:50	2h 13m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		21:50	10:40	06:52	34m	07:27	35m	08:02	34m	08:36	9h 16m	17:53	34m	18:27	35m	19:02	34m	19:37	14h 42m	11h 13m					Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		19:38–22:55	3h 16m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:55	10:57	06:51	34m	07:26	35m	08:01	34m	08:35	9h 18m	17:54	34m	18:28	35m	19:04	34m	19:38	14h 40m	11h 12m					Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		19:40–23:59	4h 19m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:59	11:13	06:51	34m	07:26	35m	08:01	34m	08:35	9h 20m	17:56	34m	18:30	35m	19:05	34m	19:40	14h 38m	11h 10m					So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		19:41–01:02*	5h 21m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	11:29	06:50	34m	07:25	35m	08:00	34m	08:34	9h 22m	17:57	34m	18:31	35m	19:06	34m	19:41	14h 36m	11h 09m					Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		19:42–02:07*	6h 24m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	01:02	11:46	06:50	34m	07:24	34m	07:59	33m	08:33	9h 24m	17:58	33m	18:32	34m	19:07	34m	19:42	14h 34m	11h 07m					Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		19:43–03:13*	7h 30m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:07	12:05	06:49	34m	07:24	34m	07:59	33m	08:32	9h 27m	18:00	33m	18:33	34m	19:08	34m	19:43	14h 32m	11h 05m					Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		19:44–04:21*	8h 36m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:13	12:29	06:49	34m	07:23	34m	07:58	33m	08:32	9h 29m	18:01	33m	18:35	34m	19:10	34m	19:44	14h 29m	11h 03m					Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		19:45–05:28*	9h 42m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		04:21	12:59	06:48	34m	07:22	34m	07:57	33m	08:31	9h 31m	18:02	33m	18:36	34m	19:11	34m	19:45	14h 27m	11h 01m					Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		19:46–06:31*	10h 44m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		05:28	13:38	06:47	34m	07:22	34m	07:56	33m	08:30	9h 33m	18:04	33m	18:37	34m	19:12	34m	19:46	14h 25m	10h 59m					Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		19:48–06:46*	10h 58m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:31	14:29	06:46	34m	07:21	34m	07:55	33m	08:29	9h 36m	18:05	33m	18:39	34m	19:13	34m	19:48	14h 22m	10h 58m					So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		19:49–06:45*	10h 56m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:26	15:32	06:46	34m	07:20	34m	07:55	33m	08:28	9h 38m	18:06	33m	18:40	34m	19:14	34m	19:49	14h 20m	10h 56m					Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		19:50–06:44*	10h 53m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:12	16:45	06:45	34m	07:19	34m	07:54	33m	08:27	9h 40m	18:08	33m	18:41	34m	19:16	34m	19:50	14h 18m	10h 53m					Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		19:51–06:43*	10h 51m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	08:48	18:04	06:44	34m	07:18	34m	07:53	33m	08:26	9h 43m	18:09	33m	18:42	34m	19:17	34m	19:51	14h 15m	10h 51m					Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		19:52–06:42*	10h 49m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:16	19:24	06:43	34m	07:17	34m	07:52	33m	08:25	9h 45m	18:11	33m	18:44	34m	19:18	34m	19:52	14h 13m	10h 49m					Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		20:43–06:41*	9h 58m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:40	20:43	06:42	34m	07:16	34m	07:51	33m	08:24	9h 48m	18:12	33m	18:45	34m	19:19	34m	19:54	14h 10m	10h 47m					Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		22:01–06:40*	8h 39m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:01	22:01	06:41	34m	07:15	34m	07:50	32m	08:23	9h 50m	18:13	32m	18:46	34m	19:21	34m	19:55	14h 07m	10h 45m					Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		23:19–06:39*	7h 20m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:21	23:19	06:40	34m	07:14	34m	07:49	32m	08:21	9h 53m	18:15	32m	18:48	34m	19:22	34m	19:56	14h 05m	10h 43m					So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		00:38*–06:38*	6h 00m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:41	—:—	06:39	34m	07:13	34m	07:47	32m	08:20	9h 56m	18:16	32m	18:49	34m	19:23	34m	19:57	14h 02m	10h 40m					Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:58*–06:37*	4h 39m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:03	00:38	06:38	34m	07:12	34m	07:46	32m	08:19	9h 58m	18:18	32m	18:50	34m	19:24	34m	19:59	14h 00m	10h 38m					Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		03:18*–06:36*	3h 18m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	11:30	01:58	06:37	34m	07:11	33m	07:45	32m	08:18	10h 01m	18:19	32m	18:52	34m	19:26	34m	20:00	13h 57m	10h 36m					Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		04:35*–06:35*	2h 00m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:04	03:18	06:36	33m	07:10	33m	07:44	32m	08:17	10h 04m	18:21	32m	18:53	33m	19:27	34m	20:01	13h 54m	10h 33m					Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		05:43*–06:34*	50m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:48	04:35	06:35	33m	07:09	33m	07:43	32m	08:15	10h 06m	18:22	32m	18:54	33m	19:28	33m	20:02	13h 51m	10h 31m					Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		13:43	05:43	06:34	33m	07:08	33m	07:42	32m	08:14	10h 09m	18:23	32m	18:56	33m	19:30	33m	20:04	13h 49m	10h 29m					Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		14:49	06:40	06:33	33m	07:07	33m	07:40	32m	08:13	10h 12m	18:25	32m	18:57	33m	19:31	33m	20:05	13h 46m	10h 26m					So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		16:01	07:24	06:31	33m	07:05	33m	07:39	32m	08:11	10h 15m	18:26	32m	18:58	33m	19:32	33m	20:06	13h 43m	10h 24m					Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		17:14	07:57	06:30	33m	07:04	33m	07:38	32m	08:10	10h 17m	18:28	32m	19:00	33m	19:33	33m	20:07	13h 40m	10h					

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

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

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

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

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