

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Largentière 44.5436° N 4.2942° E

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

### Atmosphären-Einstellungen in pyEphem

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

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

**Spalte 1** Kalendertag.

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

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

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

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

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

**Spalte 6** Mondphase.

**Spalte 7** Mondaufgang.

**Spalte 8** Monduntergang.

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

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

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

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

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

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

**Spalte 15** Sonnenaufgang.

**Spalte 16** Taglänge.

**Spalte 17** Sonnenuntergang.

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

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

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

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

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

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

**Spalte 24** Länge der Nacht.

**Spalte 25** Länge der astr. Nacht.

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

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

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

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

**Spalte 29** Identisch zu Spalte 1.

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

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

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

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

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

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

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