

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Klagenfurt am Wörthersee 46.6178° N 14.3056° E

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

### Atmosphären-Einstellungen in pyEphem

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

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

**Spalte 1** Kalendertag.

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

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

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

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

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

**Spalte 6** Mondphase.

**Spalte 7** Mondaufgang.

**Spalte 8** Monduntergang.

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

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

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

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

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

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

**Spalte 15** Sonnenaufgang.

**Spalte 16** Taglänge.

**Spalte 17** Sonnenuntergang.

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

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

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

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

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

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

**Spalte 24** Länge der Nacht.

**Spalte 25** Länge der astr. Nacht.

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

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

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

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

**Spalte 29** Identisch zu Spalte 1.

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

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



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

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

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



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