

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Chalon-sur-Saône 46.7806° N 4.8528° 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		18:55–06:33*	11h 38m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:01	18:32	06:33	36m	07:10	37m	07:47	37m	08:25	8h 38m	17:03	37m	17:40	37m	18:18	36m	18:55	15h 21m	11h 38m					Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		19:52–06:33*	10h 41m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:31	19:52	06:33	36m	07:10	37m	07:48	37m	08:25	8h 39m	17:04	37m	17:41	37m	18:19	36m	18:55	15h 20m	11h 37m					Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		21:12–06:33*	9h 21m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:55	21:12	06:33	36m	07:10	37m	07:48	37m	08:25	8h 40m	17:05	37m	17:42	37m	18:20	36m	18:56	15h 19m	11h 36m					Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		22:31–06:33*	8h 02m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:15	22:31	06:33	36m	07:10	37m	07:47	36m	08:24	8h 41m	17:06	37m	17:43	37m	18:21	36m	18:57	15h 18m	11h 36m					Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		23:49–06:33*	6h 44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:32	23:49	06:33	36m	07:10	37m	07:47	36m	08:24	8h 42m	17:07	36m	17:44	37m	18:22	36m	18:58	15h 16m	11h 35m					So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		01:07*–06:33*	5h 25m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:50	—:—	06:33	36m	07:10	37m	07:47	36m	08:24	8h 44m	17:08	36m	17:45	37m	18:22	36m	18:59	15h 15m	11h 34m					Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		02:28*–06:33*	4h 05m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	12:08	01:07	06:33	36m	07:10	37m	07:47	36m	08:24	8h 45m	17:09	36m	17:46	37m	18:23	36m	19:00	15h 14m	11h 32m					Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		03:50*–06:33*	2h 42m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:29	02:28	06:33	36m	07:10	37m	07:47	36m	08:24	8h 46m	17:11	36m	17:47	37m	18:25	36m	19:01	15h 12m	11h 31m					Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		05:13*–06:33*	1h 19m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:56	03:50	06:33	36m	07:09	37m	07:47	36m	08:23	8h 48m	17:12	36m	17:48	37m	18:26	36m	19:02	15h 11m	11h 30m					Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		06:31*–06:32*	1m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:31	05:13	06:33	36m	07:09	37m	07:46	36m	08:23	8h 50m	17:13	36m	17:49	37m	18:27	36m	19:03	15h 09m	11h 29m					Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		14:17	06:31	06:32	36m	07:09	37m	07:46	36m	08:22	8h 51m	17:14	36m	17:51	37m	18:28	36m	19:04	15h 07m	11h 27m					Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		15:17	07:38	06:32	36m	07:08	37m	07:46	36m	08:22	8h 53m	17:15	36m	17:52	37m	18:29	36m	19:05	15h 05m	11h 26m					So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört	☾	16:28	08:31	06:32	36m	07:08	36m	07:45	36m	08:21	8h 55m	17:17	36m	17:53	36m	18:30	36m	19:06	15h 04m	11h 25m					Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:—:~:~	–	Mond stört		17:44	09:10	06:31	36m	07:08	36m	07:45	36m	08:21	8h 57m	17:18	36m	17:54	36m	18:31	36m	19:07	15h 02m	11h 23m					Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:~:~:~	–	Mond stört		19:00	09:39	06:31	36m	07:07	36m	07:44	36m	08:20	8h 59m	17:19	36m	17:55	36m	18:32	36m	19:09	15h 00m	11h 22m					Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		19:10–20:13	1h 03m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		20:13	10:01	06:31	36m	07:07	36m	07:44	36m	08:20	9h 01m	17:21	36m	17:57	36m	18:33	36m	19:10	14h 58m	11h 20m					Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		19:11–21:23	2h 11m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		21:23	10:18	06:30	36m	07:06	36m	07:43	35m	08:19	9h 03m	17:22	35m	17:58	36m	18:35	36m	19:11	14h 56m	11h 18m					Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		19:12–22:30	3h 17m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		22:30	10:34	06:30	36m	07:06	36m	07:42	35m	08:18	9h 05m	17:23	35m	17:59	36m	18:36	36m	19:12	14h 53m	11h 17m					Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		19:13–23:35	4h 21m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		23:35	10:48	06:29	36m	07:05	36m	07:42	35m	08:17	9h 07m	17:25	35m	18:01	36m	18:37	36m	19:13	14h 51m	11h 15m					So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		19:14–00:40*	5h 25m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		—:—	11:02	06:28	36m	07:04	36m	07:41	35m	08:17	9h 09m	17:26	35m	18:02	36m	18:38	36m	19:14	14h 49m	11h 13m					Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		19:16–01:47*	6h 31m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>	☾	00:40	11:17	06:28	35m	07:04	36m	07:40	35m	08:16	9h 11m	17:28	35m	18:03	36m	18:40	35m	19:16	14h 47m	11h 11m					Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		19:17–02:55*	7h 38m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		01:47	11:35	06:27	35m	07:03	36m	07:39	35m	08:15	9h 14m	17:29	35m	18:05	36m	18:41	35m	19:17	14h 44m	11h 09m					Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		19:18–04:05*	8h 46m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		02:55	11:56	06:26	35m	07:02	36m	07:39	35m	08:14	9h 16m	17:31	35m	18:06	36m	18:42	35m	19:18	14h 42m	11h 07m					Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		19:19–05:14*	9h 54m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		04:05	12:24	06:26	35m	07:02	36m	07:38	35m	08:13	9h 19m	17:32	35m	18:07	36m	18:43	35m	19:19	14h 39m	11h 05m					Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		19:21–06:18*	10h 57m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		05:14	13:02	06:25	35m	07:01	36m	07:37	35m	08:12	9h 21m	17:33	35m	18:09	36m	18:45	35m	19:21	14h 37m	11h 03m					Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		19:22–06:23*	11h 01m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:18	13:52	06:24	35m	07:00	36m	07:36	35m	08:11	9h 24m	17:35	35m	18:10	36m	18:46	35m	19:22	14h 34m	11h 01m					So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		19:23–06:22*	10h 59m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:13	14:55	06:23	35m	06:59	35m	07:35	34m	08:10	9h 26m	17:36	34m	18:11	35m	18:47	35m	19:23	14h 32m	10h 59m					Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		19:24–06:21*	10h 57m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:57	16:10	06:22	35m	06:58	35m	07:34	34m	08:09	9h 29m	17:38	34m	18:13	35m	18:49	35m	19:24	14h 29m	10h 57m					Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		19:26–06:20*	10h 54m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	08:31	17:31	06:21	35m	06:57	35m	07:33	34m	08:08	9h 31m	17:39	34m	18:14	35m	18:50	35m	19:26	14h 26m	10h 54m					Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		19:27–06:19*	10h 52m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:58	18:53	06:20	35m	06:56	35m	07:32	34m	08:06	9h 34m	17:41	34m	18:16	35m	18:51	35m	19:27	14h 24m	10h 52m					Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		20:15–06:18*	10h 03m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:19	20:15	06:19	35m	06:55	35m	07:31	34m	08:05	9h 37m	17:42	34m	18:17	35m	18:53	35m	19:28	14h 21m	10h 50m					Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		21:35–06:17*	8h 41m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:38	21:35	06:18	35m	06:54	35m	07:30	34m	08:04	9h 40m	17:44	34m	18:18	35m	18:54	35m	19:30	14h 18m	10h 47m					Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		22:56–06:16*	7h 20m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:55	22:56	06:17	35m	06:53	35m	07:28	34m	08:03	9h 42m	17:46	34m	18:20	35m	18:55	35m	19:31	14h 15m	10h 45m					So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		00:17*–06:15*	5h 58m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:14	—:—	06:16	35m	06:52	35m	07:27	34m	08:01	9h 45m	17:47	34m	18:21	35m	18:57	35m	19:32	14h 12m	10h 43m					Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:39*–06:14*	4h 34m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:34	00:17	06:15	35m	06:51	35m	07:26	34m	08:00	9h 48m	17:49	34m	18:23	35m	18:58	35m	19:33	14h 10m	10h 40m					Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		03:01*–06:13*	3h 11m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	10:58	01:39	06:14	35m	06:49	35m	07:25	33m	07:59	9h 51m	17:50	34m	18:24	35m	18:59	35m	19:35	14h 07m	10h 37m					Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		04:20*–06:12*	1h 51m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:30	03:01	06:13	35m	06:48	35m	07:23	33m	07:57	9h 54m	17:52	33m	18:26	35m	19:01	35m	19:36	14h 04m	10h 35m					Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		05:30*–06:10*	40m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:12	04:20	06:12	35m	06:47	35m	07:22	33m	07:56	9h 57m	17:53	33m	18:27	35m	19:02	35m	19:38	14h 01m	10h 32m					Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		13:06	05:30	06:10	35m	06:46	35m	07:21	33m	07:54	10h 00m	17:55	33m	18:28	35m	19:04	35m	19:39	13h 58m	10h 30m					Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		14:12	06:26	06:09	35m	06:44	35m	07:19	33m	07:53	10h 03m	17:56	33m	18:30	35m	19:05	35m	19:40	13h 55m	10h 27m					So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		15:26	07:09	06:08	35m	06:43	35m	07:18	33m	07:51	10h 06m	17:58	33m	18:31	35m	19:06	35m	19:42	13h 52m	10h 24m					Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		16:41	07:40	06:06	35m	06:42	34m	07:16	33m	07:50	10h 09m	17:59	33m	18:33	34m	19:08	35m	19:43	13h 49m	10h 22m					Di, 11.

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

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

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



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

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

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



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