

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Die (Drôme) 44.7536° N 5.3703° 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		18:56–06:28*	11h 32m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:50	18:39	06:28	35m	07:03	36m	07:40	35m	08:15	8h 53m	17:08	35m	17:44	36m	18:20	35m	18:56	15h 06m	11h 32m				Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		19:56–06:28*	10h 32m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:22	19:56	06:28	35m	07:04	36m	07:40	35m	08:15	8h 54m	17:09	35m	17:45	36m	18:21	35m	18:56	15h 05m	11h 31m				Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		21:14–06:28*	9h 14m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:48	21:14	06:28	35m	07:04	36m	07:40	35m	08:15	8h 55m	17:10	35m	17:46	36m	18:22	35m	18:57	15h 04m	11h 31m				Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		22:30–06:28*	7h 58m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:10	22:30	06:28	35m	07:04	35m	07:40	35m	08:15	8h 56m	17:11	35m	17:47	36m	18:23	35m	18:58	15h 03m	11h 30m				Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		23:46–06:28*	6h 42m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:30	23:46	06:28	35m	07:04	35m	07:40	35m	08:15	8h 57m	17:12	35m	17:48	35m	18:24	35m	18:59	15h 02m	11h 29m				So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		01:03*–06:28*	5h 25m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:49	—:—	06:28	35m	07:04	35m	07:40	35m	08:15	8h 58m	17:13	35m	17:49	35m	18:25	35m	19:00	15h 01m	11h 28m				Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		02:21*–06:28*	4h 07m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	12:09	01:03	06:28	35m	07:04	35m	07:39	35m	08:15	8h 59m	17:15	35m	17:50	35m	18:26	35m	19:01	14h 59m	11h 27m				Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		03:41*–06:28*	2h 47m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:33	02:21	06:28	35m	07:03	35m	07:39	35m	08:14	9h 01m	17:16	35m	17:51	35m	18:27	35m	19:02	14h 58m	11h 26m				Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		05:01*–06:28*	1h 26m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:01	03:41	06:28	35m	07:03	35m	07:39	35m	08:14	9h 02m	17:17	35m	17:52	35m	18:28	35m	19:03	14h 56m	11h 25m				Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		06:18*–06:28*	9m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:38	05:01	06:28	35m	07:03	35m	07:39	34m	08:14	9h 04m	17:18	34m	17:53	35m	18:29	35m	19:04	14h 55m	11h 23m				Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		14:26	06:18	06:28	35m	07:03	35m	07:38	34m	08:13	9h 05m	17:19	34m	17:54	35m	18:30	35m	19:05	14h 53m	11h 22m				Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		15:26	07:25	06:27	35m	07:03	35m	07:38	34m	08:13	9h 07m	17:20	34m	17:55	35m	18:31	35m	19:06	14h 52m	11h 21m				So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört	☾	16:36	08:18	06:27	35m	07:02	35m	07:38	34m	08:12	9h 08m	17:21	34m	17:56	35m	18:32	35m	19:07	14h 50m	11h 20m				Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:—:~:~	–	Mond stört		17:51	08:59	06:27	34m	07:02	35m	07:37	34m	08:12	9h 10m	17:23	34m	17:57	35m	18:33	35m	19:08	14h 48m	11h 18m				Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:~:~:~	–	Mond stört		19:04	09:30	06:27	34m	07:01	35m	07:37	34m	08:11	9h 12m	17:24	34m	17:58	35m	18:34	34m	19:09	14h 46m	11h 17m				Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		19:10–20:15	1h 05m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		20:15	09:54	06:26	34m	07:01	35m	07:36	34m	08:11	9h 14m	17:25	34m	18:00	35m	18:35	34m	19:10	14h 45m	11h 15m				Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		19:11–21:23	2h 11m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		21:23	10:13	06:26	34m	07:01	35m	07:36	34m	08:10	9h 16m	17:26	34m	18:01	35m	18:36	34m	19:11	14h 43m	11h 14m				Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		19:12–22:28	3h 15m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		22:28	10:30	06:25	34m	07:00	35m	07:35	34m	08:10	9h 18m	17:28	34m	18:02	35m	18:37	34m	19:12	14h 41m	11h 12m				Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		19:13–23:31	4h 18m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		23:31	10:46	06:25	34m	07:00	35m	07:35	34m	08:09	9h 20m	17:29	34m	18:03	35m	18:38	34m	19:13	14h 39m	11h 11m				So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		19:14–00:35*	5h 20m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		—:—	11:02	06:24	34m	06:59	35m	07:34	34m	08:08	9h 22m	17:30	34m	18:05	35m	18:40	34m	19:14	14h 37m	11h 09m				Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		19:16–01:40*	6h 24m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>	☾	00:35	11:19	06:24	34m	06:58	35m	07:33	34m	08:07	9h 24m	17:32	34m	18:06	35m	18:41	34m	19:16	14h 34m	11h 07m				Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		19:17–02:46*	7h 29m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		01:40	11:38	06:23	34m	06:58	34m	07:33	33m	08:07	9h 26m	17:33	33m	18:07	34m	18:42	34m	19:17	14h 32m	11h 05m				Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		19:18–03:54*	8h 35m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		02:46	12:02	06:22	34m	06:57	34m	07:32	33m	08:06	9h 28m	17:34	33m	18:08	34m	18:43	34m	19:18	14h 30m	11h 03m				Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		19:19–05:01*	9h 42m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		03:54	12:32	06:22	34m	06:56	34m	07:31	33m	08:05	9h 30m	17:36	33m	18:10	34m	18:44	34m	19:19	14h 28m	11h 02m				Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		19:20–06:04*	10h 44m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		05:01	13:10	06:21	34m	06:56	34m	07:30	33m	08:04	9h 33m	17:37	33m	18:11	34m	18:46	34m	19:20	14h 25m	11h 00m				Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		19:21–06:20*	10h 58m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:04	14:01	06:20	34m	06:55	34m	07:29	33m	08:03	9h 35m	17:39	33m	18:12	34m	18:47	34m	19:21	14h 23m	10h 58m				So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		19:23–06:19*	10h 56m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:00	15:04	06:20	34m	06:54	34m	07:29	33m	08:02	9h 37m	17:40	33m	18:13	34m	18:48	34m	19:23	14h 21m	10h 56m				Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		19:24–06:18*	10h 54m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:45	16:17	06:19	34m	06:53	34m	07:28	33m	08:01	9h 40m	17:41	33m	18:15	34m	18:49	34m	19:24	14h 18m	10h 54m				Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		19:25–06:17*	10h 52m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	08:21	17:36	06:18	34m	06:52	34m	07:27	33m	08:00	9h 42m	17:43	33m	18:16	34m	18:51	34m	19:25	14h 16m	10h 52m				Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		19:26–06:16*	10h 49m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:50	18:56	06:17	34m	06:51	34m	07:26	33m	07:59	9h 45m	17:44	33m	18:17	34m	18:52	34m	19:26	14h 13m	10h 49m				Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		20:15–06:15*	9h 59m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:14	20:15	06:16	34m	06:50	34m	07:25	33m	07:58	9h 47m	17:46	33m	18:19	34m	18:53	34m	19:27	14h 11m	10h 47m				Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		21:34–06:14*	8h 40m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:34	21:34	06:15	34m	06:49	34m	07:24	33m	07:57	9h 50m	17:47	33m	18:20	34m	18:54	34m	19:29	14h 08m	10h 45m				Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		22:52–06:13*	7h 21m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:54	22:52	06:14	34m	06:48	34m	07:23	32m	07:56	9h 52m	17:48	32m	18:21	34m	18:56	34m	19:30	14h 05m	10h 43m				So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		00:11*–06:12*	6h 01m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:14	—:—	06:13	34m	06:47	34m	07:22	32m	07:54	9h 55m	17:50	32m	18:23	34m	18:57	34m	19:31	14h 03m	10h 41m				Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:31*–06:11*	4h 40m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:37	00:11	06:12	34m	06:46	34m	07:20	32m	07:53	9h 58m	17:51	32m	18:24	34m	18:58	34m	19:32	14h 00m	10h 38m				Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		02:51*–06:10*	3h 19m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	11:03	01:30	06:11	34m	06:45	34m	07:19	32m	07:52	10h 00m	17:53	32m	18:25	34m	18:59	34m	19:34	13h 57m	10h 36m				Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		04:08*–06:09*	2h 01m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:37	02:51	06:10	34m	06:44	33m	07:18	32m	07:51	10h 03m	17:54	32m	18:27	34m	19:01	34m	19:35	13h 55m	10h 34m				Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		05:16*–06:08*	51m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:20	04:08	06:09	34m	06:43	33m	07:17	32m	07:49	10h 06m	17:56	32m	18:28	33m	19:02	34m	19:36	13h 52m	10h 31m				Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		13:15	05:16	06:08	33m	06:42	33m	07:16	32m	07:48	10h 09m	17:57	32m	18:29	33m	19:03	34m	19:37	13h 49m	10h 29m				Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		14:21	06:13	06:07	33m	06:40	33m	07:14	32m	07:47	10h 11m	17:58	32m	18:31	33m	19:05	33m	19:39	13h 46m	10h 26m				So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		15:33	06:57	06:05	33m	06:39	33m	07:13	32m	07:45	10h 14m	18:00	32m	18:32	33m	19:06	33m	19:40	13h 43m	10h 24m				Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		16:46	07:31	06:04	33m	06:38	33m	07:12	32m	07:44	10h 17m	18:01	32m	18:33	33m	19:07	33m	19:41	13h 41m	10h 21m				Di, 11. Feb
Mi, 12. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört	☾	17:58	07:56	06:03	33m	06:37	33m	07:10	32m	07:42	10h 20m	18:03	32m</											

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

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

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	01:35*–03:30*	1h 55m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		10:07	01:05	03:32	59m	04:31	46m	05:17	38m	05:56	15h 20m	21:16	38m	21:55	46m	22:41	59m	23:41	8h 38m	3h 48m				Sa, 31. Mai
So, 1. Jun	MESZ	01:58*–03:29*	1h 31m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		11:22	01:35	03:30	59m	04:30	46m	05:17	38m	05:55	15h 22m	21:17	38m	21:56	46m	22:43	1h 00m	23:43	8h 37m	3h 45m				So, 1. Jun
Mo, 2. Jun	MESZ	02:17*–03:28*	1h 10m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		12:33	01:58	03:29	1h 00m	04:29	46m	05:16	38m	05:55	15h 23m	21:18	38m	21:57	46m	22:44	1h 00m	23:44	8h 36m	3h 43m				Mo, 2. Jun
Di, 3. Jun	MESZ	02:33*–03:26*	52m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	13:40	02:17	03:28	1h 00m	04:28	46m	05:15	38m	05:54	15h 24m	21:19	38m	21:58	47m	22:45	1h 01m	23:46	8h 34m	3h 40m				Di, 3. Jun
Mi, 4. Jun	MESZ	02:49*–03:25*	35m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		14:44	02:33	03:26	1h 01m	04:28	47m	05:15	38m	05:54	15h 25m	21:20	38m	21:58	47m	22:46	1h 01m	23:48	8h 33m	3h 37m				Mi, 4. Jun
Do, 5. Jun	MESZ	03:05*–03:24*	18m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		15:48	02:49	03:25	1h 01m	04:27	47m	05:14	38m	05:53	15h 26m	21:20	39m	21:59	47m	22:47	1h 02m	23:49	8h 32m	3h 35m				Do, 5. Jun
Fr, 6. Jun	MESZ	03:23*–03:23*	0m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		16:51	03:05	03:24	1h 02m	04:26	47m	05:14	39m	05:53	15h 28m	21:21	39m	22:00	47m	22:48	1h 02m	23:50	8h 31m	3h 32m				Fr, 6. Jun
Sa, 7. Jun	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört		17:56	03:23	03:23	1h 02m	04:26	47m	05:13	39m	05:53	15h 29m	21:22	39m	22:01	47m	22:49	1h 03m	23:52	8h 30m	3h 30m				Sa, 7. Jun
So, 8. Jun	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört		19:02	03:43	03:22	1h 03m	04:25	47m	05:13	39m	05:52	15h 30m	21:22	39m	22:02	47m	22:49	1h 03m	23:53	8h 29m	3h 28m				So, 8. Jun
Mo, 9. Jun	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört		20:09	04:08	03:21	1h 03m	04:25	47m	05:13	39m	05:52	15h 30m	21:23	39m	22:02	48m	22:50	1h 03m	23:54	8h 28m	3h 26m				Mo, 9. Jun
Di, 10. Jun	MESZ	—:—:~:~	–	Mond stört		21:14	04:40	03:20	1h 03m	04:24	48m	05:12	39m	05:52	15h 31m	21:23	39m	22:03	48m	22:51	1h 04m	23:55	8h 28m	3h 24m				Di, 10. Jun
Mi, 11. Jun	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört	☾	22:13	05:20	03:20	1h 04m	04:24	48m	05:12	39m	05:52	15h 32m	21:24	39m	22:03	48m	22:52	1h 04m	23:56	8h 27m	3h 22m				Mi, 11. Jun
Do, 12. Jun	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört		23:04	06:10	03:19	1h 04m	04:24	48m	05:12	39m	05:51	15h 33m	21:25	39m	22:04	48m	22:53	1h 04m	23:57	8h 26m	3h 21m				Do, 12. Jun
Fr, 13. Jun	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört		23:45	07:11	03:19	1h 04m	04:23	48m	05:12	39m	05:51	15h 33m	21:25	39m	22:05	48m	22:53	1h 05m	23:58	8h 26m	3h 19m				Fr, 13. Jun
Sa, 14. Jun	MESZ	23:59–00:18*	18m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	08:20	03:18	1h 05m	04:23	48m	05:12	39m	05:51	15h 34m	21:26	39m	22:05	48m	22:54	1h 05m	23:59	8h 25m	3h 18m				Sa, 14. Jun
So, 15. Jun	MESZ	00:00*–00:45*	44m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:18	09:32	03:18	1h 05m	04:23	48m	05:12	39m	05:51	15h 34m	21:26	39m	22:06	48m	22:54	1h 05m	00:00*	8h 25m	3h 17m				So, 15. Jun
Mo, 16. Jun	MESZ	00:00*–01:07*	1h 06m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:45	10:46	03:17	1h 05m	04:23	48m	05:12	39m	05:51	15h 35m	21:26	39m	22:06	48m	22:55	1h 05m	00:00*	8h 25m	3h 16m				Mo, 16. Jun
Di, 17. Jun	MESZ	00:01*–01:27*	1h 25m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:07	12:00	03:17	1h 05m	04:23	48m	05:12	39m	05:51	15h 35m	21:27	39m	22:06	48m	22:55	1h 05m	00:01*	8h 24m	3h 16m				Di, 17. Jun
Mi, 18. Jun	MESZ	00:02*–01:46*	1h 44m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	01:27	13:14	03:17	1h 05m	04:23	48m	05:12	39m	05:51	15h 35m	21:27	39m	22:07	48m	22:56	1h 05m	00:02*	8h 24m	3h 15m				Mi, 18. Jun
Do, 19. Jun	MESZ	00:02*–02:05*	2h 03m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:46	14:29	03:17	1h 05m	04:23	48m	05:12	39m	05:52	15h 35m	21:27	39m	22:07	48m	22:56	1h 06m	00:02*	8h 24m	3h 15m				Do, 19. Jun
Fr, 20. Jun	MESZ	00:02*–02:27*	2h 25m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:05	15:47	03:17	1h 06m	04:23	48m	05:12	39m	05:52	15h 35m	21:28	39m	22:07	48m	22:56	1h 06m	00:02*	8h 24m	3h 15m				Fr, 20. Jun
Sa, 21. Jun	MESZ	00:02*–02:54*	2h 51m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:27	17:08	03:17	1h 06m	04:23	48m	05:12	39m	05:52	15h 35m	21:28	39m	22:07	48m	22:56	1h 06m	00:02*	8h 24m	3h 15m				Sa, 21. Jun
So, 22. Jun	MESZ	00:02*–03:18*	3h 15m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		02:54	18:32	03:18	1h 06m	04:24	48m	05:12	39m	05:52	15h 35m	21:28	39m	22:08	48m	22:56	1h 06m	00:02*	8h 24m	3h 15m				So, 22. Jun
Mo, 23. Jun	MESZ	00:02*–03:18*	3h 15m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		03:29	19:55	03:18	1h 06m	04:24	48m	05:13	39m	05:52	15h 35m	21:28	39m	22:08	48m	22:57	1h 05m	00:02*	8h 24m	3h 15m				Mo, 23. Jun
Di, 24. Jun	MESZ	00:02*–03:19*	3h 16m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		04:14	21:10	03:18	1h 05m	04:24	48m	05:13	39m	05:53	15h 35m	21:28	39m	22:08	48m	22:57	1h 05m	00:02*	8h 24m	3h 16m				Di, 24. Jun
Mi, 25. Jun	MESZ	00:02*–03:20*	3h 17m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	05:14	22:12	03:19	1h 05m	04:25	48m	05:13	39m	05:53	15h 35m	21:28	39m	22:08	48m	22:57	1h 05m	00:02*	8h 25m	3h 17m				Mi, 25. Jun
Do, 26. Jun	MESZ	00:02*–03:20*	3h 18m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		06:25	22:58	03:20	1h 05m	04:25	48m	05:14	39m	05:54	15h 34m	21:28	39m	22:08	48m	22:56	1h 05m	00:02*	8h 25m	3h 18m				Do, 26. Jun
Fr, 27. Jun	MESZ	00:02*–03:21*	3h 19m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		07:43	23:33	03:20	1h 05m	04:26	48m	05:14	39m	05:54	15h 34m	21:28	39m	22:08	48m	22:56	1h 05m	00:02*	8h 26m	3h 19m				Fr, 27. Jun
Sa, 28. Jun	MESZ	00:01*–03:22*	3h 20m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>\</sub>		09:00	23:59	03:21	1h 05m	04:26	48m	05:15	39m	05:54	15h 33m	21:28	39m	22:08	48m	22:56	1h 04m	00:01*	8h 26m	3h 20m				Sa, 28. Jun
So, 29. Jun	MESZ	00:20*–03:23*	3h 03m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		10:15	—:—	03:22	1h 04m	04:27	48m	05:15	39m	05:55	15h 33m	21:28	39m	22:08	48m	22:56	1h 04m	00:01*	8h 27m	3h 22m				So, 29. Jun
Mo, 30. Jun	MESZ	00:38*–03:24*	2h 46m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		11:25	00:20	03:23	1h 04m	04:28	48m	05:16	39m	05:55	15h 32m	21:28	39m	22:07	48m	22:56	1h 04m	00:00*	8h 27m	3h 23m				Mo, 30. Jun
Di, 1. Jul	MESZ	00:54*–03:25*	2h 31m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		12:31	00:38	03:24	1h 04m	04:28	48m	05:17	39m	05:56	15h 31m	21:28	39m	22:07	48m	22:55	1h 04m	23:59	8h 28m	3h 25m				Di, 1. Jul
Mi, 2. Jul	MESZ	01:10*–03:26*	2h 16m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>	☾	13:36	00:54	03:25	1h 04m	04:29	48m	05:17	39m	05:56	15h 31m	21:28	39m	22:07	47m	22:55	1h 03m	23:58	8h 29m	3h 27m				Mi, 2. Jul
Do, 3. Jul	MESZ	01:27*–03:27*	2h 00m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		14:40	01:10	03:26	1h 03m	04:30	47m	05:18	39m	05:57	15h 30m	21:27	39m	22:07	47m	22:54	1h 03m	23:58	8h 30m	3h 29m				Do, 3. Jul
Fr, 4. Jul	MESZ	01:47*–03:29*	1h 42m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		15:45	01:27	03:27	1h 03m	04:31	47m	05:19	39m	05:58	15h 29m	21:27	39m	22:06	47m	22:54	1h 02m	23:57	8h 31m	3h 32m				Fr, 4. Jul
Sa, 5. Jul	MESZ	02:10*–03:30*	1h 20m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		16:51	01:47	03:29	1h 02m	04:32	47m	05:19	39m	05:58	15h 28m	21:27	39m	22:06	47m	22:53	1h 02m	23:56	8h 32m	3h 34m				Sa, 5. Jul
So, 6. Jul	MESZ	02:39*–03:32*	53m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		17:57	02:10	03:30	1h 02m	04:32	47m	05:20	39m	05:59	15h 27m	21:26	38m	22:05	47m	22:53	1h 01m	23:55	8h 33m	3h 36m				So, 6. Jul
Mo, 7. Jul	MESZ	03:15*–03:33*	17m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>\</sub>		19:03	02:39	03:32	1h 01m	04:33	47m	05:21	38m	06:00	15h 26m	21:26	38m	22:05	47m	22:52	1h 01m	23:53	8h 34m	3h 39m				Mo, 7. Jul
Di, 8. Jul	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört		20:05	03:15	03:33	1h 01m	04:34	47m	05:22	38m	06:01	15h 24m	21:25	38m	22:04	47m	22:51	1h 00m	23:52	8h 35m	3h 42m				Di, 8. Jul
Mi, 9. Jul	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört		20:59	04:03	03:35	1h 01m	04:36	47m	05:23	38m	06:01	15h 23m	21:25	38m	22:04	46m	22:50	1h 00m	23:51	8h 37m	3h 45m				Mi, 9. Jul
Do, 10. Jul	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört	☾	21:44	05:01	03:36	1h 00m	04:37	46m	05:23	38m	06:02	15h 22m	21:24	38m	22:03	46m	22:50	1h 00m	23:50	8h 38m	3h 48m				Do, 10. Jul
Fr, 11. Jul	MESZ	—:~:~:~	–	Mond stört		22:20	06:08	03:38	1h 00m	04:38	46m	05:24	38m	06:03	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-	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	23:34–02:06*	2h 32m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:26	17:36	03:54	55m	04:49	44m	05:34	37m	06:11	15h 06m	21:17	37m	21:54	44m	22:39	54m	23:34	8h 54m	4h 22m				So, 20. Jul
Mo, 21. Jul	MESZ	23:32–02:58*	3h 26m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:06	18:53	03:56	54m	04:50	44m	05:35	37m	06:12	15h 04m	21:16	37m	21:53	44m	22:38	54m	23:32	8h 56m	4h 25m				Mo, 21. Jul
Di, 22. Jul	MESZ	23:30–04:00*	4h 29m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		02:58	19:59	03:58	54m	04:52	44m	05:36	37m	06:13	15h 02m	21:15	37m	21:52	43m	22:36	53m	23:30	8h 58m	4h 29m				Di, 22. Jul
Mi, 23. Jul	MESZ	23:28–04:02*	4h 33m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:04	20:51	04:00	53m	04:53	43m	05:37	37m	06:14	15h 00m	21:14	36m	21:51	43m	22:35	53m	23:28	9h 00m	4h 33m				Mi, 23. Jul
Do, 24. Jul	MESZ	23:26–04:03*	4h 37m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	●	05:19	21:29	04:02	53m	04:55	43m	05:38	36m	06:15	14h 58m	21:13	36m	21:50	43m	22:33	52m	23:26	9h 02m	4h 37m				Do, 24. Jul
Fr, 25. Jul	MESZ	23:24–04:05*	4h 41m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:37	21:59	04:03	52m	04:56	43m	05:39	36m	06:16	14h 56m	21:12	36m	21:49	43m	22:32	52m	23:24	9h 05m	4h 41m				Fr, 25. Jul
Sa, 26. Jul	MESZ	23:22–04:07*	4h 45m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:53	22:22	04:05	52m	04:58	43m	05:41	36m	06:17	14h 53m	21:11	36m	21:48	42m	22:31	51m	23:22	9h 07m	4h 45m				Sa, 26. Jul
So, 27. Jul	MESZ	23:20–04:09*	4h 49m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:06	22:41	04:07	51m	04:59	42m	05:42	36m	06:18	14h 51m	21:10	36m	21:46	42m	22:29	51m	23:20	9h 09m	4h 49m				So, 27. Jul
Mo, 28. Jul	MESZ	23:18–04:11*	4h 53m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:15	22:58	04:09	51m	05:00	42m	05:43	36m	06:19	14h 49m	21:09	36m	21:45	42m	22:28	50m	23:18	9h 11m	4h 53m				Mo, 28. Jul
Di, 29. Jul	MESZ	23:16–04:13*	4h 57m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:21	23:14	04:11	50m	05:02	42m	05:44	36m	06:21	14h 47m	21:08	36m	21:44	42m	22:26	50m	23:16	9h 13m	4h 57m				Di, 29. Jul
Mi, 30. Jul	MESZ	23:31–04:15*	4h 44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:26	23:31	04:13	50m	05:03	42m	05:46	36m	06:22	14h 44m	21:07	35m	21:42	41m	22:24	49m	23:14	9h 16m	5h 01m				Mi, 30. Jul
Do, 31. Jul	MESZ	23:50–04:17*	4h 27m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:31	23:50	04:15	49m	05:05	41m	05:47	35m	06:23	14h 42m	21:05	35m	21:41	41m	22:23	49m	23:12	9h 18m	5h 05m				Do, 31. Jul
Fr, 1. Aug	MESZ	00:11*–04:19*	4h 08m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	14:37	—:—	04:17	49m	05:06	41m	05:48	35m	06:24	14h 40m	21:04	35m	21:40	41m	22:21	48m	23:10	9h 20m	5h 09m				Fr, 1. Aug
Sa, 2. Aug	MESZ	00:37*–04:21*	3h 44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		15:43	00:11	04:19	48m	05:08	41m	05:49	35m	06:25	14h 37m	21:03	35m	21:38	41m	22:20	48m	23:08	9h 23m	5h 13m				Sa, 2. Aug
So, 3. Aug	MESZ	01:10*–04:23*	3h 12m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		16:50	00:37	04:21	48m	05:09	41m	05:51	35m	06:26	14h 35m	21:02	35m	21:37	40m	22:18	47m	23:06	9h 25m	5h 17m				So, 3. Aug
Mo, 4. Aug	MESZ	01:53*–04:25*	2h 31m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		17:53	01:10	04:23	47m	05:11	40m	05:52	35m	06:27	14h 32m	21:00	35m	21:35	40m	22:16	47m	23:03	9h 28m	5h 21m				Mo, 4. Aug
Di, 5. Aug	MESZ	02:47*–04:27*	1h 40m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		18:50	01:53	04:25	47m	05:13	40m	05:53	35m	06:28	14h 30m	20:59	35m	21:34	40m	22:14	46m	23:01	9h 30m	5h 25m				Di, 5. Aug
Mi, 6. Aug	MESZ	03:51*–04:29*	37m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		19:39	02:47	04:27	46m	05:14	40m	05:55	35m	06:30	14h 27m	20:57	34m	21:32	40m	22:13	46m	22:59	9h 33m	5h 29m				Mi, 6. Aug
Do, 7. Aug	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört		20:18	03:51	04:29	46m	05:16	40m	05:56	34m	06:31	14h 25m	20:56	34m	21:31	40m	22:11	46m	22:57	9h 35m	5h 34m				Do, 7. Aug
Fr, 8. Aug	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört		20:50	05:03	04:31	46m	05:17	40m	05:57	34m	06:32	14h 22m	20:55	34m	21:29	39m	22:09	45m	22:55	9h 38m	5h 38m				Fr, 8. Aug
Sa, 9. Aug	MESZ	—:—:—:—	–	Mond stört	○	21:16	06:19	04:33	45m	05:19	39m	05:58	34m	06:33	14h 20m	20:53	34m	21:28	39m	22:07	45m	22:53	9h 41m	5h 42m				Sa, 9. Aug
So, 10. Aug	MESZ	—:—:~:~:~	–	Mond stört		21:37	07:35	04:35	45m	05:20	39m	06:00	34m	06:34	14h 17m	20:52	34m	21:26	39m	22:05	44m	22:50	9h 43m	5h 46m				So, 10. Aug
Mo, 11. Aug	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		21:57	08:52	04:37	44m	05:22	39m	06:01	34m	06:35	14h 14m	20:50	34m	21:24	39m	22:04	44m	22:48	9h 46m	5h 50m				Mo, 11. Aug
Di, 12. Aug	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		22:16	10:08	04:39	44m	05:23	39m	06:02	34m	06:37	14h 12m	20:49	34m	21:23	38m	22:02	44m	22:46	9h 49m	5h 54m				Di, 12. Aug
Mi, 13. Aug	MESZ	—:~:~:~:~	–	Mond stört		22:37	11:25	04:41	44m	05:25	38m	06:04	34m	06:38	14h 09m	20:47	33m	21:21	38m	22:00	43m	22:44	9h 51m	5h 58m				Mi, 13. Aug
Do, 14. Aug	MESZ	22:41–23:00	18m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:00	12:43	04:42	43m	05:26	38m	06:05	34m	06:39	14h 06m	20:46	33m	21:19	38m	21:58	43m	22:41	9h 54m	6h 02m				Do, 14. Aug
Fr, 15. Aug	MESZ	22:39–23:28	48m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:28	14:04	04:44	43m	05:28	38m	06:06	33m	06:40	14h 03m	20:44	33m	21:18	38m	21:56	43m	22:39	9h 57m	6h 06m				Fr, 15. Aug
Sa, 16. Aug	MESZ	22:37–00:04*	1h 26m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	—:—	15:25	04:46	43m	05:29	38m	06:08	33m	06:41	14h 01m	20:42	33m	21:16	38m	21:54	42m	22:37	10h 00m	6h 10m				Sa, 16. Aug
So, 17. Aug	MESZ	22:35–00:51*	2h 16m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:04	16:42	04:48	42m	05:31	38m	06:09	33m	06:42	13h 58m	20:41	33m	21:14	37m	21:52	42m	22:35	10h 02m	6h 15m				So, 17. Aug
Mo, 18. Aug	MESZ	22:32–01:51*	3h 18m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:51	17:51	04:50	42m	05:32	37m	06:10	33m	06:44	13h 55m	20:39	33m	21:13	37m	21:50	42m	22:32	10h 05m	6h 19m				Mo, 18. Aug
Di, 19. Aug	MESZ	22:30–03:01*	4h 31m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:51	18:46	04:52	42m	05:34	37m	06:11	33m	06:45	13h 52m	20:38	33m	21:11	37m	21:48	41m	22:30	10h 08m	6h 23m				Di, 19. Aug
Mi, 20. Aug	MESZ	22:28–04:17*	5h 49m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:01	19:28	04:53	41m	05:35	37m	06:13	33m	06:46	13h 49m	20:36	33m	21:09	37m	21:46	41m	22:28	10h 11m	6h 27m				Mi, 20. Aug
Do, 21. Aug	MESZ	22:26–04:57*	6h 31m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:17	20:00	04:55	41m	05:37	37m	06:14	33m	06:47	13h 47m	20:34	33m	21:07	37m	21:44	41m	22:26	10h 14m	6h 31m				Do, 21. Aug
Fr, 22. Aug	MESZ	22:23–04:59*	6h 35m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:34	20:25	04:57	41m	05:38	37m	06:15	33m	06:48	13h 44m	20:33	32m	21:05	37m	21:43	40m	22:23	10h 17m	6h 35m				Fr, 22. Aug
Sa, 23. Aug	MESZ	22:21–05:00*	6h 39m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	●	06:47	20:45	04:59	40m	05:40	37m	06:17	32m	06:50	13h 41m	20:31	32m	21:04	36m	21:41	40m	22:21	10h 19m	6h 39m				Sa, 23. Aug
So, 24. Aug	MESZ	22:19–05:02*	6h 43m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:58	21:03	05:00	40m	05:41	36m	06:18	32m	06:51	13h 38m	20:29	32m	21:02	36m	21:39	40m	22:19	10h 22m	6h 43m				So, 24. Aug
Mo, 25. Aug	MESZ	22:17–05:04*	6h 47m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:06	21:19	05:02	40m	05:42	36m	06:19	32m	06:52	13h 35m	20:27	32m	21:00	36m	21:37	40m	22:17	10h 25m	6h 47m				Mo, 25. Aug
Di, 26. Aug	MESZ	22:14–05:06*	6h 51m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:12	21:36	05:04	40m	05:44	36m	06:20	32m	06:53	13h 32m	20:26	32m	20:58	36m	21:35	39m	22:14	10h 28m	6h 51m				Di, 26. Aug
Mi, 27. Aug	MESZ	22:12–05:07*	6h 55m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:17	21:53	05:06	39m	05:45	36m	06:22	32m	06:54	13h 29m	20:24	32m	20:56	36m	21:33	39m	22:12	10h 31m	6h 55m				Mi, 27. Aug
Do, 28. Aug	MESZ	22:13–05:09*	6h 55m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:23	22:13	05:07	39m	05:47	36m	06:23	32m	06:55	13h 26m	20:22	32m	20:54	36m	21:31	39m	22:10	10h 34m	6h 59m				Do, 28. Aug
Fr, 29. Aug	MESZ	22:37–05:11*	6h 33m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:29	22:37	05:09	39m	05:48	36m	06:24	32m	06:57	13h 23m	20:20	32m	20:53	35m	21:29	39m	22:08	10h 37m	7h 02m				Fr, 29. Aug
Sa, 30. Aug	MESZ	23:07–05:12*	6h 04m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		14:35	23:07	05:11	39m	05:50	35m	06:26	32m	06:58	13h 20m	20:19	32m	20:51	35m	21:27	38m	22:05	10h 40m	7h 06m				Sa, 30. Aug
So, 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-	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung					Sonne				Ende der Abenddämmerung					Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025		
	zone		$\Delta t$		Ph.	$\nearrow$	$\searrow$	Astr.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	$\nearrow$	$\Delta t$	$\searrow$	$\Delta t$	Bürg.	$\Delta t$	Naut.	$\Delta t$	Astr.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$			
Mo, 8. Sep	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		20:20	07:48	05:25	37m	06:02	34m	06:37	31m	07:08	12h 53m	20:02	31m	20:34	34m	21:08	36m	21:45	11h 07m	7h 41m					Mo, 8. Sep
Di, 9. Sep	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		20:41	09:06	05:26	37m	06:03	34m	06:38	31m	07:10	12h 50m	20:00	31m	20:32	34m	21:06	36m	21:43	11h 10m	7h 44m					Di, 9. Sep
Mi, 10. Sep	MESZ	—:—:—:—	—	Mond stört		21:03	10:27	05:28	36m	06:05	34m	06:39	31m	07:11	12h 47m	19:58	31m	20:30	34m	21:04	36m	21:41	11h 13m	7h 48m					Mi, 10. Sep
Do, 11. Sep	MESZ	—:—:~:~:~	—	Mond stört		21:30	11:49	05:29	36m	06:06	34m	06:40	31m	07:12	12h 44m	19:56	31m	20:28	34m	21:02	36m	21:39	11h 16m	7h 52m					Do, 11. Sep
Fr, 12. Sep	MESZ	21:36–22:04	27m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:04	13:12	05:31	36m	06:07	34m	06:42	31m	07:13	12h 41m	19:55	31m	20:26	34m	21:00	36m	21:36	11h 19m	7h 55m					Fr, 12. Sep
Sa, 13. Sep	MESZ	21:34–22:48	1h 13m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:48	14:32	05:32	36m	06:09	34m	06:43	31m	07:14	12h 38m	19:53	31m	20:24	34m	20:58	36m	21:34	11h 22m	7h 59m					Sa, 13. Sep
So, 14. Sep	MESZ	21:32–23:44	2h 11m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☉	23:44	15:44	05:34	36m	06:10	34m	06:44	31m	07:15	12h 35m	19:51	31m	20:22	34m	20:56	36m	21:32	11h 25m	8h 02m					So, 14. Sep
Mo, 15. Sep	MESZ	21:30–00:51*	3h 21m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	16:43	05:35	36m	06:11	34m	06:45	31m	07:17	12h 32m	19:49	31m	20:20	34m	20:54	35m	21:30	11h 28m	8h 06m					Mo, 15. Sep
Di, 16. Sep	MESZ	21:28–02:05*	4h 36m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		00:51	17:29	05:37	35m	06:13	34m	06:47	31m	07:18	12h 29m	19:47	31m	20:18	33m	20:52	35m	21:28	11h 32m	8h 10m					Di, 16. Sep
Mi, 17. Sep	MESZ	21:26–03:20*	5h 54m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:05	18:03	05:38	35m	06:14	34m	06:48	31m	07:19	12h 26m	19:45	31m	20:16	33m	20:50	35m	21:26	11h 35m	8h 13m					Mi, 17. Sep
Do, 18. Sep	MESZ	21:24–04:34*	7h 10m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:20	18:29	05:39	35m	06:15	33m	06:49	31m	07:20	12h 22m	19:43	31m	20:14	33m	20:48	35m	21:24	11h 38m	8h 17m					Do, 18. Sep
Fr, 19. Sep	MESZ	21:21–05:42*	8h 20m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:34	18:50	05:41	35m	06:16	33m	06:50	31m	07:21	12h 19m	19:41	31m	20:12	33m	20:46	35m	21:21	11h 41m	8h 20m					Fr, 19. Sep
Sa, 20. Sep	MESZ	21:19–05:44*	8h 24m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:44	19:09	05:42	35m	06:18	33m	06:51	31m	07:23	12h 16m	19:39	31m	20:10	33m	20:44	35m	21:19	11h 44m	8h 24m					Sa, 20. Sep
So, 21. Sep	MESZ	21:17–05:45*	8h 27m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☀	06:52	19:25	05:44	35m	06:19	33m	06:53	31m	07:24	12h 13m	19:37	30m	20:08	33m	20:42	35m	21:17	11h 47m	8h 27m					So, 21. Sep
Mo, 22. Sep	MESZ	21:15–05:46*	8h 31m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:58	19:42	05:45	35m	06:20	33m	06:54	31m	07:25	12h 10m	19:36	30m	20:07	33m	20:40	35m	21:15	11h 50m	8h 31m					Mo, 22. Sep
Di, 23. Sep	MESZ	21:13–05:48*	8h 34m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:04	19:59	05:46	35m	06:21	33m	06:55	31m	07:26	12h 07m	19:34	30m	20:05	33m	20:38	34m	21:13	11h 53m	8h 34m					Di, 23. Sep
Mi, 24. Sep	MESZ	21:11–05:49*	8h 37m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:09	20:18	05:48	35m	06:23	33m	06:56	31m	07:27	12h 04m	19:32	30m	20:03	33m	20:36	34m	21:11	11h 56m	8h 37m					Mi, 24. Sep
Do, 25. Sep	MESZ	21:09–05:50*	8h 41m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:16	20:40	05:49	34m	06:24	33m	06:58	31m	07:29	12h 01m	19:30	30m	20:01	33m	20:34	34m	21:09	11h 59m	8h 41m					Do, 25. Sep
Fr, 26. Sep	MESZ	21:07–05:52*	8h 44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:22	21:07	05:50	34m	06:25	33m	06:59	30m	07:30	11h 58m	19:28	30m	19:59	33m	20:32	34m	21:07	12h 02m	8h 44m					Fr, 26. Sep
Sa, 27. Sep	MESZ	21:42–05:53*	8h 11m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:27	21:42	05:52	34m	06:27	33m	07:00	30m	07:31	11h 55m	19:26	30m	19:57	33m	20:30	34m	21:05	12h 05m	8h 48m					Sa, 27. Sep
So, 28. Sep	MESZ	22:25–05:54*	7h 29m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		14:28	22:25	05:53	34m	06:28	33m	07:01	30m	07:32	11h 52m	19:24	30m	19:55	33m	20:29	34m	21:03	12h 09m	8h 51m					So, 28. Sep
Mo, 29. Sep	MESZ	23:19–05:56*	6h 36m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		15:23	23:19	05:54	34m	06:29	33m	07:02	30m	07:33	11h 49m	19:22	30m	19:53	33m	20:27	34m	21:01	12h 12m	8h 54m					Mo, 29. Sep
Di, 30. Sep	MESZ	00:22*–05:57*	5h 34m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	16:08	—:—	05:56	34m	06:30	33m	07:04	30m	07:35	11h 45m	19:21	30m	19:51	33m	20:25	34m	20:59	12h 15m	8h 57m					Di, 30. Sep
Mi, 1. Okt	MESZ	01:33*–05:58*	4h 25m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		16:46	00:22	05:57	34m	06:31	33m	07:05	30m	07:36	11h 42m	19:19	30m	19:50	33m	20:23	34m	20:57	12h 18m	9h 01m					Mi, 1. Okt
Do, 2. Okt	MESZ	02:47*–06:00*	3h 12m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		17:16	01:33	05:58	34m	06:33	33m	07:06	30m	07:37	11h 39m	19:17	30m	19:48	33m	20:21	34m	20:55	12h 21m	9h 04m					Do, 2. Okt
Fr, 3. Okt	MESZ	04:03*–06:01*	1h 57m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		17:41	02:47	06:00	34m	06:34	33m	07:07	31m	07:38	11h 36m	19:15	30m	19:46	33m	20:19	34m	20:53	12h 24m	9h 07m					Fr, 3. Okt
Sa, 4. Okt	MESZ	05:20*–06:02*	42m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		18:02	04:03	06:01	34m	06:35	33m	07:08	31m	07:39	11h 33m	19:13	30m	19:44	33m	20:17	34m	20:51	12h 27m	9h 10m					Sa, 4. Okt
So, 5. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört		18:22	05:20	06:02	34m	06:36	33m	07:10	31m	07:41	11h 30m	19:11	30m	19:42	33m	20:15	34m	20:50	12h 30m	9h 13m					So, 5. Okt
Mo, 6. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört		18:43	06:39	06:03	34m	06:38	33m	07:11	31m	07:42	11h 27m	19:09	30m	19:40	33m	20:14	34m	20:48	12h 33m	9h 17m					Mo, 6. Okt
Di, 7. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört	☽	19:04	08:00	06:05	34m	06:39	33m	07:12	31m	07:43	11h 24m	19:08	31m	19:39	33m	20:12	34m	20:46	12h 36m	9h 20m					Di, 7. Okt
Mi, 8. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört		19:30	09:23	06:06	34m	06:40	33m	07:13	31m	07:44	11h 21m	19:06	31m	19:37	33m	20:10	33m	20:44	12h 39m	9h 23m					Mi, 8. Okt
Do, 9. Okt	MESZ	—:~:~:~:~	—	Mond stört		20:02	10:49	06:07	34m	06:41	33m	07:15	31m	07:46	11h 18m	19:04	31m	19:35	33m	20:08	33m	20:42	12h 42m	9h 26m					Do, 9. Okt
Fr, 10. Okt	MESZ	20:40–20:43	2m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		20:43	12:14	06:09	34m	06:43	33m	07:16	31m	07:47	11h 15m	19:02	31m	19:33	33m	20:07	33m	20:40	12h 45m	9h 29m					Fr, 10. Okt
Sa, 11. Okt	MESZ	20:39–21:36	57m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		21:36	13:32	06:10	33m	06:44	33m	07:17	31m	07:48	11h 12m	19:01	31m	19:32	33m	20:05	33m	20:39	12h 48m	9h 32m					Sa, 11. Okt
So, 12. Okt	MESZ	20:37–22:42	2h 04m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:42	14:38	06:11	33m	06:45	33m	07:18	31m	07:49	11h 09m	18:59	31m	19:30	33m	20:03	33m	20:37	12h 51m	9h 35m					So, 12. Okt
Mo, 13. Okt	MESZ	20:35–23:55	3h 19m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☽	23:55	15:28	06:12	33m	06:46	33m	07:19	31m	07:51	11h 06m	18:57	31m	19:28	33m	20:01	33m	20:35	12h 55m	9h 38m					Mo, 13. Okt
Di, 14. Okt	MESZ	20:33–01:11*	4h 37m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	16:06	06:14	33m	06:47	33m	07:21	31m	07:52	11h 03m	18:55	31m	19:26	33m	20:00	33m	20:33	12h 58m	9h 41m					Di, 14. Okt
Mi, 15. Okt	MESZ	20:32–02:24*	5h 52m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:11	16:34	06:15	33m	06:49	33m	07:22	31m	07:53	11h 00m	18:54	31m	19:25	33m	19:58	33m	20:32	13h 01m	9h 44m					Mi, 15. Okt
Do, 16. Okt	MESZ	20:30–03:35*	7h 04m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:24	16:57	06:16	33m	06:50	33m	07:23	31m	07:55	10h 57m	18:52	31m	19:23	33m	19:56	33m	20:30	13h 04m	9h 47m					Do, 16. Okt
Fr, 17. Okt	MESZ	20:29–04:43*	8h 14m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:35	17:15	06:17	33m	06:51	33m	07:24	31m	07:56	10h 54m	18:50	31m	19:21	33m	19:55	33m	20:29	13h 07m	9h 50m					Fr, 17. Okt
Sa, 18. Okt	MESZ	20:27–05:48*	9h 21m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		04:43	17:32	06:19	33m	06:52	33m	07:26	31m	07:57	10h 51m	18:48	31m	19:20	33m	19:53	33m	20:27	13h 10m	9h 52m					Sa, 18. Okt
So, 19. Okt	MESZ	20:25–06:21*	9h 55m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:48	17:48	06:20	33m	06:54	33m	0																	

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



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