

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Kitzbüchel 47.4464° N 12.3919° E

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

### Atmosphären-Einstellungen in pyEphem

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

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

**Spalte 1** Kalendertag.

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

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

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

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

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

**Spalte 6** Mondphase.

**Spalte 7** Mondaufgang.

**Spalte 8** Monduntergang.

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

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

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

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

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

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

**Spalte 15** Sonnenaufgang.

**Spalte 16** Taglänge.

**Spalte 17** Sonnenuntergang.

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

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

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

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

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

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

**Spalte 24** Länge der Nacht.

**Spalte 25** Länge der astr. Nacht.

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

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

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

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

**Spalte 29** Identisch zu Spalte 1.

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

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

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

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

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

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

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