

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Ambert 45.5503° N 3.7425° E

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

### Atmosphären-Einstellungen in pyEphem

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

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

**Spalte 1** Kalendertag.

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

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

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

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

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

**Spalte 6** Mondphase.

**Spalte 7** Mondaufgang.

**Spalte 8** Monduntergang.

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

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

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

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

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

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

**Spalte 15** Sonnenaufgang.

**Spalte 16** Taglänge.

**Spalte 17** Sonnenuntergang.

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

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

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

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

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

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

**Spalte 24** Länge der Nacht.

**Spalte 25** Länge der astr. Nacht.

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

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

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

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

**Spalte 29** Identisch zu Spalte 1.

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

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

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

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



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

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

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



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