

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Rosenheim 47.8561° N 12.1289° E

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

### Atmosphären-Einstellungen in pyEphem

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

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

**Spalte 1** Kalendertag.

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

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

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

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

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

**Spalte 6** Mondphase.

**Spalte 7** Mondaufgang.

**Spalte 8** Monduntergang.

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

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

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

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

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

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

**Spalte 15** Sonnenaufgang.

**Spalte 16** Taglänge.

**Spalte 17** Sonnenuntergang.

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

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

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

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

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

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

**Spalte 24** Länge der Nacht.

**Spalte 25** Länge der astr. Nacht.

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

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

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

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

**Spalte 29** Identisch zu Spalte 1.

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

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

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

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

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

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



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