

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Baden-Baden 48.7619° N 8.2408° 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		18:38–06:23*	11h 44m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:57	18:09	06:23	38m	07:01	39m	07:40	39m	08:19	8h 22m	16:41	39m	17:21	39m	18:00	38m	18:38	15h 37m	11h 44m				Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		19:31–06:23*	10h 51m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:25	19:31	06:23	38m	07:01	39m	07:40	39m	08:19	8h 23m	16:42	39m	17:21	39m	18:01	38m	18:39	15h 36m	11h 43m				Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		20:53–06:23*	9h 29m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:46	20:53	06:23	38m	07:01	39m	07:40	38m	08:19	8h 24m	16:44	38m	17:22	39m	18:02	38m	18:40	15h 35m	11h 42m				Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		22:14–06:23*	8h 08m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:04	22:14	06:23	38m	07:01	39m	07:40	38m	08:19	8h 25m	16:45	38m	17:23	39m	18:03	38m	18:41	15h 33m	11h 41m				Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		23:35–06:23*	6h 47m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:19	23:35	06:23	38m	07:01	39m	07:40	38m	08:19	8h 27m	16:46	38m	17:25	39m	18:04	38m	18:42	15h 32m	11h 40m				So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		00:56*–06:22*	5h 26m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:35	—:—	06:23	38m	07:01	39m	07:40	38m	08:18	8h 28m	16:47	38m	17:26	39m	18:05	38m	18:43	15h 31m	11h 39m				Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		02:19*–06:22*	4h 03m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	11:51	00:56	06:22	38m	07:00	38m	07:39	38m	08:18	8h 30m	16:48	38m	17:27	38m	18:06	38m	18:44	15h 29m	11h 38m				Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		03:43*–06:22*	2h 38m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:10	02:19	06:22	37m	07:00	38m	07:39	38m	08:18	8h 31m	16:49	38m	17:28	38m	18:07	37m	18:45	15h 27m	11h 37m				Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		05:09*–06:22*	1h 13m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:34	03:43	06:22	37m	07:00	38m	07:39	38m	08:17	8h 33m	16:51	38m	17:29	38m	18:08	37m	18:46	15h 26m	11h 35m				Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		13:06	05:09	06:22	37m	07:00	38m	07:38	38m	08:17	8h 35m	16:52	38m	17:30	38m	18:09	37m	18:47	15h 24m	11h 34m				Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		13:51	06:28	06:21	37m	06:59	38m	07:38	38m	08:16	8h 36m	16:53	38m	17:31	38m	18:10	37m	18:48	15h 22m	11h 33m				Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:—:~:~:~	–	Mond stört		14:51	07:36	06:21	37m	06:59	38m	07:38	38m	08:16	8h 38m	16:54	38m	17:33	38m	18:11	37m	18:49	15h 20m	11h 31m				So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört	☉	16:03	08:28	06:21	37m	06:58	38m	07:37	38m	08:15	8h 40m	16:56	38m	17:34	38m	18:12	37m	18:50	15h 18m	11h 30m				Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört		17:21	09:06	06:20	37m	06:58	38m	07:36	37m	08:14	8h 42m	16:57	37m	17:35	38m	18:14	37m	18:51	15h 16m	11h 28m				Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört		18:39	09:32	06:20	37m	06:58	38m	07:36	37m	08:14	8h 44m	16:59	37m	17:37	38m	18:15	37m	18:53	15h 14m	11h 26m				Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		18:54–19:55	1h 00m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		19:55	09:52	06:19	37m	06:57	38m	07:35	37m	08:13	8h 47m	17:00	37m	17:38	38m	18:16	37m	18:54	15h 12m	11h 25m				Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		18:55–21:06	2h 11m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		21:06	10:08	06:19	37m	06:56	38m	07:35	37m	08:12	8h 49m	17:02	37m	17:39	38m	18:17	37m	18:55	15h 09m	11h 23m				Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		18:56–22:15	3h 18m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		22:15	10:21	06:18	37m	06:56	38m	07:34	37m	08:11	8h 51m	17:03	37m	17:41	38m	18:19	37m	18:56	15h 07m	11h 21m				Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		18:57–23:22	4h 24m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		23:22	10:34	06:18	37m	06:55	38m	07:33	37m	08:11	8h 53m	17:04	37m	17:42	38m	18:20	37m	18:57	15h 05m	11h 19m				So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		18:59–00:30*	5h 30m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		—:—	10:46	06:17	37m	06:54	37m	07:32	37m	08:10	8h 56m	17:06	37m	17:43	38m	18:21	37m	18:59	15h 02m	11h 17m				Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		19:00–01:38*	6h 38m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>	☾	00:30	10:59	06:16	37m	06:54	37m	07:32	37m	08:09	8h 58m	17:08	37m	17:45	37m	18:23	37m	19:00	15h 00m	11h 15m				Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		19:01–02:48*	7h 47m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		01:38	11:15	06:16	37m	06:53	37m	07:31	37m	08:08	9h 01m	17:09	37m	17:46	37m	18:24	37m	19:01	14h 57m	11h 13m				Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		19:03–04:00*	8h 57m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		02:48	11:35	06:15	37m	06:52	37m	07:30	36m	08:07	9h 03m	17:11	36m	17:48	37m	18:25	37m	19:03	14h 55m	11h 11m				Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		19:04–05:11*	10h 07m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		04:00	12:01	06:14	37m	06:51	37m	07:29	36m	08:06	9h 06m	17:12	36m	17:49	37m	18:27	37m	19:04	14h 52m	11h 09m				Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		19:05–06:12*	11h 06m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:11	12:36	06:13	37m	06:50	37m	07:28	36m	08:05	9h 09m	17:14	36m	17:50	37m	18:28	37m	19:05	14h 49m	11h 06m				Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		19:07–06:11*	11h 04m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:16	13:25	06:12	37m	06:49	37m	07:27	36m	08:03	9h 11m	17:15	36m	17:52	37m	18:29	37m	19:07	14h 46m	11h 04m				So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		19:08–06:10*	11h 02m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:11	14:29	06:11	37m	06:48	37m	07:26	36m	08:02	9h 14m	17:17	36m	17:53	37m	18:31	37m	19:08	14h 44m	11h 02m				Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		19:09–06:09*	10h 59m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:54	15:45	06:10	36m	06:47	37m	07:25	36m	08:01	9h 17m	17:19	36m	17:55	37m	18:32	37m	19:09	14h 41m	10h 59m				Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		19:11–06:08*	10h 57m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☉	08:26	17:09	06:09	36m	06:46	37m	07:23	36m	08:00	9h 20m	17:20	36m	17:56	37m	18:34	36m	19:11	14h 38m	10h 57m				Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		19:12–06:07*	10h 55m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:50	18:34	06:08	36m	06:45	37m	07:22	36m	07:58	9h 23m	17:22	36m	17:58	37m	18:35	36m	19:12	14h 35m	10h 55m				Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		19:58–06:06*	10h 08m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:09	19:58	06:07	36m	06:44	37m	07:21	36m	07:57	9h 26m	17:23	36m	17:59	37m	18:37	36m	19:13	14h 32m	10h 52m				Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		21:21–06:05*	8h 44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:26	21:21	06:06	36m	06:43	37m	07:20	35m	07:56	9h 29m	17:25	35m	18:01	37m	18:38	36m	19:15	14h 29m	10h 50m				Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		22:43–06:04*	7h 20m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:41	22:43	06:05	36m	06:42	36m	07:19	35m	07:54	9h 32m	17:27	35m	18:02	36m	18:39	36m	19:16	14h 26m	10h 47m				So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		00:07*–06:02*	5h 55m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:57	—:—	06:04	36m	06:40	36m	07:17	35m	07:53	9h 35m	17:28	35m	18:04	36m	18:41	36m	19:18	14h 23m	10h 44m				Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:32*–06:01*	4h 29m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:15	00:07	06:02	36m	06:39	36m	07:16	35m	07:52	9h 38m	17:30	35m	18:06	36m	18:42	36m	19:19	14h 20m	10h 42m				Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		02:57*–06:00*	3h 03m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	10:37	01:32	06:01	36m	06:38	36m	07:15	35m	07:50	9h 41m	17:32	35m	18:07	36m	18:44	36m	19:21	14h 16m	10h 39m				Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		04:17*–05:59*	1h 41m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:06	02:57	06:00	36m	06:37	36m	07:13	35m	07:49	9h 44m	17:33	35m	18:09	36m	18:45	36m	19:22	14h 13m	10h 36m				Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		05:28*–05:57*	29m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:46	04:17	05:59	36m	06:35	36m	07:12	35m	07:47	9h 47m	17:35	35m	18:10	36m	18:47	36m	19:23	14h 10m	10h 33m				Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		12:40	05:28	05:57	36m	06:34	36m	07:10	35m	07:45	9h 51m	17:37	35m	18:12	36m	18:48	36m	19:25	14h 07m	10h 30m				Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		13:46	06:24	05:56	36m	06:32	36m	07:09	35m	07:44	9h 54m	17:38	35m	18:13	36m	18:50	36m	19:26	14h 04m	10h 28m				So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		15:02	07:05	05:54	36m	06:31	36m	07:07	34m	07:42	9h 57m	17:40	34m	18:15	36m	18:51	36m	19:28	14h 00m	10h 25m				Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		16:20	07:35	05:53	36m	06:29	36m	07:06	34m	07:41	10h 00m	17:41	34m	18:16	36m	18:53	36m	19:29	13h 57m	10h 22m				Di, 11. Feb
Mi, 12. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört	☉	17:36	07:57	05:52	36m	06:28	36m	07:04	34m	07:39	10h 04m	17:43	34m											

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

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

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



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

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



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