

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Saanen 46.4833° N 7.2667° 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		18:45–06:23*	11h 37m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:50	18:23	06:23	36m	07:00	37m	07:37	36m	08:14	8h 40m	16:55	36m	17:31	37m	18:09	36m	18:45	15h 19m	11h 37m				Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		19:43–06:23*	10h 40m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:20	19:43	06:23	36m	07:00	37m	07:37	36m	08:14	8h 41m	16:55	36m	17:32	37m	18:10	36m	18:46	15h 18m	11h 36m				Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		21:02–06:23*	9h 20m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:44	21:02	06:23	36m	07:00	37m	07:37	36m	08:14	8h 42m	16:56	36m	17:33	37m	18:11	36m	18:47	15h 17m	11h 36m				Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		22:21–06:23*	8h 02m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:04	22:21	06:23	36m	07:00	37m	07:37	36m	08:14	8h 43m	16:58	36m	17:34	37m	18:12	36m	18:48	15h 15m	11h 35m				Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		23:38–06:23*	6h 44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:22	23:38	06:23	36m	07:00	37m	07:37	36m	08:14	8h 45m	16:59	36m	17:35	37m	18:12	36m	18:49	15h 14m	11h 34m				So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		00:57*–06:23*	5h 26m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:40	—:—	06:23	36m	07:00	37m	07:37	36m	08:13	8h 46m	17:00	36m	17:36	37m	18:13	36m	18:50	15h 13m	11h 33m				Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		02:17*–06:23*	4h 06m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	11:59	00:57	06:23	36m	06:59	37m	07:37	36m	08:13	8h 47m	17:01	36m	17:37	37m	18:14	36m	18:51	15h 11m	11h 32m				Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		03:39*–06:23*	2h 43m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:20	02:17	06:23	36m	06:59	37m	07:36	36m	08:13	8h 49m	17:02	36m	17:38	37m	18:15	36m	18:52	15h 10m	11h 30m				Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		05:01*–06:23*	1h 21m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:47	03:39	06:23	36m	06:59	36m	07:36	36m	08:12	8h 50m	17:03	36m	17:40	37m	18:17	36m	18:53	15h 08m	11h 29m				Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		06:19*–06:22*	3m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:22	05:01	06:23	36m	06:59	36m	07:36	36m	08:12	8h 52m	17:04	36m	17:41	36m	18:18	36m	18:54	15h 07m	11h 28m				Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		14:09	06:19	06:22	36m	06:59	36m	07:35	36m	08:12	8h 53m	17:06	36m	17:42	36m	18:19	36m	18:55	15h 05m	11h 27m				Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		15:09	07:26	06:22	36m	06:58	36m	07:35	36m	08:11	8h 55m	17:07	36m	17:43	36m	18:20	36m	18:56	15h 03m	11h 25m				So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört	☾	16:20	08:19	06:22	36m	06:58	36m	07:35	36m	08:11	8h 57m	17:08	36m	17:44	36m	18:21	36m	18:57	15h 02m	11h 24m				Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:—:~:~	–	Mond stört		17:36	08:59	06:21	36m	06:57	36m	07:34	35m	08:10	8h 59m	17:09	35m	17:45	36m	18:22	36m	18:58	15h 00m	11h 22m				Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:~:~:~	–	Mond stört		18:51	09:28	06:21	36m	06:57	36m	07:34	35m	08:10	9h 01m	17:11	35m	17:47	36m	18:23	36m	18:59	14h 58m	11h 21m				Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		19:00–20:04	1h 03m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		20:04	09:50	06:21	35m	06:57	36m	07:33	35m	08:09	9h 03m	17:12	35m	17:48	36m	18:24	36m	19:00	14h 56m	11h 19m				Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		19:01–21:13	2h 11m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		21:13	10:08	06:20	35m	06:56	36m	07:33	35m	08:08	9h 05m	17:13	35m	17:49	36m	18:26	35m	19:01	14h 54m	11h 18m				Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		19:03–22:20	3h 16m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		22:20	10:24	06:20	35m	06:55	36m	07:32	35m	08:07	9h 07m	17:15	35m	17:50	36m	18:27	35m	19:03	14h 52m	11h 16m				Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		19:04–23:25	4h 20m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		23:25	10:38	06:19	35m	06:55	36m	07:31	35m	08:07	9h 09m	17:16	35m	17:52	36m	18:28	35m	19:04	14h 49m	11h 14m				So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		19:05–00:30*	5h 24m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		—:—	10:53	06:18	35m	06:54	36m	07:31	35m	08:06	9h 11m	17:17	35m	17:53	36m	18:29	35m	19:05	14h 47m	11h 12m				Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		19:06–01:36*	6h 29m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>	☾	00:30	11:08	06:18	35m	06:54	36m	07:30	35m	08:05	9h 13m	17:19	35m	17:54	36m	18:30	35m	19:06	14h 45m	11h 10m				Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		19:07–02:44*	7h 36m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		01:36	11:26	06:17	35m	06:53	36m	07:29	35m	08:04	9h 16m	17:20	35m	17:56	36m	18:32	35m	19:07	14h 42m	11h 09m				Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		19:09–03:53*	8h 44m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		02:44	11:48	06:16	35m	06:52	36m	07:28	35m	08:03	9h 18m	17:22	35m	17:57	36m	18:33	35m	19:09	14h 40m	11h 07m				Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		19:10–05:02*	9h 52m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		03:53	12:16	06:16	35m	06:51	35m	07:27	34m	08:02	9h 20m	17:23	34m	17:58	35m	18:34	35m	19:10	14h 38m	11h 05m				Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		19:11–06:06*	10h 55m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		05:02	12:54	06:15	35m	06:51	35m	07:26	34m	08:01	9h 23m	17:25	34m	18:00	35m	18:35	35m	19:11	14h 35m	11h 03m				Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		19:12–06:13*	11h 01m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:06	13:43	06:14	35m	06:50	35m	07:26	34m	08:00	9h 25m	17:26	34m	18:01	35m	18:37	35m	19:12	14h 33m	11h 01m				So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		19:14–06:12*	10h 58m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:01	14:47	06:13	35m	06:49	35m	07:25	34m	07:59	9h 28m	17:28	34m	18:02	35m	18:38	35m	19:14	14h 30m	10h 58m				Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		19:15–06:12*	10h 56m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:46	16:01	06:12	35m	06:48	35m	07:24	34m	07:58	9h 30m	17:29	34m	18:04	35m	18:39	35m	19:15	14h 27m	10h 56m				Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		19:16–06:11*	10h 54m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	08:20	17:22	06:12	35m	06:47	35m	07:23	34m	07:57	9h 33m	17:31	34m	18:05	35m	18:41	35m	19:16	14h 25m	10h 54m				Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		19:17–06:10*	10h 52m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:47	18:44	06:11	35m	06:46	35m	07:22	34m	07:56	9h 36m	17:32	34m	18:06	35m	18:42	35m	19:17	14h 22m	10h 52m				Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		20:05–06:09*	10h 03m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:09	20:05	06:10	35m	06:45	35m	07:20	34m	07:55	9h 38m	17:34	34m	18:08	35m	18:43	35m	19:19	14h 19m	10h 49m				Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		21:25–06:08*	8h 42m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:28	21:25	06:09	35m	06:44	35m	07:19	34m	07:53	9h 41m	17:35	34m	18:09	35m	18:45	35m	19:20	14h 17m	10h 47m				Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		22:45–06:07*	7h 21m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:46	22:45	06:08	35m	06:43	35m	07:18	34m	07:52	9h 44m	17:37	34m	18:11	35m	18:46	35m	19:21	14h 14m	10h 45m				So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		00:06*–06:05*	5h 59m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:04	—:—	06:07	35m	06:42	35m	07:17	33m	07:51	9h 47m	17:38	34m	18:12	35m	18:47	35m	19:23	14h 11m	10h 42m				Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:28*–06:04*	4h 36m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:25	00:06	06:05	35m	06:41	35m	07:16	33m	07:50	9h 50m	17:40	33m	18:14	35m	18:49	35m	19:24	14h 08m	10h 40m				Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		02:50*–06:03*	3h 13m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	10:50	01:28	06:04	35m	06:39	35m	07:14	33m	07:48	9h 52m	17:41	33m	18:15	35m	18:50	35m	19:25	14h 05m	10h 37m				Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		04:08*–06:02*	1h 53m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:21	02:50	06:03	35m	06:38	35m	07:13	33m	07:47	9h 55m	17:43	33m	18:16	35m	18:51	35m	19:27	14h 02m	10h 35m				Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		05:18*–06:01*	42m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:03	04:08	06:02	35m	06:37	34m	07:12	33m	07:46	9h 58m	17:44	33m	18:18	35m	18:53	35m	19:28	13h 59m	10h 32m				Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		12:58	05:18	06:01	35m	06:36	34m	07:11	33m	07:44	10h 01m	17:46	33m	18:19	34m	18:54	35m	19:29	13h 56m	10h 30m				Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		14:04	06:15	05:59	34m	06:34	34m	07:09	33m	07:43	10h 04m	17:47	33m	18:21	34m	18:56	35m	19:31	13h 53m	10h 27m				So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		15:17	06:58	05:58	34m	06:33	34m	07:08	33m	07:41	10h 07m	17:49	33m	18:22	34m	18:57	35m	19:32	13h 50m	10h 24m				Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		16:32	07:29	05:57	34m	06:32	34m	07:06	33m	07:40	10h 10m	17:50	33m	18:24	34m	18:58	34m	19:33	13h 47m	10h 22m				Di, 11. Feb
Mi, 12. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört	☾	17:46	07:54	05:55	34m	06:30	34m	07:05	33m	07:38	10h 13													

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

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

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

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

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

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

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