

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Sarlat-la-Canéda 44.8928° N 1.2153° 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\*.

<p><b>Spalte 1</b> Kalendertag.</p> <p><b>Spalte 2</b> Bei »MESZ« sind alle Zeitangaben in dieser Zeile in Mitteleuropäischer Sommerzeit, ansonsten standardmäßig in MEZ.</p> <p><b>Spalte 3</b> Die für Deep-Sky-Beobachtungen nutzbare Zeitspanne: Es ist astronomisch dunkel (Sonne steht tiefer als <math>-18^\circ</math>) und kein Mond stört.</p> <p><b>Spalte 4</b> Dauer der für Deep-Sky-Beobachtungen nutzbaren Zeitspanne.</p> <p><b>Spalte 5</b> 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>l</sub></p>	<p>(Mondaufgang), Astr. MD (Astronomische Mitternachtsdämmerung), Naut. MD (Nautische Mitternachtsdämmerung).</p> <p><b>Spalte 6</b> Mondphase.</p> <p><b>Spalte 7</b> Mondaufgang.</p> <p><b>Spalte 8</b> Monduntergang.</p> <p><b>Spalte 9</b> Beginn der astr. Morgendämmerung (Sonnenhöhe = <math>-18^\circ</math>).</p> <p><b>Spalte 10</b> Dauer der astr. Morgendämmerung.</p> <p><b>Spalte 11</b> Beginn der naut. Morgendämmerung (Sonnenhöhe = <math>-12^\circ</math>).</p> <p><b>Spalte 12</b> Dauer der naut. Morgendämmerung.</p> <p><b>Spalte 13</b> Beginn der bürg. Morgendämmerung (Sonnenhöhe = <math>-6^\circ</math>).</p> <p><b>Spalte 14</b> Dauer der bürg. Morgendämmerung.</p>	<p><b>Spalte 15</b> Sonnenaufgang.</p> <p><b>Spalte 16</b> Taglänge.</p> <p><b>Spalte 17</b> Sonnenuntergang.</p> <p><b>Spalte 18</b> Dauer der bürg. Abenddämmerung.</p> <p><b>Spalte 19</b> Ende der bürg. Abenddämmerung (Sonnenhöhe = <math>-6^\circ</math>).</p> <p><b>Spalte 20</b> Dauer der naut. Abenddämmerung.</p> <p><b>Spalte 21</b> Ende der naut. Abenddämmerung (Sonnenhöhe = <math>-12^\circ</math>).</p> <p><b>Spalte 22</b> Dauer der astr. Abenddämmerung.</p> <p><b>Spalte 23</b> Ende der astr. Abenddämmerung (Sonnenhöhe = <math>-18^\circ</math>).</p> <p><b>Spalte 24</b> Länge der Nacht.</p> <p><b>Spalte 25</b> Länge der astr. Nacht.</p>	<p><b>Für Beobachter, die zu Zeiten der Mitternachtsdämmerung während der astr. Dämmerung beobachten möchten:</b></p> <p><b>Spalte 26</b> Nutzbare Zeitspanne: Es ist »nautisch dunkel« (Sonne steht tiefer als <math>-12^\circ</math>) und kein Mond stört.</p> <p><b>Spalte 27</b> Dauer der in Spalte 26 angegebenen Zeitspanne.</p> <p><b>Spalte 28</b> 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>l</sub> (Mondaufgang), Naut. MD (Nautische Mitternachtsdämmerung).</p> <p><b>Spalte 29</b> Identisch zu Spalte 1.</p>
---	--	---	--

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

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

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

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



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

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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2025/26	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		19:03–06:39*	11h 36m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:16	15:01	06:39	35m	07:15	36m	07:51	35m	08:27	8h 48m	17:15	35m	17:51	36m	18:27	35m	19:03	15h 12m	11h 36m				Mi, 17. Dez
Do, 18. Dez		19:03–06:40*	11h 36m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:21	15:36	06:39	35m	07:15	36m	07:52	35m	08:27	8h 47m	17:15	35m	17:51	36m	18:27	35m	19:03	15h 12m	11h 36m				Do, 18. Dez
Fr, 19. Dez		19:04–06:41*	11h 37m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:21	16:21	06:40	35m	07:16	36m	07:52	35m	08:28	8h 47m	17:16	35m	17:52	36m	18:28	35m	19:04	15h 12m	11h 37m				Fr, 19. Dez
Sa, 20. Dez		19:04–06:41*	11h 37m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	●	09:15	17:15	06:41	35m	07:16	36m	07:53	35m	08:29	8h 47m	17:16	35m	17:52	36m	18:28	35m	19:04	15h 12m	11h 37m				Sa, 20. Dez
So, 21. Dez		19:04–06:42*	11h 37m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:59	18:17	06:41	35m	07:17	36m	07:53	35m	08:29	8h 47m	17:17	35m	17:52	36m	18:29	35m	19:04	15h 12m	11h 37m				So, 21. Dez
Mo, 22. Dez		19:25–06:42*	11h 16m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:35	19:25	06:42	35m	07:17	36m	07:54	35m	08:30	8h 47m	17:17	35m	17:53	36m	18:29	35m	19:05	15h 12m	11h 37m				Mo, 22. Dez
Di, 23. Dez		20:35–06:43*	10h 07m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:04	20:35	06:42	35m	07:18	36m	07:54	35m	08:30	8h 47m	17:18	35m	17:54	36m	18:30	35m	19:06	15h 12m	11h 36m				Di, 23. Dez
Mi, 24. Dez		21:46–06:43*	8h 57m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:28	21:46	06:43	35m	07:18	36m	07:55	35m	08:30	8h 47m	17:18	35m	17:54	36m	18:30	35m	19:06	15h 12m	11h 36m				Mi, 24. Dez
Do, 25. Dez		22:57–06:43*	7h 46m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:48	22:57	06:43	35m	07:19	36m	07:55	35m	08:31	8h 48m	17:19	35m	17:55	36m	18:31	35m	19:07	15h 12m	11h 36m				Do, 25. Dez
Fr, 26. Dez		00:08*–06:44*	6h 35m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:07	—:—	06:43	35m	07:19	36m	07:55	35m	08:31	8h 48m	17:20	35m	17:55	36m	18:32	35m	19:07	15h 11m	11h 36m				Fr, 26. Dez
Sa, 27. Dez		01:21*–06:44*	5h 23m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	◐	12:25	00:08	06:44	35m	07:19	36m	07:56	35m	08:31	8h 48m	17:20	35m	17:56	36m	18:32	35m	19:08	15h 11m	11h 35m				Sa, 27. Dez
So, 28. Dez		02:37*–06:44*	4h 07m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:44	01:21	06:44	35m	07:20	36m	07:56	35m	08:32	8h 49m	17:21	35m	17:57	36m	18:33	35m	19:09	15h 10m	11h 35m				So, 28. Dez
Mo, 29. Dez		03:58*–06:44*	2h 46m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:07	02:37	06:44	35m	07:20	36m	07:56	35m	08:32	8h 50m	17:22	35m	17:58	36m	18:34	35m	19:09	15h 10m	11h 34m				Mo, 29. Dez
Di, 30. Dez		05:21*–06:45*	1h 23m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:34	03:58	06:44	35m	07:20	36m	07:56	35m	08:32	8h 50m	17:23	35m	17:58	36m	18:35	35m	19:10	15h 09m	11h 34m				Di, 30. Dez
Mi, 31. Dez		06:44*–06:45*	1m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		14:10	05:21	06:45	35m	07:20	36m	07:56	35m	08:32	8h 51m	17:24	35m	17:59	36m	18:35	35m	19:11	15h 08m	11h 33m				Mi, 31. Dez
Do, 1. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		14:59	06:44	06:45	35m	07:20	36m	07:57	35m	08:32	8h 52m	17:24	35m	18:00	36m	18:36	35m	19:12	15h 07m	11h 33m				Do, 1. Jan
Fr, 2. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		16:03	07:58	06:45	35m	07:20	36m	07:57	35m	08:32	8h 53m	17:25	35m	18:01	36m	18:37	35m	19:13	15h 06m	11h 32m				Fr, 2. Jan
Sa, 3. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört	○	17:19	08:58	06:45	35m	07:21	36m	07:57	35m	08:32	8h 54m	17:26	35m	18:02	36m	18:38	35m	19:13	15h 05m	11h 31m				Sa, 3. Jan
So, 4. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört		18:41	09:43	06:45	35m	07:21	36m	07:57	35m	08:32	8h 55m	17:27	35m	18:03	36m	18:39	35m	19:14	15h 04m	11h 30m				So, 4. Jan
Mo, 5. Jan		19:15–20:02	47m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		20:02	10:17	06:45	35m	07:21	36m	07:57	35m	08:32	8h 56m	17:28	35m	18:04	36m	18:40	35m	19:15	15h 03m	11h 29m				Mo, 5. Jan
Di, 6. Jan		19:16–21:19	2h 03m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		21:19	10:42	06:45	35m	07:21	36m	07:57	35m	08:32	8h 57m	17:29	35m	18:05	36m	18:41	35m	19:16	15h 02m	11h 28m				Di, 6. Jan
Mi, 7. Jan		19:17–22:32	3h 14m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:32	11:03	06:45	35m	07:20	35m	07:56	35m	08:32	8h 58m	17:30	35m	18:06	35m	18:42	35m	19:17	15h 01m	11h 27m				Mi, 7. Jan
Do, 8. Jan		19:18–23:41	4h 22m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:41	11:21	06:45	35m	07:20	35m	07:56	35m	08:31	9h 00m	17:31	35m	18:07	35m	18:43	35m	19:18	14h 59m	11h 26m				Do, 8. Jan
Fr, 9. Jan		19:19–00:47*	5h 28m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	11:38	06:45	35m	07:20	35m	07:56	35m	08:31	9h 01m	17:33	35m	18:08	35m	18:44	35m	19:19	14h 58m	11h 25m				Fr, 9. Jan
Sa, 10. Jan		19:20–01:53*	6h 33m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	◑	00:47	11:56	06:45	35m	07:20	35m	07:56	35m	08:31	9h 02m	17:34	35m	18:09	35m	18:45	35m	19:20	14h 56m	11h 24m				Sa, 10. Jan
So, 11. Jan		19:21–02:59*	7h 38m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:53	12:14	06:45	35m	07:20	35m	07:55	34m	08:30	9h 04m	17:35	34m	18:10	35m	18:46	35m	19:21	14h 55m	11h 23m				So, 11. Jan
Mo, 12. Jan		19:22–04:05*	8h 43m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:59	12:36	06:44	35m	07:19	35m	07:55	34m	08:30	9h 06m	17:36	34m	18:11	35m	18:47	35m	19:22	14h 53m	11h 22m				Mo, 12. Jan
Di, 13. Jan		19:23–05:11*	9h 47m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		04:05	13:02	06:44	35m	07:19	35m	07:55	34m	08:30	9h 07m	17:37	34m	18:12	35m	18:48	35m	19:23	14h 51m	11h 20m				Di, 13. Jan
Mi, 14. Jan		19:24–06:13*	10h 48m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		05:11	13:34	06:44	35m	07:19	35m	07:54	34m	08:29	9h 09m	17:39	34m	18:13	35m	18:49	35m	19:24	14h 50m	11h 19m				Mi, 14. Jan
Do, 15. Jan		19:25–06:43*	11h 17m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:13	14:15	06:43	35m	07:18	35m	07:54	34m	08:29	9h 11m	17:40	34m	18:14	35m	18:50	35m	19:25	14h 48m	11h 17m				Do, 15. Jan
Fr, 16. Jan		19:26–06:43*	11h 16m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:09	15:06	06:43	35m	07:18	35m	07:53	34m	08:28	9h 13m	17:41	34m	18:16	35m	18:51	35m	19:26	14h 46m	11h 16m				Fr, 16. Jan
Sa, 17. Jan		19:27–06:42*	11h 14m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:57	16:07	06:43	34m	07:18	35m	07:53	34m	08:27	9h 14m	17:42	34m	18:17	35m	18:52	34m	19:27	14h 44m	11h 14m				Sa, 17. Jan
So, 18. Jan		19:28–06:42*	11h 13m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	●	08:36	17:14	06:42	34m	07:17	35m	07:52	34m	08:27	9h 16m	17:44	34m	18:18	35m	18:53	34m	19:28	14h 42m	11h 13m				So, 18. Jan
Mo, 19. Jan		19:29–06:41*	11h 11m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:07	18:25	06:42	34m	07:17	35m	07:52	34m	08:26	9h 18m	17:45	34m	18:19	35m	18:55	34m	19:29	14h 40m	11h 11m				Mo, 19. Jan
Di, 20. Jan		19:36–06:41*	11h 04m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:32	19:36	06:41	34m	07:16	35m	07:51	34m	08:25	9h 20m	17:46	34m	18:21	35m	18:56	34m	19:31	14h 38m	11h 09m				Di, 20. Jan
Mi, 21. Jan		20:48–06:40*	9h 51m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:54	20:48	06:41	34m	07:15	35m	07:50	34m	08:25	9h 23m	17:48	34m	18:22	35m	18:57	34m	19:32	14h 36m	11h 08m				Mi, 21. Jan
Do, 22. Jan		21:59–06:39*	8h 39m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:13	21:59	06:40	34m	07:15	35m	07:50	34m	08:24	9h 25m	17:49	34m	18:23	35m	18:58	34m	19:33	14h 33m	11h 06m				Do, 22. Jan
Fr, 23. Jan		23:12–06:39*	7h 26m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:31	23:12	06:39	34m	07:14	34m	07:49	33m	08:23	9h 27m	17:50	33m	18:24	35m	18:59	34m	19:34	14h 31m	11h 04m				Fr, 23. Jan
Sa, 24. Jan		00:26*–06:38*	6h 12m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:50	—:—	06:39	34m	07:13	34m	07:48	33m	08:22	9h 29m	17:52	33m	18:26	34m	19:01	34m	19:35	14h 29m	11h 02m				Sa, 24. Jan
So, 25. Jan		01:43*–06:37*	4h 54m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:10	00:26	06:38	34m	07:13	34m	07:47	33m	08:21	9h 31m	17:53	33m	18:27	34m	19:02	34m	19:36	14h 27m	11h 00m				So, 25. Jan
Mo, 26. Jan		03:03*–06:36*	3h 33m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	◒	11:35	01:43	06:37	34m	07:12	34m	07:47	33m	08:20	9h 34m	17:55	33m	18:28	34m	19:03	34m	19:38	14h 24m	10h 58m				Mo, 26. Jan
Di, 27. Jan		04:24*–06:36*	2h 11m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:06	03:03	06:36	34m	07:11	34m	07:46	33m	08:19	9h 36m	17:56	33m	18:30	34m	19:04	34m	19:39	14h 22m	10h 56m				Di, 27. Jan
Mi, 28. Jan		05:40*–0																										