

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Gmunden 47.9181° N 13.7994° 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		18:17–05:59*	11h 42m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:30	17:49	05:59	37m	06:37	38m	07:15	38m	07:53	8h 29m	16:23	38m	17:01	38m	17:39	37m	18:17	15h 30m	11h 42m				Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		19:10–05:59*	10h 48m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:59	19:10	05:59	37m	06:37	38m	07:15	38m	07:53	8h 30m	16:24	38m	17:02	38m	17:40	37m	18:18	15h 29m	11h 41m				Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		20:32–05:59*	9h 27m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:22	20:32	05:59	37m	06:37	38m	07:15	38m	07:53	8h 31m	16:25	38m	17:03	38m	17:41	37m	18:19	15h 28m	11h 40m				Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		21:52–05:59*	8h 07m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:40	21:52	05:59	37m	06:37	38m	07:15	38m	07:53	8h 32m	16:26	38m	17:04	38m	17:42	37m	18:20	15h 27m	11h 39m				Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		23:11–05:59*	6h 47m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:57	23:11	05:59	37m	06:37	38m	07:15	37m	07:53	8h 33m	16:27	37m	17:05	38m	17:43	37m	18:21	15h 25m	11h 38m				So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		00:31*–05:59*	5h 27m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:13	—:—	05:59	37m	06:36	38m	07:15	37m	07:53	8h 35m	16:28	37m	17:06	38m	17:44	37m	18:22	15h 24m	11h 37m				Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		01:53*–05:59*	4h 05m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	11:30	00:31	05:59	37m	06:36	38m	07:15	37m	07:52	8h 36m	16:29	37m	17:07	38m	17:45	37m	18:23	15h 22m	11h 36m				Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		03:17*–05:59*	2h 41m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:50	01:53	05:59	37m	06:36	38m	07:14	37m	07:52	8h 38m	16:30	37m	17:08	38m	17:46	37m	18:24	15h 21m	11h 34m				Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		04:41*–05:58*	1h 17m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:15	03:17	05:59	37m	06:36	38m	07:14	37m	07:52	8h 39m	16:32	37m	17:09	38m	17:47	37m	18:25	15h 19m	11h 33m				Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		12:48	04:41	05:58	37m	06:36	38m	07:14	37m	07:51	8h 41m	16:33	37m	17:10	38m	17:49	37m	18:26	15h 17m	11h 32m				Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		13:33	06:00	05:58	37m	06:35	37m	07:13	37m	07:51	8h 43m	16:34	37m	17:12	37m	17:50	37m	18:27	15h 16m	11h 30m				Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:—:~:~:~	–	Mond stört		14:33	07:08	05:58	37m	06:35	37m	07:13	37m	07:50	8h 45m	16:35	37m	17:13	37m	17:51	37m	18:28	15h 14m	11h 29m				So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört	☾	15:44	08:00	05:57	37m	06:35	37m	07:12	37m	07:50	8h 47m	16:37	37m	17:14	37m	17:52	37m	18:29	15h 12m	11h 27m				Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört		17:02	08:39	05:57	37m	06:34	37m	07:12	37m	07:49	8h 49m	16:38	37m	17:15	37m	17:53	37m	18:30	15h 10m	11h 26m				Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört		18:19	09:07	05:57	37m	06:34	37m	07:11	37m	07:48	8h 51m	16:39	37m	17:17	37m	17:54	37m	18:31	15h 08m	11h 24m				Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		18:33–19:33	1h 00m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		19:33	09:27	05:56	36m	06:33	37m	07:11	36m	07:48	8h 53m	16:41	37m	17:18	37m	17:56	37m	18:33	15h 06m	11h 23m				Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		18:34–20:44	2h 10m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		20:44	09:44	05:56	36m	06:33	37m	07:10	36m	07:47	8h 55m	16:42	36m	17:19	37m	17:57	36m	18:34	15h 03m	11h 21m				Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		18:35–21:52	3h 16m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		21:52	09:58	05:55	36m	06:32	37m	07:09	36m	07:46	8h 57m	16:44	36m	17:21	37m	17:58	36m	18:35	15h 01m	11h 19m				Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		18:36–22:58	4h 22m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		22:58	10:11	05:54	36m	06:31	37m	07:09	36m	07:45	8h 59m	16:45	36m	17:22	37m	17:59	36m	18:36	14h 59m	11h 17m				So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		18:37–00:05*	5h 27m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		—:—	10:25	05:54	36m	06:31	37m	07:08	36m	07:45	9h 02m	16:47	36m	17:23	37m	18:01	36m	18:37	14h 56m	11h 15m				Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		18:39–01:12*	6h 33m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>	☾	00:05	10:39	05:53	36m	06:30	37m	07:07	36m	07:44	9h 04m	16:48	36m	17:25	37m	18:02	36m	18:39	14h 54m	11h 13m				Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		18:40–02:22*	7h 41m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		01:12	10:55	05:52	36m	06:29	37m	07:06	36m	07:43	9h 06m	16:50	36m	17:26	37m	18:03	36m	18:40	14h 52m	11h 11m				Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		18:41–03:33*	8h 51m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		02:22	11:16	05:52	36m	06:28	37m	07:05	36m	07:42	9h 09m	16:51	36m	17:27	37m	18:04	36m	18:41	14h 49m	11h 09m				Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		18:42–04:43*	10h 00m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		03:33	11:42	05:51	36m	06:28	37m	07:05	36m	07:41	9h 11m	16:53	36m	17:29	37m	18:06	36m	18:42	14h 46m	11h 07m				Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		18:44–05:48*	11h 03m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		04:43	12:18	05:50	36m	06:27	36m	07:04	36m	07:40	9h 14m	16:54	36m	17:30	36m	18:07	36m	18:44	14h 44m	11h 05m				Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		18:45–05:48*	11h 03m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:48	13:08	05:49	36m	06:26	36m	07:03	35m	07:39	9h 17m	16:56	35m	17:32	36m	18:09	36m	18:45	14h 41m	11h 03m				So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		18:46–05:47*	11h 01m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:43	14:11	05:48	36m	06:25	36m	07:02	35m	07:37	9h 19m	16:57	35m	17:33	36m	18:10	36m	18:46	14h 38m	11h 01m				Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		18:48–05:46*	10h 58m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:26	15:26	05:47	36m	06:24	36m	07:01	35m	07:36	9h 22m	16:59	35m	17:35	36m	18:11	36m	18:48	14h 36m	10h 58m				Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		18:49–05:45*	10h 56m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	07:59	16:48	05:46	36m	06:23	36m	06:59	35m	07:35	9h 25m	17:00	35m	17:36	36m	18:13	36m	18:49	14h 33m	10h 56m				Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		18:50–05:44*	10h 54m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:25	18:12	05:45	36m	06:22	36m	06:58	35m	07:34	9h 28m	17:02	35m	17:37	36m	18:14	36m	18:50	14h 30m	10h 54m				Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		19:35–05:43*	10h 07m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:45	19:35	05:44	36m	06:21	36m	06:57	35m	07:33	9h 31m	17:04	35m	17:39	36m	18:15	36m	18:52	14h 27m	10h 51m				Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		20:57–05:42*	8h 44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:02	20:57	05:43	36m	06:20	36m	06:56	35m	07:31	9h 33m	17:05	35m	17:40	36m	18:17	36m	18:53	14h 24m	10h 49m				Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		22:19–05:41*	7h 22m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:19	22:19	05:42	36m	06:18	36m	06:55	35m	07:30	9h 36m	17:07	35m	17:42	36m	18:18	36m	18:54	14h 21m	10h 46m				So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		23:41–05:40*	5h 58m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:36	23:41	05:41	36m	06:17	36m	06:53	35m	07:29	9h 39m	17:08	35m	17:43	36m	18:20	36m	18:56	14h 18m	10h 44m				Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:05*–05:39*	4h 33m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:55	—:—	05:40	36m	06:16	36m	06:52	34m	07:27	9h 42m	17:10	34m	17:45	36m	18:21	36m	18:57	14h 15m	10h 41m				Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		02:29*–05:37*	3h 08m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	10:18	01:05	05:39	36m	06:15	36m	06:51	34m	07:26	9h 45m	17:12	34m	17:46	36m	18:22	36m	18:59	14h 12m	10h 38m				Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		03:49*–05:36*	1h 47m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:48	02:29	05:37	36m	06:13	36m	06:50	34m	07:24	9h 48m	17:13	34m	17:48	36m	18:24	36m	19:00	14h 09m	10h 36m				Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		05:00*–05:35*	35m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:28	03:49	05:36	35m	06:12	35m	06:48	34m	07:23	9h 51m	17:15	34m	17:49	36m	18:25	36m	19:01	14h 06m	10h 33m				Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		12:22	05:00	05:35	35m	06:11	35m	06:47	34m	07:21	9h 55m	17:16	34m	17:51	35m	18:27	36m	19:03	14h 03m	10h 30m				Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		13:28	05:56	05:34	35m	06:09	35m	06:45	34m	07:20	9h 58m	17:18	34m	17:52	35m	18:28	35m	19:04	14h 00m	10h 27m				So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		14:43	06:38	05:32	35m	06:08	35m	06:44	34m	07:18	10h 01m	17:19	34m	17:54	35m	18:30	35m	19:06	13h 57m	10h 25m				Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		16:00	07:09	05:31	35m	06:07	35m	06:42	34m	07:17	10h 04m	17:21	34m	17:55	35m	18:31	35m	19:07	13h 53m	10h 22m				Di, 11. Feb
Mi, 12. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört	☾	17:15	07:31	05:29	35m	06:05	35m	06:41	34m	07:15	10h 07m	17:23	34m											

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

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

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



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

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

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



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