

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

## für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Bellinzona 46.1918° N 9.0234° 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>l</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>l</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		18:39–06:16*	11h 36m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:41	18:17	06:16	36m	06:52	37m	07:29	36m	08:06	8h 42m	16:49	36m	17:25	37m	18:02	36m	18:39	15h 17m	11h 36m				Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		19:36–06:16*	10h 39m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:12	19:36	06:16	36m	06:52	37m	07:29	36m	08:06	8h 43m	16:50	36m	17:26	37m	18:03	36m	18:40	15h 16m	11h 36m				Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		20:56–06:16*	9h 20m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:37	20:56	06:16	36m	06:52	37m	07:29	36m	08:06	8h 44m	16:51	36m	17:27	37m	18:04	36m	18:41	15h 15m	11h 35m				Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		22:14–06:16*	8h 02m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:57	22:14	06:16	36m	06:52	37m	07:29	36m	08:06	8h 46m	16:52	36m	17:28	37m	18:05	36m	18:41	15h 13m	11h 34m				Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		23:31–06:16*	6h 44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:15	23:31	06:16	36m	06:52	36m	07:29	36m	08:05	8h 47m	16:53	36m	17:29	36m	18:06	36m	18:42	15h 12m	11h 33m				So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		00:49*–06:16*	5h 26m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:33	—:—	06:16	36m	06:52	36m	07:29	36m	08:05	8h 48m	16:54	36m	17:30	36m	18:07	36m	18:43	15h 11m	11h 32m				Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		02:09*–06:16*	4h 06m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	11:52	00:49	06:16	36m	06:52	36m	07:29	36m	08:05	8h 49m	16:55	36m	17:31	36m	18:08	36m	18:44	15h 09m	11h 31m				Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		03:31*–06:15*	2h 44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:14	02:09	06:16	36m	06:52	36m	07:28	36m	08:05	8h 51m	16:56	36m	17:32	36m	18:09	36m	18:45	15h 08m	11h 30m				Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		04:52*–06:15*	1h 22m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:41	03:31	06:15	36m	06:51	36m	07:28	36m	08:04	8h 52m	16:57	36m	17:33	36m	18:10	36m	18:46	15h 06m	11h 28m				Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		06:10*–06:15*	4m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		13:16	04:52	06:15	36m	06:51	36m	07:28	36m	08:04	8h 54m	16:58	36m	17:34	36m	18:11	36m	18:47	15h 05m	11h 27m				Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		14:03	06:10	06:15	36m	06:51	36m	07:28	35m	08:04	8h 55m	17:00	35m	17:36	36m	18:12	36m	18:48	15h 03m	11h 26m				Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		15:03	07:17	06:15	35m	06:51	36m	07:27	35m	08:03	8h 57m	17:01	35m	17:37	36m	18:13	35m	18:49	15h 01m	11h 25m				So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört	☾	16:14	08:11	06:14	35m	06:50	36m	07:27	35m	08:03	8h 59m	17:02	35m	17:38	36m	18:14	35m	18:50	15h 00m	11h 23m				Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:—:~:~	–	Mond stört		17:29	08:50	06:14	35m	06:50	36m	07:26	35m	08:02	9h 01m	17:03	35m	17:39	36m	18:16	35m	18:51	14h 58m	11h 22m				Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:~:~:~	–	Mond stört		18:45	09:20	06:14	35m	06:49	36m	07:26	35m	08:02	9h 03m	17:05	35m	17:40	36m	18:17	35m	18:53	14h 56m	11h 20m				Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		18:54–19:57	1h 03m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		19:57	09:42	06:13	35m	06:49	36m	07:25	35m	08:01	9h 05m	17:06	35m	17:41	36m	18:18	35m	18:54	14h 54m	11h 19m				Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		18:55–21:06	2h 11m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		21:06	10:01	06:13	35m	06:49	36m	07:25	35m	08:00	9h 07m	17:07	35m	17:43	36m	18:19	35m	18:55	14h 52m	11h 17m				Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		18:56–22:12	3h 16m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		22:12	10:16	06:12	35m	06:48	36m	07:24	35m	08:00	9h 09m	17:09	35m	17:44	36m	18:20	35m	18:56	14h 50m	11h 15m				Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		18:57–23:17	4h 19m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		23:17	10:31	06:12	35m	06:47	36m	07:24	35m	07:59	9h 11m	17:10	35m	17:45	36m	18:21	35m	18:57	14h 47m	11h 14m				So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		18:58–00:22*	5h 23m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		—:—	10:46	06:11	35m	06:47	36m	07:23	35m	07:58	9h 13m	17:11	35m	17:47	36m	18:23	35m	18:58	14h 45m	11h 12m				Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		18:59–01:28*	6h 28m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>	☾	00:22	11:02	06:11	35m	06:46	35m	07:22	35m	07:57	9h 15m	17:13	35m	17:48	36m	18:24	35m	18:59	14h 43m	11h 10m				Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		19:01–02:36*	7h 34m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		01:28	11:20	06:10	35m	06:45	35m	07:21	34m	07:56	9h 17m	17:14	34m	17:49	35m	18:25	35m	19:01	14h 41m	11h 08m				Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		19:02–03:45*	8h 42m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		02:36	11:42	06:09	35m	06:45	35m	07:21	34m	07:55	9h 20m	17:16	34m	17:50	35m	18:26	35m	19:02	14h 38m	11h 06m				Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		19:03–04:53*	9h 50m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		03:45	12:10	06:08	35m	06:44	35m	07:20	34m	07:54	9h 22m	17:17	34m	17:52	35m	18:28	35m	19:03	14h 36m	11h 04m				Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		19:04–05:57*	10h 52m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>\</sub>		04:53	12:48	06:08	35m	06:43	35m	07:19	34m	07:53	9h 25m	17:19	34m	17:53	35m	18:29	35m	19:04	14h 33m	11h 02m				Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		19:06–06:06*	11h 00m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:57	13:38	06:07	35m	06:42	35m	07:18	34m	07:52	9h 27m	17:20	34m	17:55	35m	18:30	35m	19:06	14h 31m	11h 00m				So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		19:07–06:05*	10h 58m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:53	14:41	06:06	35m	06:41	35m	07:17	34m	07:51	9h 29m	17:21	34m	17:56	35m	18:31	35m	19:07	14h 28m	10h 58m				Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		19:08–06:04*	10h 56m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:37	15:55	06:05	35m	06:41	35m	07:16	34m	07:50	9h 32m	17:23	34m	17:57	35m	18:33	35m	19:08	14h 26m	10h 56m				Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		19:09–06:03*	10h 54m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	08:12	17:15	06:04	35m	06:40	35m	07:15	34m	07:49	9h 35m	17:24	34m	17:59	35m	18:34	35m	19:09	14h 23m	10h 54m				Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		19:11–06:02*	10h 51m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:39	18:37	06:03	35m	06:39	35m	07:14	34m	07:48	9h 37m	17:26	34m	18:00	35m	18:35	35m	19:11	14h 21m	10h 51m				Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		19:58–06:01*	10h 03m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:01	19:58	06:02	35m	06:38	35m	07:13	34m	07:47	9h 40m	17:27	34m	18:01	35m	18:37	35m	19:12	14h 18m	10h 49m				Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		21:18–06:00*	8h 42m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:21	21:18	06:01	35m	06:37	35m	07:12	33m	07:46	9h 43m	17:29	33m	18:03	35m	18:38	35m	19:13	14h 15m	10h 47m				Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		22:38–05:59*	7h 21m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:39	22:38	06:00	35m	06:35	35m	07:11	33m	07:44	9h 45m	17:30	33m	18:04	35m	18:39	35m	19:14	14h 12m	10h 44m				So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		23:58–05:58*	6h 00m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:57	23:58	05:59	35m	06:34	35m	07:09	33m	07:43	9h 48m	17:32	33m	18:06	35m	18:41	35m	19:16	14h 10m	10h 42m				Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:20*–05:57*	4h 37m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:18	—:—	05:58	34m	06:33	34m	07:08	33m	07:42	9h 51m	17:33	33m	18:07	35m	18:42	35m	19:17	14h 07m	10h 40m				Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		02:41*–05:56*	3h 14m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	10:43	01:20	05:57	34m	06:32	34m	07:07	33m	07:41	9h 54m	17:35	33m	18:08	34m	18:43	34m	19:18	14h 04m	10h 37m				Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		04:00*–05:55*	1h 55m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:16	02:41	05:56	34m	06:31	34m	07:06	33m	07:39	9h 57m	17:36	33m	18:10	34m	18:45	34m	19:20	14h 01m	10h 35m				Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		05:09*–05:54*	44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:58	04:00	05:55	34m	06:30	34m	07:04	33m	07:38	9h 59m	17:38	33m	18:11	34m	18:46	34m	19:21	13h 58m	10h 32m				Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		12:52	05:09	05:54	34m	06:28	34m	07:03	33m	07:36	10h 02m	17:39	33m	18:13	34m	18:47	34m	19:22	13h 55m	10h 29m				Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		13:58	06:06	05:52	34m	06:27	34m	07:02	33m	07:35	10h 05m	17:41	33m	18:14	34m	18:49	34m	19:24	13h 52m	10h 27m				So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		15:11	06:49	05:51	34m	06:26	34m	07:00	33m	07:34	10h 08m	17:42	33m	18:15	34m	18:50	34m	19:25	13h 49m	10h 24m				Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört		16:26	07:21	05:50	34m	06:24	34m	06:59	33m	07:32	10h 11m	17:44	33m	18:17	34m	18:51	34m	19:26	13h 46m	10h 21m				Di, 11. Feb
Mi, 12. Feb		—:~:~:~	–	Mond stört	☾	17:39	07:46	05:48	34m	06:23	34m	06:58	32m	07:31	10h 14m	17:45	33m	18										

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

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

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



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

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

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



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