

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Miesbach 47.7833° N 11.8333° 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		18:25–06:07*	11h 41m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:37	17:58	06:07	37m	06:44	38m	07:23	38m	08:01	8h 30m	16:31	38m	17:09	38m	17:48	37m	18:25	15h 29m	11h 41m				Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		19:19–06:07*	10h 47m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:06	19:19	06:07	37m	06:44	38m	07:23	38m	08:01	8h 31m	16:32	38m	17:10	38m	17:49	37m	18:26	15h 28m	11h 40m				Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		20:40–06:07*	9h 26m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:29	20:40	06:07	37m	06:44	38m	07:23	37m	08:01	8h 32m	16:33	37m	17:11	38m	17:49	37m	18:27	15h 27m	11h 39m				Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		22:00–06:07*	8h 06m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:48	22:00	06:07	37m	06:44	38m	07:23	37m	08:00	8h 33m	16:34	37m	17:12	38m	17:50	37m	18:28	15h 26m	11h 38m				Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		23:19–06:07*	6h 47m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:05	23:19	06:07	37m	06:44	38m	07:22	37m	08:00	8h 35m	16:35	37m	17:13	38m	17:51	37m	18:29	15h 24m	11h 37m				So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		00:39*–06:07*	5h 27m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:21	—:—	06:07	37m	06:44	38m	07:22	37m	08:00	8h 36m	16:36	37m	17:14	38m	17:52	37m	18:30	15h 23m	11h 36m				Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		02:01*–06:06*	4h 05m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	11:38	00:39	06:07	37m	06:44	38m	07:22	37m	08:00	8h 37m	16:38	37m	17:15	38m	17:53	37m	18:31	15h 21m	11h 35m				Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		03:24*–06:06*	2h 41m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:58	02:01	06:06	37m	06:44	38m	07:22	37m	07:59	8h 39m	16:39	37m	17:16	38m	17:54	37m	18:32	15h 20m	11h 34m				Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		04:48*–06:06*	1h 17m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:23	03:24	06:06	37m	06:43	38m	07:21	37m	07:59	8h 40m	16:40	37m	17:18	38m	17:56	37m	18:33	15h 18m	11h 33m				Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		12:57	04:48	06:06	37m	06:43	37m	07:21	37m	07:59	8h 42m	16:41	37m	17:19	37m	17:57	37m	18:34	15h 16m	11h 31m				Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		13:42	06:07	06:06	37m	06:43	37m	07:21	37m	07:58	8h 44m	16:43	37m	17:20	37m	17:58	37m	18:35	15h 15m	11h 30m				Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:—:~:~:~	–	Mond stört		14:42	07:15	06:05	37m	06:43	37m	07:20	37m	07:58	8h 46m	16:44	37m	17:21	37m	17:59	37m	18:36	15h 13m	11h 29m				So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört	☾	15:54	08:08	06:05	37m	06:42	37m	07:20	37m	07:57	8h 48m	16:45	37m	17:22	37m	18:00	37m	18:37	15h 11m	11h 27m				Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört		17:11	08:46	06:05	36m	06:42	37m	07:19	37m	07:56	8h 50m	16:46	37m	17:24	37m	18:01	37m	18:38	15h 09m	11h 26m				Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört		18:28	09:14	06:04	36m	06:41	37m	07:19	36m	07:56	8h 52m	16:48	36m	17:25	37m	18:02	36m	18:39	15h 07m	11h 24m				Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		18:41–19:42	1h 01m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		19:42	09:35	06:04	36m	06:41	37m	07:18	36m	07:55	8h 54m	16:49	36m	17:26	37m	18:04	36m	18:41	15h 05m	11h 22m				Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		18:42–20:52	2h 10m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		20:52	09:52	06:03	36m	06:40	37m	07:18	36m	07:54	8h 56m	16:51	36m	17:27	37m	18:05	36m	18:42	15h 02m	11h 21m				Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		18:43–22:00	3h 17m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:00	10:06	06:03	36m	06:40	37m	07:17	36m	07:54	8h 58m	16:52	36m	17:29	37m	18:06	36m	18:43	15h 00m	11h 19m				Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		18:44–23:06	4h 22m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:06	10:19	06:02	36m	06:39	37m	07:16	36m	07:53	9h 00m	16:54	36m	17:30	37m	18:07	36m	18:44	14h 58m	11h 17m				So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		18:45–00:13*	5h 27m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	10:33	06:02	36m	06:38	37m	07:15	36m	07:52	9h 03m	16:55	36m	17:31	37m	18:09	36m	18:45	14h 56m	11h 15m				Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		18:47–01:20*	6h 33m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	00:13	10:47	06:01	36m	06:38	37m	07:15	36m	07:51	9h 05m	16:56	36m	17:33	37m	18:10	36m	18:47	14h 53m	11h 13m				Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		18:48–02:30*	7h 41m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:20	11:04	06:00	36m	06:37	37m	07:14	36m	07:50	9h 07m	16:58	36m	17:34	37m	18:11	36m	18:48	14h 51m	11h 11m				Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		18:49–03:40*	8h 51m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:30	11:24	05:59	36m	06:36	36m	07:13	36m	07:49	9h 10m	16:59	36m	17:36	37m	18:13	36m	18:49	14h 48m	11h 09m				Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		18:50–04:50*	9h 59m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:40	11:51	05:59	36m	06:35	36m	07:12	36m	07:48	9h 12m	17:01	36m	17:37	36m	18:14	36m	18:50	14h 46m	11h 07m				Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		18:52–05:55*	11h 03m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		04:50	12:27	05:58	36m	06:34	36m	07:11	35m	07:47	9h 15m	17:02	35m	17:38	36m	18:15	36m	18:52	14h 43m	11h 05m				Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		18:53–05:56*	11h 03m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:55	13:17	05:57	36m	06:33	36m	07:10	35m	07:46	9h 18m	17:04	35m	17:40	36m	18:17	36m	18:53	14h 40m	11h 03m				So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		18:54–05:55*	11h 00m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:50	14:20	05:56	36m	06:32	36m	07:09	35m	07:45	9h 20m	17:06	35m	17:41	36m	18:18	36m	18:54	14h 38m	11h 00m				Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		18:56–05:54*	10h 58m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:34	15:35	05:55	36m	06:32	36m	07:08	35m	07:44	9h 23m	17:07	35m	17:43	36m	18:19	36m	18:56	14h 35m	10h 58m				Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		18:57–05:53*	10h 56m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	08:07	16:57	05:54	36m	06:31	36m	07:07	35m	07:42	9h 26m	17:09	35m	17:44	36m	18:21	36m	18:57	14h 32m	10h 56m				Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		18:58–05:52*	10h 53m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:32	18:21	05:53	36m	06:29	36m	07:06	35m	07:41	9h 28m	17:10	35m	17:46	36m	18:22	36m	18:58	14h 29m	10h 53m				Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		19:44–05:51*	10h 07m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:53	19:44	05:52	36m	06:28	36m	07:05	35m	07:40	9h 31m	17:12	35m	17:47	36m	18:23	36m	19:00	14h 26m	10h 51m				Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		21:06–05:50*	8h 44m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:10	21:06	05:51	36m	06:27	36m	07:04	35m	07:39	9h 34m	17:13	35m	17:49	36m	18:25	36m	19:01	14h 23m	10h 49m				Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		22:27–05:49*	7h 21m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:27	22:27	05:50	36m	06:26	36m	07:02	35m	07:37	9h 37m	17:15	35m	17:50	36m	18:26	36m	19:02	14h 21m	10h 46m				So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		23:49–05:48*	5h 58m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:44	23:49	05:49	36m	06:25	36m	07:01	34m	07:36	9h 40m	17:17	34m	17:51	36m	18:28	36m	19:04	14h 18m	10h 43m				Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:13*–05:47*	4h 33m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:03	—:—	05:48	36m	06:24	36m	07:00	34m	07:35	9h 43m	17:18	34m	17:53	36m	18:29	36m	19:05	14h 15m	10h 41m				Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		02:37*–05:45*	3h 08m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	10:26	01:13	05:47	35m	06:22	36m	06:58	34m	07:33	9h 46m	17:20	34m	17:54	36m	18:30	36m	19:07	14h 12m	10h 38m				Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		03:56*–05:44*	1h 47m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:56	02:37	05:45	35m	06:21	35m	06:57	34m	07:32	9h 49m	17:21	34m	17:56	35m	18:32	35m	19:08	14h 08m	10h 36m				Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		05:07*–05:43*	35m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:37	03:56	05:44	35m	06:20	35m	06:56	34m	07:30	9h 52m	17:23	34m	17:57	35m	18:33	35m	19:09	14h 05m	10h 33m				Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		12:31	05:07	05:43	35m	06:19	35m	06:54	34m	07:29	9h 55m	17:24	34m	17:59	35m	18:35	35m	19:11	14h 02m	10h 30m				Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		13:37	06:03	05:41	35m	06:17	35m	06:53	34m	07:27	9h 58m	17:26	34m	18:00	35m	18:36	35m	19:12	13h 59m	10h 27m				So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		14:52	06:45	05:40	35m	06:16	35m	06:51	34m	07:26	10h 01m	17:28	34m	18:02	35m	18:38	35m	19:14	13h 56m	10h 25m				Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		16:08	07:16	05:39	35m	06:14	35m	06:50	34m	07:24	10h 05m	17:29	34m	18:03	35m	18:39	35m	19:15	13h 53m	10h 22m				Di, 11. Feb
Mi, 12. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört	☾	17:23	07:39	05:37	35m	06:13	35m	06:48	34m	07:23</														

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

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

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

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







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