

# Mond- und Dämmerungstabelle 2025

für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Rotenburg (Wümme) 53.1069° N 9.3969° 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		18:26–06:25*	11h 58m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:17	17:40	06:25	42m	07:07	43m	07:51	44m	08:35	7h 40m	16:16	44m	17:01	43m	17:44	42m	18:26	16h 19m	11h 58m					Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		19:09–06:25*	11h 16m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:39	19:09	06:25	42m	07:07	43m	07:51	44m	08:35	7h 42m	16:17	44m	17:02	43m	17:45	42m	18:27	16h 17m	11h 57m					Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		20:37–06:25*	9h 47m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:54	20:37	06:25	42m	07:07	43m	07:51	44m	08:35	7h 43m	16:18	44m	17:03	43m	17:46	42m	18:28	16h 16m	11h 56m					Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		22:04–06:25*	8h 20m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:06	22:04	06:25	41m	07:07	43m	07:50	44m	08:35	7h 45m	16:20	44m	17:04	43m	17:47	41m	18:29	16h 14m	11h 55m					Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		23:31–06:24*	6h 53m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:17	23:31	06:25	41m	07:07	43m	07:50	44m	08:34	7h 46m	16:21	44m	17:05	43m	17:49	41m	18:30	16h 12m	11h 54m					So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		00:57*–06:24*	5h 26m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:27	—:—	06:24	41m	07:06	43m	07:50	44m	08:34	7h 48m	16:22	44m	17:06	43m	17:50	41m	18:32	16h 11m	11h 52m					Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		02:26*–06:24*	3h 57m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	11:37	00:57	06:24	41m	07:06	43m	07:49	43m	08:33	7h 50m	16:24	43m	17:07	43m	17:51	41m	18:33	16h 09m	11h 51m					Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		03:58*–06:24*	2h 25m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		11:51	02:26	06:24	41m	07:06	43m	07:49	43m	08:33	7h 52m	16:25	43m	17:09	43m	17:52	41m	18:34	16h 07m	11h 49m					Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		05:30*–06:23*	53m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		12:08	03:58	06:24	41m	07:05	43m	07:49	43m	08:32	7h 54m	16:26	43m	17:10	43m	17:53	41m	18:35	16h 05m	11h 48m					Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		12:34	05:30	06:23	41m	07:05	43m	07:48	43m	08:32	7h 56m	16:28	43m	17:11	43m	17:54	41m	18:36	16h 02m	11h 46m					Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		13:14	06:55	06:23	41m	07:04	42m	07:47	43m	08:31	7h 58m	16:29	43m	17:13	43m	17:56	41m	18:37	16h 00m	11h 44m					Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört		14:13	08:05	06:22	41m	07:04	42m	07:47	43m	08:30	8h 00m	16:31	43m	17:14	42m	17:57	41m	18:39	15h 58m	11h 43m					So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:—:—:—	–	Mond stört	☉	15:29	08:54	06:22	41m	07:03	42m	07:46	43m	08:29	8h 03m	16:33	43m	17:16	42m	17:58	41m	18:40	15h 55m	11h 41m					Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört		16:53	09:26	06:21	41m	07:03	42m	07:45	42m	08:28	8h 05m	16:34	42m	17:17	42m	18:00	41m	18:41	15h 53m	11h 39m					Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:~:~:~:~	–	Mond stört		18:17	09:46	06:21	41m	07:02	42m	07:45	42m	08:27	8h 08m	16:36	42m	17:19	42m	18:01	41m	18:43	15h 50m	11h 37m					Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		18:44–19:38	54m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		19:38	10:01	06:20	41m	07:01	42m	07:44	42m	08:26	8h 10m	16:37	42m	17:20	42m	18:03	41m	18:44	15h 48m	11h 35m					Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		18:45–20:55	2h 09m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		20:55	10:11	06:19	41m	07:01	42m	07:43	42m	08:25	8h 13m	16:39	42m	17:22	42m	18:04	41m	18:45	15h 45m	11h 33m					Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		18:47–22:09	3h 22m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:09	10:20	06:19	41m	07:00	42m	07:42	42m	08:24	8h 16m	16:41	42m	17:23	42m	18:05	41m	18:47	15h 42m	11h 31m					Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		18:48–23:21	4h 32m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:21	10:28	06:18	41m	06:59	42m	07:41	42m	08:23	8h 19m	16:43	42m	17:25	42m	18:07	41m	18:48	15h 39m	11h 28m					So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		18:50–00:33*	5h 43m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:~	10:36	06:17	41m	06:58	42m	07:40	41m	08:22	8h 22m	16:44	41m	17:26	42m	18:08	41m	18:50	15h 36m	11h 26m					Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		18:51–01:47*	6h 56m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	00:33	10:44	06:16	41m	06:57	41m	07:39	41m	08:21	8h 25m	16:46	41m	17:28	41m	18:10	41m	18:51	15h 33m	11h 24m					Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		18:52–03:03*	8h 10m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:47	10:55	06:15	40m	06:56	41m	07:38	41m	08:20	8h 28m	16:48	41m	17:30	41m	18:11	40m	18:52	15h 30m	11h 21m					Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		18:54–04:21*	9h 26m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:03	11:09	06:14	40m	06:55	41m	07:37	41m	08:18	8h 31m	16:50	41m	17:31	41m	18:13	40m	18:54	15h 27m	11h 19m					Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		18:55–05:37*	10h 41m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		04:21	11:30	06:13	40m	06:54	41m	07:36	41m	08:17	8h 34m	16:52	41m	17:33	41m	18:15	40m	18:55	15h 24m	11h 16m					Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		18:57–06:11*	11h 14m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:37	12:00	06:12	40m	06:53	41m	07:35	41m	08:16	8h 37m	16:53	41m	17:35	41m	18:16	40m	18:57	15h 20m	11h 14m					Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		18:59–06:10*	11h 11m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:45	12:47	06:11	40m	06:52	41m	07:33	40m	08:14	8h 41m	16:55	40m	17:36	41m	18:18	40m	18:59	15h 17m	11h 11m					So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		19:00–06:09*	11h 08m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:39	13:52	06:10	40m	06:51	41m	07:32	40m	08:13	8h 44m	16:57	40m	17:38	41m	18:19	40m	19:00	15h 14m	11h 08m					Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		19:02–06:08*	11h 05m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:17	15:14	06:09	40m	06:49	41m	07:31	40m	08:11	8h 47m	16:59	40m	17:40	41m	18:21	40m	19:02	15h 10m	11h 05m					Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		19:03–06:06*	11h 03m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	08:43	16:44	06:08	40m	06:48	41m	07:29	40m	08:10	8h 51m	17:01	40m	17:42	41m	18:23	40m	19:03	15h 07m	11h 03m					Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		19:05–06:05*	11h 00m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:00	18:15	06:06	40m	06:47	41m	07:28	40m	08:08	8h 54m	17:03	40m	17:43	41m	18:24	40m	19:05	15h 03m	11h 00m					Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		19:46–06:04*	10h 17m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:14	19:46	06:05	40m	06:45	40m	07:26	40m	08:07	8h 58m	17:05	40m	17:45	40m	18:26	40m	19:06	15h 00m	10h 57m					Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		21:15–06:02*	8h 47m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:25	21:15	06:04	40m	06:44	40m	07:25	40m	08:05	9h 01m	17:07	40m	17:47	40m	18:28	40m	19:08	14h 56m	10h 54m					Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		22:43–06:01*	7h 17m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:35	22:43	06:02	40m	06:43	40m	07:23	39m	08:03	9h 05m	17:09	39m	17:49	40m	18:29	40m	19:10	14h 52m	10h 51m					So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		00:13*–05:59*	5h 46m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:45	—:~	06:01	40m	06:41	40m	07:22	39m	08:02	9h 09m	17:11	39m	17:50	40m	18:31	40m	19:11	14h 49m	10h 48m					Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:44*–05:58*	4h 13m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:57	00:13	05:59	40m	06:40	40m	07:20	39m	08:00	9h 12m	17:13	39m	17:52	40m	18:33	40m	19:13	14h 45m	10h 44m					Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		03:16*–05:56*	2h 40m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	10:13	01:44	05:58	40m	06:38	40m	07:19	39m	07:58	9h 16m	17:15	39m	17:54	40m	18:34	40m	19:15	14h 41m	10h 41m					Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		04:43*–05:55*	1h 11m	M <sub>\</sub> bis AN <sub>-</sub>		10:36	03:16	05:56	40m	06:37	40m	07:17	39m	07:56	9h 20m	17:16	39m	17:56	40m	18:36	40m	19:16	14h 37m	10h 38m					Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		11:10	04:43	05:55	40m	06:35	40m	07:15	39m	07:54	9h 24m	17:18	39m	17:58	40m	18:38	40m	19:18	14h 34m	10h 35m					Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		12:01	05:57	05:53	40m	06:33	40m	07:14	38m	07:53	9h 27m	17:20	39m	17:59	40m	18:40	40m	19:20	14h 30m	10h 31m					Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		13:10	06:51	05:52	40m	06:32	40m	07:12	38m	07:51	9h 31m	17:22	38m	18:01	40m	18:41	40m	19:21	14h 26m	10h 28m					So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		14:31	07:28	05:50	40m	06:30	39m	07:10	38m	07:49	9h 35m	17:24	38m	18:03	40m	18:43	40m	19:23	14h 22m	10h 25m					Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:~:~:~:~	–	Mond stört		15:55	07:51	05:48	40m	06:28	39m	07:08	38m	07:47	9h 39m	17:26	38m	18:05	39m	18:45	40m	19:25	14h 18m	10h 21m					Di, 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.	$\Delta t$	$\Delta t$		$\Delta t$			
Do, 20. Feb		19:41 – 03:18*	7h 36m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	02:01	09:31	05:31	39m	06:11	39m	06:51	37m	07:28	10h 15m	17:44	37m	18:21	39m	19:01	40m	19:41	13h 42m	9h 48m					Do, 20. Feb
Fr, 21. Feb		19:43 – 04:29*	8h 46m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		03:18	09:56	05:29	40m	06:09	39m	06:49	37m	07:26	10h 19m	17:46	37m	18:23	39m	19:03	40m	19:43	13h 38m	9h 44m					Fr, 21. Feb
Sa, 22. Feb		19:45 – 05:25*	9h 40m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:29	10:34	05:27	40m	06:07	39m	06:47	37m	07:24	10h 23m	17:48	37m	18:25	39m	19:04	40m	19:45	13h 34m	9h 40m					Sa, 22. Feb
So, 23. Feb		19:46 – 05:23*	9h 36m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:29	11:29	05:25	40m	06:05	39m	06:45	37m	07:22	10h 27m	17:49	37m	18:27	39m	19:06	40m	19:46	13h 30m	9h 36m					So, 23. Feb
Mo, 24. Feb		19:48 – 05:21*	9h 32m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:13	12:43	05:23	40m	06:03	39m	06:42	37m	07:20	10h 31m	17:51	37m	18:29	39m	19:08	40m	19:48	13h 26m	9h 32m					Mo, 24. Feb
Di, 25. Feb		19:50 – 05:19*	9h 28m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		06:44	14:10	05:21	40m	06:01	39m	06:40	37m	07:17	10h 35m	17:53	37m	18:30	39m	19:10	40m	19:50	13h 21m	9h 28m					Di, 25. Feb
Mi, 26. Feb		19:52 – 05:17*	9h 24m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:04	15:42	05:19	40m	05:59	39m	06:38	37m	07:15	10h 39m	17:55	37m	18:32	39m	19:12	40m	19:52	13h 17m	9h 24m					Mi, 26. Feb
Do, 27. Feb		19:54 – 05:14*	9h 20m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:19	17:14	05:17	40m	05:57	39m	06:36	37m	07:13	10h 44m	17:57	37m	18:34	39m	19:13	40m	19:54	13h 13m	9h 20m					Do, 27. Feb
Fr, 28. Feb		19:56 – 05:12*	9h 16m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☉	07:31	18:46	05:14	40m	05:55	39m	06:34	36m	07:11	10h 48m	17:59	37m	18:36	39m	19:15	40m	19:56	13h 09m	9h 16m					Fr, 28. Feb
Sa, 1. Mär		20:18 – 05:10*	8h 51m	M <sub>7</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:42	20:18	05:12	40m	05:52	39m	06:32	36m	07:08	10h 52m	18:01	36m	18:38	39m	19:17	40m	19:58	13h 05m	9h 12m					Sa, 1. Mär
So, 2. Mär		21:51 – 05:07*	7h 16m	M <sub>7</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:52	21:51	05:10	40m	05:50	39m	06:29	36m	07:06	10h 56m	18:03	36m	18:40	39m	19:19	40m	20:00	13h 01m	9h 07m					So, 2. Mär
Mo, 3. Mär		23:25 – 05:05*	5h 40m	M <sub>7</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:04	23:25	05:07	40m	05:48	39m	06:27	36m	07:04	11h 00m	18:05	36m	18:41	39m	19:21	40m	20:01	12h 56m	9h 03m					Mo, 3. Mär
Di, 4. Mär		01:00* – 05:03*	4h 02m	M <sub>7</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:19	—:—	05:05	40m	05:46	39m	06:25	36m	07:02	11h 04m	18:06	36m	18:43	39m	19:23	40m	20:03	12h 52m	8h 59m					Di, 4. Mär
Mi, 5. Mär		02:31* – 05:00*	2h 29m	M <sub>7</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:39	01:00	05:03	40m	05:43	39m	06:23	36m	06:59	11h 09m	18:08	36m	18:45	39m	19:24	40m	20:05	12h 48m	8h 54m					Mi, 5. Mär
Do, 6. Mär		03:51* – 04:58*	1h 07m	M <sub>7</sub> bis AN <sub>-</sub>	☾	09:10	02:31	05:00	40m	05:41	39m	06:20	36m	06:57	11h 13m	18:10	36m	18:47	39m	19:26	40m	20:07	12h 44m	8h 50m					Do, 6. Mär
Fr, 7. Mär		04:51* – 04:55*	4m	M <sub>7</sub> bis AN <sub>-</sub>		09:55	03:51	04:58	40m	05:39	39m	06:18	36m	06:55	11h 17m	18:12	36m	18:49	39m	19:28	41m	20:09	12h 40m	8h 46m					Fr, 7. Mär
Sa, 8. Mär		—:—:—:—	–	Mond stört		10:59	04:51	04:55	40m	05:36	39m	06:16	36m	06:52	11h 21m	18:14	36m	18:51	39m	19:30	41m	20:11	12h 36m	8h 41m					Sa, 8. Mär
So, 9. Mär		—:—:—:—	–	Mond stört		12:16	05:31	04:53	41m	05:34	39m	06:13	36m	06:50	11h 25m	18:16	36m	18:52	39m	19:32	41m	20:13	12h 31m	8h 37m					So, 9. Mär
Mo, 10. Mär		—:~:~:~:~	–	Mond stört		13:39	05:58	04:50	41m	05:32	39m	06:11	36m	06:48	11h 30m	18:18	36m	18:54	39m	19:34	41m	20:15	12h 27m	8h 32m					Mo, 10. Mär
Di, 11. Mär		—:~:~:~:~	–	Mond stört		15:01	06:15	04:48	41m	05:29	39m	06:09	36m	06:45	11h 34m	18:19	36m	18:56	39m	19:36	41m	20:17	12h 23m	8h 28m					Di, 11. Mär
Mi, 12. Mär		—:~:~:~:~	–	Mond stört		16:20	06:28	04:45	41m	05:27	39m	06:06	36m	06:43	11h 38m	18:21	36m	18:58	39m	19:38	41m	20:19	12h 19m	8h 23m					Mi, 12. Mär
Do, 13. Mär		—:~:~:~:~	–	Mond stört		17:36	06:37	04:43	41m	05:24	39m	06:04	36m	06:40	11h 42m	18:23	36m	19:00	39m	19:40	41m	20:21	12h 14m	8h 18m					Do, 13. Mär
Fr, 14. Mär		—:~:~:~:~	–	Mond stört	☽	18:49	06:45	04:40	41m	05:22	39m	06:02	36m	06:38	11h 46m	18:25	36m	19:02	39m	19:41	41m	20:23	12h 10m	8h 14m					Fr, 14. Mär
Sa, 15. Mär		—:~:~:~:~	–	Mond stört		20:02	06:53	04:38	41m	05:19	39m	05:59	36m	06:36	11h 51m	18:27	36m	19:03	39m	19:43	42m	20:25	12h 06m	8h 09m					Sa, 15. Mär
So, 16. Mär		20:28 – 21:15	47m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		21:15	07:01	04:35	42m	05:17	39m	05:57	36m	06:33	11h 55m	18:29	36m	19:05	39m	19:45	42m	20:28	12h 02m	8h 04m					So, 16. Mär
Mo, 17. Mär		20:30 – 22:29	1h 59m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		22:29	07:10	04:32	42m	05:14	39m	05:54	36m	06:31	11h 59m	18:30	36m	19:07	40m	19:47	42m	20:30	11h 58m	7h 59m					Mo, 17. Mär
Di, 18. Mär		20:32 – 23:45	3h 13m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		23:45	07:21	04:30	42m	05:12	39m	05:52	36m	06:29	12h 03m	18:32	36m	19:09	40m	19:49	42m	20:32	11h 53m	7h 54m					Di, 18. Mär
Mi, 19. Mär		20:34 – 01:01*	4h 27m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		—:—	07:35	04:27	42m	05:09	40m	05:50	36m	06:26	12h 07m	18:34	36m	19:11	40m	19:51	42m	20:34	11h 49m	7h 50m					Mi, 19. Mär
Do, 20. Mär		20:36 – 02:14*	5h 38m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		01:01	07:57	04:24	42m	05:07	40m	05:47	36m	06:24	12h 12m	18:36	36m	19:13	40m	19:53	43m	20:36	11h 45m	7h 45m					Do, 20. Mär
Fr, 21. Mär		20:38 – 03:18*	6h 39m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>		02:14	08:28	04:21	43m	05:04	40m	05:45	36m	06:21	12h 16m	18:38	36m	19:15	40m	19:55	43m	20:38	11h 41m	7h 40m					Fr, 21. Mär
Sa, 22. Mär		20:41 – 04:08*	7h 27m	AN <sub>+</sub> bis M <sub>7</sub>	☾	03:18	09:15	04:19	43m	05:02	40m	05:42	36m	06:19	12h 20m	18:39	36m	19:16	40m	19:57	43m	20:41	11h 37m	7h 35m					Sa, 22. Mär
So, 23. Mär		20:43 – 04:13*	7h 30m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:08	10:20	04:16	43m	04:59	40m	05:40	36m	06:17	12h 24m	18:41	36m	19:18	40m	19:59	43m	20:43	11h 32m	7h 30m					So, 23. Mär
Mo, 24. Mär		20:45 – 04:10*	7h 24m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		04:43	11:39	04:13	43m	04:57	40m	05:37	36m	06:14	12h 28m	18:43	37m	19:20	40m	20:01	44m	20:45	11h 28m	7h 24m					Mo, 24. Mär
Di, 25. Mär		20:47 – 04:07*	7h 19m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:07	13:07	04:10	44m	04:54	40m	05:35	36m	06:12	12h 33m	18:45	37m	19:22	40m	20:03	44m	20:47	11h 24m	7h 19m					Di, 25. Mär
Mi, 26. Mär		20:50 – 04:04*	7h 14m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:24	14:38	04:07	44m	04:51	40m	05:32	36m	06:09	12h 37m	18:47	37m	19:24	41m	20:05	44m	20:50	11h 20m	7h 14m					Mi, 26. Mär
Do, 27. Mär		20:52 – 04:01*	7h 09m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:37	16:10	04:04	44m	04:49	41m	05:30	37m	06:07	12h 41m	18:48	37m	19:26	41m	20:07	44m	20:52	11h 16m	7h 09m					Do, 27. Mär
Fr, 28. Mär		20:54 – 03:58*	7h 03m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		05:48	17:42	04:01	44m	04:46	41m	05:27	37m	06:05	12h 45m	18:50	37m	19:28	41m	20:09	45m	20:54	11h 11m	7h 03m					Fr, 28. Mär
Sa, 29. Mär		20:57 – 03:55*	6h 58m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>	☉	05:59	19:15	03:58	45m	04:44	41m	05:25	37m	06:02	12h 49m	18:52	37m	19:29	41m	20:11	45m	20:57	11h 07m	6h 58m					Sa, 29. Mär
So, 30. Mär	MESZ	21:59 – 04:52*	6h 53m	AN <sub>+</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:10	21:52	04:55	45m	05:41	41m	06:22	37m	07:00	12h 54m	19:54	37m	20:31	41m	21:13	45m	21:59	11h 03m	6h 53m					So, 30. Mär
Mo, 31. Mär	MESZ	23:30 – 04:49*	5h 19m	M <sub>7</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:23	23:30	04:52	45m	05:38	41m	06:20	37m	06:57	12h 58m	19:56	37m	20:33	41m	21:15	46m	22:02	10h 59m	6h 47m					Mo, 31. Mär
Di, 1. Apr	MESZ	01:07* – 04:46*	3h 38m	M <sub>7</sub> bis AN <sub>-</sub>		07:42	—:—	04:49	46m	05:36	41m	06:18	37m	06:55	13h 02m	19:57	37m	20:35	42m	21:17	46m	22:04	10h 55m	6h 42m					Di, 1. Apr
Mi, 2. Apr	MESZ	02:36* – 04:43*	2h 07m	M <sub>7</sub> bis AN <sub>-</sub>		08:09	01:07	04:46	46m	05:33	42m	06:15	37m																

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

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



Table with 29 columns (date, time zones, astronomical data, moon phases, dawn/dusk times) and 29 rows (dates from July 20 to September 7). Includes astronomical and nautical twilight times, moon phases, and sunrise/sunset times.







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