Mond- und Dämmerungstabelle 2025

für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Schwandorf 49.3283° N 12.1100° E

Berechnung: pyEphem
Textsatz: LaTeX

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 $-18°$) 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_+ (*Einbruch der astronomischen Nacht = Ende der astr. Abenddämmerung*), $M_\searrow$ (*Monduntergang*), AN_- (*Ende der astronomischen Nacht = Beginn der astr. Morgendämmerung*), $M_\nearrow$ (*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 = $-18°_\nearrow$).
Spalte 10 Dauer der astr. Morgendämmerung.
Spalte 11 Beginn der naut. Morgendämmerung (Sonnenhöhe = $-12°_\nearrow$).
Spalte 12 Dauer der naut. Morgendämmerung.
Spalte 13 Beginn der bürg. Morgendämmerung (Sonnenhöhe = $-6°_\nearrow$).
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 = $-6°_\searrow$).
Spalte 20 Dauer der naut. Abenddämmerung.
Spalte 21 Ende der naut. Abenddämmerung (Sonnenhöhe = $-12°_\searrow$).
Spalte 22 Dauer der astr. Abenddämmerung.
Spalte 23 Ende der astr. Abenddämmerung (Sonnenhöhe = $-18°_\searrow$).
Spalte 24 Länge der Nacht.
Spalte 25 Länge der astr. Nacht.

Für Beobachter, die zu Zeiten der Mitternachtsdämmerung während der astr. Dämmerung beoachten möchten:
Spalte 26 Nutzbare Zeitspanne: Es ist »nautisch dunkel« (Sonne steht tiefer als $-12°$) und kein Mond stört.
Spalte 27 Dauer der in Spalte 26 angegebenen Zeitspanne.
Spalte 28 Ereignisse, die die nutzbare Zeitspanne begrenzen: ND_+ (*Beginn der »naut. Dunkelheit« = Ende der naut. Abenddämmerung*), $M_\searrow$ (*Monduntergang*), ND_- (*Ende der »naut. Dunkelheit« = Beginn der naut. Morgendämmerung*), $M_\nearrow$ (*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-	Astr. dunkel und kein Mond			Mond			Beginn der Morgendämmerung						Sonne			Ende der Abenddämmerung						Nacht	Astr. N.	Naut. dunkel und kein Mond			2025
	zone		Δt		Ph.	↗	↘	Astr.	Δt	Naut.	Δt	Bürg.	Δt	↗	Δt	↘	Δt	Bürg.	Δt	Naut.	Δt	Astr.	Δt	Δt		Δt		
Mi, 1. Jan		18:22 – 06:08*	11h 46m	AN_+ bis AN_-		09:44	17:50	06:08	38m	06:47	39m	07:26	39m	08:06	8h 17m	16:24	39m	17:03	39m	17:43	38m	18:22	15h 42m	11h 46m				Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		19:13 – 06:08*	10h 55m	$M_\searrow$ bis AN_-		10:11	19:13	06:08	38m	06:47	39m	07:26	39m	08:06	8h 18m	16:25	39m	17:04	39m	17:44	38m	18:23	15h 41m	11h 45m				Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		20:36 – 06:08*	9h 32m	$M_\searrow$ bis AN_-		10:32	20:36	06:08	38m	06:47	39m	07:26	39m	08:06	8h 19m	16:26	39m	17:05	39m	17:45	38m	18:23	15h 40m	11h 44m				Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		21:57 – 06:08*	8h 10m	$M_\searrow$ bis AN_-		10:49	21:57	06:08	38m	06:47	39m	07:26	39m	08:06	8h 20m	16:27	39m	17:06	39m	17:46	38m	18:24	15h 38m	11h 43m				Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		23:18 – 06:08*	6h 49m	$M_\searrow$ bis AN_-		11:04	23:18	06:08	38m	06:47	39m	07:26	39m	08:06	8h 22m	16:28	39m	17:07	39m	17:47	38m	18:25	15h 37m	11h 42m				So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		00:40* – 06:08*	5h 27m	$M_\searrow$ bis AN_-		11:19	—:—	06:08	38m	06:46	39m	07:26	39m	08:05	8h 23m	16:29	39m	17:08	39m	17:48	38m	18:26	15h 35m	11h 41m				Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		02:04* – 06:08*	4h 03m	$M_\searrow$ bis AN_-	◐	11:34	00:40	06:08	38m	06:46	39m	07:26	39m	08:05	8h 25m	16:30	39m	17:09	39m	17:49	38m	18:27	15h 34m	11h 40m				Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		03:29* – 06:07*	2h 37m	$M_\searrow$ bis AN_-		11:52	02:04	06:08	38m	06:46	39m	07:25	39m	08:05	8h 26m	16:31	39m	17:11	39m	17:50	38m	18:28	15h 32m	11h 38m				Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		04:55* – 06:07*	1h 11m	$M_\searrow$ bis AN_-		12:16	03:29	06:07	38m	06:46	39m	07:25	39m	08:04	8h 28m	16:33	39m	17:12	39m	17:51	38m	18:30	15h 30m	11h 37m				Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		—:——:—	–	Mond stört		12:47	04:55	06:07	38m	06:45	39m	07:25	38m	08:04	8h 30m	16:34	38m	17:13	39m	17:52	38m	18:31	15h 29m	11h 36m				Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:——:—	–	Mond stört		13:32	06:16	06:07	38m	06:45	39m	07:24	38m	08:03	8h 32m	16:35	38m	17:14	39m	17:53	38m	18:32	15h 27m	11h 34m				Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:——:—	–	Mond stört		14:31	07:24	06:06	38m	06:45	39m	07:24	38m	08:02	8h 34m	16:37	38m	17:16	39m	17:55	38m	18:33	15h 25m	11h 33m				So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:——:—	–	Mond stört	○	15:43	08:16	06:06	38m	06:44	39m	07:23	38m	08:02	8h 36m	16:38	38m	17:17	39m	17:56	38m	18:34	15h 23m	11h 31m				Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:——:—	–	Mond stört		17:02	08:53	06:06	38m	06:44	38m	07:23	38m	08:01	8h 38m	16:40	38m	17:18	38m	17:57	38m	18:35	15h 20m	11h 29m				Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:——:—	–	Mond stört		18:21	09:19	06:05	38m	06:43	38m	07:22	38m	08:00	8h 40m	16:41	38m	17:19	38m	17:58	38m	18:36	15h 18m	11h 28m				Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		18:38 – 19:37	59m	AN_+ bis $M_\nearrow$		19:37	09:38	06:05	38m	06:43	38m	07:21	38m	08:00	8h 42m	16:42	38m	17:21	38m	18:00	38m	18:38	15h 16m	11h 26m				Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		18:39 – 20:49	2h 10m	AN_+ bis $M_\nearrow$		20:49	09:53	06:04	37m	06:42	38m	07:21	38m	07:59	8h 45m	16:44	38m	17:22	38m	18:01	38m	18:39	15h 14m	11h 24m				Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		18:40 – 21:59	3h 18m	AN_+ bis $M_\nearrow$		21:59	10:06	06:03	37m	06:41	38m	07:20	38m	07:58	8h 47m	16:45	38m	17:24	38m	18:02	37m	18:40	15h 11m	11h 22m				Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		18:41 – 23:06	4h 25m	AN_+ bis $M_\nearrow$		23:06	10:18	06:03	37m	06:41	38m	07:19	37m	07:57	8h 49m	16:47	37m	17:25	38m	18:03	37m	18:41	15h 09m	11h 20m				So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		18:43 – 00:14*	5h 31m	AN_+ bis $M_\nearrow$		—:—	10:30	06:02	37m	06:40	38m	07:18	37m	07:56	8h 52m	16:48	37m	17:26	38m	18:05	37m	18:43	15h 06m	11h 18m				Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		18:44 – 01:23*	6h 39m	AN_+ bis $M_\nearrow$	◑	00:14	10:43	06:01	37m	06:39	38m	07:18	37m	07:55	8h 54m	16:50	37m	17:28	38m	18:06	37m	18:44	15h 04m	11h 16m				Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		18:45 – 02:35*	7h 49m	AN_+ bis $M_\nearrow$		01:23	10:58	06:01	37m	06:38	38m	07:17	37m	07:54	8h 57m	16:52	37m	17:29	38m	18:08	37m	18:45	15h 01m	11h 14m				Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		18:47 – 03:47*	9h 00m	AN_+ bis $M_\nearrow$		02:34	11:16	06:00	37m	06:37	38m	07:16	37m	07:53	9h 00m	16:53	37m	17:31	38m	18:09	37m	18:47	14h 58m	11h 12m				Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		18:48 – 04:58*	10h 10m	AN_+ bis $M_\nearrow$		03:47	11:42	05:59	37m	06:37	38m	07:15	37m	07:52	9h 02m	16:55	37m	17:32	38m	18:10	37m	18:48	14h 56m	11h 10m				Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		18:49 – 05:57*	11h 07m	AN_+ bis AN_-		04:58	12:17	05:58	37m	06:36	38m	07:14	37m	07:51	9h 05m	16:56	37m	17:34	38m	18:12	37m	18:49	14h 53m	11h 07m				Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		18:51 – 05:56*	11h 05m	AN_+ bis AN_-		06:04	13:05	05:57	37m	06:35	37m	07:13	37m	07:50	9h 08m	16:58	37m	17:35	37m	18:13	37m	18:51	14h 50m	11h 05m				So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		18:52 – 05:55*	11h 03m	AN_+ bis AN_-		06:59	14:09	05:56	37m	06:34	37m	07:12	36m	07:49	9h 11m	17:00	36m	17:37	37m	18:15	37m	18:52	14h 47m	11h 03m				Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		18:53 – 05:54*	11h 00m	AN_+ bis AN_-		07:41	15:26	05:55	37m	06:33	37m	07:10	36m	07:47	9h 13m	17:01	36m	17:38	37m	18:16	37m	18:53	14h 44m	11h 00m				Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		18:55 – 05:53*	10h 58m	AN_+ bis AN_-	●	08:13	16:50	05:54	37m	06:32	37m	07:09	36m	07:46	9h 16m	17:03	36m	17:40	37m	18:17	37m	18:55	14h 41m	10h 58m				Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		18:56 – 05:52*	10h 55m	AN_+ bis AN_-		08:36	18:16	05:53	37m	06:30	37m	07:08	36m	07:45	9h 19m	17:05	36m	17:41	37m	18:19	37m	18:56	14h 38m	10h 55m				Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		19:41 – 05:51*	10h 10m	$M_\searrow$ bis AN_-		08:55	19:41	05:52	37m	06:29	37m	07:07	36m	07:43	9h 22m	17:06	36m	17:43	37m	18:20	37m	18:58	14h 35m	10h 53m				Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		21:04 – 05:50*	8h 45m	$M_\searrow$ bis AN_-		09:10	21:04	05:51	37m	06:28	37m	07:06	36m	07:42	9h 25m	17:08	36m	17:44	37m	18:22	37m	18:59	14h 32m	10h 50m				Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		22:28 – 05:49*	7h 20m	$M_\searrow$ bis AN_-		09:25	22:28	05:50	37m	06:27	37m	07:04	36m	07:41	9h 29m	17:10	36m	17:46	37m	18:23	37m	19:01	14h 29m	10h 47m				So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		23:52 – 05:47*	5h 55m	$M_\searrow$ bis AN_-		09:40	23:52	05:49	37m	06:26	37m	07:03	36m	07:39	9h 32m	17:11	36m	17:47	37m	18:25	37m	19:02	14h 26m	10h 45m				Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:17* – 05:46*	4h 28m	$M_\searrow$ bis AN_-		09:58	—:—	05:47	37m	06:24	37m	07:02	36m	07:38	9h 35m	17:13	36m	17:49	37m	18:26	37m	19:03	14h 23m	10h 42m				Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		02:43* – 05:45*	3h 01m	$M_\searrow$ bis AN_-	◐	10:19	01:17	05:46	37m	06:23	37m	07:00	35m	07:36	9h 38m	17:15	35m	17:51	37m	18:28	37m	19:05	14h 19m	10h 39m				Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		04:05* – 05:43*	1h 38m	$M_\searrow$ bis AN_-		10:47	02:43	05:45	37m	06:22	37m	06:59	35m	07:35	9h 41m	17:16	35m	17:52	37m	18:29	37m	19:06	14h 16m	10h 36m				Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		05:16* – 05:42*	26m	$M_\searrow$ bis AN_-		11:26	04:05	05:43	36m	06:20	37m	06:57	35m	07:33	9h 44m	17:18	35m	17:54	37m	18:31	37m	19:08	14h 13m	10h 34m				Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:——:—	–	Mond stört		12:20	05:16	05:42	36m	06:19	36m	06:56	35m	07:31	9h 48m	17:20	35m	17:55	36m	18:32	37m	19:09	14h 10m	10h 31m				Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:——:—	–	Mond stört		13:27	06:12	05:41	36m	06:17	36m	06:54	35m	07:30	9h 51m	17:21	35m	17:57	36m	18:34	37m	19:11	14h 06m	10h 28m				So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:——:—	–	Mond stört		14:42	06:53	05:39	36m	06:16	36m	06:53	35m	07:28	9h 54m	17:23	35m	17:58	36m	18:35	36m	19:12	14h 03m	10h 25m				Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:——:—	–	Mond stört		16:01	07:22	05:38	36m	06:14	36m	06:51	35m	07:26	9h 58m	17:25	35m	18:00	36m	18:37	36m	19:14	14h 00m	10h 22m				Di, 11. Feb
Mi, 12. Feb		—:——:—	–	Mond stört	○	17:18	07:43	05:36	36m	06:13	36m	06:50	35m	07:25	10h 01m	17:26	35m	18:02	36m	18:38	36m	19:15	13h 56m	10h 19m				Mi, 12. Feb
Do, 13. Feb		—:——:—	–	Mond stört		18:31	07:59	05:35	36m	06:11	36m	06:48	35m	07:23	10h 05m	17:28	35m	18:03	36m	18:40	36m	19:17	13h 53m	10h 16m				Do, 13. Feb
Fr, 14. Feb		19:18 – 19:42	23m	AN_+ bis $M_\nearrow$		19:42	08:12	05:33	36m	06:10	36m	06:46	34m	07:21	10h 08m	17:30	35m	18:05	36m	18:41	36m	19:18	13h 49m	10h 13m				Fr, 14. Feb
Sa, 15. Feb		19:20 – 20:51	1h 31m	AN_+ bis $M_\nearrow$		20:51	08:24	05:31	36m	06:08	36m	06:45	34m	07:20	10h 11m	17:31	34m	18:06	36m	18:43	36m	19:20	13h 46m	10h 09m				Sa, 15. Feb
So, 16. Feb		19:21 – 21:59	2h 37m	AN_+ bis $M_\nearrow$		21:59	08:36	05:30	36m	06:06	36m	06:43	34m	07:18	10h 15m	17:33	34m	18:08	36m	18:44	36m	19:21	13h 42m	10h 06m				So, 16. Feb
Mo, 17. Feb		19:23 – 23:08	3h 45m	AN_+ bis $M_\nearrow$		23:08	08:48	05:28	36m	06:05	36m	06:41	34m	07:16	10h 18m	17:35	34m	18:10	36m	18:46	36m	19:23	13h 39m	10h 03m				Mo, 17. Feb
Di, 18. Feb		19:24 – 00:18*	4h 53m	AN_+ bis $M_\nearrow$		—:—	09:02	05:26	36m	06:03	36m	06:39	34m	07:14	10h 22m	17:36	34m	18:11	36m	18:48	36m	19:24	13h 35m	10h 00m				Di, 18. Feb
Mi, 19. Feb		19:26 – 01:30*	6h 03m	AN_+ bis $M_\nearrow$		00:18	09:19	05:25	36m	06:01	36m	06:38	34m	07:12	10h 25m	17:38	34m	18:13	36m	18:49	36m	19:26	13h 32m	9h 56m				Mi, 19. Feb

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

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

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

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

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

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