Mond- und Dämmerungstabelle 2025

für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Weißenburg in Bayern 49.0306° N 10.9719° 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		18:27 – 06:12*	11h 45m	AN_+ bis AN_-		09:47	17:56	06:12	38m	06:50	39m	07:30	39m	08:09	8h 19m	16:29	39m	17:09	39m	17:48	38m	18:27	15h 39m	11h 45m				Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		19:18 – 06:12*	10h 53m	$M_\searrow$ bis AN_-		10:15	19:18	06:12	38m	06:51	39m	07:30	39m	08:09	8h 21m	16:30	39m	17:10	39m	17:49	38m	18:28	15h 38m	11h 44m				Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		20:41 – 06:12*	9h 31m	$M_\searrow$ bis AN_-		10:36	20:41	06:12	38m	06:51	39m	07:30	39m	08:09	8h 22m	16:31	39m	17:11	39m	17:50	38m	18:28	15h 37m	11h 43m				Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		22:03 – 06:12*	8h 09m	$M_\searrow$ bis AN_-		10:53	22:03	06:12	38m	06:50	39m	07:30	39m	08:09	8h 23m	16:33	39m	17:12	39m	17:51	38m	18:29	15h 36m	11h 42m				Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		23:23 – 06:12*	6h 48m	$M_\searrow$ bis AN_-		11:09	23:23	06:12	38m	06:50	39m	07:30	39m	08:09	8h 24m	16:34	39m	17:13	39m	17:52	38m	18:30	15h 34m	11h 41m				So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		00:45* – 06:12*	5h 27m	$M_\searrow$ bis AN_-		11:23	—:—	06:12	38m	06:50	39m	07:30	39m	08:09	8h 26m	16:35	39m	17:14	39m	17:53	38m	18:31	15h 33m	11h 40m				Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		02:08* – 06:12*	4h 04m	$M_\searrow$ bis AN_-	◐	11:39	00:45	06:12	38m	06:50	39m	07:29	38m	08:08	8h 27m	16:36	38m	17:15	39m	17:54	38m	18:32	15h 31m	11h 39m				Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		03:33* – 06:11*	2h 38m	$M_\searrow$ bis AN_-		11:58	02:08	06:12	38m	06:50	39m	07:29	38m	08:08	8h 29m	16:37	38m	17:16	39m	17:55	38m	18:33	15h 30m	11h 38m				Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		04:58* – 06:11*	1h 12m	$M_\searrow$ bis AN_-		12:22	03:33	06:11	38m	06:50	39m	07:29	38m	08:07	8h 31m	16:39	38m	17:17	39m	17:56	38m	18:35	15h 28m	11h 36m				Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		—:——:—	–	Mond stört		12:54	04:58	06:11	38m	06:49	38m	07:28	38m	08:07	8h 32m	16:40	38m	17:18	39m	17:57	38m	18:36	15h 26m	11h 35m				Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:——:—	–	Mond stört		13:38	06:19	06:11	38m	06:49	38m	07:28	38m	08:06	8h 34m	16:41	38m	17:20	38m	17:59	38m	18:37	15h 24m	11h 33m				Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:——:—	–	Mond stört		14:38	07:27	06:11	38m	06:49	38m	07:27	38m	08:06	8h 36m	16:42	38m	17:21	38m	18:00	38m	18:38	15h 22m	11h 32m				So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:——:—	–	Mond stört	○	15:50	08:19	06:10	37m	06:48	38m	07:27	38m	08:05	8h 38m	16:44	38m	17:22	38m	18:01	37m	18:39	15h 20m	11h 30m				Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:——:—	–	Mond stört		17:08	08:56	06:10	37m	06:48	38m	07:26	38m	08:05	8h 40m	16:45	38m	17:24	38m	18:02	37m	18:40	15h 18m	11h 29m				Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:——:—	–	Mond stört		18:27	09:22	06:09	37m	06:47	38m	07:26	38m	08:04	8h 42m	16:47	38m	17:25	38m	18:03	37m	18:41	15h 16m	11h 27m				Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		18:43 – 19:42	59m	AN_+ bis $M_\nearrow$		19:42	09:42	06:09	37m	06:47	38m	07:25	38m	08:03	8h 44m	16:48	38m	17:26	38m	18:05	37m	18:43	15h 14m	11h 25m				Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		18:44 – 20:54	2h 10m	AN_+ bis $M_\nearrow$		20:54	09:57	06:08	37m	06:46	38m	07:24	37m	08:02	8h 47m	16:50	37m	17:28	38m	18:06	37m	18:44	15h 11m	11h 23m				Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		18:45 – 22:03	3h 18m	AN_+ bis $M_\nearrow$		22:03	10:11	06:08	37m	06:45	38m	07:24	37m	08:02	8h 49m	16:51	37m	17:29	38m	18:07	37m	18:45	15h 09m	11h 21m				Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		18:46 – 23:11	4h 24m	AN_+ bis $M_\nearrow$		23:11	10:23	06:07	37m	06:45	38m	07:23	37m	08:01	8h 51m	16:53	37m	17:30	38m	18:09	37m	18:46	15h 07m	11h 20m				So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		18:48 – 00:19*	5h 31m	AN_+ bis $M_\nearrow$		—:—	10:35	06:06	37m	06:44	38m	07:22	37m	08:00	8h 54m	16:54	37m	17:32	38m	18:10	37m	18:48	15h 04m	11h 18m				Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		18:49 – 01:27*	6h 38m	AN_+ bis $M_\nearrow$	◑	00:19	10:48	06:06	37m	06:43	38m	07:21	37m	07:59	8h 56m	16:56	37m	17:33	38m	18:11	37m	18:49	15h 02m	11h 16m				Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		18:50 – 02:38*	7h 47m	AN_+ bis $M_\nearrow$		01:27	11:03	06:05	37m	06:42	38m	07:20	37m	07:58	8h 59m	16:57	37m	17:35	38m	18:13	37m	18:50	14h 59m	11h 13m				Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		18:51 – 03:50*	8h 58m	AN_+ bis $M_\nearrow$		02:38	11:22	06:04	37m	06:42	37m	07:19	37m	07:57	9h 02m	16:59	37m	17:36	37m	18:14	37m	18:51	14h 56m	11h 11m				Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		18:53 – 05:01*	10h 08m	AN_+ bis $M_\nearrow$		03:50	11:48	06:03	37m	06:41	37m	07:19	37m	07:56	9h 04m	17:00	37m	17:37	37m	18:15	37m	18:53	14h 54m	11h 09m				Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		18:54 – 06:01*	11h 07m	AN_+ bis AN_-		05:01	12:23	06:02	37m	06:40	37m	07:18	36m	07:54	9h 07m	17:02	36m	17:39	37m	18:17	37m	18:54	14h 51m	11h 07m				Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		18:55 – 06:01*	11h 05m	AN_+ bis AN_-		06:07	13:12	06:01	37m	06:39	37m	07:16	36m	07:53	9h 10m	17:04	36m	17:40	37m	18:18	37m	18:55	14h 48m	11h 05m				So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		18:57 – 06:00*	11h 02m	AN_+ bis AN_-		07:02	14:16	06:01	37m	06:38	37m	07:15	36m	07:52	9h 13m	17:05	36m	17:42	37m	18:20	37m	18:57	14h 45m	11h 02m				Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		18:58 – 05:59*	11h 00m	AN_+ bis AN_-		07:44	15:32	06:00	37m	06:37	37m	07:14	36m	07:51	9h 15m	17:07	36m	17:43	37m	18:21	37m	18:58	14h 42m	11h 00m				Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		19:00 – 05:58*	10h 57m	AN_+ bis AN_-	●	08:16	16:56	05:59	37m	06:36	37m	07:13	36m	07:50	9h 18m	17:08	36m	17:45	37m	18:22	37m	19:00	14h 39m	10h 57m				Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		19:01 – 05:56*	10h 55m	AN_+ bis AN_-		08:40	18:21	05:58	37m	06:35	37m	07:12	36m	07:48	9h 21m	17:10	36m	17:46	37m	18:24	37m	19:01	14h 36m	10h 55m				Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		19:46 – 05:55*	10h 09m	$M_\searrow$ bis AN_-		08:59	19:46	05:56	37m	06:33	37m	07:11	36m	07:47	9h 24m	17:12	36m	17:48	37m	18:25	37m	19:02	14h 33m	10h 52m				Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		21:09 – 05:54*	8h 44m	$M_\searrow$ bis AN_-		09:15	21:09	05:55	37m	06:32	37m	07:10	36m	07:46	9h 27m	17:13	36m	17:49	37m	18:27	37m	19:04	14h 30m	10h 50m				Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		22:32 – 05:53*	7h 20m	$M_\searrow$ bis AN_-		09:30	22:32	05:54	36m	06:31	37m	07:08	36m	07:44	9h 30m	17:15	36m	17:51	37m	18:28	37m	19:05	14h 27m	10h 47m				So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		23:56 – 05:52*	5h 55m	$M_\searrow$ bis AN_-		09:45	23:56	05:53	36m	06:30	37m	07:07	35m	07:43	9h 33m	17:17	35m	17:53	37m	18:30	36m	19:07	14h 24m	10h 45m				Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:21* – 05:50*	4h 29m	$M_\searrow$ bis AN_-		10:03	—:—	05:52	36m	06:29	36m	07:06	35m	07:41	9h 36m	17:18	35m	17:54	37m	18:31	36m	19:08	14h 21m	10h 42m				Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		02:46* – 05:49*	3h 02m	$M_\searrow$ bis AN_-	◐	10:25	01:21	05:50	36m	06:27	36m	07:04	35m	07:40	9h 40m	17:20	35m	17:56	36m	18:33	36m	19:10	14h 18m	10h 39m				Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		04:08* – 05:48*	1h 40m	$M_\searrow$ bis AN_-		10:54	02:46	05:49	36m	06:26	36m	07:03	35m	07:38	9h 43m	17:22	35m	17:57	36m	18:34	36m	19:11	14h 15m	10h 36m				Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		05:19* – 05:46*	27m	$M_\searrow$ bis AN_-		11:33	04:08	05:48	36m	06:25	36m	07:01	35m	07:37	9h 46m	17:23	35m	17:59	36m	18:36	36m	19:12	14h 11m	10h 33m				Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:——:—	–	Mond stört		12:26	05:19	05:46	36m	06:23	36m	07:00	35m	07:35	9h 49m	17:25	35m	18:00	36m	18:37	36m	19:14	14h 08m	10h 31m				Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:——:—	–	Mond stört		13:33	06:15	05:45	36m	06:22	36m	06:58	35m	07:34	9h 53m	17:27	35m	18:02	36m	18:39	36m	19:15	14h 05m	10h 28m				So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:——:—	–	Mond stört		14:49	06:56	05:44	36m	06:20	36m	06:57	35m	07:32	9h 56m	17:28	35m	18:03	36m	18:40	36m	19:17	14h 02m	10h 25m				Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:——:—	–	Mond stört		16:07	07:25	05:42	36m	06:19	36m	06:55	35m	07:30	9h 59m	17:30	35m	18:05	36m	18:42	36m	19:18	13h 58m	10h 22m				Di, 11. Feb
Mi, 12. Feb		—:——:—	–	Mond stört	○	17:23	07:46	05:41	36m	06:17	36m	06:54	34m	07:29	10h 02m	17:32	34m	18:07	36m	18:43	36m	19:20	13h 55m	10h 19m				Mi, 12. Feb
Do, 13. Feb		—:——:—	–	Mond stört		18:37	08:03	05:39	36m	06:16	36m	06:52	34m	07:27	10h 06m	17:33	34m	18:08	36m	18:45	36m	19:21	13h 51m	10h 16m				Do, 13. Feb
Fr, 14. Feb		19:23 – 19:47	24m	AN_+ bis $M_\nearrow$		19:47	08:17	05:38	36m	06:14	36m	06:50	34m	07:25	10h 09m	17:35	34m	18:10	36m	18:46	36m	19:23	13h 48m	10h 13m				Fr, 14. Feb
Sa, 15. Feb		19:24 – 20:56	1h 31m	AN_+ bis $M_\nearrow$		20:56	08:29	05:36	36m	06:13	36m	06:49	34m	07:23	10h 13m	17:37	34m	18:11	36m	18:48	36m	19:24	13h 45m	10h 09m				Sa, 15. Feb
So, 16. Feb		19:26 – 22:04	2h 37m	AN_+ bis $M_\nearrow$		22:04	08:41	05:34	36m	06:11	36m	06:47	34m	07:22	10h 16m	17:38	34m	18:13	36m	18:49	36m	19:26	13h 41m	10h 06m				So, 16. Feb
Mo, 17. Feb		19:27 – 23:12	3h 44m	AN_+ bis $M_\nearrow$		23:12	08:53	05:33	36m	06:09	36m	06:45	34m	07:20	10h 19m	17:40	34m	18:14	36m	18:51	36m	19:27	13h 38m	10h 03m				Mo, 17. Feb
Di, 18. Feb		19:29 – 00:22*	4h 52m	AN_+ bis $M_\nearrow$		—:—	09:08	05:31	36m	06:08	36m	06:44	34m	07:18	10h 23m	17:42	34m	18:16	36m	18:52	36m	19:29	13h 34m	10h 00m				Di, 18. Feb
Mi, 19. Feb		19:30 – 01:33*	6h 02m	AN_+ bis $M_\nearrow$		00:22	09:25	05:29	36m	06:06	36m	06:42	34m	07:16	10h 26m	17:43	34m	18:18	36m	18:54	36m	19:30	13h 31m	9h 57m				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		19:32 – 02:44*	7h 11m	AN+ bis M↗	◑	01:33	09:47	05:28	36m	06:04	36m	06:40	34m	07:14	10h 30m	17:45	34m	18:19	36m	18:55	36m	19:32	13h 27m	9h 53m				Do, 20. Feb
Fr, 21. Feb		19:33 – 03:51*	8h 17m	AN+ bis M↗		02:44	10:17	05:26	36m	06:02	36m	06:38	34m	07:13	10h 33m	17:46	34m	18:21	36m	18:57	36m	19:33	13h 24m	9h 50m				Fr, 21. Feb
Sa, 22. Feb		19:35 – 04:50*	9h 15m	AN+ bis M↗		03:51	10:59	05:24	36m	06:01	36m	06:37	34m	07:11	10h 37m	17:48	34m	18:22	36m	18:58	36m	19:35	13h 20m	9h 47m				Sa, 22. Feb
So, 23. Feb		19:37 – 05:20*	9h 43m	AN+ bis AN−		04:50	11:55	05:22	36m	05:59	35m	06:35	34m	07:09	10h 40m	17:50	34m	18:24	36m	19:00	36m	19:37	13h 17m	9h 43m				So, 23. Feb
Mo, 24. Feb		19:38 – 05:18*	9h 40m	AN+ bis AN−		05:38	13:05	05:20	36m	05:57	35m	06:33	34m	07:07	10h 44m	17:51	34m	18:25	36m	19:01	36m	19:38	13h 13m	9h 40m				Mo, 24. Feb
Di, 25. Feb		19:40 – 05:17*	9h 36m	AN+ bis AN−		06:14	14:25	05:18	36m	05:55	35m	06:31	33m	07:05	10h 47m	17:53	34m	18:27	36m	19:03	36m	19:40	13h 10m	9h 36m				Di, 25. Feb
Mi, 26. Feb		19:41 – 05:15*	9h 33m	AN+ bis AN−		06:41	15:51	05:17	36m	05:53	35m	06:29	33m	07:03	10h 51m	17:55	33m	18:29	35m	19:05	36m	19:41	13h 06m	9h 33m				Mi, 26. Feb
Do, 27. Feb		19:43 – 05:13*	9h 29m	AN+ bis AN−		07:02	17:17	05:15	36m	05:51	35m	06:27	33m	07:01	10h 55m	17:56	33m	18:30	35m	19:06	36m	19:43	13h 02m	9h 29m				Do, 27. Feb
Fr, 28. Feb		19:44 – 05:11*	9h 26m	AN+ bis AN−	●	07:19	18:43	05:13	36m	05:49	35m	06:25	33m	06:59	10h 58m	17:58	33m	18:32	35m	19:08	36m	19:44	12h 59m	9h 26m				Fr, 28. Feb
Sa, 1. Mär		20:09 – 05:09*	8h 59m	M↘ bis AN−		07:35	20:09	05:11	36m	05:48	35m	06:23	33m	06:57	11h 02m	17:59	33m	18:33	35m	19:09	36m	19:46	12h 55m	9h 22m				Sa, 1. Mär
So, 2. Mär		21:36 – 05:07*	7h 30m	M↘ bis AN−		07:51	21:36	05:09	36m	05:46	35m	06:21	33m	06:55	11h 05m	18:01	33m	18:35	35m	19:11	36m	19:48	12h 52m	9h 19m				So, 2. Mär
Mo, 3. Mär		23:04 – 05:05*	6h 00m	M↘ bis AN−		08:08	23:04	05:07	36m	05:44	35m	06:20	33m	06:53	11h 09m	18:03	33m	18:36	35m	19:12	37m	19:49	12h 48m	9h 15m				Mo, 3. Mär
Di, 4. Mär		00:32* – 05:03*	4h 30m	M↘ bis AN−		08:28	—:—	05:05	36m	05:42	35m	06:18	33m	06:51	11h 12m	18:04	33m	18:38	35m	19:14	37m	19:51	12h 44m	9h 11m				Di, 4. Mär
Mi, 5. Mär		01:57* – 05:01*	3h 03m	M↘ bis AN−		08:55	00:32	05:03	36m	05:40	35m	06:16	33m	06:49	11h 16m	18:06	33m	18:39	35m	19:15	37m	19:53	12h 41m	9h 08m				Mi, 5. Mär
Do, 6. Mär		03:12* – 04:58*	1h 46m	M↘ bis AN−	◐	09:31	01:57	05:01	37m	05:38	35m	06:14	33m	06:47	11h 20m	18:07	33m	18:41	36m	19:17	37m	19:54	12h 37m	9h 04m				Do, 6. Mär
Fr, 7. Mär		04:13* – 04:56*	43m	M↘ bis AN−		10:21	03:12	04:58	37m	05:36	35m	06:12	33m	06:45	11h 23m	18:09	33m	18:43	36m	19:19	37m	19:56	12h 34m	9h 00m				Fr, 7. Mär
Sa, 8. Mär		—:——:—	–	Mond stört		11:24	04:13	04:56	37m	05:34	35m	06:09	33m	06:43	11h 27m	18:10	33m	18:44	36m	19:20	37m	19:57	12h 30m	8h 56m				Sa, 8. Mär
So, 9. Mär		—:——:—	–	Mond stört		12:36	04:58	04:54	37m	05:31	35m	06:07	33m	06:41	11h 31m	18:12	33m	18:46	36m	19:22	37m	19:59	12h 26m	8h 52m				So, 9. Mär
Mo, 10. Mär		—:——:—	–	Mond stört		13:53	05:29	04:52	37m	05:29	36m	06:05	33m	06:39	11h 34m	18:14	33m	18:47	36m	19:23	37m	20:01	12h 23m	8h 49m				Mo, 10. Mär
Di, 11. Mär		—:——:—	–	Mond stört		15:09	05:52	04:50	37m	05:27	36m	06:03	33m	06:37	11h 38m	18:15	33m	18:49	36m	19:25	37m	20:02	12h 19m	8h 45m				Di, 11. Mär
Mi, 12. Mär		—:——:—	–	Mond stört		16:23	06:10	04:48	37m	05:25	36m	06:01	33m	06:35	11h 41m	18:17	33m	18:50	36m	19:26	37m	20:04	12h 15m	8h 41m				Mi, 12. Mär
Do, 13. Mär		—:——:—	–	Mond stört		17:34	06:24	04:45	37m	05:23	36m	05:59	33m	06:33	11h 45m	18:18	33m	18:52	36m	19:28	37m	20:06	12h 12m	8h 37m				Do, 13. Mär
Fr, 14. Mär		—:——:—	–	Mond stört	○	18:43	06:37	04:43	37m	05:21	36m	05:57	33m	06:31	11h 49m	18:20	33m	18:53	36m	19:30	37m	20:08	12h 08m	8h 33m				Fr, 14. Mär
Sa, 15. Mär		—:——:—	–	Mond stört		19:50	06:49	04:41	37m	05:19	36m	05:55	33m	06:28	11h 52m	18:21	33m	18:55	36m	19:31	38m	20:09	12h 05m	8h 29m				Sa, 15. Mär
So, 16. Mär		20:11 – 20:59	47m	AN+ bis M↗		20:59	07:01	04:39	37m	05:17	36m	05:53	33m	06:26	11h 56m	18:23	33m	18:56	36m	19:33	38m	20:11	12h 01m	8h 25m				So, 16. Mär
Mo, 17. Mär		20:13 – 22:08	1h 55m	AN+ bis M↗		22:08	07:14	04:36	38m	05:14	36m	05:51	33m	06:24	12h 00m	18:24	33m	18:58	36m	19:34	38m	20:13	11h 57m	8h 21m				Mo, 17. Mär
Di, 18. Mär		20:14 – 23:19	3h 04m	AN+ bis M↗		23:19	07:30	04:34	38m	05:12	36m	05:49	33m	06:22	12h 03m	18:26	33m	19:00	36m	19:36	38m	20:14	11h 54m	8h 17m				Di, 18. Mär
Mi, 19. Mär		20:16 – 00:30*	4h 13m	AN+ bis M↗		—:—	07:50	04:32	38m	05:10	36m	05:47	33m	06:20	12h 07m	18:27	33m	19:01	36m	19:38	38m	20:16	11h 50m	8h 13m				Mi, 19. Mär
Do, 20. Mär		20:18 – 01:38*	5h 19m	AN+ bis M↗		00:30	08:16	04:29	38m	05:08	36m	05:44	33m	06:18	12h 11m	18:29	33m	19:03	36m	19:39	38m	20:18	11h 46m	8h 08m				Do, 20. Mär
Fr, 21. Mär		20:20 – 02:39*	6h 19m	AN+ bis M↗		01:38	08:52	04:27	38m	05:06	36m	05:42	33m	06:16	12h 14m	18:30	33m	19:04	36m	19:41	38m	20:20	11h 43m	8h 04m				Fr, 21. Mär
Sa, 22. Mär		20:22 – 03:31*	7h 09m	AN+ bis M↗	◑	02:39	09:41	04:25	38m	05:03	36m	05:40	33m	06:14	12h 18m	18:32	33m	19:06	36m	19:43	39m	20:22	11h 39m	8h 00m				Sa, 22. Mär
So, 23. Mär		20:23 – 04:10*	7h 46m	AN+ bis M↗		03:31	10:44	04:22	38m	05:01	36m	05:38	33m	06:12	12h 21m	18:34	33m	19:07	36m	19:44	39m	20:23	11h 35m	7h 56m				So, 23. Mär
Mo, 24. Mär		20:25 – 04:17*	7h 52m	AN+ bis AN−		04:10	11:58	04:20	39m	04:59	36m	05:36	33m	06:09	12h 25m	18:35	33m	19:09	37m	19:46	39m	20:25	11h 32m	7h 52m				Mo, 24. Mär
Di, 25. Mär		20:27 – 04:15*	7h 47m	AN+ bis AN−		04:40	13:19	04:17	39m	04:57	36m	05:34	33m	06:07	12h 29m	18:37	33m	19:10	37m	19:48	39m	20:27	11h 28m	7h 47m				Di, 25. Mär
Mi, 26. Mär		20:29 – 04:12*	7h 43m	AN+ bis AN−		05:03	14:44	04:15	39m	04:54	37m	05:31	33m	06:05	12h 32m	18:38	33m	19:12	37m	19:49	39m	20:29	11h 25m	7h 43m				Mi, 26. Mär
Do, 27. Mär		20:31 – 04:10*	7h 39m	AN+ bis AN−		05:22	16:10	04:12	39m	04:52	37m	05:29	33m	06:03	12h 36m	18:40	33m	19:14	37m	19:51	39m	20:31	11h 21m	7h 39m				Do, 27. Mär
Fr, 28. Mär		20:33 – 04:07*	7h 34m	AN+ bis AN−		05:39	17:36	04:10	39m	04:50	37m	05:27	33m	06:01	12h 40m	18:41	34m	19:15	37m	19:53	40m	20:33	11h 17m	7h 34m				Fr, 28. Mär
Sa, 29. Mär		20:35 – 04:05*	7h 30m	AN+ bis AN−	●	05:54	19:04	04:07	40m	04:48	37m	05:25	33m	05:59	12h 43m	18:43	34m	19:17	37m	19:54	40m	20:35	11h 14m	7h 30m				Sa, 29. Mär
So, 30. Mär	MESZ	21:37 – 05:02*	7h 25m	AN+ bis AN−		07:11	21:33	05:05	40m	05:45	37m	06:23	34m	06:57	12h 47m	19:44	34m	20:18	37m	20:56	40m	21:37	11h 10m	7h 25m				So, 30. Mär
Mo, 31. Mär	MESZ	23:05 – 05:00*	5h 54m	M↘ bis AN−		07:30	23:05	05:02	40m	05:43	37m	06:21	34m	06:55	12h 50m	19:46	34m	20:20	37m	20:58	40m	21:39	11h 06m	7h 21m				Mo, 31. Mär
Di, 1. Apr	MESZ	00:36* – 04:57*	4h 21m	M↘ bis AN−		07:55	—:—	05:00	40m	05:41	37m	06:18	34m	06:53	12h 54m	19:47	34m	20:21	37m	20:59	41m	21:40	11h 03m	7h 16m				Di, 1. Apr
Mi, 2. Apr	MESZ	01:58* – 04:55*	2h 56m	M↘ bis AN−		08:28	00:36	04:57	41m	05:38	37m	06:16	34m	06:51	12h 58m	19:49	34m	20:23	38m	21:01	41m	21:42	10h 59m	7h 12m				Mi, 2. Apr
Do, 3. Apr	MESZ	03:07* – 04:52*	1h 45m	M↘ bis AN−		09:14	01:58	04:55	41m	05:36	38m	06:14	34m	06:48	13h 01m	19:50	34m	20:25	38m	21:03	41m	21:44	10h 56m	7h 07m				Do, 3. Apr
Fr, 4. Apr	MESZ	03:57* – 04:50*	52m	M↘ bis AN−		10:14	03:07	04:52	41m	05:34	38m	06:12	34m	06:46	13h 05m	19:52	34m	20:26	38m	21:05	41m	21:46	10h 52m	7h 03m				Fr, 4. Apr
Sa, 5. Apr	MESZ	04:33* – 04:47*	13m	M↘ bis AN−	◐	11:26	03:57	04:50	41m	05:31	38m	06:10	34m	06:44	13h 08m	19:53	34m	20:28	38m	21:06	42m	21:49	10h 49m	6h 58m				Sa, 5. Apr
So, 6. Apr	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		12:42	04:33	04:47	42m	05:29	38m	06:08	34m	06:42	13h 12m	19:55	34m	20:29	38m	21:08	42m	21:51	10h 45m	6h 53m				So, 6. Apr
Mo, 7. Apr	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		13:59	04:59	04:44	42m	05:27	38m	06:05	34m	06:40	13h 16m	19:56	34m	20:31	38m	21:10	42m	21:53	10h 41m	6h 49m				Mo, 7. Apr
Di, 8. Apr	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		15:13	05:18	04:42	42m	05:24	38m	06:03	34m	06:38	13h 19m	19:58	34m	20:33	39m	21:12	43m	21:55	10h 38m	6h 44m				Di, 8. Apr
Mi, 9. Apr	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		16:24	05:33	04:39	43m	05:22	39m	06:01	34m	06:36	13h 23m	19:59	34m	20:34	39m	21:13	43m	21:57	10h 34m	6h 39m				Mi, 9. Apr
Do, 10. Apr	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		17:32	05:45	04:36	43m	05:20	39m	05:59	34m	06:34	13h 26m	20:01	35m	20:36	39m	21:15	43m	21:59	10h 31m	6h 34m				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		18:40	05:57	04:34	43m	05:17	39m	05:57	35m	06:32	13h 30m	20:02	35m	20:37	39m	21:17	44m	22:01	10h 27m	6h 29m				Fr, 11. Apr
Sa, 12. Apr	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		19:48	06:09	04:31	44m	05:15	39m	05:55	35m	06:30	13h 33m	20:04	35m	20:39	39m	21:19	44m	22:03	10h 24m	6h 25m				Sa, 12. Apr
So, 13. Apr	MESZ	—:——:—	–	Mond stört	○	20:57	06:22	04:28	44m	05:13	39m	05:53	35m	06:28	13h 37m	20:05	35m	20:41	40m	21:21	44m	22:06	10h 20m	6h 20m				So, 13. Apr
Mo, 14. Apr	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		22:07	06:37	04:26	44m	05:10	40m	05:51	35m	06:26	13h 40m	20:07	35m	20:42	40m	21:23	45m	22:08	10h 17m	6h 15m				Mo, 14. Apr
Di, 15. Apr	MESZ	22:10 – 23:18	1h 07m	AN+ bis M↗		23:18	06:55	04:23	45m	05:08	40m	05:48	35m	06:24	13h 44m	20:08	35m	20:44	40m	21:24	45m	22:10	10h 13m	6h 10m				Di, 15. Apr
Mi, 16. Apr	MESZ	22:12 – 00:27*	2h 14m	AN+ bis M↗		—:—	07:19	04:20	45m	05:06	40m	05:46	35m	06:22	13h 47m	20:10	35m	20:46	40m	21:26	46m	22:12	10h 10m	6h 05m				Mi, 16. Apr
Do, 17. Apr	MESZ	22:15 – 01:31*	3h 16m	AN+ bis M↗		00:27	07:52	04:17	45m	05:03	40m	05:44	35m	06:20	13h 51m	20:11	35m	20:47	41m	21:28	46m	22:15	10h 06m	6h 00m				Do, 17. Apr
Fr, 18. Apr	MESZ	22:17 – 02:25*	4h 08m	AN+ bis M↗		01:31	08:36	04:15	46m	05:01	40m	05:42	35m	06:18	13h 54m	20:13	36m	20:49	41m	21:30	46m	22:17	10h 03m	5h 55m				Fr, 18. Apr
Sa, 19. Apr	MESZ	22:19 – 03:08*	4h 48m	AN+ bis M↗		02:25	09:32	04:12	46m	04:59	41m	05:40	36m	06:16	13h 58m	20:14	36m	20:50	41m	21:32	47m	22:19	9h 59m	5h 49m				Sa, 19. Apr
So, 20. Apr	MESZ	22:22 – 03:40*	5h 18m	AN+ bis M↗		03:08	10:41	04:09	47m	04:57	41m	05:38	36m	06:14	14h 01m	20:16	36m	20:52	41m	21:34	47m	22:22	9h 56m	5h 44m				So, 20. Apr
Mo, 21. Apr	MESZ	22:24 – 04:04*	5h 39m	AN+ bis AN−	◑	03:40	11:57	04:06	47m	04:54	41m	05:36	36m	06:12	14h 04m	20:17	36m	20:54	42m	21:36	48m	22:24	9h 53m	5h 39m				Mo, 21. Apr
Di, 22. Apr	MESZ	22:27 – 04:01*	5h 34m	AN+ bis AN−		04:05	13:18	04:04	48m	04:52	41m	05:34	36m	06:10	14h 08m	20:19	36m	20:55	42m	21:38	48m	22:27	9h 49m	5h 34m				Di, 22. Apr
Mi, 23. Apr	MESZ	22:29 – 03:58*	5h 28m	AN+ bis AN−		04:25	14:40	04:01	48m	04:50	42m	05:32	36m	06:09	14h 11m	20:20	36m	20:57	42m	21:40	49m	22:29	9h 46m	5h 28m				Mi, 23. Apr
Do, 24. Apr	MESZ	22:31 – 03:55*	5h 23m	AN+ bis AN−		04:42	16:04	03:58	49m	04:47	42m	05:30	36m	06:07	14h 15m	20:22	37m	20:59	42m	21:42	49m	22:31	9h 43m	5h 23m				Do, 24. Apr
Fr, 25. Apr	MESZ	22:34 – 03:52*	5h 18m	AN+ bis AN−		04:58	17:29	03:55	49m	04:45	42m	05:28	36m	06:05	14h 18m	20:23	37m	21:00	43m	21:44	50m	22:34	9h 39m	5h 18m				Fr, 25. Apr
Sa, 26. Apr	MESZ	22:37 – 03:49*	5h 12m	AN+ bis AN−		05:13	18:57	03:52	50m	04:43	43m	05:26	37m	06:03	14h 21m	20:25	37m	21:02	43m	21:45	51m	22:37	9h 36m	5h 12m				Sa, 26. Apr
So, 27. Apr	MESZ	22:39 – 03:47*	5h 07m	AN+ bis AN−	●	05:31	20:28	03:49	51m	04:40	43m	05:24	37m	06:01	14h 24m	20:26	37m	21:04	43m	21:47	51m	22:39	9h 33m	5h 07m				So, 27. Apr
Mo, 28. Apr	MESZ	22:42 – 03:44*	5h 01m	AN+ bis AN−		05:53	22:01	03:47	51m	04:38	43m	05:22	37m	05:59	14h 28m	20:28	37m	21:05	44m	21:49	52m	22:42	9h 29m	5h 01m				Mo, 28. Apr
Di, 29. Apr	MESZ	23:31 – 03:41*	4h 09m	M↘ bis AN−		06:23	23:31	03:44	52m	04:36	44m	05:20	37m	05:58	14h 31m	20:29	37m	21:07	44m	21:51	52m	22:44	9h 26m	4h 56m				Di, 29. Apr
Mi, 30. Apr	MESZ	00:50* – 03:38*	2h 48m	M↘ bis AN−		07:04	—:—	03:41	52m	04:34	44m	05:18	37m	05:56	14h 34m	20:31	38m	21:09	44m	21:53	53m	22:47	9h 23m	4h 50m				Mi, 30. Apr
Do, 1. Mai	MESZ	01:50* – 03:35*	1h 45m	M↘ bis AN−		08:00	00:50	03:38	53m	04:32	44m	05:16	38m	05:54	14h 37m	20:32	38m	21:10	44m	21:55	54m	22:50	9h 20m	4h 45m				Do, 1. Mai
Fr, 2. Mai	MESZ	02:32* – 03:32*	59m	M↘ bis AN−		09:10	01:50	03:35	54m	04:29	44m	05:14	38m	05:53	14h 41m	20:34	38m	21:12	45m	21:57	55m	22:52	9h 17m	4h 39m				Fr, 2. Mai
Sa, 3. Mai	MESZ	03:02* – 03:29*	27m	M↘ bis AN−		10:27	02:32	03:32	55m	04:27	45m	05:12	38m	05:51	14h 44m	20:35	38m	21:14	45m	21:59	55m	22:55	9h 14m	4h 33m				Sa, 3. Mai
So, 4. Mai	MESZ	03:23* – 03:26*	2m	M↘ bis AN−	◐	11:46	03:02	03:29	55m	04:25	45m	05:11	38m	05:49	14h 47m	20:37	38m	21:15	46m	22:01	56m	22:58	9h 11m	4h 28m				So, 4. Mai
Mo, 5. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		13:02	03:23	03:26	56m	04:23	46m	05:09	38m	05:48	14h 50m	20:38	38m	21:17	46m	22:03	57m	23:01	9h 07m	4h 22m				Mo, 5. Mai
Di, 6. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		14:14	03:40	03:23	57m	04:21	46m	05:07	38m	05:46	14h 53m	20:39	39m	21:19	46m	22:05	58m	23:04	9h 04m	4h 16m				Di, 6. Mai
Mi, 7. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		15:24	03:53	03:20	58m	04:18	46m	05:05	39m	05:44	14h 56m	20:41	39m	21:20	47m	22:07	59m	23:06	9h 01m	4h 10m				Mi, 7. Mai
Do, 8. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		16:31	04:06	03:17	59m	04:16	47m	05:03	39m	05:43	14h 59m	20:42	39m	21:22	47m	22:09	1h 00m	23:09	8h 59m	4h 04m				Do, 8. Mai
Fr, 9. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		17:38	04:17	03:14	1h 00m	04:14	47m	05:02	39m	05:41	15h 02m	20:44	39m	21:23	47m	22:11	1h 01m	23:12	8h 56m	3h 58m				Fr, 9. Mai
Sa, 10. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		18:47	04:30	03:11	1h 01m	04:12	47m	05:00	39m	05:40	15h 05m	20:45	39m	21:25	48m	22:13	1h 02m	23:15	8h 53m	3h 52m				Sa, 10. Mai
So, 11. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		19:56	04:44	03:08	1h 02m	04:10	48m	04:58	39m	05:38	15h 08m	20:46	40m	21:27	48m	22:15	1h 03m	23:18	8h 50m	3h 46m				So, 11. Mai
Mo, 12. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört	○	21:07	05:02	03:05	1h 03m	04:08	48m	04:57	40m	05:37	15h 10m	20:48	40m	21:28	49m	22:17	1h 04m	23:21	8h 47m	3h 40m				Mo, 12. Mai
Di, 13. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		22:17	05:24	03:02	1h 04m	04:06	49m	04:55	40m	05:36	15h 13m	20:49	40m	21:30	49m	22:19	1h 05m	23:24	8h 44m	3h 34m				Di, 13. Mai
Mi, 14. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		23:23	05:54	02:59	1h 05m	04:04	49m	04:54	40m	05:34	15h 16m	20:51	40m	21:31	49m	22:21	1h 06m	23:28	8h 42m	3h 28m				Mi, 14. Mai
Do, 15. Mai	MESZ	23:31 – 00:21*	49m	AN+ bis M↗		—:—	06:34	02:56	1h 06m	04:02	49m	04:52	40m	05:33	15h 19m	20:52	41m	21:33	50m	22:23	1h 07m	23:31	8h 39m	3h 21m				Do, 15. Mai
Fr, 16. Mai	MESZ	23:34 – 01:07*	1h 32m	AN+ bis M↗		00:21	07:27	02:53	1h 07m	04:00	50m	04:50	40m	05:31	15h 21m	20:53	41m	21:35	50m	22:25	1h 08m	23:34	8h 36m	3h 15m				Fr, 16. Mai
Sa, 17. Mai	MESZ	23:37 – 01:42*	2h 04m	AN+ bis M↗		01:07	08:32	02:50	1h 08m	03:58	50m	04:49	41m	05:30	15h 24m	20:55	41m	21:36	51m	22:27	1h 10m	23:37	8h 34m	3h 09m				Sa, 17. Mai
So, 18. Mai	MESZ	23:41 – 02:09*	2h 27m	AN+ bis M↗		01:42	09:45	02:46	1h 10m	03:57	51m	04:48	41m	05:29	15h 26m	20:56	41m	21:38	51m	22:29	1h 11m	23:41	8h 31m	3h 02m				So, 18. Mai
Mo, 19. Mai	MESZ	23:44 – 02:29*	2h 45m	AN+ bis M↗		02:09	11:03	02:43	1h 11m	03:55	51m	04:46	41m	05:28	15h 29m	20:57	41m	21:39	51m	22:31	1h 12m	23:44	8h 29m	2h 55m				Mo, 19. Mai
Di, 20. Mai	MESZ	23:47 – 02:37*	2h 49m	AN+ bis AN−	◑	02:29	12:22	02:40	1h 12m	03:53	51m	04:45	41m	05:27	15h 31m	20:59	42m	21:41	52m	22:33	1h 14m	23:47	8h 26m	2h 49m				Di, 20. Mai
Mi, 21. Mai	MESZ	23:51 – 02:33*	2h 42m	AN+ bis AN−		02:46	13:42	02:37	1h 14m	03:51	52m	04:43	42m	05:25	15h 34m	21:00	42m	21:42	52m	22:35	1h 16m	23:51	8h 24m	2h 42m				Mi, 21. Mai
Do, 22. Mai	MESZ	23:54 – 02:30*	2h 35m	AN+ bis AN−		03:02	15:03	02:33	1h 16m	03:49	52m	04:42	42m	05:24	15h 36m	21:01	42m	21:43	53m	22:37	1h 17m	23:54	8h 22m	2h 35m				Do, 22. Mai
Fr, 23. Mai	MESZ	23:58 – 02:27*	2h 28m	AN+ bis AN−		03:17	16:26	02:30	1h 17m	03:48	53m	04:41	42m	05:23	15h 38m	21:02	42m	21:45	53m	22:38	1h 19m	23:58	8h 20m	2h 28m				Fr, 23. Mai
Sa, 24. Mai	MESZ	00:02* – 02:23*	2h 21m	AN+ bis AN−		03:33	17:54	02:27	1h 19m	03:46	53m	04:40	42m	05:22	15h 41m	21:03	42m	21:46	53m	22:40	1h 21m	00:02*	8h 17m	2h 21m				Sa, 24. Mai
So, 25. Mai	MESZ	00:05* – 02:20*	2h 14m	AN+ bis AN−		03:53	19:25	02:23	1h 21m	03:44	53m	04:38	42m	05:21	15h 43m	21:05	43m	21:48	54m	22:42	1h 23m	00:05*	8h 15m	2h 14m				So, 25. Mai
Mo, 26. Mai	MESZ	00:09* – 02:16*	2h 06m	AN+ bis AN−		04:18	20:57	02:20	1h 23m	03:43	54m	04:37	43m	05:20	15h 45m	21:06	43m	21:49	54m	22:44	1h 25m	00:09*	8h 13m	2h 06m				Mo, 26. Mai
Di, 27. Mai	MESZ	00:13* – 02:12*	1h 59m	AN+ bis AN−	●	04:53	22:22	02:16	1h 25m	03:41	54m	04:36	43m	05:19	15h 47m	21:07	43m	21:50	55m	22:45	1h 27m	00:13*	8h 11m	1h 59m				Di, 27. Mai
Mi, 28. Mai	MESZ	00:17* – 02:09*	1h 51m	AN+ bis AN−		05:42	23:33	02:12	1h 27m	03:40	55m	04:35	43m	05:19	15h 49m	21:08	43m	21:52	55m	22:47	1h 29m	00:17*	8h 09m	1h 51m				Mi, 28. Mai
Do, 29. Mai	MESZ	00:25* – 02:05*	1h 39m	M↘ bis AN−		06:47	—:—	02:09	1h 29m	03:38	55m	04:34	43m	05:18	15h 51m	21:09	43m	21:53	56m	22:49	1h 32m	00:21*	8h 07m	1h 43m				Do, 29. Mai
Fr, 30. Mai	MESZ	01:01* – 02:01*	1h 00m	M↘ bis AN−		08:05	00:25	02:05	1h 32m	03:37	56m	04:33	43m	05:17	15h 53m	21:10	43m	21:54	56m	22:50	1h 35m	00:25*	8h 06m	1h 35m				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	01:26* – 01:57*	*30m*	M↘ *bis* AN_		09:26	01:01	02:01	*1h 35m*	03:36	*56m*	04:32	*43m*	05:16	*15h 54m*	21:11	*44m*	21:55	*56m*	22:52	*1h 37m*	00:30*	*8h 04m*	*1h 26m*				Sa, 31. Mai
So, 1. Jun	MESZ	01:45* – 01:52*	*7m*	M↘ *bis* AN_		10:46	01:26	01:57	*1h 37m*	03:35	*56m*	04:31	*44m*	05:15	*15h 56m*	21:12	*44m*	21:56	*57m*	22:54	*1h 41m*	00:35*	*8h 02m*	*1h 17m*				So, 1. Jun
Mo, 2. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		12:01	01:45	01:52	*1h 41m*	03:33	*57m*	04:31	*44m*	05:15	*15h 58m*	21:13	*44m*	21:57	*57m*	22:55	*1h 44m*	00:40*	*8h 01m*	*1h 07m*				Mo, 2. Jun
Di, 3. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört	◐	13:12	02:00	01:47	*1h 44m*	03:32	*57m*	04:30	*44m*	05:14	*15h 59m*	21:14	*44m*	21:59	*57m*	22:56	*1h 49m*	00:46*	*7h 59m*	*56m*				Di, 3. Jun
Mi, 4. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		14:21	02:12	01:42	*1h 49m*	03:31	*57m*	04:29	*44m*	05:14	*16h 01m*	21:15	*44m*	22:00	*58m*	22:58	*1h 54m*	00:52*	*7h 58m*	*43m*				Mi, 4. Jun
Do, 5. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		15:28	02:25	01:36	*1h 54m*	03:30	*58m*	04:28	*44m*	05:13	*16h 02m*	21:16	*44m*	22:01	*58m*	22:59	*2h 02m*	01:01*	*7h 56m*	*25m*				Do, 5. Jun
Fr, 6. Jun	MESZ			Astr. MD		16:36	02:37	01:27	*2h 02m*	03:29	*58m*	04:28	*44m*	05:13	*16h 03m*	21:17	*45m*	22:02	*58m*	23:00		—:—	*7h 55m*		02:51* – 03:28*	*37m*	M↘ *bis* ND_	Fr, 6. Jun
Sa, 7. Jun	MESZ			Astr. MD		17:45	02:51	—:—		03:28	*58m*	04:27	*45m*	05:12	*16h 05m*	21:17	*45m*	22:02	*59m*	23:02		—:—	*7h 54m*		03:07* – 03:27*	*20m*	M↘ *bis* ND_	Sa, 7. Jun
So, 8. Jun	MESZ			Astr. MD		18:56	03:07	—:—		03:27	*59m*	04:27	*45m*	05:12	*16h 06m*	21:18	*45m*	22:03	*59m*	23:03		—:—	*7h 53m*		—:——:—	–	Mond stört	So, 8. Jun
Mo, 9. Jun	MESZ			Astr. MD		20:06	03:28	—:—		03:27	*59m*	04:26	*45m*	05:11	*16h 07m*	21:19	*45m*	22:04	*59m*	23:04		—:—	*7h 52m*		—:——:—	–	Mond stört	Mo, 9. Jun
Di, 10. Jun	MESZ			Astr. MD		21:14	03:55	—:—		03:26	*59m*	04:26	*45m*	05:11	*16h 08m*	21:19	*45m*	22:05	*1h 00m*	23:05		—:—	*7h 51m*		—:——:—	–	Mond stört	Di, 10. Jun
Mi, 11. Jun	MESZ			Astr. MD	○	22:15	04:32	—:—		03:25	*1h 00m*	04:25	*45m*	05:11	*16h 09m*	21:20	*45m*	22:06	*1h 00m*	23:06		—:—	*7h 50m*		—:——:—	–	Mond stört	Mi, 11. Jun
Do, 12. Jun	MESZ			Astr. MD		23:05	05:22	—:—		03:25	*1h 00m*	04:25	*45m*	05:11	*16h 10m*	21:21	*45m*	22:06	*1h 00m*	23:07		—:—	*7h 49m*		—:——:—	–	Mond stört	Do, 12. Jun
Fr, 13. Jun	MESZ			Astr. MD		23:43	06:24	—:—		03:24	*1h 00m*	04:25	*45m*	05:10	*16h 10m*	21:21	*45m*	22:07	*1h 00m*	23:08		—:—	*7h 49m*		23:08 – 23:43	*35m*	ND+ *bis* M↗	Fr, 13. Jun
Sa, 14. Jun	MESZ			Astr. MD		—:—	07:36	—:—		03:24	*1h 00m*	04:25	*45m*	05:10	*16h 11m*	21:22	*45m*	22:08	*1h 00m*	23:08		—:—	*7h 48m*		23:08 – 00:12*	*1h 04m*	ND+ *bis* M↗	Sa, 14. Jun
So, 15. Jun	MESZ			Astr. MD		00:12	08:53	—:—		03:24	*1h 00m*	04:24	*45m*	05:10	*16h 11m*	21:22	*45m*	22:08	*1h 00m*	23:09		—:—	*7h 48m*		23:09 – 00:35*	*1h 25m*	ND+ *bis* M↗	So, 15. Jun
Mo, 16. Jun	MESZ			Astr. MD		00:35	10:11	—:—		03:23	*1h 00m*	04:24	*45m*	05:10	*16h 12m*	21:23	*45m*	22:09	*1h 01m*	23:10		—:—	*7h 47m*		23:10 – 00:52*	*1h 42m*	ND+ *bis* M↗	Mo, 16. Jun
Di, 17. Jun	MESZ			Astr. MD		00:52	11:30	—:—		03:23	*1h 01m*	04:24	*45m*	05:10	*16h 12m*	21:23	*45m*	22:09	*1h 01m*	23:10		—:—	*7h 47m*		23:10 – 01:08*	*1h 57m*	ND+ *bis* M↗	Di, 17. Jun
Mi, 18. Jun	MESZ			Astr. MD	◑	01:08	12:48	—:—		03:23	*1h 01m*	04:24	*45m*	05:10	*16h 13m*	21:23	*45m*	22:09	*1h 01m*	23:11		—:—	*7h 47m*		23:11 – 01:23*	*2h 12m*	ND+ *bis* M↗	Mi, 18. Jun
Do, 19. Jun	MESZ			Astr. MD		01:23	14:08	—:—		03:23	*1h 01m*	04:24	*45m*	05:10	*16h 13m*	21:24	*45m*	22:10	*1h 01m*	23:11		—:—	*7h 46m*		23:11 – 01:38*	*2h 26m*	ND+ *bis* M↗	Do, 19. Jun
Fr, 20. Jun	MESZ			Astr. MD		01:38	15:31	—:—		03:23	*1h 01m*	04:25	*45m*	05:11	*16h 13m*	21:24	*45m*	22:10	*1h 01m*	23:11		—:—	*7h 46m*		23:11 – 01:55*	*2h 44m*	ND+ *bis* M↗	Fr, 20. Jun
Sa, 21. Jun	MESZ			Astr. MD		01:55	16:58	—:—		03:24	*1h 01m*	04:25	*45m*	05:11	*16h 13m*	21:24	*45m*	22:10	*1h 01m*	23:11		—:—	*7h 46m*		23:11 – 02:17*	*3h 05m*	ND+ *bis* M↗	Sa, 21. Jun
So, 22. Jun	MESZ			Astr. MD		02:17	18:27	—:—		03:24	*1h 01m*	04:25	*45m*	05:11	*16h 13m*	21:24	*45m*	22:10	*1h 01m*	23:11		—:—	*7h 47m*		23:11 – 02:46*	*3h 34m*	ND+ *bis* M↗	So, 22. Jun
Mo, 23. Jun	MESZ			Astr. MD		02:46	19:54	—:—		03:24	*1h 01m*	04:25	*45m*	05:11	*16h 13m*	21:24	*45m*	22:10	*1h 01m*	23:12		—:—	*7h 47m*		23:12 – 03:25*	*4h 13m*	ND+ *bis* ND_	Mo, 23. Jun
Di, 24. Jun	MESZ			Astr. MD		03:28	21:12	—:—		03:25	*1h 01m*	04:26	*45m*	05:12	*16h 12m*	21:24	*45m*	22:10	*1h 01m*	23:11		—:—	*7h 47m*		23:11 – 03:25*	*4h 13m*	ND+ *bis* ND_	Di, 24. Jun
Mi, 25. Jun	MESZ			Astr. MD	●	04:25	22:13	—:—		03:25	*1h 01m*	04:26	*45m*	05:12	*16h 12m*	21:25	*45m*	22:10	*1h 00m*	23:11		—:—	*7h 47m*		23:11 – 03:26*	*4h 14m*	ND+ *bis* ND_	Mi, 25. Jun
Do, 26. Jun	MESZ			Astr. MD		05:38	22:56	—:—		03:26	*1h 00m*	04:27	*45m*	05:12	*16h 12m*	21:25	*45m*	22:10	*1h 00m*	23:11		—:—	*7h 48m*		23:11 – 03:26*	*4h 15m*	ND+ *bis* ND_	Do, 26. Jun
Fr, 27. Jun	MESZ			Astr. MD		06:59	23:26	—:—		03:26	*1h 00m*	04:27	*45m*	05:13	*16h 11m*	21:24	*45m*	22:10	*1h 00m*	23:11		—:—	*7h 48m*		23:26 – 03:27*	*4h 01m*	M↘ *bis* ND_	Fr, 27. Jun
Sa, 28. Jun	MESZ			Astr. MD		08:22	23:47	—:—		03:27	*1h 00m*	04:28	*45m*	05:13	*16h 10m*	21:24	*45m*	22:10	*1h 00m*	23:10		—:—	*7h 49m*		23:47 – 03:28*	*3h 40m*	M↘ *bis* ND_	Sa, 28. Jun
So, 29. Jun	MESZ			Astr. MD		09:41	—:—	—:—		03:28	*1h 00m*	04:28	*45m*	05:14	*16h 10m*	21:24	*45m*	22:10	*1h 00m*	23:10		—:—	*7h 50m*		00:04* – 03:29*	*3h 24m*	M↘ *bis* ND_	So, 29. Jun
Mo, 30. Jun	MESZ			Astr. MD		10:56	00:04	—:—		03:29	*1h 00m*	04:29	*45m*	05:14	*16h 09m*	21:24	*45m*	22:09	*1h 00m*	23:10		—:—	*7h 51m*		00:18* – 03:30*	*3h 11m*	M↘ *bis* ND_	Mo, 30. Jun
Di, 1. Jul	MESZ			Astr. MD		12:07	00:18	—:—		03:30	*1h 00m*	04:30	*45m*	05:15	*16h 08m*	21:24	*45m*	22:09	*59m*	23:09		—:—	*7h 52m*		00:31* – 03:31*	*2h 59m*	M↘ *bis* ND_	Di, 1. Jul
Mi, 2. Jul	MESZ			Astr. MD	◐	13:15	00:31	—:—		03:31	*59m*	04:30	*45m*	05:16	*16h 07m*	21:23	*45m*	22:09	*59m*	23:08		—:—	*7h 53m*		00:43* – 03:32*	*2h 48m*	M↘ *bis* ND_	Mi, 2. Jul
Do, 3. Jul	MESZ			Astr. MD		14:24	00:43	—:—		03:32	*59m*	04:31	*45m*	05:16	*16h 06m*	21:23	*45m*	22:08	*59m*	23:08		—:—	*7h 54m*		00:56* – 03:33*	*2h 36m*	M↘ *bis* ND_	Do, 3. Jul
Fr, 4. Jul	MESZ			Astr. MD		15:32	00:56	—:—		03:33	*59m*	04:32	*45m*	05:17	*16h 05m*	21:23	*45m*	22:08	*59m*	23:07		—:—	*7h 55m*		01:12* – 03:34*	*2h 22m*	M↘ *bis* ND_	Fr, 4. Jul
Sa, 5. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		16:42	01:12	—:—		03:34	*59m*	04:33	*45m*	05:18	*16h 04m*	21:22	*44m*	22:07	*58m*	23:06	*2h 06m*	01:12*	*7h 56m*	*17m*				Sa, 5. Jul
So, 6. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		17:53	01:31	01:29	*2h 06m*	03:35	*58m*	04:34	*44m*	05:19	*16h 03m*	21:22	*44m*	22:07	*58m*	23:05	*1h 56m*	01:01*	*7h 57m*	*38m*				So, 6. Jul
Mo, 7. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		19:03	01:55	01:40	*1h 56m*	03:36	*58m*	04:35	*44m*	05:20	*16h 01m*	21:21	*44m*	22:06	*58m*	23:04	*1h 50m*	00:55*	*7h 59m*	*52m*				Mo, 7. Jul
Di, 8. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		20:07	02:29	01:47	*1h 50m*	03:38	*58m*	04:36	*44m*	05:20	*16h 00m*	21:21	*44m*	22:05	*57m*	23:03	*1h 46m*	00:49*	*8h 00m*	*1h 04m*				Di, 8. Jul
Mi, 9. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		21:01	03:14	01:53	*1h 46m*	03:39	*57m*	04:37	*44m*	05:21	*15h 58m*	21:20	*44m*	22:04	*57m*	23:02	*1h 42m*	00:44*	*8h 02m*	*1h 14m*				Mi, 9. Jul
Do, 10. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört	○	21:43	04:13	01:58	*1h 42m*	03:41	*57m*	04:38	*44m*	05:22	*15h 57m*	21:19	*44m*	22:04	*56m*	23:00	*1h 38m*	00:39*	*8h 03m*	*1h 23m*				Do, 10. Jul
Fr, 11. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		22:15	05:23	02:03	*1h 38m*	03:42	*56m*	04:39	*44m*	05:23	*15h 55m*	21:19	*43m*	22:03	*56m*	22:59	*1h 35m*	00:35*	*8h 05m*	*1h 32m*				Fr, 11. Jul
Sa, 12. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		22:40	06:40	02:08	*1h 35m*	03:44	*56m*	04:40	*43m*	05:24	*15h 53m*	21:18	*43m*	22:02	*56m*	22:58	*1h 33m*	00:31*	*8h 07m*	*1h 40m*				Sa, 12. Jul
So, 13. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		22:59	08:00	02:12	*1h 33m*	03:45	*56m*	04:41	*43m*	05:25	*15h 51m*	21:17	*43m*	22:01	*55m*	22:57	*1h 30m*	00:27*	*8h 09m*	*1h 48m*				So, 13. Jul
Mo, 14. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		23:15	09:19	02:16	*1h 30m*	03:47	*55m*	04:43	*43m*	05:26	*15h 50m*	21:16	*43m*	22:00	*55m*	22:55	*1h 28m*	00:23*	*8h 10m*	*1h 56m*				Mo, 14. Jul
Di, 15. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		23:30	10:38	02:20	*1h 28m*	03:48	*55m*	04:44	*43m*	05:27	*15h 48m*	21:15	*43m*	21:59	*54m*	22:54	*1h 26m*	00:20*	*8h 12m*	*2h 04m*				Di, 15. Jul
Mi, 16. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		23:44	11:57	02:24	*1h 26m*	03:50	*54m*	04:45	*43m*	05:28	*15h 46m*	21:14	*43m*	21:58	*54m*	22:52	*1h 23m*	00:16*	*8h 14m*	*2h 11m*				Mi, 16. Jul
Do, 17. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		—:—	13:18	02:28	*1h 23m*	03:52	*54m*	04:46	*43m*	05:29	*15h 44m*	21:14	*42m*	21:56	*54m*	22:51	*1h 22m*	00:13*	*8h 17m*	*2h 18m*				Do, 17. Jul
Fr, 18. Jul	MESZ	00:09* – 00:20*	*10m*	AN+ *bis* M↗	◑	00:00	14:42	02:31	*1h 22m*	03:54	*54m*	04:48	*42m*	05:31	*15h 41m*	21:13	*42m*	21:55	*53m*	22:49	*1h 20m*	00:09*	*8h 19m*	*2h 26m*				Fr, 18. Jul
Sa, 19. Jul	MESZ	00:06* – 00:45*	*39m*	AN+ *bis* M↗		00:20	16:08	02:35	*1h 20m*	03:55	*53m*	04:49	*42m*	05:32	*15h 39m*	21:11	*42m*	21:54	*53m*	22:47	*1h 18m*	00:06*	*8h 21m*	*2h 32m*				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	00:02* – 01:20*	1h 18m	AN_+ bis $M_↗$		00:45	17:34	02:39	1h 18m	03:57	53m	04:50	42m	05:33	15h 37m	21:10	42m	21:53	52m	22:46	1h 16m	00:02*	8h 23m	2h 39m				So, 20. Jul
Mo, 21. Jul	MESZ	23:59 – 02:10*	2h 10m	AN_+ bis $M_↗$		01:20	18:54	02:42	1h 16m	03:59	52m	04:52	42m	05:34	15h 35m	21:09	42m	21:51	52m	22:44	1h 15m	23:59	8h 25m	2h 46m				Mo, 21. Jul
Di, 22. Jul	MESZ	23:56 – 02:49*	2h 53m	AN_+ bis AN_-		02:10	20:01	02:46	1h 15m	04:01	52m	04:53	42m	05:35	15h 32m	21:08	41m	21:50	52m	22:42	1h 13m	23:56	8h 28m	2h 53m				Di, 22. Jul
Mi, 23. Jul	MESZ	23:52 – 02:52*	2h 59m	AN_+ bis AN_-		03:15	20:50	02:49	1h 13m	04:03	52m	04:55	41m	05:37	15h 30m	21:07	41m	21:49	51m	22:40	1h 12m	23:52	8h 30m	2h 59m				Mi, 23. Jul
Do, 24. Jul	MESZ	23:49 – 02:56*	3h 06m	AN_+ bis AN_-	●	04:33	21:25	02:52	1h 12m	04:04	51m	04:56	41m	05:38	15h 28m	21:06	41m	21:47	51m	22:38	1h 10m	23:49	8h 33m	3h 06m				Do, 24. Jul
Fr, 25. Jul	MESZ	23:46 – 02:59*	3h 12m	AN_+ bis AN_-		05:56	21:49	02:56	1h 10m	04:06	51m	04:58	41m	05:39	15h 25m	21:05	41m	21:46	50m	22:37	1h 09m	23:46	8h 35m	3h 12m				Fr, 25. Jul
Sa, 26. Jul	MESZ	23:43 – 03:02*	3h 19m	AN_+ bis AN_-		07:17	22:08	02:59	1h 09m	04:08	50m	04:59	41m	05:40	15h 22m	21:03	41m	21:44	50m	22:35	1h 08m	23:43	8h 38m	3h 19m				Sa, 26. Jul
So, 27. Jul	MESZ	23:40 – 03:05*	3h 25m	AN_+ bis AN_-		08:35	22:23	03:02	1h 08m	04:10	50m	05:00	41m	05:42	15h 20m	21:02	40m	21:43	49m	22:33	1h 06m	23:40	8h 40m	3h 25m				So, 27. Jul
Mo, 28. Jul	MESZ	23:37 – 03:08*	3h 31m	AN_+ bis AN_-		09:48	22:36	03:05	1h 06m	04:12	49m	05:02	40m	05:43	15h 17m	21:01	40m	21:41	49m	22:31	1h 05m	23:37	8h 43m	3h 31m				Mo, 28. Jul
Di, 29. Jul	MESZ	23:33 – 03:11*	3h 37m	AN_+ bis AN_-		10:59	22:49	03:08	1h 05m	04:14	49m	05:04	40m	05:44	15h 14m	20:59	40m	21:40	49m	22:29	1h 04m	23:33	8h 46m	3h 37m				Di, 29. Jul
Mi, 30. Jul	MESZ	23:30 – 03:14*	3h 43m	AN_+ bis AN_-		12:08	23:02	03:11	1h 04m	04:16	49m	05:05	40m	05:46	15h 12m	20:58	40m	21:38	48m	22:27	1h 03m	23:30	8h 49m	3h 43m				Mi, 30. Jul
Do, 31. Jul	MESZ	23:27 – 03:17*	3h 49m	AN_+ bis AN_-		13:17	23:16	03:14	1h 03m	04:18	48m	05:07	40m	05:47	15h 09m	20:56	40m	21:36	48m	22:25	1h 02m	23:27	8h 51m	3h 49m				Do, 31. Jul
Fr, 1. Aug	MESZ	23:33 – 03:20*	3h 46m	$M_↘$ bis AN_-	◐	14:27	23:33	03:17	1h 02m	04:20	48m	05:08	40m	05:48	15h 06m	20:55	39m	21:35	48m	22:23	1h 01m	23:24	8h 54m	3h 55m				Fr, 1. Aug
Sa, 2. Aug	MESZ	23:55 – 03:23*	3h 27m	$M_↘$ bis AN_-		15:38	23:55	03:20	1h 01m	04:22	48m	05:10	39m	05:50	15h 03m	20:53	39m	21:33	47m	22:21	1h 00m	23:21	8h 57m	4h 01m				Sa, 2. Aug
So, 3. Aug	MESZ	00:25* – 03:26*	3h 00m	$M_↘$ bis AN_-		16:48	—:—	03:23	1h 00m	04:24	47m	05:11	39m	05:51	15h 00m	20:52	39m	21:31	47m	22:19	59m	23:18	9h 00m	4h 07m				So, 3. Aug
Mo, 4. Aug	MESZ	01:05* – 03:29*	2h 23m	$M_↘$ bis AN_-		17:54	00:25	03:26	59m	04:26	47m	05:13	39m	05:52	14h 57m	20:50	39m	21:30	46m	22:16	58m	23:15	9h 03m	4h 13m				Mo, 4. Aug
Di, 5. Aug	MESZ	01:58* – 03:31*	1h 33m	$M_↘$ bis AN_-		18:53	01:05	03:29	58m	04:27	46m	05:14	39m	05:54	14h 54m	20:49	39m	21:28	46m	22:14	57m	23:12	9h 06m	4h 19m				Di, 5. Aug
Mi, 6. Aug	MESZ	03:05* – 03:34*	29m	$M_↘$ bis AN_-		19:40	01:58	03:31	57m	04:29	46m	05:16	39m	05:55	14h 52m	20:47	38m	21:26	46m	22:12	57m	23:09	9h 09m	4h 25m				Mi, 6. Aug
Do, 7. Aug	MESZ	—:— – —:—	–	Mond stört		20:16	03:05	03:34	57m	04:31	46m	05:18	38m	05:56	14h 48m	20:45	38m	21:24	45m	22:10	56m	23:06	9h 12m	4h 30m				Do, 7. Aug
Fr, 8. Aug	MESZ	—:— – —:—	–	Mond stört		20:43	04:20	03:37	56m	04:33	45m	05:19	38m	05:58	14h 45m	20:44	38m	21:22	45m	22:08	55m	23:03	9h 15m	4h 36m				Fr, 8. Aug
Sa, 9. Aug	MESZ	—:— – —:—	–	Mond stört	○	21:04	05:41	03:40	55m	04:35	45m	05:21	38m	05:59	14h 42m	20:42	38m	21:20	45m	22:06	54m	23:00	9h 18m	4h 42m				Sa, 9. Aug
So, 10. Aug	MESZ	—:— – —:—	–	Mond stört		21:21	07:02	03:42	54m	04:37	45m	05:22	38m	06:01	14h 39m	20:40	38m	21:18	44m	22:03	54m	22:57	9h 21m	4h 47m				So, 10. Aug
Mo, 11. Aug	MESZ	—:— – —:—	–	Mond stört		21:36	08:23	03:45	54m	04:39	44m	05:24	38m	06:02	14h 36m	20:39	37m	21:17	44m	22:01	53m	22:54	9h 24m	4h 53m				Mo, 11. Aug
Di, 12. Aug	MESZ	—:— – —:—	–	Mond stört		21:51	09:44	03:48	53m	04:41	44m	05:25	37m	06:03	14h 33m	20:37	37m	21:15	44m	21:59	52m	22:52	9h 27m	4h 58m				Di, 12. Aug
Mi, 13. Aug	MESZ	—:— – —:—	–	Mond stört		22:07	11:06	03:50	52m	04:43	44m	05:27	37m	06:05	14h 30m	20:35	37m	21:13	43m	21:57	52m	22:49	9h 31m	5h 04m				Mi, 13. Aug
Do, 14. Aug	MESZ	—:— – —:—	–	Mond stört		22:25	12:30	03:53	52m	04:45	43m	05:29	37m	06:06	14h 27m	20:33	37m	21:11	43m	21:54	51m	22:46	9h 34m	5h 09m				Do, 14. Aug
Fr, 15. Aug	MESZ	22:43 – 22:48	5m	AN_+ bis $M_↗$		22:48	13:55	03:55	51m	04:47	43m	05:30	37m	06:08	14h 23m	20:31	37m	21:09	43m	21:52	50m	22:43	9h 37m	5h 14m				Fr, 15. Aug
Sa, 16. Aug	MESZ	22:40 – 23:20	39m	AN_+ bis $M_↗$	◑	23:20	15:21	03:58	50m	04:49	43m	05:32	37m	06:09	14h 20m	20:30	37m	21:07	42m	21:50	50m	22:40	9h 40m	5h 20m				Sa, 16. Aug
So, 17. Aug	MESZ	22:37 – 00:03*	1h 25m	AN_+ bis $M_↗$		—:—	16:43	04:00	50m	04:50	43m	05:33	37m	06:11	14h 17m	20:28	36m	21:05	42m	21:47	49m	22:37	9h 44m	5h 25m				So, 17. Aug
Mo, 18. Aug	MESZ	22:34 – 01:02*	2h 27m	AN_+ bis $M_↗$		00:03	17:53	04:03	49m	04:52	42m	05:35	36m	06:12	14h 13m	20:26	36m	21:03	42m	21:45	49m	22:34	9h 47m	5h 30m				Mo, 18. Aug
Di, 19. Aug	MESZ	22:31 – 02:14*	3h 42m	AN_+ bis $M_↗$		01:02	18:47	04:05	49m	04:54	42m	05:37	36m	06:13	14h 10m	20:24	36m	21:01	42m	21:43	48m	22:31	9h 50m	5h 35m				Di, 19. Aug
Mi, 20. Aug	MESZ	22:29 – 03:35*	5h 05m	AN_+ bis $M_↗$		02:14	19:25	04:07	48m	04:56	42m	05:38	36m	06:15	14h 07m	20:22	36m	20:59	41m	21:41	48m	22:29	9h 54m	5h 40m				Mi, 20. Aug
Do, 21. Aug	MESZ	22:26 – 04:12*	5h 46m	AN_+ bis AN_-		03:35	19:53	04:10	48m	04:58	41m	05:40	36m	06:16	14h 03m	20:20	36m	20:57	41m	21:38	47m	22:26	9h 57m	5h 46m				Do, 21. Aug
Fr, 22. Aug	MESZ	22:23 – 04:14*	5h 51m	AN_+ bis AN_-		04:56	20:13	04:12	47m	05:00	41m	05:41	36m	06:18	14h 00m	20:18	36m	20:54	41m	21:36	47m	22:23	10h 00m	5h 51m				Fr, 22. Aug
Sa, 23. Aug	MESZ	22:20 – 04:16*	5h 56m	AN_+ bis AN_-	●	06:14	20:29	04:14	47m	05:01	41m	05:43	36m	06:19	13h 57m	20:16	36m	20:52	41m	21:34	46m	22:20	10h 04m	5h 56m				Sa, 23. Aug
So, 24. Aug	MESZ	22:17 – 04:19*	6h 01m	AN_+ bis AN_-		07:29	20:43	04:17	46m	05:03	41m	05:44	36m	06:21	13h 53m	20:14	35m	20:50	40m	21:31	46m	22:17	10h 07m	6h 01m				So, 24. Aug
Mo, 25. Aug	MESZ	22:15 – 04:21*	6h 06m	AN_+ bis AN_-		08:42	20:55	04:19	46m	05:05	40m	05:46	35m	06:22	13h 50m	20:12	35m	20:48	40m	21:29	45m	22:15	10h 11m	6h 06m				Mo, 25. Aug
Di, 26. Aug	MESZ	22:12 – 04:23*	6h 11m	AN_+ bis AN_-		09:52	21:08	04:21	45m	05:07	40m	05:48	35m	06:23	13h 46m	20:10	35m	20:46	40m	21:26	45m	22:12	10h 14m	6h 11m				Di, 26. Aug
Mi, 27. Aug	MESZ	22:09 – 04:25*	6h 16m	AN_+ bis AN_-		11:01	21:21	04:23	45m	05:09	40m	05:49	35m	06:25	13h 43m	20:08	35m	20:44	40m	21:24	45m	22:09	10h 17m	6h 16m				Mi, 27. Aug
Do, 28. Aug	MESZ	22:06 – 04:27*	6h 20m	AN_+ bis AN_-		12:11	21:37	04:25	45m	05:10	40m	05:51	35m	06:26	13h 40m	20:06	35m	20:42	40m	21:22	44m	22:06	10h 21m	6h 20m				Do, 28. Aug
Fr, 29. Aug	MESZ	22:04 – 04:30*	6h 25m	AN_+ bis AN_-		13:22	21:57	04:27	44m	05:12	40m	05:52	35m	06:28	13h 36m	20:04	35m	20:40	39m	21:19	44m	22:04	10h 24m	6h 25m				Fr, 29. Aug
Sa, 30. Aug	MESZ	22:23 – 04:32*	6h 08m	$M_↘$ bis AN_-		14:32	22:23	04:30	44m	05:14	39m	05:54	35m	06:29	13h 33m	20:02	35m	20:37	39m	21:17	43m	22:01	10h 28m	6h 30m				Sa, 30. Aug
So, 31. Aug	MESZ	22:58 – 04:34*	5h 35m	$M_↘$ bis AN_-	◐	15:40	22:58	04:32	44m	05:16	39m	05:55	35m	06:31	13h 29m	20:00	35m	20:35	39m	21:15	43m	21:58	10h 31m	6h 35m				So, 31. Aug
Mo, 1. Sep	MESZ	23:45 – 04:36*	4h 50m	$M_↘$ bis AN_-		16:42	23:45	04:34	43m	05:17	39m	05:57	35m	06:32	13h 26m	19:58	34m	20:33	39m	21:12	43m	21:56	10h 35m	6h 40m				Mo, 1. Sep
Di, 2. Sep	MESZ	00:45* – 04:38*	3h 52m	$M_↘$ bis AN_-		17:33	—:—	04:36	43m	05:19	39m	05:58	34m	06:33	13h 22m	19:56	34m	20:31	39m	21:10	42m	21:53	10h 38m	6h 44m				Di, 2. Sep
Mi, 3. Sep	MESZ	01:57* – 04:40*	2h 43m	$M_↘$ bis AN_-		18:13	00:45	04:38	43m	05:21	39m	06:00	34m	06:35	13h 19m	19:54	34m	20:29	38m	21:08	42m	21:50	10h 42m	6h 49m				Mi, 3. Sep
Do, 4. Sep	MESZ	03:15* – 04:42*	1h 26m	$M_↘$ bis AN_-		18:44	01:57	04:40	42m	05:23	38m	06:01	34m	06:36	13h 15m	19:52	34m	20:27	38m	21:05	42m	21:48	10h 45m	6h 54m				Do, 4. Sep
Fr, 5. Sep	MESZ	04:37* – 04:44*	6m	$M_↘$ bis AN_-		19:07	03:15	04:42	42m	05:24	38m	06:03	34m	06:38	13h 12m	19:50	34m	20:24	38m	21:03	42m	21:45	10h 49m	6h 58m				Fr, 5. Sep
Sa, 6. Sep	MESZ	—:— – —:—	–	Mond stört		19:26	04:37	04:44	42m	05:26	38m	06:04	34m	06:39	13h 08m	19:48	34m	20:22	38m	21:01	41m	21:42	10h 52m	7h 03m				Sa, 6. Sep
So, 7. Sep	MESZ	—:— – —:—	–	Mond stört	○	19:42	05:59	04:46	41m	05:28	38m	06:06	34m	06:41	13h 05m	19:46	34m	20:20	38m	20:58	41m	21:40	10h 56m	7h 07m				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		19:57	07:22	04:48	41m	05:29	38m	06:08	34m	06:42	13h 01m	19:44	34m	20:18	38m	20:56	41m	21:37	10h 59m	7h 12m				Mo, 8. Sep
Di, 9. Sep	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		20:13	08:46	04:50	41m	05:31	38m	06:09	34m	06:43	12h 58m	19:41	34m	20:16	37m	20:54	41m	21:35	11h 03m	7h 16m				Di, 9. Sep
Mi, 10. Sep	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		20:31	10:11	04:51	41m	05:33	37m	06:11	34m	06:45	12h 54m	19:39	34m	20:13	37m	20:51	40m	21:32	11h 06m	7h 21m				Mi, 10. Sep
Do, 11. Sep	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		20:52	11:39	04:53	40m	05:34	37m	06:12	34m	06:46	12h 50m	19:37	34m	20:11	37m	20:49	40m	21:29	11h 10m	7h 25m				Do, 11. Sep
Fr, 12. Sep	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		21:21	13:07	04:55	40m	05:36	37m	06:13	34m	06:48	12h 47m	19:35	34m	20:09	37m	20:47	40m	21:27	11h 14m	7h 30m				Fr, 12. Sep
Sa, 13. Sep	MESZ	21:24 – 22:01	36m	AN+ bis M↗		22:01	14:32	04:57	40m	05:37	37m	06:15	34m	06:49	12h 43m	19:33	33m	20:07	37m	20:44	40m	21:24	11h 17m	7h 34m				Sa, 13. Sep
So, 14. Sep	MESZ	21:22 – 22:55	1h 32m	AN+ bis M↗	◑	22:55	15:46	04:59	40m	05:39	37m	06:16	34m	06:50	12h 40m	19:31	33m	20:05	37m	20:42	39m	21:22	11h 21m	7h 38m				So, 14. Sep
Mo, 15. Sep	MESZ	21:19 – 00:03*	2h 43m	AN+ bis M↗		—:—	16:45	05:01	39m	05:41	37m	06:18	33m	06:52	12h 36m	19:29	33m	20:02	37m	20:40	39m	21:19	11h 24m	7h 43m				Mo, 15. Sep
Di, 16. Sep	MESZ	21:17 – 01:21*	4h 03m	AN+ bis M↗		00:03	17:27	05:02	39m	05:42	37m	06:19	33m	06:53	12h 33m	19:26	33m	20:00	37m	20:37	39m	21:17	11h 28m	7h 47m				Di, 16. Sep
Mi, 17. Sep	MESZ	21:14 – 02:41*	5h 26m	AN+ bis M↗		01:21	17:57	05:04	39m	05:44	37m	06:21	33m	06:55	12h 29m	19:24	33m	19:58	36m	20:35	39m	21:14	11h 31m	7h 51m				Mi, 17. Sep
Do, 18. Sep	MESZ	21:12 – 03:59*	6h 47m	AN+ bis M↗		02:41	18:19	05:06	39m	05:45	37m	06:22	33m	06:56	12h 25m	19:22	33m	19:56	36m	20:33	39m	21:12	11h 35m	7h 55m				Do, 18. Sep
Fr, 19. Sep	MESZ	21:10 – 05:09*	7h 59m	AN+ bis AN–		03:59	18:36	05:08	39m	05:47	36m	06:24	33m	06:58	12h 22m	19:20	33m	19:54	36m	20:31	39m	21:10	11h 39m	7h 59m				Fr, 19. Sep
Sa, 20. Sep	MESZ	21:07 – 05:11*	8h 04m	AN+ bis AN–		05:14	18:50	05:09	39m	05:49	36m	06:25	33m	06:59	12h 18m	19:18	33m	19:52	36m	20:28	38m	21:07	11h 42m	8h 04m				Sa, 20. Sep
So, 21. Sep	MESZ	21:05 – 05:13*	8h 08m	AN+ bis AN–	●	06:26	19:03	05:11	38m	05:50	36m	06:27	33m	07:01	12h 15m	19:16	33m	19:49	36m	20:26	38m	21:05	11h 46m	8h 08m				So, 21. Sep
Mo, 22. Sep	MESZ	21:02 – 05:15*	8h 12m	AN+ bis AN–		07:37	19:15	05:13	38m	05:52	36m	06:28	33m	07:02	12h 11m	19:14	33m	19:47	36m	20:24	38m	21:02	11h 49m	8h 12m				Mo, 22. Sep
Di, 23. Sep	MESZ	21:00 – 05:16*	8h 16m	AN+ bis AN–		08:46	19:28	05:15	38m	05:53	36m	06:30	33m	07:03	12h 08m	19:12	33m	19:45	36m	20:22	38m	21:00	11h 53m	8h 16m				Di, 23. Sep
Mi, 24. Sep	MESZ	20:58 – 05:18*	8h 20m	AN+ bis AN–		09:56	19:43	05:16	38m	05:55	36m	06:31	33m	07:05	12h 04m	19:09	33m	19:43	36m	20:19	38m	20:58	11h 56m	8h 20m				Mi, 24. Sep
Do, 25. Sep	MESZ	20:55 – 05:20*	8h 24m	AN+ bis AN–		11:07	20:01	05:18	38m	05:56	36m	06:33	33m	07:06	12h 00m	19:07	33m	19:41	36m	20:17	38m	20:55	12h 00m	8h 24m				Do, 25. Sep
Fr, 26. Sep	MESZ	20:53 – 05:21*	8h 28m	AN+ bis AN–		12:17	20:25	05:20	38m	05:58	36m	06:34	33m	07:08	11h 57m	19:05	33m	19:39	36m	20:15	38m	20:53	12h 04m	8h 28m				Fr, 26. Sep
Sa, 27. Sep	MESZ	20:55 – 05:23*	8h 27m	M↘ bis AN–		13:26	20:55	05:21	38m	05:59	36m	06:36	33m	07:09	11h 53m	19:03	33m	19:36	36m	20:13	37m	20:51	12h 07m	8h 32m				Sa, 27. Sep
So, 28. Sep	MESZ	21:37 – 05:24*	7h 47m	M↘ bis AN–		14:30	21:37	05:23	37m	06:01	36m	06:37	33m	07:11	11h 50m	19:01	33m	19:34	36m	20:10	37m	20:48	12h 11m	8h 36m				So, 28. Sep
Mo, 29. Sep	MESZ	22:30 – 05:26*	6h 55m	M↘ bis AN–		15:25	22:30	05:24	37m	06:02	36m	06:39	33m	07:12	11h 46m	18:59	33m	19:32	36m	20:08	37m	20:46	12h 14m	8h 40m				Mo, 29. Sep
Di, 30. Sep	MESZ	23:36 – 05:28*	5h 51m	M↘ bis AN–	◐	16:09	23:36	05:26	37m	06:04	36m	06:40	33m	07:14	11h 43m	18:57	33m	19:30	36m	20:06	37m	20:44	12h 18m	8h 43m				Di, 30. Sep
Mi, 1. Okt	MESZ	00:50* – 05:29*	4h 39m	M↘ bis AN–		16:43	—:—	05:28	37m	06:05	36m	06:41	33m	07:15	11h 39m	18:54	33m	19:28	36m	20:04	37m	20:42	12h 22m	8h 47m				Mi, 1. Okt
Do, 2. Okt	MESZ	02:09* – 05:31*	3h 21m	M↘ bis AN–		17:08	00:50	05:29	37m	06:07	36m	06:43	33m	07:17	11h 35m	18:52	33m	19:26	36m	20:02	37m	20:39	12h 25m	8h 51m				Do, 2. Okt
Fr, 3. Okt	MESZ	03:30* – 05:32*	2h 02m	M↘ bis AN–		17:29	02:09	05:31	37m	06:08	36m	06:44	33m	07:18	11h 32m	18:50	33m	19:24	35m	20:00	37m	20:37	12h 29m	8h 55m				Fr, 3. Okt
Sa, 4. Okt	MESZ	04:52* – 05:34*	41m	M↘ bis AN–		17:46	03:30	05:32	37m	06:10	36m	06:46	33m	07:19	11h 28m	18:48	33m	19:22	35m	19:58	37m	20:35	12h 32m	8h 59m				Sa, 4. Okt
So, 5. Okt	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		18:02	04:52	05:34	37m	06:11	36m	06:47	33m	07:21	11h 25m	18:46	33m	19:20	35m	19:56	37m	20:33	12h 36m	9h 02m				So, 5. Okt
Mo, 6. Okt	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		18:17	06:16	05:36	37m	06:13	36m	06:49	33m	07:22	11h 21m	18:44	33m	19:18	35m	19:54	37m	20:31	12h 39m	9h 06m				Mo, 6. Okt
Di, 7. Okt	MESZ	—:——:—	–	Mond stört	○	18:34	07:42	05:37	37m	06:14	35m	06:50	33m	07:24	11h 18m	18:42	33m	19:16	35m	19:51	37m	20:29	12h 43m	9h 10m				Di, 7. Okt
Mi, 8. Okt	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		18:54	09:11	05:39	37m	06:16	35m	06:52	33m	07:25	11h 14m	18:40	33m	19:14	35m	19:49	36m	20:26	12h 47m	9h 13m				Mi, 8. Okt
Do, 9. Okt	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		19:21	10:42	05:40	37m	06:17	35m	06:53	33m	07:27	11h 10m	18:38	33m	19:12	35m	19:47	36m	20:24	12h 50m	9h 17m				Do, 9. Okt
Fr, 10. Okt	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		19:57	12:12	05:42	36m	06:19	35m	06:55	33m	07:28	11h 07m	18:36	33m	19:10	35m	19:45	36m	20:22	12h 54m	9h 20m				Fr, 10. Okt
Sa, 11. Okt	MESZ	20:20 – 20:48	27m	AN+ bis M↗		20:48	13:34	05:43	36m	06:20	35m	06:56	33m	07:30	11h 03m	18:34	33m	19:08	35m	19:43	36m	20:20	12h 57m	9h 24m				Sa, 11. Okt
So, 12. Okt	MESZ	20:18 – 21:53	1h 35m	AN+ bis M↗		21:53	14:40	05:45	36m	06:22	35m	06:58	33m	07:31	11h 00m	18:32	33m	19:06	35m	19:41	36m	20:18	13h 01m	9h 28m				So, 12. Okt
Mo, 13. Okt	MESZ	20:16 – 23:10	2h 53m	AN+ bis M↗	◑	23:10	15:28	05:46	36m	06:23	35m	06:59	33m	07:33	10h 56m	18:30	33m	19:04	35m	19:40	36m	20:16	13h 04m	9h 31m				Mo, 13. Okt
Di, 14. Okt	MESZ	20:14 – 00:30*	4h 15m	AN+ bis M↗		—:—	16:01	05:48	36m	06:25	35m	07:01	33m	07:35	10h 53m	18:28	33m	19:02	35m	19:38	36m	20:14	13h 08m	9h 34m				Di, 14. Okt
Mi, 15. Okt	MESZ	20:12 – 01:48*	5h 35m	AN+ bis M↗		00:30	16:25	05:49	36m	06:26	36m	07:02	33m	07:36	10h 49m	18:26	33m	19:00	35m	19:36	36m	20:12	13h 11m	9h 38m				Mi, 15. Okt
Do, 16. Okt	MESZ	20:10 – 03:04*	6h 53m	AN+ bis M↗		01:48	16:43	05:51	36m	06:28	36m	07:04	34m	07:38	10h 46m	18:24	33m	18:58	35m	19:34	36m	20:10	13h 15m	9h 41m				Do, 16. Okt
Fr, 17. Okt	MESZ	20:09 – 04:16*	8h 07m	AN+ bis M↗		03:04	16:58	05:52	36m	06:29	36m	07:05	34m	07:39	10h 42m	18:22	34m	18:56	35m	19:32	36m	20:09	13h 18m	9h 45m				Fr, 17. Okt
Sa, 18. Okt	MESZ	20:07 – 05:26*	9h 18m	AN+ bis M↗		04:16	17:11	05:54	36m	06:30	36m	07:07	34m	07:41	10h 39m	18:20	34m	18:54	35m	19:30	36m	20:07	13h 22m	9h 48m				Sa, 18. Okt
So, 19. Okt	MESZ	20:05 – 05:57*	9h 51m	AN+ bis AN–		05:26	17:23	05:55	36m	06:32	36m	07:08	34m	07:42	10h 35m	18:18	34m	18:52	36m	19:28	36m	20:05	13h 25m	9h 51m				So, 19. Okt
Mo, 20. Okt	MESZ	20:03 – 05:58*	9h 55m	AN+ bis AN–		06:35	17:36	05:57	36m	06:33	36m	07:10	34m	07:44	10h 32m	18:16	34m	18:50	36m	19:26	36m	20:03	13h 29m	9h 55m				Mo, 20. Okt
Di, 21. Okt	MESZ	20:01 – 06:00*	9h 58m	AN+ bis AN–	●	07:44	17:50	05:58	36m	06:35	36m	07:11	34m	07:45	10h 28m	18:14	34m	18:49	36m	19:25	36m	20:01	13h 32m	9h 58m				Di, 21. Okt
Mi, 22. Okt	MESZ	20:00 – 06:01*	10h 01m	AN+ bis AN–		08:54	18:07	06:00	36m	06:36	36m	07:12	34m	07:47	10h 25m	18:12	34m	18:47	36m	19:23	36m	20:00	13h 36m	10h 01m				Mi, 22. Okt
Do, 23. Okt	MESZ	19:58 – 06:03*	10h 04m	AN+ bis AN–		10:05	18:29	06:01	36m	06:38	36m	07:14	34m	07:48	10h 22m	18:11	34m	18:45	36m	19:21	36m	19:58	13h 39m	10h 04m				Do, 23. Okt
Fr, 24. Okt	MESZ	19:56 – 06:04*	10h 07m	AN+ bis AN–		11:14	18:57	06:03	36m	06:39	36m	07:15	34m	07:50	10h 18m	18:09	34m	18:43	36m	19:20	36m	19:56	13h 42m	10h 07m				Fr, 24. Okt
Sa, 25. Okt	MESZ	19:54 – 06:05*	10h 10m	AN+ bis AN–		12:20	19:34	06:04	36m	06:41	36m	07:17	34m	07:52	10h 15m	18:07	34m	18:42	36m	19:18	36m	19:54	13h 46m	10h 10m				Sa, 25. Okt
So, 26. Okt		19:23 – 05:07*	9h 43m	M↘ bis AN–		12:17	19:23	05:05	36m	05:42	36m	06:18	34m	06:53	10h 11m	17:05	34m	17:40	36m	18:16	36m	18:53	13h 49m	10h 14m				So, 26. Okt
Mo, 27. Okt		20:23 – 05:08*	8h 45m	M↘ bis AN–		13:05	20:23	05:07	36m	05:44	36m	06:20	34m	06:55	10h 08m	17:03	34m	17:38	36m	18:15	36m	18:51	13h 52m	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		21:33 – 05:10*	7h 37m	M↘ bis AN_		13:41	21:33	05:08	36m	05:45	36m	06:21	34m	06:56	10h 05m	17:02	34m	17:37	36m	18:13	36m	18:50	13h 56m	10h 20m				Di, 28. Okt
Mi, 29. Okt		22:48 – 05:11*	6h 23m	M↘ bis AN_	◐	14:09	22:48	05:10	36m	05:46	36m	06:23	35m	06:58	10h 01m	17:00	34m	17:35	36m	18:11	36m	18:48	13h 59m	10h 23m				Mi, 29. Okt
Do, 30. Okt		00:05* – 05:13*	5h 07m	M↘ bis AN_		14:31	—:—	05:11	36m	05:48	36m	06:24	35m	07:00	9h 58m	16:58	35m	17:33	36m	18:10	36m	18:47	14h 02m	10h 26m				Do, 30. Okt
Fr, 31. Okt		01:24* – 05:14*	3h 50m	M↘ bis AN_		14:49	00:05	05:13	36m	05:49	36m	06:26	35m	07:01	9h 55m	16:57	35m	17:32	36m	18:08	36m	18:45	14h 06m	10h 28m				Fr, 31. Okt
Sa, 1. Nov		02:44* – 05:15*	2h 31m	M↘ bis AN_		15:05	01:24	05:14	36m	05:51	36m	06:27	35m	07:03	9h 52m	16:55	35m	17:30	36m	18:07	36m	18:44	14h 09m	10h 31m				Sa, 1. Nov
So, 2. Nov		04:07* – 05:17*	1h 09m	M↘ bis AN_		15:20	02:44	05:15	36m	05:52	36m	06:29	35m	07:04	9h 48m	16:53	35m	17:29	36m	18:05	36m	18:42	14h 12m	10h 34m				So, 2. Nov
Mo, 3. Nov		—:——:—	–	Mond stört		15:36	04:07	05:17	36m	05:54	36m	06:30	35m	07:06	9h 45m	16:52	35m	17:27	36m	18:04	36m	18:41	14h 15m	10h 37m				Mo, 3. Nov
Di, 4. Nov		—:——:—	–	Mond stört		15:55	05:34	05:18	36m	05:55	36m	06:32	35m	07:08	9h 42m	16:50	35m	17:26	36m	18:03	36m	18:39	14h 19m	10h 40m				Di, 4. Nov
Mi, 5. Nov		—:——:—	–	Mond stört	○	16:18	07:05	05:20	36m	05:56	36m	06:33	35m	07:09	9h 39m	16:49	35m	17:24	36m	18:01	36m	18:38	14h 22m	10h 42m				Mi, 5. Nov
Do, 6. Nov		—:——:—	–	Mond stört		16:50	08:39	05:21	36m	05:58	37m	06:35	35m	07:11	9h 36m	16:47	35m	17:23	37m	18:00	36m	18:37	14h 25m	10h 45m				Do, 6. Nov
Fr, 7. Nov		—:——:—	–	Mond stört		17:36	10:08	05:22	36m	05:59	37m	06:36	35m	07:12	9h 33m	16:46	35m	17:22	37m	17:59	36m	18:36	14h 28m	10h 48m				Fr, 7. Nov
Sa, 8. Nov		18:34 – 18:37	3m	AN+ bis M↗		18:37	11:24	05:24	37m	06:01	37m	06:38	36m	07:14	9h 30m	16:44	36m	17:20	37m	17:57	36m	18:34	14h 31m	10h 50m				Sa, 8. Nov
So, 9. Nov		18:33 – 19:53	1h 19m	AN+ bis M↗		19:53	12:21	05:25	37m	06:02	37m	06:39	36m	07:16	9h 27m	16:43	36m	17:19	37m	17:56	37m	18:33	14h 34m	10h 53m				So, 9. Nov
Mo, 10. Nov		18:32 – 21:15	2h 42m	AN+ bis M↗		21:15	13:01	05:26	37m	06:04	37m	06:41	36m	07:17	9h 24m	16:41	36m	17:18	37m	17:55	37m	18:32	14h 37m	10h 55m				Mo, 10. Nov
Di, 11. Nov		18:31 – 22:36	4h 05m	AN+ bis M↗		22:36	13:29	05:28	37m	06:05	37m	06:42	36m	07:19	9h 21m	16:40	36m	17:16	37m	17:54	37m	18:31	14h 40m	10h 58m				Di, 11. Nov
Mi, 12. Nov		18:30 – 23:53	5h 23m	AN+ bis M↗	◑	23:53	13:49	05:29	37m	06:06	37m	06:44	36m	07:20	9h 18m	16:39	36m	17:15	37m	17:53	37m	18:30	14h 43m	11h 00m				Mi, 12. Nov
Do, 13. Nov		18:29 – 01:07*	6h 37m	AN+ bis M↗		—:—	14:05	05:30	37m	06:08	37m	06:45	36m	07:22	9h 15m	16:37	36m	17:14	37m	17:52	37m	18:29	14h 46m	11h 02m				Do, 13. Nov
Fr, 14. Nov		18:28 – 02:17*	7h 49m	AN+ bis M↗		01:07	14:19	05:32	37m	06:09	37m	06:47	36m	07:23	9h 12m	16:36	36m	17:13	37m	17:51	37m	18:28	14h 48m	11h 05m				Fr, 14. Nov
Sa, 15. Nov		18:27 – 03:26*	8h 58m	AN+ bis M↗		02:17	14:31	05:33	37m	06:10	37m	06:48	36m	07:25	9h 09m	16:35	36m	17:12	37m	17:49	37m	18:27	14h 51m	11h 07m				Sa, 15. Nov
So, 16. Nov		18:26 – 04:34*	10h 08m	AN+ bis M↗		03:26	14:44	05:34	37m	06:12	37m	06:50	36m	07:27	9h 07m	16:34	36m	17:11	37m	17:49	37m	18:26	14h 54m	11h 09m				So, 16. Nov
Mo, 17. Nov		18:25 – 05:37*	11h 11m	AN+ bis AN_		04:34	14:58	05:36	37m	06:13	37m	06:51	37m	07:28	9h 04m	16:33	37m	17:10	37m	17:48	37m	18:25	14h 57m	11h 11m				Mo, 17. Nov
Di, 18. Nov		18:24 – 05:38*	11h 14m	AN+ bis AN_		05:44	15:14	05:37	37m	06:14	37m	06:52	37m	07:30	9h 01m	16:32	37m	17:09	37m	17:47	37m	18:24	14h 59m	11h 14m				Di, 18. Nov
Mi, 19. Nov		18:23 – 05:39*	11h 16m	AN+ bis AN_		06:54	15:34	05:38	37m	06:16	38m	06:54	37m	07:31	8h 59m	16:30	37m	17:08	38m	17:46	37m	18:23	15h 02m	11h 16m				Mi, 19. Nov
Do, 20. Nov		18:23 – 05:41*	11h 18m	AN+ bis AN_	●	08:04	16:00	05:39	37m	06:17	38m	06:55	37m	07:33	8h 56m	16:29	37m	17:07	38m	17:45	37m	18:23	15h 04m	11h 18m				Do, 20. Nov
Fr, 21. Nov		18:22 – 05:42*	11h 20m	AN+ bis AN_		09:11	16:34	05:41	37m	06:18	38m	06:57	37m	07:34	8h 54m	16:28	37m	17:06	38m	17:44	37m	18:22	15h 07m	11h 20m				Fr, 21. Nov
Sa, 22. Nov		18:21 – 05:43*	11h 22m	AN+ bis AN_		10:11	17:20	05:42	37m	06:20	38m	06:58	37m	07:36	8h 51m	16:27	37m	17:05	38m	17:43	37m	18:21	15h 09m	11h 22m				Sa, 22. Nov
So, 23. Nov		18:20 – 05:44*	11h 23m	AN+ bis AN_		11:02	18:17	05:43	37m	06:21	38m	06:59	37m	07:37	8h 49m	16:27	37m	17:04	38m	17:43	37m	18:20	15h 11m	11h 23m				So, 23. Nov
Mo, 24. Nov		19:23 – 05:46*	10h 22m	M↘ bis AN_		11:41	19:23	05:44	37m	06:22	38m	07:01	37m	07:39	8h 47m	16:26	37m	17:04	38m	17:42	37m	18:20	15h 14m	11h 25m				Mo, 24. Nov
Di, 25. Nov		20:35 – 05:47*	9h 11m	M↘ bis AN_		12:11	20:35	05:46	37m	06:23	38m	07:02	38m	07:40	8h 44m	16:25	38m	17:03	38m	17:41	37m	18:19	15h 16m	11h 27m				Di, 25. Nov
Mi, 26. Nov		21:50 – 05:48*	7h 57m	M↘ bis AN_		12:34	21:50	05:47	37m	06:25	38m	07:03	38m	07:41	8h 42m	16:24	38m	17:02	38m	17:41	37m	18:19	15h 18m	11h 29m				Mi, 26. Nov
Do, 27. Nov		23:06 – 05:49*	6h 43m	M↘ bis AN_		12:53	23:06	05:48	37m	06:26	38m	07:05	38m	07:43	8h 40m	16:23	38m	17:02	38m	17:40	37m	18:18	15h 20m	11h 30m				Do, 27. Nov
Fr, 28. Nov		00:22* – 05:50*	5h 27m	M↘ bis AN_	◐	13:09	—:—	05:49	37m	06:27	38m	07:06	38m	07:44	8h 38m	16:23	38m	17:01	38m	17:40	37m	18:18	15h 22m	11h 32m				Fr, 28. Nov
Sa, 29. Nov		01:41* – 05:51*	4h 10m	M↘ bis AN_		13:24	00:22	05:50	38m	06:28	38m	07:07	38m	07:45	8h 36m	16:22	38m	17:01	38m	17:39	38m	18:17	15h 24m	11h 33m				Sa, 29. Nov
So, 30. Nov		03:02* – 05:52*	2h 50m	M↘ bis AN_		13:39	01:41	05:51	38m	06:29	38m	07:08	38m	07:47	8h 34m	16:22	38m	17:00	38m	17:39	38m	18:17	15h 26m	11h 35m				So, 30. Nov
Mo, 1. Dez		04:28* – 05:53*	1h 25m	M↘ bis AN_		13:55	03:02	05:52	38m	06:30	39m	07:09	38m	07:48	8h 32m	16:21	38m	17:00	38m	17:39	38m	18:17	15h 28m	11h 36m				Mo, 1. Dez
Di, 2. Dez		—:——:—	–	Mond stört		14:16	04:28	05:53	38m	06:32	39m	07:11	38m	07:49	8h 31m	16:21	38m	16:59	39m	17:38	38m	18:16	15h 30m	11h 37m				Di, 2. Dez
Mi, 3. Dez		—:——:—	–	Mond stört		14:43	05:59	05:54	38m	06:33	39m	07:12	38m	07:51	8h 29m	16:20	38m	16:59	39m	17:38	38m	18:16	15h 31m	11h 39m				Mi, 3. Dez
Do, 4. Dez		—:——:—	–	Mond stört		15:21	07:31	05:55	38m	06:34	39m	07:13	38m	07:52	8h 27m	16:20	38m	16:59	39m	17:38	38m	18:16	15h 33m	11h 40m				Do, 4. Dez
Fr, 5. Dez		—:——:—	–	Mond stört	○	16:15	08:56	05:56	38m	06:35	39m	07:14	39m	07:53	8h 26m	16:19	39m	16:58	39m	17:38	38m	18:16	15h 34m	11h 41m				Fr, 5. Dez
Sa, 6. Dez		—:——:—	–	Mond stört		17:26	10:05	05:57	38m	06:36	39m	07:15	39m	07:54	8h 24m	16:19	39m	16:58	39m	17:37	38m	18:16	15h 36m	11h 42m				Sa, 6. Dez
So, 7. Dez		18:16 – 18:49	33m	AN+ bis M↗		18:49	10:54	05:58	38m	06:37	39m	07:16	39m	07:55	8h 23m	16:19	39m	16:58	39m	17:37	38m	18:16	15h 37m	11h 43m				So, 7. Dez
Mo, 8. Dez		18:16 – 20:15	1h 58m	AN+ bis M↗		20:15	11:28	05:59	38m	06:38	39m	07:17	39m	07:56	8h 22m	16:19	39m	16:58	39m	17:37	38m	18:16	15h 38m	11h 44m				Mo, 8. Dez
Di, 9. Dez		18:16 – 21:36	3h 20m	AN+ bis M↗		21:36	11:52	06:00	38m	06:39	39m	07:18	39m	07:57	8h 21m	16:18	39m	16:58	39m	17:37	38m	18:16	15h 39m	11h 45m				Di, 9. Dez
Mi, 10. Dez		18:16 – 22:53	4h 37m	AN+ bis M↗		22:53	12:10	06:01	38m	06:39	39m	07:19	39m	07:58	8h 20m	16:18	39m	16:58	39m	17:37	38m	18:16	15h 40m	11h 46m				Mi, 10. Dez
Do, 11. Dez		18:16 – 00:06*	5h 50m	AN+ bis M↗	◑	—:—	12:25	06:02	38m	06:40	39m	07:20	39m	07:59	8h 19m	16:18	39m	16:58	39m	17:37	38m	18:16	15h 41m	11h 46m				Do, 11. Dez
Fr, 12. Dez		18:16 – 01:16*	7h 00m	AN+ bis M↗		00:06	12:38	06:03	38m	06:41	39m	07:21	39m	08:00	8h 18m	16:18	39m	16:58	39m	17:37	38m	18:16	15h 42m	11h 47m				Fr, 12. Dez
Sa, 13. Dez		18:16 – 02:25*	8h 08m	AN+ bis M↗		01:16	12:51	06:03	38m	06:42	39m	07:22	39m	08:01	8h 17m	16:18	39m	16:58	39m	17:38	38m	18:16	15h 43m	11h 48m				Sa, 13. Dez
So, 14. Dez		18:16 – 03:34*	9h 17m	AN+ bis M↗		02:25	13:04	06:04	38m	06:43	39m	07:22	39m	08:02	8h 16m	16:19	39m	16:58	39m	17:38	38m	18:16	15h 44m	11h 48m				So, 14. Dez
Mo, 15. Dez		18:17 – 04:44*	10h 26m	AN+ bis M↗		03:34	13:20	06:05	38m	06:44	39m	07:23	39m	08:03	8h 15m	16:19	39m	16:58	39m	17:38	38m	18:17	15h 44m	11h 49m				Mo, 15. Dez
Di, 16. Dez		18:17 – 05:54*	11h 36m	AN+ bis M↗		04:44	13:38	06:06	38m	06:44	39m	07:24	39m	08:04	8h 15m	16:19	39m	16:59	39m	17:38	38m	18:17	15h 45m	11h 49m				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		18:17 – 06:07*	*11h 49m*	AN_+ *bis* AN_-		05:54	14:02	06:06	*38m*	06:45	*39m*	07:25	*39m*	08:04	*8h 14m*	16:19	*39m*	16:59	*39m*	17:39	*38m*	18:17	*15h 45m*	*11h 49m*				Mi, 17. Dez
Do, 18. Dez		18:18 – 06:08*	*11h 49m*	AN_+ *bis* AN_-		07:02	14:34	06:07	*38m*	06:46	*39m*	07:25	*39m*	08:05	*8h 14m*	16:20	*39m*	16:59	*39m*	17:39	*38m*	18:18	*15h 46m*	*11h 49m*				Do, 18. Dez
Fr, 19. Dez		18:18 – 06:08*	*11h 50m*	AN_+ *bis* AN_-		08:05	15:16	06:08	*38m*	06:46	*39m*	07:26	*39m*	08:06	*8h 14m*	16:20	*39m*	17:00	*39m*	17:39	*38m*	18:18	*15h 46m*	*11h 50m*				Fr, 19. Dez
Sa, 20. Dez		18:18 – 06:09*	*11h 50m*	AN_+ *bis* AN_-	●	08:58	16:10	06:08	*38m*	06:47	*39m*	07:26	*39m*	08:06	*8h 14m*	16:20	*39m*	17:00	*39m*	17:40	*38m*	18:18	*15h 46m*	*11h 50m*				Sa, 20. Dez
So, 21. Dez		18:19 – 06:09*	*11h 50m*	AN_+ *bis* AN_-		09:41	17:15	06:09	*38m*	06:47	*39m*	07:27	*39m*	08:07	*8h 14m*	16:21	*39m*	17:01	*39m*	17:40	*38m*	18:19	*15h 46m*	*11h 50m*				So, 21. Dez
Mo, 22. Dez		18:26 – 06:10*	*11h 43m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-		10:14	18:26	06:09	*38m*	06:48	*39m*	07:27	*39m*	08:07	*8h 14m*	16:21	*39m*	17:01	*39m*	17:41	*38m*	18:19	*15h 46m*	*11h 50m*				Mo, 22. Dez
Di, 23. Dez		19:41 – 06:10*	*10h 29m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-		10:39	19:41	06:10	*38m*	06:48	*39m*	07:28	*39m*	08:08	*8h 14m*	16:22	*39m*	17:02	*39m*	17:41	*38m*	18:20	*15h 46m*	*11h 50m*				Di, 23. Dez
Mi, 24. Dez		20:56 – 06:10*	*9h 14m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-		10:59	20:56	06:10	*38m*	06:49	*39m*	07:28	*39m*	08:08	*8h 14m*	16:23	*39m*	17:02	*39m*	17:42	*38m*	18:21	*15h 45m*	*11h 49m*				Mi, 24. Dez
Do, 25. Dez		22:11 – 06:11*	*8h 00m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-		11:15	22:11	06:10	*38m*	06:49	*39m*	07:29	*39m*	08:08	*8h 14m*	16:23	*39m*	17:03	*39m*	17:43	*38m*	18:21	*15h 45m*	*11h 49m*				Do, 25. Dez
Fr, 26. Dez		23:26 – 06:11*	*6h 44m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-		11:30	23:26	06:11	*38m*	06:49	*39m*	07:29	*39m*	08:09	*8h 15m*	16:24	*39m*	17:04	*39m*	17:43	*38m*	18:22	*15h 44m*	*11h 49m*				Fr, 26. Dez
Sa, 27. Dez		00:44* – 06:11*	*5h 27m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-	◐	11:44	—:—	06:11	*38m*	06:50	*39m*	07:29	*39m*	08:09	*8h 15m*	16:25	*39m*	17:04	*39m*	17:44	*38m*	18:23	*15h 44m*	*11h 48m*				Sa, 27. Dez
So, 28. Dez		02:04* – 06:12*	*4h 07m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-		11:59	00:44	06:11	*38m*	06:50	*39m*	07:30	*39m*	08:09	*8h 16m*	16:25	*39m*	17:05	*39m*	17:45	*38m*	18:23	*15h 43m*	*11h 48m*				So, 28. Dez
Mo, 29. Dez		03:30* – 06:12*	*2h 42m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-		12:17	02:04	06:12	*38m*	06:50	*39m*	07:30	*39m*	08:09	*8h 17m*	16:26	*39m*	17:06	*39m*	17:46	*38m*	18:24	*15h 43m*	*11h 47m*				Mo, 29. Dez
Di, 30. Dez		04:58* – 06:12*	*1h 13m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-		12:40	03:30	06:12	*38m*	06:50	*39m*	07:30	*39m*	08:09	*8h 17m*	16:27	*39m*	17:07	*39m*	17:46	*38m*	18:25	*15h 42m*	*11h 47m*				Di, 30. Dez
Mi, 31. Dez		—:— – —:—	–	Mond stört		13:11	04:58	06:12	*38m*	06:50	*39m*	07:30	*39m*	08:09	*8h 18m*	16:28	*39m*	17:08	*39m*	17:47	*38m*	18:26	*15h 41m*	*11h 46m*				Mi, 31. Dez
Do, 1. Jan		—:— – —:—	–	Mond stört		13:55	06:25	06:12	*38m*	06:50	*39m*	07:30	*39m*	08:09	*8h 19m*	16:29	*39m*	17:09	*39m*	17:48	*38m*	18:26	*15h 40m*	*11h 45m*				Do, 1. Jan
Fr, 2. Jan		—:— – —:—	–	Mond stört		14:57	07:42	06:12	*38m*	06:51	*39m*	07:30	*39m*	08:09	*8h 20m*	16:30	*39m*	17:09	*39m*	17:49	*38m*	18:27	*15h 39m*	*11h 44m*				Fr, 2. Jan
Sa, 3. Jan		—:— – —:—	–	Mond stört	○	16:16	08:41	06:12	*38m*	06:51	*39m*	07:30	*39m*	08:09	*8h 21m*	16:31	*39m*	17:10	*39m*	17:50	*38m*	18:28	*15h 37m*	*11h 43m*				Sa, 3. Jan
So, 4. Jan		—:— – —:—	–	Mond stört		17:42	09:22	06:12	*38m*	06:50	*39m*	07:30	*39m*	08:09	*8h 23m*	16:32	*39m*	17:11	*39m*	17:51	*38m*	18:29	*15h 36m*	*11h 42m*				So, 4. Jan
Mo, 5. Jan		18:30 – 19:09	*38m*	AN_+ *bis* $M_\nearrow$		19:09	09:51	06:12	*38m*	06:50	*39m*	07:30	*39m*	08:09	*8h 24m*	16:33	*39m*	17:13	*39m*	17:52	*38m*	18:30	*15h 35m*	*11h 41m*				Mo, 5. Jan
Di, 6. Jan		18:31 – 20:30	*1h 59m*	AN_+ *bis* $M_\nearrow$		20:30	10:12	06:12	*38m*	06:50	*39m*	07:30	*39m*	08:09	*8h 25m*	16:35	*39m*	17:14	*39m*	17:53	*38m*	18:31	*15h 33m*	*11h 40m*				Di, 6. Jan
Mi, 7. Jan		18:32 – 21:47	*3h 15m*	AN_+ *bis* $M_\nearrow$		21:47	10:29	06:12	*38m*	06:50	*39m*	07:29	*38m*	08:08	*8h 27m*	16:36	*38m*	17:15	*39m*	17:54	*38m*	18:32	*15h 32m*	*11h 39m*				Mi, 7. Jan
Do, 8. Jan		18:33 – 23:00	*4h 27m*	AN_+ *bis* $M_\nearrow$		23:00	10:43	06:12	*38m*	06:50	*39m*	07:29	*38m*	08:08	*8h 29m*	16:37	*38m*	17:16	*39m*	17:55	*38m*	18:33	*15h 30m*	*11h 38m*				Do, 8. Jan
Fr, 9. Jan		18:34 – 00:11*	*5h 36m*	AN_+ *bis* $M_\nearrow$		—:—	10:56	06:11	*38m*	06:50	*39m*	07:29	*38m*	08:07	*8h 30m*	16:38	*38m*	17:17	*39m*	17:56	*38m*	18:34	*15h 28m*	*11h 37m*				Fr, 9. Jan
Sa, 10. Jan		18:35 – 01:21*	*6h 45m*	AN_+ *bis* $M_\nearrow$	◑	00:11	11:10	06:11	*38m*	06:49	*39m*	07:28	*38m*	08:07	*8h 32m*	16:39	*38m*	17:18	*39m*	17:57	*38m*	18:35	*15h 27m*	*11h 35m*				Sa, 10. Jan
So, 11. Jan		18:36 – 02:31*	*7h 54m*	AN_+ *bis* $M_\nearrow$		01:21	11:24	06:11	*38m*	06:49	*38m*	07:28	*38m*	08:07	*8h 34m*	16:41	*38m*	17:19	*38m*	17:58	*38m*	18:36	*15h 25m*	*11h 34m*				So, 11. Jan
Mo, 12. Jan		18:38 – 03:42*	*9h 04m*	AN_+ *bis* $M_\nearrow$		02:31	11:42	06:11	*38m*	06:49	*38m*	07:28	*38m*	08:06	*8h 36m*	16:42	*38m*	17:21	*38m*	18:00	*38m*	18:38	*15h 23m*	*11h 32m*				Mo, 12. Jan
Di, 13. Jan		18:39 – 04:51*	*10h 12m*	AN_+ *bis* $M_\nearrow$		03:42	12:04	06:10	*37m*	06:48	*38m*	07:27	*38m*	08:05	*8h 38m*	16:44	*38m*	17:22	*38m*	18:01	*37m*	18:39	*15h 21m*	*11h 31m*				Di, 13. Jan
Mi, 14. Jan		18:40 – 05:56*	*11h 15m*	AN_+ *bis* $M_\nearrow$		04:51	12:33	06:10	*37m*	06:48	*38m*	07:26	*38m*	08:05	*8h 40m*	16:45	*38m*	17:23	*38m*	18:02	*37m*	18:40	*15h 19m*	*11h 29m*				Mi, 14. Jan
Do, 15. Jan		18:41 – 06:09*	*11h 27m*	AN_+ *bis* AN_-		05:56	13:11	06:09	*37m*	06:47	*38m*	07:26	*38m*	08:04	*8h 42m*	16:46	*38m*	17:24	*38m*	18:03	*37m*	18:41	*15h 16m*	*11h 27m*				Do, 15. Jan
Fr, 16. Jan		18:42 – 06:08*	*11h 26m*	AN_+ *bis* AN_-		06:53	14:01	06:09	*37m*	06:47	*38m*	07:25	*38m*	08:03	*8h 44m*	16:48	*38m*	17:26	*38m*	18:04	*37m*	18:42	*15h 14m*	*11h 26m*				Fr, 16. Jan
Sa, 17. Jan		18:43 – 06:08*	*11h 24m*	AN_+ *bis* AN_-		07:40	15:03	06:08	*37m*	06:46	*38m*	07:25	*37m*	08:03	*8h 46m*	16:49	*37m*	17:27	*38m*	18:06	*37m*	18:43	*15h 12m*	*11h 24m*				Sa, 17. Jan
So, 18. Jan		18:45 – 06:07*	*11h 22m*	AN_+ *bis* AN_-	●	08:16	16:14	06:08	*37m*	06:45	*38m*	07:24	*37m*	08:02	*8h 49m*	16:51	*37m*	17:29	*38m*	18:07	*37m*	18:45	*15h 10m*	*11h 22m*				So, 18. Jan
Mo, 19. Jan		18:46 – 06:06*	*11h 20m*	AN_+ *bis* AN_-		08:43	17:29	06:07	*37m*	06:45	*38m*	07:23	*37m*	08:01	*8h 51m*	16:52	*37m*	17:30	*38m*	18:08	*37m*	18:46	*15h 07m*	*11h 20m*				Mo, 19. Jan
Di, 20. Jan		18:47 – 06:06*	*11h 18m*	AN_+ *bis* AN_-		09:05	18:45	06:06	*37m*	06:44	*38m*	07:22	*37m*	08:00	*8h 53m*	16:54	*37m*	17:31	*38m*	18:10	*37m*	18:47	*15h 05m*	*11h 18m*				Di, 20. Jan
Mi, 21. Jan		20:01 – 06:05*	*10h 04m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-		09:22	20:01	06:06	*37m*	06:43	*38m*	07:22	*37m*	07:59	*8h 56m*	16:55	*37m*	17:33	*38m*	18:11	*37m*	18:49	*15h 02m*	*11h 16m*				Mi, 21. Jan
Do, 22. Jan		21:17 – 06:04*	*8h 47m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-		09:37	21:17	06:05	*37m*	06:43	*38m*	07:21	*37m*	07:58	*8h 58m*	16:57	*37m*	17:34	*38m*	18:12	*37m*	18:50	*15h 00m*	*11h 14m*				Do, 22. Jan
Fr, 23. Jan		22:33 – 06:03*	*7h 30m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-		09:51	22:33	06:04	*37m*	06:42	*37m*	07:20	*37m*	07:57	*9h 01m*	16:58	*37m*	17:36	*38m*	18:14	*37m*	18:51	*14h 57m*	*11h 12m*				Fr, 23. Jan
Sa, 24. Jan		23:52 – 06:03*	*6h 10m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-		10:06	23:52	06:03	*37m*	06:41	*37m*	07:19	*37m*	07:56	*9h 04m*	17:00	*37m*	17:37	*37m*	18:15	*37m*	18:52	*14h 54m*	*11h 10m*				Sa, 24. Jan
So, 25. Jan		01:14* – 06:02*	*4h 47m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-		10:22	—:—	06:03	*37m*	06:40	*37m*	07:18	*36m*	07:55	*9h 06m*	17:02	*37m*	17:39	*37m*	18:16	*37m*	18:54	*14h 52m*	*11h 07m*				So, 25. Jan
Mo, 26. Jan		02:39* – 06:01*	*3h 21m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-	◐	10:42	01:14	06:02	*37m*	06:39	*37m*	07:17	*36m*	07:54	*9h 09m*	17:03	*36m*	17:40	*37m*	18:18	*37m*	18:55	*14h 49m*	*11h 05m*				Mo, 26. Jan
Di, 27. Jan		04:04* – 06:00*	*1h 55m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-		11:09	02:39	06:01	*37m*	06:38	*37m*	07:16	*36m*	07:52	*9h 12m*	17:05	*36m*	17:42	*37m*	18:19	*37m*	18:57	*14h 46m*	*11h 03m*				Di, 27. Jan
Mi, 28. Jan		05:23* – 05:59*	*35m*	$M_\searrow$ *bis* AN_-		11:46	04:04	06:00	*37m*	06:37	*37m*	07:15	*36m*	07:51	*9h 15m*	17:06	*36m*	17:43	*37m*	18:21	*37m*	18:58	*14h 43m*	*11h 00m*				Mi, 28. Jan
Do, 29. Jan		—:— – —:—	–	Mond stört		12:38	05:23	05:59	*37m*	06:36	*37m*	07:13	*36m*	07:50	*9h 18m*	17:08	*36m*	17:45	*37m*	18:22	*37m*	18:59	*14h 40m*	*10h 58m*				Do, 29. Jan
Fr, 30. Jan		—:— – —:—	–	Mond stört		13:48	06:28	05:58	*37m*	06:35	*37m*	07:12	*36m*	07:49	*9h 20m*	17:10	*36m*	17:46	*37m*	18:23	*37m*	19:01	*14h 37m*	*10h 56m*				Fr, 30. Jan
Sa, 31. Jan		—:— – —:—	–	Mond stört		15:10	07:15	05:57	*37m*	06:34	*37m*	07:11	*36m*	07:47	*9h 23m*	17:11	*36m*	17:48	*37m*	18:25	*37m*	19:02	*14h 34m*	*10h 53m*				Sa, 31. Jan
So, 1. Feb		—:— – —:—	–	Mond stört	○	16:37	07:49	05:56	*37m*	06:33	*37m*	07:10	*36m*	07:46	*9h 26m*	17:13	*36m*	17:49	*37m*	18:26	*37m*	19:03	*14h 31m*	*10h 50m*				So, 1. Feb
Mo, 2. Feb		—:— – —:—	–	Mond stört		18:01	08:14	05:54	*36m*	06:31	*37m*	07:09	*36m*	07:45	*9h 30m*	17:15	*36m*	17:51	*37m*	18:28	*37m*	19:05	*14h 28m*	*10h 48m*				Mo, 2. Feb
Di, 3. Feb		19:06 – 19:22	*15m*	AN_+ *bis* $M_\nearrow$		19:22	08:32	05:53	*36m*	06:30	*37m*	07:07	*35m*	07:43	*9h 33m*	17:16	*35m*	17:52	*37m*	18:29	*36m*	19:06	*14h 25m*	*10h 45m*				Di, 3. Feb
Mi, 4. Feb		19:08 – 20:38	*1h 30m*	AN_+ *bis* $M_\nearrow$		20:38	08:47	05:52	*36m*	06:29	*37m*	07:06	*35m*	07:42	*9h 36m*	17:18	*35m*	17:54	*37m*	18:31	*36m*	19:08	*14h 22m*	*10h 42m*				Mi, 4. Feb