Mond- und Dämmerungstabelle 2025

für die visuelle Deep-Sky-Beobachtung

Orléans 47.9025° N 1.9090° 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		19:05 – 06:47*	11h 41m	AN+ bis AN−		10:19	18:40	06:47	37m	07:24	38m	08:03	38m	08:41	8h 29m	17:10	38m	17:49	38m	18:27	37m	19:05	15h 30m	11h 41m				Mi, 1. Jan
Do, 2. Jan		20:01 – 06:47*	10h 45m	M↘ bis AN−		10:47	20:01	06:47	37m	07:24	38m	08:03	38m	08:41	8h 30m	17:11	38m	17:50	38m	18:28	37m	19:06	15h 29m	11h 41m				Do, 2. Jan
Fr, 3. Jan		21:22 – 06:47*	9h 24m	M↘ bis AN−		11:10	21:22	06:47	37m	07:24	38m	08:03	38m	08:41	8h 31m	17:12	38m	17:51	38m	18:29	37m	19:06	15h 28m	11h 40m				Fr, 3. Jan
Sa, 4. Jan		22:42 – 06:47*	8h 04m	M↘ bis AN−		11:28	22:42	06:47	37m	07:24	38m	08:03	38m	08:41	8h 32m	17:13	38m	17:52	38m	18:30	37m	19:07	15h 26m	11h 39m				Sa, 4. Jan
So, 5. Jan		00:01* – 06:47*	6h 45m	M↘ bis AN−		11:45	—:—	06:47	37m	07:24	38m	08:02	37m	08:40	8h 34m	17:15	37m	17:53	38m	18:31	37m	19:08	15h 25m	11h 38m				So, 5. Jan
Mo, 6. Jan		01:21* – 06:46*	5h 25m	M↘ bis AN−		12:01	00:01	06:47	37m	07:24	38m	08:02	37m	08:40	8h 35m	17:16	37m	17:54	38m	18:32	37m	19:09	15h 24m	11h 37m				Mo, 6. Jan
Di, 7. Jan		02:43* – 06:46*	4h 03m	M↘ bis AN−	◐	12:18	01:21	06:46	37m	07:24	38m	08:02	37m	08:40	8h 36m	17:17	37m	17:55	38m	18:33	37m	19:10	15h 22m	11h 36m				Di, 7. Jan
Mi, 8. Jan		04:07* – 06:46*	2h 39m	M↘ bis AN−		12:38	02:43	06:46	37m	07:24	38m	08:02	37m	08:40	8h 38m	17:18	37m	17:56	38m	18:34	37m	19:11	15h 21m	11h 34m				Mi, 8. Jan
Do, 9. Jan		05:31* – 06:46*	1h 15m	M↘ bis AN−		13:03	04:07	06:46	37m	07:23	38m	08:02	37m	08:39	8h 40m	17:19	37m	17:57	38m	18:35	37m	19:12	15h 19m	11h 33m				Do, 9. Jan
Fr, 10. Jan		—:——:—	–	Mond stört		13:37	05:31	06:46	37m	07:23	38m	08:01	37m	08:39	8h 41m	17:21	37m	17:58	38m	18:36	37m	19:13	15h 17m	11h 32m				Fr, 10. Jan
Sa, 11. Jan		—:——:—	–	Mond stört		14:23	06:50	06:46	37m	07:23	37m	08:01	37m	08:38	8h 43m	17:22	37m	17:59	37m	18:37	37m	19:14	15h 15m	11h 30m				Sa, 11. Jan
So, 12. Jan		—:——:—	–	Mond stört		15:23	07:57	06:45	37m	07:22	37m	08:00	37m	08:38	8h 45m	17:23	37m	18:00	37m	18:38	37m	19:16	15h 14m	11h 29m				So, 12. Jan
Mo, 13. Jan		—:——:—	–	Mond stört	○	16:35	08:49	06:45	37m	07:22	37m	08:00	37m	08:37	8h 47m	17:24	37m	18:02	37m	18:40	37m	19:17	15h 12m	11h 27m				Mo, 13. Jan
Di, 14. Jan		—:——:—	–	Mond stört		17:52	09:27	06:45	37m	07:22	37m	07:59	37m	08:37	8h 49m	17:26	37m	18:03	37m	18:41	37m	19:18	15h 10m	11h 26m				Di, 14. Jan
Mi, 15. Jan		—:——:—	–	Mond stört		19:09	09:55	06:44	37m	07:21	37m	07:59	37m	08:36	8h 51m	17:27	37m	18:04	37m	18:42	37m	19:19	15h 08m	11h 24m				Mi, 15. Jan
Do, 16. Jan		19:20 – 20:23	1h 03m	AN+ bis M↗		20:23	10:16	06:44	36m	07:21	37m	07:58	36m	08:35	8h 53m	17:29	36m	18:06	37m	18:43	36m	19:20	15h 05m	11h 22m				Do, 16. Jan
Fr, 17. Jan		19:21 – 21:34	2h 12m	AN+ bis M↗		21:34	10:32	06:43	36m	07:20	37m	07:58	36m	08:34	8h 55m	17:30	36m	18:07	37m	18:44	36m	19:21	15h 03m	11h 21m				Fr, 17. Jan
Sa, 18. Jan		19:23 – 22:42	3h 19m	AN+ bis M↗		22:42	10:46	06:43	36m	07:19	37m	07:57	36m	08:34	8h 57m	17:31	36m	18:08	37m	18:46	36m	19:23	15h 01m	11h 19m				Sa, 18. Jan
So, 19. Jan		19:24 – 23:48	4h 24m	AN+ bis M↗		23:48	10:59	06:42	36m	07:19	37m	07:56	36m	08:33	8h 59m	17:33	36m	18:10	37m	18:47	36m	19:24	14h 59m	11h 17m				So, 19. Jan
Mo, 20. Jan		19:25 – 00:55*	5h 29m	AN+ bis M↗		—:—	11:13	06:41	36m	07:18	37m	07:55	36m	08:32	9h 02m	17:34	36m	18:11	37m	18:48	36m	19:25	14h 56m	11h 15m				Mo, 20. Jan
Di, 21. Jan		19:26 – 02:02*	6h 35m	AN+ bis M↗	◑	00:55	11:27	06:41	36m	07:17	37m	07:55	36m	08:31	9h 04m	17:36	36m	18:12	37m	18:49	36m	19:26	14h 54m	11h 13m				Di, 21. Jan
Mi, 22. Jan		19:27 – 03:12*	7h 44m	AN+ bis M↗		02:02	11:43	06:40	36m	07:17	37m	07:54	36m	08:30	9h 07m	17:37	36m	18:14	37m	18:51	36m	19:27	14h 51m	11h 11m				Mi, 22. Jan
Do, 23. Jan		19:29 – 04:23*	8h 53m	AN+ bis M↗		03:12	12:04	06:39	36m	07:16	37m	07:53	36m	08:29	9h 09m	17:39	36m	18:15	37m	18:52	36m	19:29	14h 49m	11h 09m				Do, 23. Jan
Fr, 24. Jan		19:30 – 05:32*	10h 02m	AN+ bis M↗		04:23	12:31	06:38	36m	07:15	36m	07:52	36m	08:28	9h 12m	17:40	36m	18:16	37m	18:53	36m	19:30	14h 46m	11h 07m				Fr, 24. Jan
Sa, 25. Jan		19:31 – 06:37*	11h 05m	AN+ bis AN−		05:32	13:08	06:38	36m	07:14	36m	07:51	35m	08:27	9h 14m	17:42	36m	18:18	36m	18:55	36m	19:31	14h 44m	11h 05m				Sa, 25. Jan
So, 26. Jan		19:33 – 06:36*	11h 03m	AN+ bis AN−		06:37	13:57	06:37	36m	07:13	36m	07:50	35m	08:26	9h 17m	17:43	35m	18:19	36m	18:56	36m	19:33	14h 41m	11h 03m				So, 26. Jan
Mo, 27. Jan		19:34 – 06:35*	11h 00m	AN+ bis AN−		07:32	15:01	06:36	36m	07:12	36m	07:49	35m	08:25	9h 20m	17:45	35m	18:21	36m	18:58	36m	19:34	14h 38m	11h 00m				Mo, 27. Jan
Di, 28. Jan		19:35 – 06:34*	10h 58m	AN+ bis AN−		08:15	16:17	06:35	36m	07:11	36m	07:48	35m	08:24	9h 22m	17:46	35m	18:22	36m	18:59	36m	19:35	14h 35m	10h 58m				Di, 28. Jan
Mi, 29. Jan		19:37 – 06:33*	10h 56m	AN+ bis AN−	●	08:48	17:39	06:34	36m	07:10	36m	07:47	35m	08:22	9h 25m	17:48	35m	18:24	36m	19:00	36m	19:37	14h 33m	10h 56m				Mi, 29. Jan
Do, 30. Jan		19:38 – 06:32*	10h 53m	AN+ bis AN−		09:13	19:03	06:33	36m	07:09	36m	07:46	35m	08:21	9h 28m	17:50	35m	18:25	36m	19:02	36m	19:38	14h 30m	10h 53m				Do, 30. Jan
Fr, 31. Jan		20:26 – 06:31*	10h 05m	M↘ bis AN−		09:33	20:26	06:32	36m	07:08	36m	07:45	35m	08:20	9h 31m	17:51	35m	18:27	36m	19:03	36m	19:39	14h 27m	10h 51m				Fr, 31. Jan
Sa, 1. Feb		21:48 – 06:30*	8h 42m	M↘ bis AN−		09:51	21:48	06:31	36m	07:07	36m	07:43	35m	08:19	9h 34m	17:53	35m	18:28	36m	19:04	36m	19:41	14h 24m	10h 49m				Sa, 1. Feb
So, 2. Feb		23:09 – 06:29*	7h 19m	M↘ bis AN−		10:07	23:09	06:30	36m	07:06	36m	07:42	35m	08:17	9h 37m	17:54	35m	18:30	36m	19:06	36m	19:42	14h 21m	10h 46m				So, 2. Feb
Mo, 3. Feb		00:32* – 06:27*	5h 55m	M↘ bis AN−		10:24	—:—	06:29	36m	07:05	36m	07:41	35m	08:16	9h 39m	17:56	35m	18:31	36m	19:07	36m	19:43	14h 18m	10h 44m				Mo, 3. Feb
Di, 4. Feb		01:55* – 06:26*	4h 30m	M↘ bis AN−		10:43	00:32	06:27	36m	07:04	36m	07:40	34m	08:15	9h 42m	17:58	34m	18:32	36m	19:09	36m	19:45	14h 15m	10h 41m				Di, 4. Feb
Mi, 5. Feb		03:19* – 06:25*	3h 05m	M↘ bis AN−	◐	11:06	01:55	06:26	36m	07:02	36m	07:38	34m	08:13	9h 45m	17:59	34m	18:34	36m	19:10	36m	19:46	14h 12m	10h 38m				Mi, 5. Feb
Do, 6. Feb		04:39* – 06:24*	1h 44m	M↘ bis AN−		11:37	03:19	06:25	36m	07:01	36m	07:37	34m	08:12	9h 49m	18:01	34m	18:35	36m	19:12	36m	19:48	14h 09m	10h 36m				Do, 6. Feb
Fr, 7. Feb		05:49* – 06:22*	33m	M↘ bis AN−		12:17	04:39	06:24	35m	07:00	35m	07:36	34m	08:10	9h 52m	18:02	34m	18:37	35m	19:13	36m	19:49	14h 06m	10h 33m				Fr, 7. Feb
Sa, 8. Feb		—:——:—	–	Mond stört		13:12	05:49	06:22	35m	06:58	35m	07:34	34m	08:09	9h 55m	18:04	34m	18:38	35m	19:14	36m	19:50	14h 03m	10h 30m				Sa, 8. Feb
So, 9. Feb		—:——:—	–	Mond stört		14:18	06:45	06:21	35m	06:57	35m	07:33	34m	08:07	9h 58m	18:06	34m	18:40	35m	19:16	35m	19:52	14h 00m	10h 27m				So, 9. Feb
Mo, 10. Feb		—:——:—	–	Mond stört		15:33	07:27	06:20	35m	06:56	35m	07:31	34m	08:06	10h 01m	18:07	34m	18:41	35m	19:17	35m	19:53	13h 56m	10h 25m				Mo, 10. Feb
Di, 11. Feb		—:——:—	–	Mond stört		16:50	07:57	06:18	35m	06:54	35m	07:30	34m	08:04	10h 04m	18:09	34m	18:43	35m	19:19	35m	19:55	13h 53m	10h 22m				Di, 11. Feb
Mi, 12. Feb		—:——:—	–	Mond stört	○	18:05	08:19	06:17	35m	06:53	35m	07:28	34m	08:02	10h 07m	18:10	34m	18:44	35m	19:20	35m	19:56	13h 50m	10h 19m				Mi, 12. Feb
Do, 13. Feb		—:——:—	–	Mond stört		19:17	08:37	06:15	35m	06:51	35m	07:27	34m	08:01	10h 11m	18:12	34m	18:46	35m	19:22	35m	19:58	13h 47m	10h 16m				Do, 13. Feb
Fr, 14. Feb		19:59 – 20:26	26m	AN+ bis M↗		20:26	08:52	06:14	35m	06:50	35m	07:25	33m	07:59	10h 14m	18:13	33m	18:47	35m	19:23	35m	19:59	13h 43m	10h 13m				Fr, 14. Feb
Sa, 15. Feb		20:00 – 21:33	1h 32m	AN+ bis M↗		21:33	09:05	06:12	35m	06:48	35m	07:24	33m	07:57	10h 17m	18:15	33m	18:49	35m	19:25	35m	20:00	13h 40m	10h 10m				Sa, 15. Feb
So, 16. Feb		20:02 – 22:40	2h 38m	AN+ bis M↗		22:40	09:18	06:11	35m	06:47	35m	07:22	33m	07:56	10h 20m	18:17	33m	18:50	35m	19:26	35m	20:02	13h 37m	10h 07m				So, 16. Feb
Mo, 17. Feb		20:03 – 23:47	3h 43m	AN+ bis M↗		23:47	09:32	06:09	35m	06:45	35m	07:20	33m	07:54	10h 24m	18:18	33m	18:52	35m	19:27	35m	20:03	13h 34m	10h 04m				Mo, 17. Feb
Di, 18. Feb		20:05 – 00:56*	4h 51m	AN+ bis M↗		—:—	09:47	06:08	35m	06:43	35m	07:19	33m	07:52	10h 27m	18:20	33m	18:53	35m	19:29	35m	20:05	13h 30m	10h 01m				Di, 18. Feb
Mi, 19. Feb		20:06 – 02:06*	5h 59m	AN+ bis M↗		00:56	10:06	06:06	35m	06:42	35m	07:17	33m	07:51	10h 30m	18:21	33m	18:55	35m	19:30	35m	20:06	13h 27m	9h 58m				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		20:08 – 03:16*	7h 07m	AN+ bis M↗	◑	02:06	10:29	06:04	35m	06:40	35m	07:15	33m	07:49	10h 34m	18:23	33m	18:56	35m	19:32	35m	20:08	13h 24m	9h 54m				Do, 20. Feb
Fr, 21. Feb		20:09 – 04:22*	8h 12m	AN+ bis M↗		03:16	11:01	06:03	35m	06:38	35m	07:14	33m	07:47	10h 37m	18:25	33m	18:58	35m	19:33	35m	20:09	13h 20m	9h 51m				Fr, 21. Feb
Sa, 22. Feb		20:11 – 05:20*	9h 09m	AN+ bis M↗		04:22	11:44	06:01	35m	06:37	35m	07:12	33m	07:45	10h 40m	18:26	33m	18:59	35m	19:35	35m	20:11	13h 17m	9h 48m				Sa, 22. Feb
So, 23. Feb		20:12 – 05:57*	9h 45m	AN+ bis AN–		05:20	12:40	05:59	35m	06:35	35m	07:10	33m	07:43	10h 44m	18:28	33m	19:01	35m	19:36	35m	20:12	13h 13m	9h 45m				So, 23. Feb
Mo, 24. Feb		20:14 – 05:56*	9h 41m	AN+ bis AN–		06:08	13:50	05:57	35m	06:33	35m	07:08	33m	07:42	10h 47m	18:29	33m	19:02	35m	19:38	35m	20:14	13h 10m	9h 41m				Mo, 24. Feb
Di, 25. Feb		20:15 – 05:54*	9h 38m	AN+ bis AN–		06:45	15:09	05:56	35m	06:31	35m	07:07	33m	07:40	10h 51m	18:31	33m	19:04	35m	19:39	35m	20:15	13h 07m	9h 38m				Di, 25. Feb
Mi, 26. Feb		20:17 – 05:52*	9h 35m	AN+ bis AN–		07:13	16:33	05:54	35m	06:30	35m	07:05	33m	07:38	10h 54m	18:32	33m	19:05	35m	19:41	35m	20:17	13h 03m	9h 35m				Mi, 26. Feb
Do, 27. Feb		20:18 – 05:50*	9h 31m	AN+ bis AN–		07:36	17:58	05:52	35m	06:28	35m	07:03	33m	07:36	10h 57m	18:34	33m	19:07	35m	19:42	35m	20:18	13h 00m	9h 31m				Do, 27. Feb
Fr, 28. Feb		20:20 – 05:48*	9h 28m	AN+ bis AN–	●	07:54	19:23	05:50	35m	06:26	35m	07:01	33m	07:34	11h 01m	18:35	33m	19:08	35m	19:44	36m	20:20	12h 56m	9h 28m				Fr, 28. Feb
Sa, 1. Mrz		20:47 – 05:46*	8h 59m	M↘ bis AN–		08:11	20:47	05:48	35m	06:24	35m	06:59	32m	07:32	11h 04m	18:37	33m	19:10	35m	19:45	36m	20:21	12h 53m	9h 24m				Sa, 1. Mrz
So, 2. Mrz		22:12 – 05:44*	7h 32m	M↘ bis AN–		08:29	22:12	05:46	35m	06:22	35m	06:57	32m	07:30	11h 08m	18:38	33m	19:11	35m	19:47	36m	20:23	12h 49m	9h 21m				So, 2. Mrz
Mo, 3. Mrz		23:39 – 05:42*	6h 03m	M↘ bis AN–		08:47	23:39	05:44	36m	06:20	35m	06:55	32m	07:28	11h 11m	18:40	32m	19:13	35m	19:48	36m	20:24	12h 46m	9h 18m				Mo, 3. Mrz
Di, 4. Mrz		01:05* – 05:40*	4h 35m	M↘ bis AN–		09:09	—:—	05:42	36m	06:18	35m	06:53	32m	07:26	11h 15m	18:41	32m	19:14	35m	19:50	36m	20:26	12h 42m	9h 14m				Di, 4. Mrz
Mi, 5. Mrz		02:29* – 05:38*	3h 09m	M↘ bis AN–		09:38	01:05	05:40	36m	06:16	35m	06:52	32m	07:24	11h 18m	18:43	32m	19:16	35m	19:51	36m	20:27	12h 39m	9h 10m				Mi, 5. Mrz
Do, 6. Mrz		03:43* – 05:36*	1h 53m	M↘ bis AN–	◐	10:15	02:29	05:38	36m	06:14	35m	06:50	32m	07:22	11h 22m	18:44	32m	19:17	35m	19:53	36m	20:29	12h 36m	9h 07m				Do, 6. Mrz
Fr, 7. Mrz		04:43* – 05:34*	51m	M↘ bis AN–		11:06	03:43	05:36	36m	06:13	35m	06:48	32m	07:20	11h 25m	18:46	32m	19:19	35m	19:54	36m	20:30	12h 32m	9h 03m				Fr, 7. Mrz
Sa, 8. Mrz		05:28* – 05:32*	3m	M↘ bis AN–		12:09	04:43	05:34	36m	06:11	35m	06:46	32m	07:18	11h 28m	18:47	32m	19:20	35m	19:56	36m	20:32	12h 29m	9h 00m				Sa, 8. Mrz
So, 9. Mrz		—:——:—	–	Mond stört		13:21	05:28	05:32	36m	06:09	35m	06:44	32m	07:16	11h 32m	18:49	32m	19:22	35m	19:57	36m	20:34	12h 25m	8h 56m				So, 9. Mrz
Mo, 10. Mrz		—:——:—	–	Mond stört		14:36	06:01	05:30	36m	06:07	35m	06:42	32m	07:15	11h 35m	18:50	32m	19:23	35m	19:59	36m	20:35	12h 22m	8h 52m				Mo, 10. Mrz
Di, 11. Mrz		—:——:—	–	Mond stört		15:51	06:25	05:28	36m	06:05	35m	06:40	32m	07:12	11h 39m	18:52	32m	19:25	35m	20:00	36m	20:37	12h 18m	8h 49m				Di, 11. Mrz
Mi, 12. Mrz		—:——:—	–	Mond stört		17:03	06:44	05:26	36m	06:02	35m	06:38	32m	07:10	11h 42m	18:53	32m	19:26	35m	20:02	36m	20:38	12h 15m	8h 45m				Mi, 12. Mrz
Do, 13. Mrz		—:——:—	–	Mond stört		18:13	06:59	05:24	36m	06:00	35m	06:36	32m	07:08	11h 46m	18:55	32m	19:28	35m	20:03	36m	20:40	12h 11m	8h 41m				Do, 13. Mrz
Fr, 14. Mrz		—:——:—	–	Mond stört	○	19:20	07:13	05:22	36m	05:58	35m	06:34	32m	07:06	11h 49m	18:56	32m	19:29	35m	20:05	36m	20:42	12h 08m	8h 37m				Fr, 14. Mrz
Sa, 15. Mrz		—:——:—	–	Mond stört		20:27	07:26	05:19	36m	05:56	35m	06:32	32m	07:04	11h 53m	18:58	32m	19:31	35m	20:06	37m	20:43	12h 04m	8h 33m				Sa, 15. Mrz
So, 16. Mrz		20:45 – 21:34	49m	AN+ bis M↗		21:34	07:39	05:17	37m	05:54	35m	06:30	32m	07:02	11h 56m	18:59	32m	19:32	35m	20:08	37m	20:45	12h 01m	8h 30m				So, 16. Mrz
Mo, 17. Mrz		20:46 – 22:43	1h 56m	AN+ bis M↗		22:43	07:53	05:15	37m	05:52	35m	06:28	32m	07:00	12h 00m	19:01	32m	19:34	35m	20:09	37m	20:46	11h 57m	8h 26m				Mo, 17. Mrz
Di, 18. Mrz		20:48 – 23:52	3h 03m	AN+ bis M↗		23:52	08:10	05:13	37m	05:50	35m	06:26	32m	06:58	12h 03m	19:02	32m	19:35	35m	20:11	37m	20:48	11h 54m	8h 22m				Di, 18. Mrz
Mi, 19. Mrz		20:50 – 01:02*	4h 11m	AN+ bis M↗		—:—	08:32	05:10	37m	05:48	35m	06:23	32m	06:56	12h 07m	19:04	32m	19:37	35m	20:12	37m	20:50	11h 50m	8h 18m				Mi, 19. Mrz
Do, 20. Mrz		20:52 – 02:09*	5h 17m	AN+ bis M↗		01:02	09:00	05:08	37m	05:46	35m	06:21	32m	06:54	12h 10m	19:05	32m	19:38	35m	20:14	37m	20:52	11h 47m	8h 14m				Do, 20. Mrz
Fr, 21. Mrz		20:53 – 03:10*	6h 16m	AN+ bis M↗		02:09	09:37	05:06	37m	05:44	35m	06:19	32m	06:52	12h 14m	19:07	32m	19:39	35m	20:15	37m	20:53	11h 43m	8h 10m				Fr, 21. Mrz
Sa, 22. Mrz		20:55 – 04:01*	7h 05m	AN+ bis M↗	◑	03:10	10:26	05:04	37m	05:41	35m	06:17	32m	06:50	12h 17m	19:08	32m	19:41	35m	20:17	37m	20:55	11h 40m	8h 06m				Sa, 22. Mrz
So, 23. Mrz		20:57 – 04:41*	7h 44m	AN+ bis M↗		04:01	11:29	05:01	37m	05:39	35m	06:15	32m	06:48	12h 21m	19:09	33m	19:42	36m	20:19	38m	20:57	11h 36m	8h 02m				So, 23. Mrz
Mo, 24. Mrz		20:58 – 04:57*	7h 58m	AN+ bis AN–		04:41	12:42	04:59	38m	05:37	35m	06:13	32m	06:46	12h 24m	19:11	33m	19:44	36m	20:20	38m	20:58	11h 33m	7h 58m				Mo, 24. Mrz
Di, 25. Mrz		21:00 – 04:54*	7h 54m	AN+ bis AN–		05:12	14:02	04:57	38m	05:35	36m	06:11	32m	06:44	12h 28m	19:12	33m	19:45	36m	20:22	38m	21:00	11h 29m	7h 54m				Di, 25. Mrz
Mi, 26. Mrz		21:02 – 04:52*	7h 50m	AN+ bis AN–		05:37	15:25	04:54	38m	05:33	36m	06:09	33m	06:42	12h 31m	19:14	33m	19:47	36m	20:23	38m	21:02	11h 26m	7h 50m				Mi, 26. Mrz
Do, 27. Mrz		21:04 – 04:50*	7h 45m	AN+ bis AN–		05:57	16:50	04:52	38m	05:31	36m	06:07	33m	06:40	12h 35m	19:15	33m	19:48	36m	20:25	38m	21:04	11h 22m	7h 45m				Do, 27. Mrz
Fr, 28. Mrz		21:05 – 04:47*	7h 41m	AN+ bis AN–		06:14	18:14	04:50	38m	05:28	36m	06:05	33m	06:38	12h 38m	19:17	33m	19:50	36m	20:26	39m	21:05	11h 19m	7h 41m				Fr, 28. Mrz
Sa, 29. Mrz		21:07 – 04:45*	7h 37m	AN+ bis AN–	●	06:31	19:41	04:47	38m	05:26	36m	06:03	33m	06:36	12h 42m	19:18	33m	19:51	36m	20:28	39m	21:07	11h 15m	7h 37m				Sa, 29. Mrz
So, 30. Mrz	MESZ	22:09 – 05:42*	7h 33m	M↘ bis AN–		07:50	22:09	05:45	39m	06:24	36m	07:01	33m	07:34	12h 45m	20:20	33m	20:53	36m	21:30	39m	22:09	11h 12m	7h 33m				So, 30. Mrz
Mo, 31. Mrz	MESZ	23:39 – 05:40*	6h 00m	M↘ bis AN–		08:11	23:39	05:42	39m	06:22	36m	06:58	33m	07:32	12h 49m	20:21	33m	20:54	36m	21:31	39m	22:11	11h 08m	7h 29m				Mo, 31. Mrz
Di, 1. Apr	MESZ	01:08* – 05:38*	4h 29m	M↘ bis AN–		08:37	—:—	05:40	39m	06:20	36m	06:56	33m	07:30	12h 52m	20:22	33m	20:56	37m	21:33	39m	22:13	11h 05m	7h 24m				Di, 1. Apr
Mi, 2. Apr	MESZ	02:29* – 05:35*	3h 05m	M↘ bis AN–		09:12	01:08	05:38	39m	06:17	36m	06:54	33m	07:28	12h 56m	20:24	33m	20:57	37m	21:35	40m	22:15	11h 01m	7h 20m				Mi, 2. Apr
Do, 3. Apr	MESZ	03:37* – 05:33*	1h 55m	M↘ bis AN–		09:59	02:29	05:35	40m	06:15	37m	06:52	33m	07:26	12h 59m	20:25	33m	20:59	37m	21:36	40m	22:17	10h 58m	7h 16m				Do, 3. Apr
Fr, 4. Apr	MESZ	04:28* – 05:30*	1h 02m	M↘ bis AN–		10:59	03:37	05:33	40m	06:13	37m	06:50	33m	07:24	13h 03m	20:27	33m	21:00	37m	21:38	40m	22:18	10h 54m	7h 11m				Fr, 4. Apr
Sa, 5. Apr	MESZ	05:05* – 05:28*	23m	M↘ bis AN–	◐	12:10	04:28	05:30	40m	06:11	37m	06:48	33m	07:22	13h 06m	20:28	33m	21:02	37m	21:40	40m	22:20	10h 51m	7h 07m				Sa, 5. Apr
So, 6. Apr	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		13:26	05:05	05:28	40m	06:08	37m	06:46	33m	07:20	13h 09m	20:30	33m	21:03	37m	21:41	41m	22:22	10h 48m	7h 02m				So, 6. Apr
Mo, 7. Apr	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		14:41	05:31	05:25	41m	06:06	37m	06:44	33m	07:18	13h 13m	20:31	33m	21:05	37m	21:43	41m	22:24	10h 44m	6h 58m				Mo, 7. Apr
Di, 8. Apr	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		15:54	05:51	05:23	41m	06:04	37m	06:42	33m	07:16	13h 16m	20:32	34m	21:07	38m	21:45	41m	22:26	10h 41m	6h 53m				Di, 8. Apr
Mi, 9. Apr	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		17:03	06:07	05:20	41m	06:02	38m	06:40	34m	07:14	13h 20m	20:34	34m	21:08	38m	21:46	41m	22:28	10h 37m	6h 49m				Mi, 9. Apr
Do, 10. Apr	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		18:11	06:21	05:18	41m	05:59	38m	06:38	34m	07:12	13h 23m	20:35	34m	21:10	38m	21:48	42m	22:30	10h 34m	6h 44m				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		19:17	06:34	05:15	42m	05:57	38m	06:36	34m	07:10	13h 26m	20:37	34m	21:11	38m	21:50	42m	22:32	10h 31m	6h 40m				Fr, 11. Apr
Sa, 12. Apr	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		20:24	06:47	05:13	42m	05:55	38m	06:34	34m	07:08	13h 30m	20:38	34m	21:13	38m	21:51	42m	22:34	10h 27m	6h 35m				Sa, 12. Apr
So, 13. Apr	MESZ	—:——:—	–	Mond stört	○	21:32	07:01	05:10	42m	05:53	38m	06:32	34m	07:06	13h 33m	20:40	34m	21:14	38m	21:53	43m	22:36	10h 24m	6h 31m				So, 13. Apr
Mo, 14. Apr	MESZ	22:38 – 22:41	2m	AN_+ bis $M_↗$		22:41	07:17	05:07	43m	05:51	38m	06:29	34m	07:04	13h 37m	20:41	34m	21:16	39m	21:55	43m	22:38	10h 21m	6h 26m				Mo, 14. Apr
Di, 15. Apr	MESZ	22:41 – 23:50	1h 09m	AN_+ bis $M_↗$		23:50	07:37	05:05	43m	05:48	39m	06:27	34m	07:02	13h 40m	20:42	34m	21:17	39m	21:57	43m	22:41	10h 17m	6h 21m				Di, 15. Apr
Mi, 16. Apr	MESZ	22:43 – 00:58*	2h 15m	AN_+ bis $M_↗$		—:—	08:02	05:02	43m	05:46	39m	06:25	34m	07:00	13h 43m	20:44	34m	21:19	39m	21:58	44m	22:43	10h 14m	6h 17m				Mi, 16. Apr
Do, 17. Apr	MESZ	22:45 – 02:01*	3h 16m	AN_+ bis $M_↗$		00:58	08:36	05:00	44m	05:44	39m	06:23	34m	06:58	13h 47m	20:45	35m	21:20	39m	22:00	44m	22:45	10h 11m	6h 12m				Do, 17. Apr
Fr, 18. Apr	MESZ	22:47 – 02:55*	4h 08m	AN_+ bis $M_↗$		02:01	09:20	04:57	44m	05:42	39m	06:21	35m	06:56	13h 50m	20:47	35m	21:22	39m	22:02	44m	22:47	10h 07m	6h 07m				Fr, 18. Apr
Sa, 19. Apr	MESZ	22:49 – 03:39*	4h 49m	AN_+ bis $M_↗$		02:55	10:17	04:54	44m	05:39	39m	06:19	35m	06:55	13h 53m	20:48	35m	21:24	40m	22:04	45m	22:49	10h 04m	6h 02m				Sa, 19. Apr
So, 20. Apr	MESZ	22:51 – 04:12*	5h 20m	AN_+ bis $M_↗$		03:39	11:25	04:52	45m	05:37	40m	06:17	35m	06:53	13h 56m	20:50	35m	21:25	40m	22:06	45m	22:51	10h 01m	5h 57m				So, 20. Apr
Mo, 21. Apr	MESZ	22:54 – 04:38*	5h 44m	AN_+ bis $M_↗$	◑	04:12	12:41	04:49	45m	05:35	40m	06:15	35m	06:51	14h 00m	20:51	35m	21:27	40m	22:07	46m	22:54	9h 57m	5h 53m				Mo, 21. Apr
Di, 22. Apr	MESZ	22:56 – 04:44*	5h 48m	AN_+ bis AN_-		04:38	14:00	04:47	46m	05:33	40m	06:13	35m	06:49	14h 03m	20:53	35m	21:28	40m	22:09	46m	22:56	9h 54m	5h 48m				Di, 22. Apr
Mi, 23. Apr	MESZ	22:58 – 04:41*	5h 43m	AN_+ bis AN_-		04:59	15:21	04:44	46m	05:31	40m	06:12	35m	06:47	14h 06m	20:54	35m	21:30	41m	22:11	47m	22:58	9h 51m	5h 43m				Mi, 23. Apr
Do, 24. Apr	MESZ	23:00 – 04:39*	5h 38m	AN_+ bis AN_-		05:17	16:43	04:41	47m	05:28	41m	06:10	35m	06:45	14h 09m	20:55	36m	21:31	41m	22:13	47m	23:00	9h 48m	5h 38m				Do, 24. Apr
Fr, 25. Apr	MESZ	23:03 – 04:36*	5h 33m	AN_+ bis AN_-		05:34	18:07	04:39	47m	05:26	41m	06:08	35m	06:44	14h 13m	20:57	36m	21:33	41m	22:15	48m	23:03	9h 45m	5h 33m				Fr, 25. Apr
Sa, 26. Apr	MESZ	23:05 – 04:33*	5h 28m	AN_+ bis AN_-		05:51	19:33	04:36	48m	05:24	41m	06:06	36m	06:42	14h 16m	20:58	36m	21:35	41m	22:16	48m	23:05	9h 41m	5h 28m				Sa, 26. Apr
So, 27. Apr	MESZ	23:07 – 04:31*	5h 23m	AN_+ bis AN_-	●	06:11	21:03	04:33	48m	05:22	41m	06:04	36m	06:40	14h 19m	21:00	36m	21:36	42m	22:18	49m	23:07	9h 38m	5h 23m				So, 27. Apr
Mo, 28. Apr	MESZ	23:10 – 04:28*	5h 18m	AN_+ bis AN_-		06:34	22:35	04:31	49m	05:20	42m	06:02	36m	06:38	14h 22m	21:01	36m	21:38	42m	22:20	49m	23:10	9h 35m	5h 18m				Mo, 28. Apr
Di, 29. Apr	MESZ	00:03* – 04:25*	4h 22m	$M_↘$ bis AN_-		07:06	—:—	04:28	49m	05:18	42m	06:00	36m	06:37	14h 25m	21:02	36m	21:39	42m	22:22	50m	23:12	9h 32m	5h 13m				Di, 29. Apr
Mi, 30. Apr	MESZ	01:20* – 04:23*	3h 02m	$M_↘$ bis AN_-		07:48	00:03	04:25	50m	05:16	42m	05:58	36m	06:35	14h 28m	21:04	36m	21:41	43m	22:24	50m	23:15	9h 29m	5h 08m				Mi, 30. Apr
Do, 1. Mai	MESZ	02:20* – 04:20*	1h 59m	$M_↘$ bis AN_-		08:45	01:20	04:23	50m	05:14	43m	05:57	36m	06:33	14h 31m	21:05	37m	21:42	43m	22:26	51m	23:17	9h 26m	5h 02m				Do, 1. Mai
Fr, 2. Mai	MESZ	03:03* – 04:17*	1h 13m	$M_↘$ bis AN_-		09:55	02:20	04:20	51m	05:11	43m	05:55	37m	06:32	14h 34m	21:07	37m	21:44	43m	22:28	51m	23:20	9h 23m	4h 57m				Fr, 2. Mai
Sa, 3. Mai	MESZ	03:34* – 04:15*	40m	$M_↘$ bis AN_-		11:11	03:03	04:17	51m	05:09	43m	05:53	37m	06:30	14h 37m	21:08	37m	21:46	43m	22:29	52m	23:22	9h 20m	4h 52m				Sa, 3. Mai
So, 4. Mai	MESZ	03:57* – 04:12*	15m	$M_↘$ bis AN_-	◐	12:29	03:34	04:15	52m	05:07	43m	05:51	37m	06:29	14h 40m	21:09	37m	21:47	44m	22:31	53m	23:25	9h 17m	4h 47m				So, 4. Mai
Mo, 5. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		13:43	03:57	04:12	53m	05:05	44m	05:49	37m	06:27	14h 43m	21:11	37m	21:49	44m	22:33	53m	23:27	9h 14m	4h 42m				Mo, 5. Mai
Di, 6. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		14:54	04:14	04:09	53m	05:03	44m	05:48	37m	06:26	14h 46m	21:12	37m	21:50	44m	22:35	54m	23:30	9h 11m	4h 36m				Di, 6. Mai
Mi, 7. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		16:02	04:29	04:07	54m	05:01	44m	05:46	37m	06:24	14h 49m	21:14	38m	21:52	45m	22:37	55m	23:32	9h 08m	4h 31m				Mi, 7. Mai
Do, 8. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		17:09	04:42	04:04	55m	04:59	45m	05:44	38m	06:23	14h 52m	21:15	38m	21:53	45m	22:39	56m	23:35	9h 06m	4h 26m				Do, 8. Mai
Fr, 9. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		18:15	04:55	04:01	56m	04:57	45m	05:43	38m	06:21	14h 55m	21:16	38m	21:55	45m	22:41	56m	23:38	9h 03m	4h 21m				Fr, 9. Mai
Sa, 10. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		19:22	05:09	03:59	56m	04:55	45m	05:41	38m	06:20	14h 57m	21:18	38m	21:56	46m	22:43	57m	23:40	9h 00m	4h 15m				Sa, 10. Mai
So, 11. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		20:30	05:24	03:56	57m	04:53	46m	05:40	38m	06:18	15h 00m	21:19	38m	21:58	46m	22:44	58m	23:43	8h 57m	4h 10m				So, 11. Mai
Mo, 12. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört	○	21:40	05:43	03:53	58m	04:52	46m	05:38	38m	06:17	15h 03m	21:20	39m	21:59	46m	22:46	59m	23:45	8h 55m	4h 04m				Mo, 12. Mai
Di, 13. Mai	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		22:49	06:06	03:50	59m	04:50	46m	05:37	39m	06:16	15h 06m	21:22	39m	22:01	47m	22:48	1h 00m	23:48	8h 52m	3h 59m				Di, 13. Mai
Mi, 14. Mai	MESZ	23:51 – 23:54	3m	AN_+ bis $M_↗$		23:54	06:37	03:48	1h 00m	04:48	47m	05:35	39m	06:14	15h 08m	21:23	39m	22:02	47m	22:50	1h 00m	23:51	8h 50m	3h 54m				Mi, 14. Mai
Do, 15. Mai	MESZ	23:54 – 00:51*	57m	AN_+ bis $M_↗$		—:—	07:19	03:45	1h 00m	04:46	47m	05:34	39m	06:13	15h 11m	21:24	39m	22:04	47m	22:52	1h 01m	23:54	8h 47m	3h 48m				Do, 15. Mai
Fr, 16. Mai	MESZ	23:56 – 01:37*	1h 40m	AN_+ bis $M_↗$		00:51	08:12	03:42	1h 01m	04:44	47m	05:32	39m	06:12	15h 13m	21:25	39m	22:05	48m	22:54	1h 02m	23:56	8h 45m	3h 43m				Fr, 16. Mai
Sa, 17. Mai	MESZ	23:59 – 02:13*	2h 14m	AN_+ bis $M_↗$		01:37	09:16	03:40	1h 02m	04:42	48m	05:31	39m	06:11	15h 16m	21:27	40m	22:07	48m	22:55	1h 03m	23:59	8h 42m	3h 37m				Sa, 17. Mai
So, 18. Mai	MESZ	00:02* – 02:41*	2h 38m	AN_+ bis $M_↗$		02:13	10:29	03:37	1h 03m	04:41	48m	05:29	39m	06:09	15h 18m	21:28	40m	22:08	48m	22:57	1h 04m	00:02*	8h 40m	3h 32m				So, 18. Mai
Mo, 19. Mai	MESZ	00:05* – 03:03*	2h 58m	AN_+ bis $M_↗$		02:41	11:45	03:34	1h 04m	04:39	48m	05:28	40m	06:08	15h 21m	21:29	40m	22:10	49m	22:59	1h 05m	00:05*	8h 37m	3h 26m				Mo, 19. Mai
Di, 20. Mai	MESZ	00:08* – 03:21*	3h 13m	AN_+ bis $M_↗$	◑	03:03	13:03	03:32	1h 05m	04:37	49m	05:27	40m	06:07	15h 23m	21:30	40m	22:11	49m	23:01	1h 06m	00:08*	8h 35m	3h 21m				Di, 20. Mai
Mi, 21. Mai	MESZ	00:10* – 03:26*	3h 15m	AN_+ bis AN_-		03:21	14:22	03:29	1h 06m	04:36	49m	05:25	40m	06:06	15h 25m	21:32	40m	22:12	50m	23:02	1h 07m	00:10*	8h 33m	3h 15m				Mi, 21. Mai
Do, 22. Mai	MESZ	00:13* – 03:24*	3h 10m	AN_+ bis AN_-		03:38	15:41	03:26	1h 07m	04:34	50m	05:24	40m	06:05	15h 27m	21:33	40m	22:14	50m	23:04	1h 09m	00:13*	8h 31m	3h 10m				Do, 22. Mai
Fr, 23. Mai	MESZ	00:16* – 03:21*	3h 04m	AN_+ bis AN_-		03:54	17:04	03:24	1h 09m	04:33	50m	05:23	40m	06:04	15h 30m	21:34	41m	22:15	50m	23:06	1h 10m	00:16*	8h 28m	3h 04m				Fr, 23. Mai
Sa, 24. Mai	MESZ	00:19* – 03:18*	2h 59m	AN_+ bis AN_-		04:12	18:29	03:21	1h 10m	04:31	50m	05:22	41m	06:03	15h 32m	21:35	41m	22:16	51m	23:08	1h 11m	00:19*	8h 26m	2h 59m				Sa, 24. Mai
So, 25. Mai	MESZ	00:22* – 03:16*	2h 53m	AN_+ bis AN_-		04:33	19:59	03:18	1h 11m	04:30	51m	05:21	41m	06:02	15h 34m	21:36	41m	22:18	51m	23:09	1h 12m	00:22*	8h 24m	2h 53m				So, 25. Mai
Mo, 26. Mai	MESZ	00:25* – 03:13*	2h 48m	AN_+ bis AN_-		05:00	21:29	03:16	1h 12m	04:28	51m	05:20	41m	06:01	15h 36m	21:37	41m	22:19	51m	23:11	1h 13m	00:25*	8h 22m	2h 48m				Mo, 26. Mai
Di, 27. Mai	MESZ	00:27* – 03:10*	2h 42m	AN_+ bis AN_-	●	05:36	22:54	03:13	1h 13m	04:27	51m	05:19	41m	06:00	15h 38m	21:38	41m	22:20	52m	23:12	1h 15m	00:27*	8h 21m	2h 42m				Di, 27. Mai
Mi, 28. Mai	MESZ	00:30* – 03:08*	2h 37m	AN_+ bis AN_-		06:27	—:—	03:10	1h 15m	04:26	52m	05:18	41m	05:59	15h 40m	21:39	41m	22:21	52m	23:14	1h 16m	00:30*	8h 19m	2h 37m				Mi, 28. Mai
Do, 29. Mai	MESZ	00:56* – 03:05*	2h 09m	$M_↘$ bis AN_-		07:32	00:04	03:08	1h 16m	04:24	52m	05:17	41m	05:59	15h 41m	21:41	42m	22:23	52m	23:15	1h 17m	00:33*	8h 17m	2h 32m				Do, 29. Mai
Fr, 30. Mai	MESZ	01:33* – 03:03*	1h 30m	$M_↘$ bis AN_-		08:49	00:56	03:05	1h 17m	04:23	52m	05:16	42m	05:58	15h 43m	21:42	42m	22:24	53m	23:17	1h 19m	00:36*	8h 15m	2h 26m				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	01:59* – 03:00*	1h 01m	M↘ bis AN_		10:09	01:33	03:03	1h 19m	04:22	53m	05:15	42m	05:57	15h 45m	21:42	42m	22:25	53m	23:18	1h 20m	00:39*	8h 14m	2h 21m				Sa, 31. Mai
So, 1. Jun	MESZ	02:19* – 02:58*	39m	M↘ bis AN_		11:27	01:59	03:00	1h 20m	04:21	53m	05:14	42m	05:57	15h 46m	21:43	42m	22:26	53m	23:20	1h 21m	00:42*	8h 12m	2h 16m				So, 1. Jun
Mo, 2. Jun	MESZ	02:35* – 02:55*	20m	M↘ bis AN_		12:41	02:19	02:58	1h 21m	04:20	53m	05:13	42m	05:56	15h 48m	21:44	42m	22:27	54m	23:21	1h 23m	00:44*	8h 11m	2h 10m				Mo, 2. Jun
Di, 3. Jun	MESZ	02:49* – 02:53*	4m	M↘ bis AN_	◐	13:51	02:35	02:55	1h 23m	04:19	54m	05:13	42m	05:55	15h 49m	21:45	42m	22:28	54m	23:22	1h 24m	00:47*	8h 09m	2h 05m				Di, 3. Jun
Mi, 4. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		14:59	02:49	02:53	1h 24m	04:18	54m	05:12	42m	05:55	15h 51m	21:46	42m	22:29	54m	23:24	1h 26m	00:50*	8h 08m	2h 00m				Mi, 4. Jun
Do, 5. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		16:05	03:02	02:50	1h 26m	04:17	54m	05:11	42m	05:54	15h 52m	21:47	43m	22:30	54m	23:25	1h 27m	00:53*	8h 07m	1h 55m				Do, 5. Jun
Fr, 6. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		17:12	03:15	02:48	1h 27m	04:16	54m	05:11	43m	05:54	15h 53m	21:48	43m	22:31	55m	23:26	1h 29m	00:55*	8h 05m	1h 50m				Fr, 6. Jun
Sa, 7. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		18:20	03:30	02:46	1h 29m	04:15	55m	05:10	43m	05:54	15h 54m	21:48	43m	22:32	55m	23:27	1h 30m	00:58*	8h 04m	1h 45m				Sa, 7. Jun
So, 8. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		19:29	03:48	02:44	1h 30m	04:14	55m	05:10	43m	05:53	15h 56m	21:49	43m	22:33	55m	23:28	1h 32m	01:00*	8h 03m	1h 41m				So, 8. Jun
Mo, 9. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		20:38	04:10	02:42	1h 32m	04:14	55m	05:09	43m	05:53	15h 57m	21:50	43m	22:33	55m	23:29	1h 33m	01:03*	8h 02m	1h 36m				Mo, 9. Jun
Di, 10. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		21:45	04:38	02:39	1h 33m	04:13	55m	05:09	43m	05:53	15h 57m	21:50	43m	22:34	56m	23:30	1h 35m	01:05*	8h 01m	1h 32m				Di, 10. Jun
Mi, 11. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört	○	22:45	05:17	02:37	1h 35m	04:13	56m	05:09	43m	05:52	15h 58m	21:51	43m	22:35	56m	23:31	1h 36m	01:08*	8h 01m	1h 28m				Mi, 11. Jun
Do, 12. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		23:35	06:07	02:36	1h 36m	04:12	56m	05:08	43m	05:52	15h 59m	21:52	43m	22:35	56m	23:32	1h 37m	01:10*	8h 00m	1h 24m				Do, 12. Jun
Fr, 13. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		—:—	07:09	02:34	1h 37m	04:12	56m	05:08	43m	05:52	16h 00m	21:52	43m	22:36	56m	23:33	1h 39m	01:12*	7h 59m	1h 20m				Fr, 13. Jun
Sa, 14. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		00:15	08:20	02:32	1h 39m	04:11	56m	05:08	43m	05:52	16h 00m	21:53	43m	22:37	56m	23:33	1h 40m	01:14*	7h 59m	1h 17m				Sa, 14. Jun
So, 15. Jun	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		00:44	09:36	02:31	1h 40m	04:11	56m	05:08	43m	05:52	16h 01m	21:53	43m	22:37	56m	23:34	1h 41m	01:15*	7h 58m	1h 14m				So, 15. Jun
Mo, 16. Jun	MESZ	01:17* – 01:27*	10m	AN+ bis M↗		01:08	10:53	02:30	1h 41m	04:11	56m	05:08	43m	05:52	16h 01m	21:54	43m	22:38	56m	23:34	1h 42m	01:17*	7h 58m	1h 12m				Mo, 16. Jun
Di, 17. Jun	MESZ	01:18* – 01:43*	25m	AN+ bis M↗		01:27	12:10	02:29	1h 42m	04:11	56m	05:08	43m	05:52	16h 02m	21:54	43m	22:38	56m	23:35	1h 42m	01:18*	7h 57m	1h 10m				Di, 17. Jun
Mi, 18. Jun	MESZ	01:19* – 01:59*	40m	AN+ bis M↗	◑	01:43	13:27	02:28	1h 42m	04:11	56m	05:08	43m	05:52	16h 02m	21:54	44m	22:38	57m	23:35	1h 43m	01:19*	7h 57m	1h 08m				Mi, 18. Jun
Do, 19. Jun	MESZ	01:20* – 02:16*	56m	AN+ bis M↗		01:59	14:46	02:27	1h 43m	04:11	57m	05:08	44m	05:52	16h 02m	21:55	44m	22:39	57m	23:36	1h 43m	01:20*	7h 57m	1h 07m				Do, 19. Jun
Fr, 20. Jun	MESZ	01:20* – 02:27*	1h 07m	AN+ bis AN_		02:16	16:07	02:27	1h 43m	04:11	57m	05:08	44m	05:52	16h 02m	21:55	44m	22:39	57m	23:36	1h 44m	01:20*	7h 57m	1h 07m				Fr, 20. Jun
Sa, 21. Jun	MESZ	01:20* – 02:28*	1h 07m	AN+ bis AN_		02:35	17:32	02:27	1h 44m	04:11	57m	05:08	44m	05:52	16h 02m	21:55	44m	22:39	57m	23:36	1h 43m	01:20*	7h 57m	1h 07m				Sa, 21. Jun
So, 22. Jun	MESZ	01:20* – 02:28*	1h 08m	AN+ bis AN_		02:58	19:00	02:28	1h 43m	04:11	57m	05:09	44m	05:53	16h 02m	21:55	44m	22:39	57m	23:36	1h 43m	01:20*	7h 57m	1h 08m				So, 22. Jun
Mo, 23. Jun	MESZ	01:19* – 02:29*	1h 09m	AN+ bis AN_		03:29	20:26	02:28	1h 43m	04:12	57m	05:09	44m	05:53	16h 02m	21:55	44m	22:39	57m	23:36	1h 43m	01:19*	7h 57m	1h 09m				Mo, 23. Jun
Di, 24. Jun	MESZ	01:19* – 02:30*	1h 11m	AN+ bis AN_		04:12	21:43	02:29	1h 43m	04:12	57m	05:09	44m	05:53	16h 02m	21:55	43m	22:39	56m	23:36	1h 42m	01:19*	7h 58m	1h 11m				Di, 24. Jun
Mi, 25. Jun	MESZ	01:18* – 02:32*	1h 13m	AN+ bis AN_	●	05:10	22:43	02:30	1h 42m	04:13	56m	05:10	43m	05:54	16h 01m	21:55	43m	22:39	56m	23:36	1h 41m	01:18*	7h 58m	1h 13m				Mi, 25. Jun
Do, 26. Jun	MESZ	01:17* – 02:33*	1h 16m	AN+ bis AN_		06:23	23:27	02:32	1h 41m	04:13	56m	05:10	43m	05:54	16h 01m	21:55	43m	22:39	56m	23:36	1h 40m	01:17*	7h 58m	1h 16m				Do, 26. Jun
Fr, 27. Jun	MESZ	01:15* – 02:35*	1h 19m	AN+ bis AN_		07:43	23:58	02:33	1h 40m	04:14	56m	05:11	43m	05:54	16h 00m	21:55	43m	22:39	56m	23:36	1h 39m	01:15*	7h 59m	1h 19m				Fr, 27. Jun
Sa, 28. Jun	MESZ	01:14* – 02:37*	1h 23m	AN+ bis AN_		09:04	—:—	02:35	1h 39m	04:14	56m	05:11	43m	05:55	16h 00m	21:55	43m	22:39	56m	23:36	1h 38m	01:14*	8h 00m	1h 23m				Sa, 28. Jun
So, 29. Jun	MESZ	01:12* – 02:39*	1h 27m	AN+ bis AN_		10:22	00:21	02:37	1h 38m	04:15	56m	05:12	43m	05:55	15h 59m	21:55	43m	22:39	56m	23:35	1h 36m	01:12*	8h 00m	1h 27m				So, 29. Jun
Mo, 30. Jun	MESZ	01:10* – 02:41*	1h 31m	AN+ bis AN_		11:35	00:39	02:39	1h 36m	04:16	56m	05:12	43m	05:56	15h 58m	21:55	43m	22:39	56m	23:35	1h 35m	01:10*	8h 01m	1h 31m				Mo, 30. Jun
Di, 1. Jul	MESZ	01:08* – 02:44*	1h 35m	AN+ bis AN_		12:45	00:54	02:41	1h 35m	04:17	56m	05:13	43m	05:57	15h 58m	21:55	43m	22:38	55m	23:34	1h 34m	01:08*	8h 02m	1h 35m				Di, 1. Jul
Mi, 2. Jul	MESZ	01:21* – 02:46*	1h 25m	M↘ bis AN_	◐	13:53	01:07	02:44	1h 34m	04:18	55m	05:14	43m	05:57	15h 57m	21:54	43m	22:38	55m	23:34	1h 32m	01:06*	8h 03m	1h 39m				Mi, 2. Jul
Do, 3. Jul	MESZ	01:35* – 02:49*	1h 13m	M↘ bis AN_		15:00	01:21	02:46	1h 32m	04:19	55m	05:14	43m	05:58	15h 56m	21:54	43m	22:37	55m	23:33	1h 31m	01:04*	8h 04m	1h 44m				Do, 3. Jul
Fr, 4. Jul	MESZ	01:52* – 02:51*	59m	M↘ bis AN_		16:07	01:35	02:49	1h 31m	04:20	55m	05:15	43m	05:59	15h 55m	21:54	43m	22:37	55m	23:32	1h 29m	01:02*	8h 05m	1h 49m				Fr, 4. Jul
Sa, 5. Jul	MESZ	02:12* – 02:54*	41m	M↘ bis AN_		17:16	01:52	02:51	1h 29m	04:21	55m	05:16	43m	05:59	15h 54m	21:53	43m	22:36	55m	23:31	1h 28m	01:00*	8h 06m	1h 54m				Sa, 5. Jul
So, 6. Jul	MESZ	02:38* – 02:56*	18m	M↘ bis AN_		18:26	02:12	02:54	1h 28m	04:22	55m	05:17	43m	06:00	15h 52m	21:53	42m	22:36	54m	23:31	1h 26m	00:57*	8h 07m	1h 59m				So, 6. Jul
Mo, 7. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		19:34	02:38	02:56	1h 26m	04:23	54m	05:18	42m	06:01	15h 51m	21:52	42m	22:35	54m	23:30	1h 25m	00:55*	8h 09m	2h 04m				Mo, 7. Jul
Di, 8. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		20:37	03:13	02:59	1h 25m	04:24	54m	05:19	42m	06:02	15h 50m	21:52	42m	22:35	54m	23:29	1h 23m	00:52*	8h 10m	2h 09m				Di, 8. Jul
Mi, 9. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		21:31	03:59	03:02	1h 23m	04:26	54m	05:20	42m	06:03	15h 48m	21:51	42m	22:34	53m	23:28	1h 22m	00:50*	8h 12m	2h 14m				Mi, 9. Jul
Do, 10. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört	○	22:14	04:58	03:05	1h 22m	04:27	53m	05:21	42m	06:03	15h 47m	21:51	42m	22:33	53m	23:27	1h 20m	00:48*	8h 13m	2h 19m				Do, 10. Jul
Fr, 11. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		22:47	06:07	03:07	1h 20m	04:28	53m	05:22	42m	06:04	15h 45m	21:50	42m	22:32	53m	23:26	1h 19m	00:45*	8h 15m	2h 25m				Fr, 11. Jul
Sa, 12. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		23:12	07:23	03:10	1h 19m	04:30	53m	05:23	42m	06:05	15h 44m	21:49	42m	22:31	52m	23:24	1h 18m	00:42*	8h 16m	2h 30m				Sa, 12. Jul
So, 13. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		23:33	08:41	03:13	1h 18m	04:31	52m	05:24	42m	06:06	15h 42m	21:49	41m	22:31	52m	23:23	1h 16m	00:40*	8h 18m	2h 35m				So, 13. Jul
Mo, 14. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		23:50	10:00	03:16	1h 16m	04:33	52m	05:25	41m	06:07	15h 40m	21:48	41m	22:30	52m	23:22	1h 15m	00:37*	8h 20m	2h 41m				Mo, 14. Jul
Di, 15. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		—:—	11:17	03:19	1h 15m	04:34	52m	05:26	41m	06:08	15h 38m	21:47	41m	22:29	51m	23:21	1h 14m	00:35*	8h 22m	2h 46m				Di, 15. Jul
Mi, 16. Jul	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		00:06	12:35	03:21	1h 14m	04:36	51m	05:28	41m	06:09	15h 36m	21:46	41m	22:28	51m	23:19	1h 12m	00:32*	8h 24m	2h 52m				Mi, 16. Jul
Do, 17. Jul	MESZ	00:29* – 00:39*	9m	AN+ bis M↗		00:22	13:55	03:24	1h 12m	04:37	51m	05:29	41m	06:10	15h 34m	21:45	41m	22:26	51m	23:18	1h 11m	00:29*	8h 26m	2h 57m				Do, 17. Jul
Fr, 18. Jul	MESZ	00:27* – 01:00*	33m	AN+ bis M↗	◑	00:39	15:17	03:27	1h 11m	04:39	51m	05:30	41m	06:11	15h 32m	21:44	41m	22:25	50m	23:16	1h 10m	00:27*	8h 28m	3h 03m				Fr, 18. Jul
Sa, 19. Jul	MESZ	00:24* – 01:27*	1h 03m	AN+ bis M↗		01:00	16:42	03:30	1h 10m	04:40	50m	05:31	41m	06:13	15h 30m	21:43	40m	22:24	50m	23:15	1h 09m	00:24*	8h 30m	3h 08m				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	00:21* – 02:04*	1h 42m	AN_+ bis $M_↗$		01:27	18:06	03:33	1h 09m	04:42	50m	05:33	40m	06:14	15h 28m	21:42	40m	22:23	50m	23:13	1h 08m	00:21*	8h 32m	3h 13m				So, 20. Jul
Mo, 21. Jul	MESZ	00:19* – 02:55*	2h 35m	AN_+ bis $M_↗$		02:04	19:25	03:35	1h 08m	04:44	50m	05:34	40m	06:15	15h 26m	21:41	40m	22:22	49m	23:12	1h 07m	00:19*	8h 34m	3h 19m				Mo, 21. Jul
Di, 22. Jul	MESZ	00:16* – 03:41*	3h 24m	AN_+ bis AN_-		02:55	20:31	03:38	1h 07m	04:45	49m	05:35	40m	06:16	15h 24m	21:40	40m	22:21	49m	23:10	1h 06m	00:16*	8h 37m	3h 24m				Di, 22. Jul
Mi, 23. Jul	MESZ	00:13* – 03:44*	3h 30m	AN_+ bis AN_-		04:00	21:21	03:41	1h 06m	04:47	49m	05:37	40m	06:17	15h 21m	21:39	40m	22:19	49m	23:08	1h 05m	00:13*	8h 39m	3h 30m				Mi, 23. Jul
Do, 24. Jul	MESZ	00:11* – 03:47*	3h 35m	AN_+ bis AN_-	●	05:18	21:57	03:44	1h 05m	04:49	49m	05:38	40m	06:18	15h 19m	21:38	40m	22:18	48m	23:07	1h 04m	00:11*	8h 41m	3h 35m				Do, 24. Jul
Fr, 25. Jul	MESZ	00:08* – 03:49*	3h 41m	AN_+ bis AN_-		06:39	22:22	03:47	1h 04m	04:51	48m	05:39	40m	06:19	15h 17m	21:37	39m	22:16	48m	23:05	1h 03m	00:08*	8h 44m	3h 41m				Fr, 25. Jul
Sa, 26. Jul	MESZ	00:05* – 03:52*	3h 46m	AN_+ bis AN_-		07:59	22:42	03:49	1h 03m	04:52	48m	05:41	39m	06:21	15h 14m	21:35	39m	22:15	48m	23:03	1h 02m	00:05*	8h 46m	3h 46m				Sa, 26. Jul
So, 27. Jul	MESZ	00:03* – 03:55*	3h 51m	AN_+ bis AN_-		09:15	22:58	03:52	1h 02m	04:54	48m	05:42	39m	06:22	15h 12m	21:34	39m	22:14	47m	23:01	1h 01m	00:03*	8h 49m	3h 51m				So, 27. Jul
Mo, 28. Jul	MESZ	00:00* – 03:57*	3h 57m	AN_+ bis AN_-		10:27	23:13	03:55	1h 01m	04:56	47m	05:44	39m	06:23	15h 09m	21:33	39m	22:12	47m	23:00	1h 00m	00:00*	8h 51m	3h 57m				Mo, 28. Jul
Di, 29. Jul	MESZ	23:57 – 04:00*	4h 02m	AN_+ bis AN_-		11:37	23:26	03:57	1h 00m	04:58	47m	05:45	39m	06:24	15h 07m	21:32	39m	22:11	47m	22:58	59m	23:57	8h 54m	4h 02m				Di, 29. Jul
Mi, 30. Jul	MESZ	23:55 – 04:03*	4h 08m	AN_+ bis AN_-		12:45	23:40	04:00	59m	05:00	47m	05:47	39m	06:26	15h 04m	21:30	38m	22:09	46m	22:56	58m	23:55	8h 56m	4h 08m				Mi, 30. Jul
Do, 31. Jul	MESZ	23:56 – 04:05*	4h 09m	$M_↘$ bis AN_-		13:53	23:56	04:03	58m	05:01	46m	05:48	38m	06:27	15h 01m	21:29	38m	22:08	46m	22:54	57m	23:52	8h 59m	4h 13m				Do, 31. Jul
Fr, 1. Aug	MESZ	00:14* – 04:08*	3h 53m	$M_↘$ bis AN_-	◐	15:01	—:—	04:05	57m	05:03	46m	05:49	38m	06:28	14h 59m	21:27	38m	22:06	45m	22:52	57m	23:49	9h 02m	4h 18m				Fr, 1. Aug
Sa, 2. Aug	MESZ	00:38* – 04:10*	3h 32m	$M_↘$ bis AN_-		16:11	00:14	04:08	57m	05:05	46m	05:51	38m	06:30	14h 56m	21:26	38m	22:04	45m	22:50	56m	23:46	9h 04m	4h 23m				Sa, 2. Aug
So, 3. Aug	MESZ	01:09* – 04:13*	3h 04m	$M_↘$ bis AN_-		17:20	00:38	04:10	56m	05:07	45m	05:52	38m	06:31	14h 53m	21:24	38m	22:03	45m	22:48	55m	23:44	9h 07m	4h 29m				So, 3. Aug
Mo, 4. Aug	MESZ	01:50* – 04:15*	2h 25m	$M_↘$ bis AN_-		18:25	01:09	04:13	55m	05:09	45m	05:54	38m	06:32	14h 50m	21:23	38m	22:01	45m	22:46	54m	23:41	9h 10m	4h 34m				Mo, 4. Aug
Di, 5. Aug	MESZ	02:43* – 04:18*	1h 34m	$M_↘$ bis AN_-		19:23	01:50	04:15	54m	05:10	45m	05:55	38m	06:33	14h 47m	21:21	37m	21:59	44m	22:44	54m	23:38	9h 13m	4h 39m				Di, 5. Aug
Mi, 6. Aug	MESZ	03:49* – 04:20*	31m	$M_↘$ bis AN_-		20:10	02:43	04:18	54m	05:12	44m	05:57	37m	06:35	14h 45m	21:20	37m	21:58	44m	22:42	53m	23:36	9h 16m	4h 44m				Mi, 6. Aug
Do, 7. Aug	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		20:47	03:49	04:20	53m	05:14	44m	05:58	37m	06:36	14h 42m	21:18	37m	21:56	44m	22:40	52m	23:33	9h 19m	4h 49m				Do, 7. Aug
Fr, 8. Aug	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		21:15	05:04	04:23	52m	05:16	44m	06:00	37m	06:37	14h 39m	21:17	37m	21:54	43m	22:38	52m	23:30	9h 22m	4h 55m				Fr, 8. Aug
Sa, 9. Aug	MESZ	—:——:—	–	Mond stört	○	21:38	06:23	04:25	52m	05:18	43m	06:01	37m	06:39	14h 36m	21:15	37m	21:52	43m	22:36	51m	23:27	9h 24m	5h 00m				Sa, 9. Aug
So, 10. Aug	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		21:56	07:43	04:28	51m	05:19	43m	06:03	37m	06:40	14h 33m	21:13	37m	21:50	43m	22:34	51m	23:25	9h 27m	5h 05m				So, 10. Aug
Mo, 11. Aug	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		22:13	09:03	04:30	51m	05:21	43m	06:04	37m	06:41	14h 30m	21:12	36m	21:49	42m	22:32	50m	23:22	9h 30m	5h 10m				Mo, 11. Aug
Di, 12. Aug	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		22:29	10:23	04:32	50m	05:23	42m	06:06	36m	06:43	14h 27m	21:10	36m	21:47	42m	22:29	49m	23:19	9h 33m	5h 15m				Di, 12. Aug
Mi, 13. Aug	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		22:46	11:43	04:35	49m	05:25	42m	06:07	36m	06:44	14h 24m	21:08	36m	21:45	42m	22:27	49m	23:17	9h 37m	5h 20m				Mi, 13. Aug
Do, 14. Aug	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		23:05	13:05	04:37	49m	05:27	42m	06:09	36m	06:45	14h 21m	21:07	36m	21:43	42m	22:25	48m	23:14	9h 40m	5h 25m				Do, 14. Aug
Fr, 15. Aug	MESZ	23:11 – 23:30	18m	AN_+ bis $M_↗$		23:30	14:29	04:39	48m	05:28	42m	06:10	36m	06:47	14h 18m	21:05	36m	21:41	41m	22:23	48m	23:11	9h 43m	5h 30m				Fr, 15. Aug
Sa, 16. Aug	MESZ	23:09 – 00:03*	54m	AN_+ bis $M_↗$	◑	—:—	15:54	04:42	48m	05:30	41m	06:12	36m	06:48	14h 15m	21:03	36m	21:39	41m	22:21	47m	23:09	9h 46m	5h 35m				Sa, 16. Aug
So, 17. Aug	MESZ	23:06 – 00:48*	1h 41m	AN_+ bis $M_↗$		00:03	17:14	04:44	47m	05:32	41m	06:13	36m	06:49	14h 11m	21:01	35m	21:37	41m	22:19	47m	23:06	9h 49m	5h 40m				So, 17. Aug
Mo, 18. Aug	MESZ	23:03 – 01:47*	2h 43m	AN_+ bis $M_↗$		00:48	18:23	04:46	47m	05:34	41m	06:15	35m	06:51	14h 08m	21:00	35m	21:35	41m	22:16	46m	23:03	9h 52m	5h 44m				Mo, 18. Aug
Di, 19. Aug	MESZ	23:01 – 02:59*	3h 58m	AN_+ bis $M_↗$		01:47	19:17	04:48	46m	05:35	41m	06:16	35m	06:52	14h 05m	20:58	35m	21:33	40m	22:14	46m	23:01	9h 55m	5h 49m				Di, 19. Aug
Mi, 20. Aug	MESZ	22:58 – 04:18*	5h 20m	AN_+ bis $M_↗$		02:59	19:56	04:51	46m	05:37	40m	06:18	35m	06:54	14h 02m	20:56	35m	21:31	40m	22:12	46m	22:58	9h 59m	5h 54m				Mi, 20. Aug
Do, 21. Aug	MESZ	22:55 – 04:55*	5h 59m	AN_+ bis AN_-		04:18	20:25	04:53	46m	05:39	40m	06:19	35m	06:55	13h 59m	20:54	35m	21:29	40m	22:10	45m	22:55	10h 02m	5h 59m				Do, 21. Aug
Fr, 22. Aug	MESZ	22:53 – 04:57*	6h 04m	AN_+ bis AN_-		05:38	20:47	04:55	45m	05:41	40m	06:21	35m	06:56	13h 55m	20:52	35m	21:27	40m	22:08	45m	22:53	10h 05m	6h 04m				Fr, 22. Aug
Sa, 23. Aug	MESZ	22:50 – 04:59*	6h 08m	AN_+ bis AN_-	●	06:55	21:04	04:57	45m	05:42	40m	06:22	35m	06:58	13h 52m	20:50	35m	21:25	39m	22:05	44m	22:50	10h 08m	6h 08m				Sa, 23. Aug
So, 24. Aug	MESZ	22:48 – 05:01*	6h 13m	AN_+ bis AN_-		08:09	21:18	04:59	44m	05:44	39m	06:24	35m	06:59	13h 49m	20:48	34m	21:23	39m	22:03	44m	22:48	10h 11m	6h 13m				So, 24. Aug
Mo, 25. Aug	MESZ	22:45 – 05:03*	6h 18m	AN_+ bis AN_-		09:20	21:32	05:01	44m	05:46	39m	06:25	35m	07:00	13h 46m	20:47	34m	21:21	39m	22:01	44m	22:45	10h 15m	6h 18m				Mo, 25. Aug
Di, 26. Aug	MESZ	22:42 – 05:05*	6h 22m	AN_+ bis AN_-		10:29	21:46	05:03	44m	05:47	39m	06:27	34m	07:02	13h 42m	20:45	34m	21:19	39m	21:59	43m	22:42	10h 18m	6h 22m				Di, 26. Aug
Mi, 27. Aug	MESZ	22:40 – 05:07*	6h 27m	AN_+ bis AN_-		11:37	22:01	05:05	43m	05:49	39m	06:28	34m	07:03	13h 39m	20:43	34m	21:17	39m	21:56	43m	22:40	10h 21m	6h 27m				Mi, 27. Aug
Do, 28. Aug	MESZ	22:37 – 05:09*	6h 32m	AN_+ bis AN_-		12:46	22:18	05:07	43m	05:51	39m	06:30	34m	07:04	13h 36m	20:41	34m	21:15	38m	21:54	43m	22:37	10h 25m	6h 32m				Do, 28. Aug
Fr, 29. Aug	MESZ	22:39 – 05:11*	6h 32m	$M_↘$ bis AN_-		13:55	22:39	05:09	43m	05:52	38m	06:31	34m	07:06	13h 32m	20:39	34m	21:13	38m	21:52	42m	22:35	10h 28m	6h 36m				Fr, 29. Aug
Sa, 30. Aug	MESZ	23:06 – 05:13*	6h 07m	$M_↘$ bis AN_-		15:05	23:06	05:11	42m	05:54	38m	06:33	34m	07:07	13h 29m	20:37	34m	21:11	38m	21:50	42m	22:32	10h 31m	6h 41m				Sa, 30. Aug
So, 31. Aug	MESZ	23:42 – 05:15*	5h 32m	$M_↘$ bis AN_-	◐	16:11	23:42	05:13	42m	05:56	38m	06:34	34m	07:09	13h 26m	20:35	34m	21:09	38m	21:47	42m	22:29	10h 35m	6h 45m				So, 31. Aug
Mo, 1. Sep	MESZ	00:30* – 05:17*	4h 47m	$M_↘$ bis AN_-		17:12	—:—	05:15	42m	05:57	38m	06:36	34m	07:10	13h 22m	20:33	34m	21:07	38m	21:45	41m	22:27	10h 38m	6h 50m				Mo, 1. Sep
Di, 2. Sep	MESZ	01:30* – 05:19*	3h 48m	$M_↘$ bis AN_-		18:03	00:30	05:17	41m	05:59	38m	06:37	34m	07:11	13h 19m	20:31	34m	21:05	37m	21:43	41m	22:24	10h 41m	6h 54m				Di, 2. Sep
Mi, 3. Sep	MESZ	02:41* – 05:21*	2h 40m	$M_↘$ bis AN_-		18:44	01:30	05:19	41m	06:01	38m	06:39	34m	07:13	13h 16m	20:29	33m	21:03	37m	21:41	41m	22:22	10h 45m	6h 59m				Mi, 3. Sep
Do, 4. Sep	MESZ	03:58* – 05:23*	1h 24m	$M_↘$ bis AN_-		19:16	02:41	05:21	41m	06:02	37m	06:40	33m	07:14	13h 12m	20:27	33m	21:01	37m	21:38	40m	22:19	10h 48m	7h 03m				Do, 4. Sep
Fr, 5. Sep	MESZ	05:18* – 05:25*	6m	$M_↘$ bis AN_-		19:40	03:58	05:23	41m	06:04	37m	06:41	33m	07:15	13h 09m	20:25	33m	20:58	37m	21:36	40m	22:17	10h 51m	7h 07m				Fr, 5. Sep
Sa, 6. Sep	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		20:00	05:18	05:25	40m	06:05	37m	06:43	33m	07:17	13h 06m	20:23	33m	20:56	37m	21:34	40m	22:14	10h 55m	7h 12m				Sa, 6. Sep
So, 7. Sep	MESZ	—:——:—	–	Mond stört	○	20:18	06:40	05:26	40m	06:07	37m	06:44	33m	07:18	13h 02m	20:21	33m	20:54	37m	21:31	40m	22:12	10h 58m	7h 16m				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		20:34	08:01	05:28	40m	06:08	37m	06:46	33m	07:19	12h 59m	20:19	33m	20:52	37m	21:29	40m	22:09	11h 02m	7h 20m				Mo, 8. Sep
Di, 9. Sep	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		20:51	09:23	05:30	40m	06:10	37m	06:47	33m	07:21	12h 55m	20:17	33m	20:50	36m	21:27	39m	22:07	11h 05m	7h 24m				Di, 9. Sep
Mi, 10. Sep	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		21:10	10:47	05:32	39m	06:12	37m	06:49	33m	07:22	12h 52m	20:15	33m	20:48	36m	21:25	39m	22:04	11h 08m	7h 29m				Mi, 10. Sep
Do, 11. Sep	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		21:33	12:13	05:34	39m	06:13	36m	06:50	33m	07:23	12h 49m	20:12	33m	20:46	36m	21:23	39m	22:02	11h 12m	7h 33m				Do, 11. Sep
Fr, 12. Sep	MESZ	21:59 – 22:04	4m	AN+ bis M↗		22:04	13:40	05:35	39m	06:15	36m	06:51	33m	07:25	12h 45m	20:10	33m	20:44	36m	21:20	39m	21:59	11h 15m	7h 37m				Fr, 12. Sep
Sa, 13. Sep	MESZ	21:57 – 22:45	48m	AN+ bis M↗		22:45	15:04	05:37	39m	06:16	36m	06:53	33m	07:26	12h 42m	20:08	33m	20:42	36m	21:18	38m	21:57	11h 19m	7h 41m				Sa, 13. Sep
So, 14. Sep	MESZ	21:55 – 23:40	1h 45m	AN+ bis M↗	◑	23:40	16:17	05:39	39m	06:18	36m	06:54	33m	07:27	12h 38m	20:06	33m	20:39	36m	21:16	38m	21:55	11h 22m	7h 45m				So, 14. Sep
Mo, 15. Sep	MESZ	21:52 – 00:48*	2h 56m	AN+ bis M↗		—:—	17:15	05:40	38m	06:19	36m	06:56	33m	07:29	12h 35m	20:04	33m	20:37	36m	21:14	38m	21:52	11h 25m	7h 49m				Mo, 15. Sep
Di, 16. Sep	MESZ	21:50 – 02:05*	4h 14m	AN+ bis M↗		00:48	17:58	05:42	38m	06:21	36m	06:57	33m	07:30	12h 31m	20:02	33m	20:35	36m	21:11	38m	21:50	11h 29m	7h 53m				Di, 16. Sep
Mi, 17. Sep	MESZ	21:47 – 03:23*	5h 35m	AN+ bis M↗		02:05	18:29	05:44	38m	06:22	36m	06:58	33m	07:32	12h 28m	20:00	32m	20:33	36m	21:09	38m	21:47	11h 32m	7h 58m				Mi, 17. Sep
Do, 18. Sep	MESZ	21:45 – 04:40*	6h 55m	AN+ bis M↗		03:23	18:52	05:45	38m	06:24	36m	07:00	33m	07:33	12h 25m	19:58	32m	20:31	35m	21:07	38m	21:45	11h 36m	8h 02m				Do, 18. Sep
Fr, 19. Sep	MESZ	21:43 – 05:49*	8h 06m	AN+ bis AN–		04:40	19:10	05:47	38m	06:25	36m	07:01	33m	07:34	12h 21m	19:56	32m	20:29	35m	21:05	37m	21:43	11h 39m	8h 06m				Fr, 19. Sep
Sa, 20. Sep	MESZ	21:40 – 05:50*	8h 09m	AN+ bis AN–		05:54	19:25	05:49	37m	06:27	35m	07:03	32m	07:36	12h 18m	19:54	32m	20:27	35m	21:03	37m	21:40	11h 43m	8h 09m				Sa, 20. Sep
So, 21. Sep	MESZ	21:38 – 05:52*	8h 13m	AN+ bis AN–	●	07:05	19:39	05:50	37m	06:28	35m	07:04	32m	07:37	12h 14m	19:52	32m	20:25	35m	21:00	37m	21:38	11h 46m	8h 13m				So, 21. Sep
Mo, 22. Sep	MESZ	21:36 – 05:54*	8h 17m	AN+ bis AN–		08:14	19:53	05:52	37m	06:30	35m	07:05	32m	07:38	12h 11m	19:50	32m	20:23	35m	20:58	37m	21:36	11h 50m	8h 17m				Mo, 22. Sep
Di, 23. Sep	MESZ	21:33 – 05:55*	8h 21m	AN+ bis AN–		09:23	20:07	05:54	37m	06:31	35m	07:07	32m	07:40	12h 07m	19:48	32m	20:20	35m	20:56	37m	21:33	11h 53m	8h 21m				Di, 23. Sep
Mi, 24. Sep	MESZ	21:31 – 05:57*	8h 25m	AN+ bis AN–		10:31	20:23	05:55	37m	06:33	35m	07:08	32m	07:41	12h 04m	19:46	32m	20:18	35m	20:54	37m	21:31	11h 56m	8h 25m				Mi, 24. Sep
Do, 25. Sep	MESZ	21:29 – 05:58*	8h 29m	AN+ bis AN–		11:41	20:43	05:57	37m	06:34	35m	07:10	32m	07:43	12h 00m	19:44	32m	20:16	35m	20:52	37m	21:29	12h 00m	8h 29m				Do, 25. Sep
Fr, 26. Sep	MESZ	21:27 – 06:00*	8h 33m	AN+ bis AN–		12:50	21:07	05:58	37m	06:36	35m	07:11	32m	07:44	11h 57m	19:41	32m	20:14	35m	20:50	37m	21:27	12h 03m	8h 33m				Fr, 26. Sep
Sa, 27. Sep	MESZ	21:39 – 06:01*	8h 22m	M↘ bis AN–		13:58	21:39	06:00	37m	06:37	35m	07:12	32m	07:45	11h 54m	19:39	32m	20:12	35m	20:48	36m	21:24	12h 07m	8h 36m				Sa, 27. Sep
So, 28. Sep	MESZ	22:21 – 06:03*	7h 41m	M↘ bis AN–		15:01	22:21	06:01	36m	06:38	35m	07:14	32m	07:47	11h 50m	19:37	32m	20:10	35m	20:45	36m	21:22	12h 10m	8h 40m				So, 28. Sep
Mo, 29. Sep	MESZ	23:16 – 06:04*	6h 48m	M↘ bis AN–		15:55	23:16	06:03	36m	06:40	35m	07:15	32m	07:48	11h 47m	19:35	32m	20:08	35m	20:43	36m	21:20	12h 14m	8h 44m				Mo, 29. Sep
Di, 30. Sep	MESZ	00:21* – 06:06*	5h 45m	M↘ bis AN–	◐	16:39	—:—	06:04	36m	06:41	35m	07:17	32m	07:49	11h 43m	19:33	32m	20:06	35m	20:41	36m	21:18	12h 17m	8h 48m				Di, 30. Sep
Mi, 1. Okt	MESZ	01:34* – 06:08*	4h 33m	M↘ bis AN–		17:14	00:21	06:06	36m	06:43	35m	07:18	32m	07:51	11h 40m	19:31	32m	20:04	35m	20:39	36m	21:16	12h 21m	8h 51m				Mi, 1. Okt
Do, 2. Okt	MESZ	02:51* – 06:09*	3h 17m	M↘ bis AN–		17:41	01:34	06:08	36m	06:44	35m	07:19	32m	07:52	11h 36m	19:29	32m	20:02	35m	20:37	36m	21:14	12h 24m	8h 55m				Do, 2. Okt
Fr, 3. Okt	MESZ	04:11* – 06:11*	1h 59m	M↘ bis AN–		18:02	02:51	06:09	36m	06:46	35m	07:21	32m	07:54	11h 33m	19:27	32m	20:00	35m	20:35	36m	21:12	12h 27m	8h 59m				Fr, 3. Okt
Sa, 4. Okt	MESZ	05:32* – 06:12*	40m	M↘ bis AN–		18:21	04:11	06:11	36m	06:47	35m	07:22	32m	07:55	11h 30m	19:25	32m	19:58	35m	20:33	36m	21:09	12h 31m	9h 02m				Sa, 4. Okt
So, 5. Okt	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		18:38	05:32	06:12	36m	06:48	35m	07:24	32m	07:57	11h 26m	19:23	32m	19:56	35m	20:31	36m	21:07	12h 34m	9h 06m				So, 5. Okt
Mo, 6. Okt	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		18:55	06:54	06:13	36m	06:50	35m	07:25	32m	07:58	11h 23m	19:21	32m	19:54	35m	20:29	36m	21:05	12h 38m	9h 09m				Mo, 6. Okt
Di, 7. Okt	MESZ	—:——:—	–	Mond stört	○	19:13	08:18	06:15	36m	06:51	35m	07:26	32m	07:59	11h 19m	19:19	32m	19:52	35m	20:27	36m	21:03	12h 41m	9h 13m				Di, 7. Okt
Mi, 8. Okt	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		19:35	09:46	06:16	36m	06:53	35m	07:28	32m	08:01	11h 16m	19:17	32m	19:50	35m	20:25	36m	21:01	12h 45m	9h 16m				Mi, 8. Okt
Do, 9. Okt	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		20:03	11:16	06:18	36m	06:54	35m	07:29	32m	08:02	11h 12m	19:15	32m	19:48	35m	20:23	36m	20:59	12h 48m	9h 20m				Do, 9. Okt
Fr, 10. Okt	MESZ	—:——:—	–	Mond stört		20:41	12:45	06:19	36m	06:55	35m	07:31	33m	08:04	11h 09m	19:13	32m	19:46	35m	20:21	36m	20:57	12h 51m	9h 23m				Fr, 10. Okt
Sa, 11. Okt	MESZ	20:55 – 21:33	37m	AN+ bis M↗		21:33	14:05	06:21	36m	06:57	35m	07:32	33m	08:05	11h 06m	19:11	32m	19:44	35m	20:19	35m	20:55	12h 55m	9h 26m				Sa, 11. Okt
So, 12. Okt	MESZ	20:53 – 22:39	1h 45m	AN+ bis M↗		22:39	15:10	06:22	36m	06:58	35m	07:33	33m	08:07	11h 02m	19:09	33m	19:42	35m	20:17	35m	20:53	12h 58m	9h 30m				So, 12. Okt
Mo, 13. Okt	MESZ	20:51 – 23:54	3h 02m	AN+ bis M↗	◑	23:54	15:58	06:24	36m	07:00	35m	07:35	33m	08:08	10h 59m	19:07	33m	19:40	35m	20:16	35m	20:51	13h 02m	9h 33m				Mo, 13. Okt
Di, 14. Okt	MESZ	20:50 – 01:13*	4h 23m	AN+ bis M↗		—:—	16:33	06:25	35m	07:01	35m	07:36	33m	08:09	10h 56m	19:05	33m	19:39	35m	20:14	35m	20:50	13h 05m	9h 36m				Di, 14. Okt
Mi, 15. Okt	MESZ	20:48 – 02:30*	5h 42m	AN+ bis M↗		01:13	16:58	06:27	35m	07:02	35m	07:38	33m	08:11	10h 52m	19:04	33m	19:37	35m	20:12	35m	20:48	13h 08m	9h 40m				Mi, 15. Okt
Do, 16. Okt	MESZ	20:46 – 03:44*	6h 57m	AN+ bis M↗		02:30	17:17	06:28	35m	07:04	35m	07:39	33m	08:12	10h 49m	19:02	33m	19:35	35m	20:10	35m	20:46	13h 12m	9h 43m				Do, 16. Okt
Fr, 17. Okt	MESZ	20:44 – 04:55*	8h 10m	AN+ bis M↗		03:44	17:33	06:29	35m	07:05	35m	07:41	33m	08:14	10h 45m	19:00	33m	19:33	35m	20:08	35m	20:44	13h 15m	9h 46m				Fr, 17. Okt
Sa, 18. Okt	MESZ	20:42 – 06:03*	9h 21m	AN+ bis M↗		04:55	17:47	06:31	35m	07:07	35m	07:42	33m	08:15	10h 42m	18:58	33m	19:31	35m	20:06	35m	20:42	13h 18m	9h 49m				Sa, 18. Okt
So, 19. Okt	MESZ	20:40 – 06:34*	9h 53m	AN+ bis AN–		06:03	18:01	06:32	35m	07:08	35m	07:43	33m	08:17	10h 39m	18:56	33m	19:29	35m	20:05	35m	20:40	13h 22m	9h 53m				So, 19. Okt
Mo, 20. Okt	MESZ	20:39 – 06:35*	9h 56m	AN+ bis AN–		07:11	18:14	06:34	35m	07:09	35m	07:45	33m	08:18	10h 35m	18:54	33m	19:28	35m	20:03	35m	20:39	13h 25m	9h 56m				Mo, 20. Okt
Di, 21. Okt	MESZ	20:37 – 06:36*	9h 59m	AN+ bis AN–	●	08:19	18:30	06:35	35m	07:11	35m	07:46	33m	08:20	10h 32m	18:52	33m	19:26	35m	20:01	35m	20:37	13h 28m	9h 59m				Di, 21. Okt
Mi, 22. Okt	MESZ	20:35 – 06:38*	10h 02m	AN+ bis AN–		09:28	18:48	06:36	35m	07:12	35m	07:48	33m	08:21	10h 29m	18:51	33m	19:24	35m	20:00	35m	20:35	13h 32m	10h 02m				Mi, 22. Okt
Do, 23. Okt	MESZ	20:34 – 06:39*	10h 05m	AN+ bis AN–		10:38	19:11	06:38	35m	07:14	35m	07:49	33m	08:23	10h 26m	18:49	33m	19:23	35m	19:58	35m	20:34	13h 35m	10h 05m				Do, 23. Okt
Fr, 24. Okt	MESZ	20:32 – 06:41*	10h 08m	AN+ bis AN–		11:46	19:40	06:39	35m	07:15	35m	07:50	33m	08:24	10h 22m	18:47	33m	19:21	35m	19:56	35m	20:32	13h 38m	10h 08m				Fr, 24. Okt
Sa, 25. Okt	MESZ	20:30 – 06:42*	10h 11m	AN+ bis AN–		12:51	20:19	06:41	35m	07:16	35m	07:52	33m	08:26	10h 19m	18:45	33m	19:19	35m	19:55	35m	20:30	13h 41m	10h 11m				Sa, 25. Okt
So, 26. Okt		20:08 – 05:43*	9h 35m	M↘ bis AN–		12:48	20:08	05:42	35m	06:18	35m	06:53	33m	07:27	10h 16m	17:44	33m	18:18	35m	18:53	35m	19:29	13h 45m	10h 14m				So, 26. Okt
Mo, 27. Okt		21:08 – 05:45*	8h 36m	M↘ bis AN–		13:35	21:08	05:43	35m	06:19	35m	06:55	34m	07:29	10h 13m	17:42	33m	18:16	35m	18:51	35m	19:27	13h 48m	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		22:17 – 05:46*	7h 29m	M↘ bis AN–		14:12	22:17	05:45	35m	06:21	35m	06:56	34m	07:30	10h 09m	17:40	34m	18:14	35m	18:50	35m	19:26	13h 51m	10h 20m				Di, 28. Okt
Mi, 29. Okt		23:30 – 05:47*	6h 17m	M↘ bis AN–	◐	14:41	23:30	05:46	35m	06:22	35m	06:58	34m	07:32	10h 06m	17:39	34m	18:13	35m	18:48	35m	19:24	13h 54m	10h 23m				Mi, 29. Okt
Do, 30. Okt		00:47* – 05:49*	5h 02m	M↘ bis AN–		15:04	—:—	05:47	35m	06:23	35m	06:59	34m	07:33	10h 03m	17:37	34m	18:11	35m	18:47	35m	19:23	13h 57m	10h 25m				Do, 30. Okt
Fr, 31. Okt		02:04* – 05:50*	3h 46m	M↘ bis AN–		15:23	00:47	05:49	35m	06:25	35m	07:01	34m	07:35	10h 00m	17:35	34m	18:10	35m	18:46	35m	19:21	14h 01m	10h 28m				Fr, 31. Okt
Sa, 1. Nov		03:23* – 05:51*	2h 28m	M↘ bis AN–		15:40	02:04	05:50	35m	06:26	35m	07:02	34m	07:36	9h 57m	17:34	34m	18:08	35m	18:44	35m	19:20	14h 04m	10h 31m				Sa, 1. Nov
So, 2. Nov		04:45* – 05:53*	1h 08m	M↘ bis AN–		15:57	03:23	05:51	36m	06:27	35m	07:03	34m	07:38	9h 54m	17:32	34m	18:07	35m	18:43	35m	19:19	14h 07m	10h 34m				So, 2. Nov
Mo, 3. Nov		—:— – —:—	–	Mond stört		16:14	04:45	05:53	36m	06:29	36m	07:05	34m	07:39	9h 51m	17:31	34m	18:05	35m	18:41	35m	19:17	14h 10m	10h 36m				Mo, 3. Nov
Di, 4. Nov		—:— – —:—	–	Mond stört		16:34	06:10	05:54	36m	06:30	36m	07:06	34m	07:41	9h 48m	17:29	34m	18:04	36m	18:40	36m	19:16	14h 13m	10h 39m				Di, 4. Nov
Mi, 5. Nov		—:— – —:—	–	Mond stört	○	17:00	07:40	05:55	36m	06:32	36m	07:08	34m	07:43	9h 45m	17:28	34m	18:03	36m	18:39	36m	19:15	14h 16m	10h 42m				Mi, 5. Nov
Do, 6. Nov		—:— – —:—	–	Mond stört		17:33	09:12	05:57	36m	06:33	36m	07:09	34m	07:44	9h 42m	17:26	34m	18:01	36m	18:37	36m	19:14	14h 19m	10h 44m				Do, 6. Nov
Fr, 7. Nov		—:— – —:—	–	Mond stört		18:20	10:39	05:58	36m	06:34	36m	07:11	35m	07:46	9h 39m	17:25	35m	18:00	36m	18:36	36m	19:12	14h 22m	10h 47m				Fr, 7. Nov
Sa, 8. Nov		19:11 – 19:23	11m	AN+ bis M↗		19:23	11:55	05:59	36m	06:36	36m	07:12	35m	07:47	9h 36m	17:24	35m	17:59	36m	18:35	36m	19:11	14h 25m	10h 49m				Sa, 8. Nov
So, 9. Nov		19:10 – 20:38	1h 27m	AN+ bis M↗		20:38	12:52	06:01	36m	06:37	36m	07:13	35m	07:49	9h 33m	17:22	35m	17:57	36m	18:34	36m	19:10	14h 28m	10h 52m				So, 9. Nov
Mo, 10. Nov		19:09 – 21:59	2h 49m	AN+ bis M↗		21:59	13:33	06:02	36m	06:38	36m	07:15	35m	07:50	9h 30m	17:21	35m	17:56	36m	18:33	36m	19:09	14h 30m	10h 54m				Mo, 10. Nov
Di, 11. Nov		19:08 – 23:18	4h 10m	AN+ bis M↗		23:18	14:01	06:03	36m	06:40	36m	07:16	35m	07:52	9h 27m	17:20	35m	17:55	36m	18:32	36m	19:08	14h 33m	10h 56m				Di, 11. Nov
Mi, 12. Nov		19:07 – 00:34*	5h 27m	AN+ bis M↗	◑	—:—	14:23	06:05	36m	06:41	36m	07:18	35m	07:53	9h 25m	17:18	35m	17:54	36m	18:30	36m	19:07	14h 36m	10h 59m				Mi, 12. Nov
Do, 13. Nov		19:06 – 01:46*	6h 40m	AN+ bis M↗		00:34	14:40	06:06	36m	06:42	36m	07:19	35m	07:55	9h 22m	17:17	35m	17:53	36m	18:29	36m	19:06	14h 39m	11h 01m				Do, 13. Nov
Fr, 14. Nov		19:05 – 02:55*	7h 50m	AN+ bis M↗		01:46	14:55	06:07	36m	06:44	36m	07:20	35m	07:56	9h 19m	17:16	35m	17:52	36m	18:28	36m	19:05	14h 41m	11h 03m				Fr, 14. Nov
Sa, 15. Nov		19:04 – 04:03*	8h 58m	AN+ bis M↗		02:55	15:08	06:08	36m	06:45	36m	07:22	35m	07:58	9h 16m	17:15	35m	17:51	36m	18:27	36m	19:04	14h 44m	11h 05m				Sa, 15. Nov
So, 16. Nov		19:03 – 05:10*	10h 07m	AN+ bis M↗		04:03	15:22	06:10	36m	06:46	36m	07:23	36m	07:59	9h 14m	17:14	36m	17:50	36m	18:27	36m	19:03	14h 47m	11h 07m				So, 16. Nov
Mo, 17. Nov		19:02 – 06:12*	11h 09m	AN+ bis AN–		05:10	15:37	06:11	36m	06:48	37m	07:25	36m	08:01	9h 11m	17:13	36m	17:49	37m	18:26	36m	19:02	14h 49m	11h 09m				Mo, 17. Nov
Di, 18. Nov		19:01 – 06:13*	11h 11m	AN+ bis AN–		06:18	15:54	06:12	36m	06:49	37m	07:26	36m	08:02	9h 09m	17:11	36m	17:48	37m	18:25	36m	19:01	14h 52m	11h 11m				Di, 18. Nov
Mi, 19. Nov		19:01 – 06:15*	11h 13m	AN+ bis AN–		07:27	16:15	06:13	36m	06:50	37m	07:27	36m	08:04	9h 06m	17:10	36m	17:47	37m	18:24	36m	19:01	14h 54m	11h 13m				Mi, 19. Nov
Do, 20. Nov		19:00 – 06:16*	11h 15m	AN+ bis AN–	●	08:36	16:43	06:15	36m	06:51	37m	07:29	36m	08:05	9h 04m	17:10	36m	17:46	37m	18:23	36m	19:00	14h 57m	11h 15m				Do, 20. Nov
Fr, 21. Nov		18:59 – 06:17*	11h 17m	AN+ bis AN–		09:42	17:18	06:16	36m	06:53	37m	07:30	36m	08:07	9h 02m	17:09	36m	17:45	37m	18:22	36m	18:59	14h 59m	11h 17m				Fr, 21. Nov
Sa, 22. Nov		18:59 – 06:18*	11h 19m	AN+ bis AN–		10:42	18:04	06:17	36m	06:54	37m	07:31	36m	08:08	8h 59m	17:08	36m	17:44	37m	18:22	36m	18:59	15h 01m	11h 19m				Sa, 22. Nov
So, 23. Nov		19:01 – 06:19*	11h 18m	M↘ bis AN–		11:32	19:01	06:18	36m	06:55	37m	07:33	36m	08:09	8h 57m	17:07	36m	17:44	37m	18:21	36m	18:58	15h 03m	11h 21m				So, 23. Nov
Mo, 24. Nov		20:07 – 06:21*	10h 13m	M↘ bis AN–		12:12	20:07	06:19	36m	06:56	37m	07:34	36m	08:11	8h 55m	17:06	36m	17:43	37m	18:20	36m	18:57	15h 06m	11h 23m				Mo, 24. Nov
Di, 25. Nov		21:18 – 06:22*	9h 03m	M↘ bis AN–		12:43	21:18	06:21	36m	06:58	37m	07:35	36m	08:12	8h 53m	17:05	36m	17:42	37m	18:20	36m	18:57	15h 08m	11h 24m				Di, 25. Nov
Mi, 26. Nov		22:32 – 06:23*	7h 50m	M↘ bis AN–		13:07	22:32	06:22	37m	06:59	37m	07:36	37m	08:14	8h 51m	17:05	37m	17:42	37m	18:19	37m	18:56	15h 10m	11h 26m				Mi, 26. Nov
Do, 27. Nov		23:46 – 06:24*	6h 37m	M↘ bis AN–		13:27	23:46	06:23	37m	07:00	37m	07:38	37m	08:15	8h 49m	17:04	37m	17:41	37m	18:19	37m	18:56	15h 12m	11h 27m				Do, 27. Nov
Fr, 28. Nov		01:02* – 06:25*	5h 23m	M↘ bis AN–	◐	13:44	—:—	06:24	37m	07:01	37m	07:39	37m	08:16	8h 47m	17:03	37m	17:41	37m	18:18	37m	18:56	15h 14m	11h 29m				Fr, 28. Nov
Sa, 29. Nov		02:19* – 06:26*	4h 07m	M↘ bis AN–		14:00	01:02	06:25	37m	07:02	37m	07:40	37m	08:17	8h 45m	17:03	37m	17:40	37m	18:18	37m	18:55	15h 16m	11h 30m				Sa, 29. Nov
So, 30. Nov		03:39* – 06:27*	2h 48m	M↘ bis AN–		14:16	02:19	06:26	37m	07:03	37m	07:41	37m	08:19	8h 43m	17:02	37m	17:40	37m	18:18	37m	18:55	15h 17m	11h 32m				So, 30. Nov
Mo, 1. Dez		05:04* – 06:28*	1h 24m	M↘ bis AN–		14:34	03:39	06:27	37m	07:04	38m	07:42	37m	08:20	8h 41m	17:02	37m	17:39	38m	18:17	37m	18:55	15h 19m	11h 33m				Mo, 1. Dez
Di, 2. Dez		—:— – —:—	–	Mond stört		14:56	05:04	06:28	37m	07:05	38m	07:44	37m	08:21	8h 40m	17:01	37m	17:39	38m	18:17	37m	18:54	15h 21m	11h 34m				Di, 2. Dez
Mi, 3. Dez		—:— – —:—	–	Mond stört		15:25	06:33	06:29	37m	07:06	38m	07:45	37m	08:22	8h 38m	17:01	37m	17:39	38m	18:17	37m	18:54	15h 22m	11h 36m				Mi, 3. Dez
Do, 4. Dez		—:— – —:—	–	Mond stört		16:05	08:03	06:30	37m	07:08	38m	07:46	37m	08:24	8h 36m	17:00	37m	17:38	38m	18:17	37m	18:54	15h 24m	11h 37m				Do, 4. Dez
Fr, 5. Dez		—:— – —:—	–	Mond stört	○	17:00	09:27	06:31	37m	07:09	38m	07:47	37m	08:25	8h 35m	17:00	37m	17:38	38m	18:16	37m	18:54	15h 25m	11h 38m				Fr, 5. Dez
Sa, 6. Dez		—:— – —:—	–	Mond stört		18:12	10:35	06:32	37m	07:09	38m	07:48	37m	08:26	8h 34m	17:00	37m	17:38	38m	18:16	37m	18:54	15h 26m	11h 39m				Sa, 6. Dez
So, 7. Dez		18:54 – 19:34	39m	AN+ bis M↗		19:34	11:25	06:33	37m	07:10	38m	07:49	38m	08:27	8h 32m	17:00	38m	17:38	38m	18:16	37m	18:54	15h 28m	11h 40m				So, 7. Dez
Mo, 8. Dez		18:54 – 20:57	2h 03m	AN+ bis M↗		20:57	12:00	06:34	37m	07:11	38m	07:50	38m	08:28	8h 31m	17:00	38m	17:38	38m	18:16	37m	18:54	15h 29m	11h 41m				Mo, 8. Dez
Di, 9. Dez		18:54 – 22:18	3h 24m	AN+ bis M↗		22:18	12:25	06:35	37m	07:12	38m	07:51	38m	08:29	8h 30m	16:59	38m	17:38	38m	18:16	37m	18:54	15h 30m	11h 41m				Di, 9. Dez
Mi, 10. Dez		18:54 – 23:33	4h 39m	AN+ bis M↗		23:33	12:44	06:36	37m	07:13	38m	07:52	38m	08:30	8h 29m	16:59	38m	17:38	38m	18:16	37m	18:54	15h 31m	11h 42m				Mi, 10. Dez
Do, 11. Dez		18:54 – 00:45*	5h 50m	AN+ bis M↗	◑	—:—	13:00	06:36	37m	07:14	38m	07:53	38m	08:31	8h 28m	16:59	38m	17:38	38m	18:16	37m	18:54	15h 32m	11h 43m				Do, 11. Dez
Fr, 12. Dez		18:54 – 01:53*	6h 59m	AN+ bis M↗		00:45	13:15	06:37	37m	07:15	38m	07:53	38m	08:32	8h 27m	16:59	38m	17:38	38m	18:16	37m	18:54	15h 33m	11h 44m				Fr, 12. Dez
Sa, 13. Dez		18:54 – 03:01*	8h 06m	AN+ bis M↗		01:53	13:28	06:38	37m	07:16	38m	07:54	38m	08:33	8h 26m	17:00	38m	17:38	38m	18:16	37m	18:54	15h 33m	11h 44m				Sa, 13. Dez
So, 14. Dez		18:54 – 04:09*	9h 14m	AN+ bis M↗		03:01	13:43	06:39	37m	07:16	38m	07:55	38m	08:33	8h 26m	17:00	38m	17:38	38m	18:17	37m	18:54	15h 34m	11h 45m				So, 14. Dez
Mo, 15. Dez		18:55 – 05:17*	10h 22m	AN+ bis M↗		04:09	14:00	06:39	37m	07:17	38m	07:56	38m	08:34	8h 25m	17:00	38m	17:38	38m	18:17	37m	18:55	15h 35m	11h 45m				Mo, 15. Dez
Di, 16. Dez		18:55 – 06:26*	11h 31m	AN+ bis M↗		05:17	14:20	06:40	37m	07:18	38m	07:57	38m	08:35	8h 25m	17:00	38m	17:39	38m	18:17	37m	18:55	15h 35m	11h 45m				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		18:55 – 06:41*	11h 46m	AN+ bis AN−		06:26	14:45	06:41	37m	07:18	38m	07:57	38m	08:36	8h 24m	17:00	38m	17:39	38m	18:18	37m	18:55	15h 36m	11h 46m				Mi, 17. Dez
Do, 18. Dez		18:56 – 06:42*	11h 46m	AN+ bis AN−		07:33	15:18	06:41	37m	07:19	38m	07:58	38m	08:36	8h 24m	17:01	38m	17:39	38m	18:18	37m	18:56	15h 36m	11h 46m				Do, 18. Dez
Fr, 19. Dez		18:56 – 06:43*	11h 46m	AN+ bis AN−		08:35	16:01	06:42	37m	07:20	38m	07:58	38m	08:37	8h 24m	17:01	38m	17:40	38m	18:18	37m	18:56	15h 36m	11h 46m				Fr, 19. Dez
Sa, 20. Dez		18:57 – 06:43*	11h 46m	AN+ bis AN−	●	09:29	16:55	06:43	37m	07:20	38m	07:59	38m	08:38	8h 23m	17:02	38m	17:40	38m	18:19	37m	18:57	15h 36m	11h 46m				Sa, 20. Dez
So, 21. Dez		18:57 – 06:44*	11h 46m	AN+ bis AN−		10:12	17:59	06:43	37m	07:21	38m	08:00	38m	08:38	8h 23m	17:02	38m	17:41	38m	18:19	37m	18:57	15h 36m	11h 46m				So, 21. Dez
Mo, 22. Dez		19:10 – 06:44*	11h 34m	M↘ bis AN−		10:46	19:10	06:44	37m	07:21	38m	08:00	38m	08:39	8h 23m	17:03	38m	17:41	38m	18:20	37m	18:58	15h 36m	11h 46m				Mo, 22. Dez
Di, 23. Dez		20:23 – 06:44*	10h 21m	M↘ bis AN−		11:12	20:23	06:44	37m	07:22	38m	08:01	38m	08:39	8h 24m	17:03	38m	17:42	38m	18:20	37m	18:58	15h 36m	11h 46m				Di, 23. Dez
Mi, 24. Dez		21:36 – 06:45*	9h 08m	M↘ bis AN−		11:32	21:36	06:44	37m	07:22	38m	08:01	38m	08:39	8h 24m	17:04	38m	17:42	38m	18:21	37m	18:59	15h 36m	11h 46m				Mi, 24. Dez
Do, 25. Dez		22:50 – 06:45*	7h 55m	M↘ bis AN−		11:50	22:50	06:45	37m	07:23	38m	08:01	38m	08:40	8h 24m	17:04	38m	17:43	38m	18:22	37m	18:59	15h 35m	11h 45m				Do, 25. Dez
Fr, 26. Dez		00:04* – 06:46*	6h 41m	M↘ bis AN−		12:06	—:—	06:45	37m	07:23	38m	08:02	38m	08:40	8h 24m	17:05	38m	17:44	38m	18:22	37m	19:00	15h 35m	11h 45m				Fr, 26. Dez
Sa, 27. Dez		01:21* – 06:46*	5h 25m	M↘ bis AN−	◐	12:21	00:04	06:46	37m	07:23	38m	08:02	38m	08:40	8h 25m	17:06	38m	17:44	38m	18:23	37m	19:01	15h 34m	11h 45m				Sa, 27. Dez
So, 28. Dez		02:40* – 06:46*	4h 05m	M↘ bis AN−		12:37	01:21	06:46	37m	07:23	38m	08:02	38m	08:41	8h 26m	17:07	38m	17:45	38m	18:24	37m	19:01	15h 34m	11h 44m				So, 28. Dez
Mo, 29. Dez		04:04* – 06:46*	2h 42m	M↘ bis AN−		12:57	02:40	06:46	37m	07:24	38m	08:02	38m	08:41	8h 26m	17:07	38m	17:46	38m	18:24	37m	19:02	15h 33m	11h 44m				Mo, 29. Dez
Di, 30. Dez		05:31* – 06:46*	1h 15m	M↘ bis AN−		13:21	04:04	06:46	37m	07:24	38m	08:02	38m	08:41	8h 27m	17:08	38m	17:47	38m	18:25	37m	19:03	15h 32m	11h 43m				Di, 30. Dez
Mi, 31. Dez		—:——:—	–	Mond stört		13:54	05:31	06:46	37m	07:24	38m	08:03	38m	08:41	8h 28m	17:09	38m	17:47	38m	18:26	37m	19:04	15h 31m	11h 42m				Mi, 31. Dez
Do, 1. Jan		—:——:—	–	Mond stört		14:40	06:57	06:47	37m	07:24	38m	08:03	38m	08:41	8h 29m	17:10	38m	17:48	38m	18:27	37m	19:04	15h 30m	11h 42m				Do, 1. Jan
Fr, 2. Jan		—:——:—	–	Mond stört		15:43	08:12	06:47	37m	07:24	38m	08:03	38m	08:41	8h 30m	17:11	38m	17:49	38m	18:28	37m	19:05	15h 29m	11h 41m				Fr, 2. Jan
Sa, 3. Jan		—:——:—	–	Mond stört	○	17:01	09:11	06:47	37m	07:24	38m	08:03	38m	08:41	8h 31m	17:12	38m	17:50	38m	18:29	37m	19:06	15h 28m	11h 40m				Sa, 3. Jan
So, 4. Jan		—:——:—	–	Mond stört		18:26	09:54	06:47	37m	07:24	38m	08:03	38m	08:41	8h 32m	17:13	38m	17:51	38m	18:30	37m	19:07	15h 27m	11h 39m				So, 4. Jan
Mo, 5. Jan		19:08 – 19:51	42m	AN+ bis M↗		19:51	10:24	06:47	37m	07:24	38m	08:02	37m	08:40	8h 33m	17:14	37m	17:52	38m	18:31	37m	19:08	15h 25m	11h 38m				Mo, 5. Jan
Di, 6. Jan		19:09 – 21:11	2h 01m	AN+ bis M↗		21:11	10:46	06:47	37m	07:24	38m	08:02	37m	08:40	8h 35m	17:15	37m	17:53	38m	18:32	37m	19:09	15h 24m	11h 37m				Di, 6. Jan
Mi, 7. Jan		19:10 – 22:26	3h 16m	AN+ bis M↗		22:26	11:04	06:47	37m	07:24	38m	08:02	37m	08:40	8h 36m	17:17	37m	17:54	38m	18:33	37m	19:10	15h 23m	11h 36m				Mi, 7. Jan
Do, 8. Jan		19:11 – 23:38	4h 27m	AN+ bis M↗		23:38	11:19	06:46	37m	07:24	38m	08:02	37m	08:40	8h 38m	17:18	37m	17:56	38m	18:34	37m	19:11	15h 21m	11h 35m				Do, 8. Jan
Fr, 9. Jan		19:12 – 00:48*	5h 35m	AN+ bis M↗		—:—	11:34	06:46	37m	07:23	38m	08:02	37m	08:39	8h 39m	17:19	37m	17:57	38m	18:35	37m	19:12	15h 19m	11h 33m				Fr, 9. Jan
Sa, 10. Jan		19:13 – 01:57*	6h 43m	AN+ bis M↗	◑	00:48	11:48	06:46	37m	07:23	38m	08:01	37m	08:39	8h 41m	17:20	37m	17:58	38m	18:36	37m	19:13	15h 18m	11h 32m				Sa, 10. Jan
So, 11. Jan		19:14 – 03:06*	7h 51m	AN+ bis M↗		01:57	12:04	06:46	37m	07:23	37m	08:01	37m	08:38	8h 43m	17:21	37m	17:59	37m	18:37	37m	19:14	15h 16m	11h 31m				So, 11. Jan
Mo, 12. Jan		19:15 – 04:15*	8h 59m	AN+ bis M↗		03:06	12:23	06:45	37m	07:23	37m	08:00	37m	08:38	8h 44m	17:23	37m	18:00	37m	18:38	37m	19:15	15h 14m	11h 29m				Mo, 12. Jan
Di, 13. Jan		19:16 – 05:23*	10h 06m	AN+ bis M↗		04:15	12:46	06:45	37m	07:22	37m	08:00	37m	08:37	8h 46m	17:24	37m	18:01	37m	18:39	37m	19:16	15h 12m	11h 28m				Di, 13. Jan
Mi, 14. Jan		19:18 – 06:27*	11h 09m	AN+ bis M↗		05:23	13:16	06:45	37m	07:22	37m	08:00	37m	08:37	8h 48m	17:25	37m	18:03	37m	18:40	37m	19:18	15h 10m	11h 26m				Mi, 14. Jan
Do, 15. Jan		19:19 – 06:44*	11h 25m	AN+ bis AN−		06:27	13:56	06:44	37m	07:21	37m	07:59	37m	08:36	8h 50m	17:27	37m	18:04	37m	18:42	37m	19:19	15h 08m	11h 25m				Do, 15. Jan
Fr, 16. Jan		19:20 – 06:43*	11h 23m	AN+ bis AN−		07:23	14:46	06:44	36m	07:21	37m	07:58	36m	08:35	8h 52m	17:28	37m	18:05	37m	18:43	37m	19:20	15h 06m	11h 23m				Fr, 16. Jan
Sa, 17. Jan		19:21 – 06:43*	11h 21m	AN+ bis AN−		08:10	15:48	06:43	36m	07:20	37m	07:58	36m	08:35	8h 54m	17:30	36m	18:07	37m	18:44	36m	19:21	15h 04m	11h 21m				Sa, 17. Jan
So, 18. Jan		19:22 – 06:42*	11h 19m	AN+ bis AN−	●	08:47	16:57	06:43	36m	07:20	37m	07:57	36m	08:34	8h 57m	17:31	36m	18:08	37m	18:45	36m	19:22	15h 02m	11h 19m				So, 18. Jan
Mo, 19. Jan		19:23 – 06:42*	11h 18m	AN+ bis AN−		09:16	18:11	06:42	36m	07:19	37m	07:56	36m	08:33	8h 59m	17:32	36m	18:09	37m	18:47	36m	19:23	14h 59m	11h 18m				Mo, 19. Jan
Di, 20. Jan		19:26 – 06:41*	11h 14m	M↘ bis AN−		09:38	19:26	06:42	36m	07:18	37m	07:56	36m	08:32	9h 01m	17:34	36m	18:11	37m	18:48	36m	19:25	14h 57m	11h 16m				Di, 20. Jan
Mi, 21. Jan		20:41 – 06:40*	9h 59m	M↘ bis AN−		09:56	20:41	06:41	36m	07:18	37m	07:55	36m	08:31	9h 04m	17:35	36m	18:12	37m	18:49	36m	19:26	14h 54m	11h 14m				Mi, 21. Jan
Do, 22. Jan		21:55 – 06:39*	8h 44m	M↘ bis AN−		10:13	21:55	06:40	36m	07:17	37m	07:54	36m	08:30	9h 06m	17:37	36m	18:13	37m	18:50	36m	19:27	14h 52m	11h 12m				Do, 22. Jan
Fr, 23. Jan		23:11 – 06:39*	7h 28m	M↘ bis AN−		10:28	23:11	06:39	36m	07:16	37m	07:53	36m	08:29	9h 09m	17:38	36m	18:15	37m	18:52	36m	19:28	14h 49m	11h 10m				Fr, 23. Jan
Sa, 24. Jan		00:28* – 06:38*	6h 09m	M↘ bis AN−		10:44	—:—	06:39	36m	07:15	37m	07:52	36m	08:28	9h 11m	17:40	36m	18:16	37m	18:53	36m	19:30	14h 47m	11h 08m				Sa, 24. Jan
So, 25. Jan		01:49* – 06:37*	4h 48m	M↘ bis AN−		11:01	00:28	06:38	36m	07:14	36m	07:51	36m	08:27	9h 14m	17:41	36m	18:18	36m	18:54	36m	19:31	14h 44m	11h 05m				So, 25. Jan
Mo, 26. Jan		03:12* – 06:36*	3h 23m	M↘ bis AN−	◐	11:23	01:49	06:37	36m	07:13	36m	07:50	35m	08:26	9h 16m	17:43	35m	18:19	36m	18:56	36m	19:32	14h 42m	11h 03m				Mo, 26. Jan
Di, 27. Jan		04:36* – 06:35*	1h 59m	M↘ bis AN−		11:51	03:12	06:36	36m	07:13	36m	07:49	35m	08:25	9h 19m	17:45	35m	18:20	36m	18:57	36m	19:34	14h 39m	11h 01m				Di, 27. Jan
Mi, 28. Jan		05:54* – 06:34*	40m	M↘ bis AN−		12:30	04:36	06:35	36m	07:12	36m	07:48	35m	08:24	9h 22m	17:46	35m	18:22	36m	18:59	36m	19:35	14h 36m	10h 59m				Mi, 28. Jan
Do, 29. Jan		—:——:—	–	Mond stört		13:23	05:54	06:34	36m	07:11	36m	07:47	35m	08:23	9h 24m	17:48	35m	18:23	36m	19:00	36m	19:36	14h 33m	10h 56m				Do, 29. Jan
Fr, 30. Jan		—:——:—	–	Mond stört		14:33	06:58	06:33	36m	07:10	36m	07:46	35m	08:22	9h 27m	17:49	35m	18:25	36m	19:01	36m	19:38	14h 31m	10h 54m				Fr, 30. Jan
Sa, 31. Jan		—:——:—	–	Mond stört		15:54	07:47	06:32	36m	07:08	36m	07:45	35m	08:20	9h 30m	17:51	35m	18:26	36m	19:03	36m	19:39	14h 28m	10h 52m				Sa, 31. Jan
So, 1. Feb		—:——:—	–	Mond stört	○	17:19	08:21	06:31	36m	07:07	36m	07:44	35m	08:19	9h 33m	17:52	35m	18:28	36m	19:04	36m	19:40	14h 25m	10h 49m				So, 1. Feb
Mo, 2. Feb		—:——:—	–	Mond stört		18:42	08:47	06:30	36m	07:06	36m	07:43	35m	08:18	9h 36m	17:54	35m	18:29	36m	19:06	36m	19:42	14h 22m	10h 47m				Mo, 2. Feb
Di, 3. Feb		19:43 – 20:01	18m	AN+ bis M↗		20:01	09:07	06:29	36m	07:05	36m	07:41	35m	08:16	9h 39m	17:56	35m	18:31	36m	19:07	36m	19:43	14h 19m	10h 44m				Di, 3. Feb
Mi, 4. Feb		19:44 – 21:16	1h 32m	AN+ bis M↗		21:16	09:23	06:28	36m	07:04	36m	07:40	34m	08:15	9h 42m	17:57	34m	18:32	36m	19:08	36m	19:44	14h 16m	10h 42m				Mi, 4. Feb