

Überblick 2026

Das Jahr 2026 ist nach dem Gregorianischen Kalender ein **Gemeinjahr** mit 365 Tagen.

BEGINN DER JAHRESZEITEN

Frühling	: 20. März	15 ^h 46 ^m MEZ
Sommer	: 21. Juni	09 ^h 25 ^m MEZ
Herbst	: 23. September	01 ^h 05 ^m MEZ
Winter	: 21. Dezember	21 ^h 50 ^m MEZ

SOMMERZEIT

Die Mitteleuropäische Sommerzeit (MESZ) geht gegenüber der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) um eine Stunde vor.

Sie soll vom **29. März bis zum 25. Oktober 2026** gelten, obwohl das europäische Parlament 2019 beschlossen hat die Normalzeit (Winterzeit) zu belassen.

Astronomietag ist der 28. März 2026
(Mond mit goldenem Henkel, Venus und Jupiter)

FINSTERNISSE

Im Jahre 2026 ereignen sich **vier** Finsternisse. Eine ringförmige Sonnenfinsternis am 17. Februar (unbeobachtbar) und eine totale Sonnenfinsternis am 12. August. Eine totale Mondfinsternis findet am 3. März (unbeobachtbar) und eine partielle Mondfinsternis am 28. August (beobachtbar) statt.

FEIERTAGE 2026

Neujahr	Do	01.01
Aschermittwoch	Mi	18.02
Karfreitag	Fr	03.04
Ostersonntag	So	05.04
Ostermontag	Mo	06.04
Maifeiertag	Fr	01.05
Christi Himmelfahrt	Do	14.05
Pfingstsonntag	So	24.05
Pfingstmontag	Mo	25.05
Fronleichnam	Do	04.06
Tag der deutschen Einheit	Sa	03.10
Reformationstag	Sa	31.10
Allerheiligen	So	01.11
Buß- und Betttag	Mi	18.11
Totensonntag	So	22.11
1. Advent	So	29.11
Heiliger Abend	Do	24.12
1. Weihnachtstag	Fr	25.12
2. Weihnachtstag	Sa	26.12
Silvester	Do	31.12

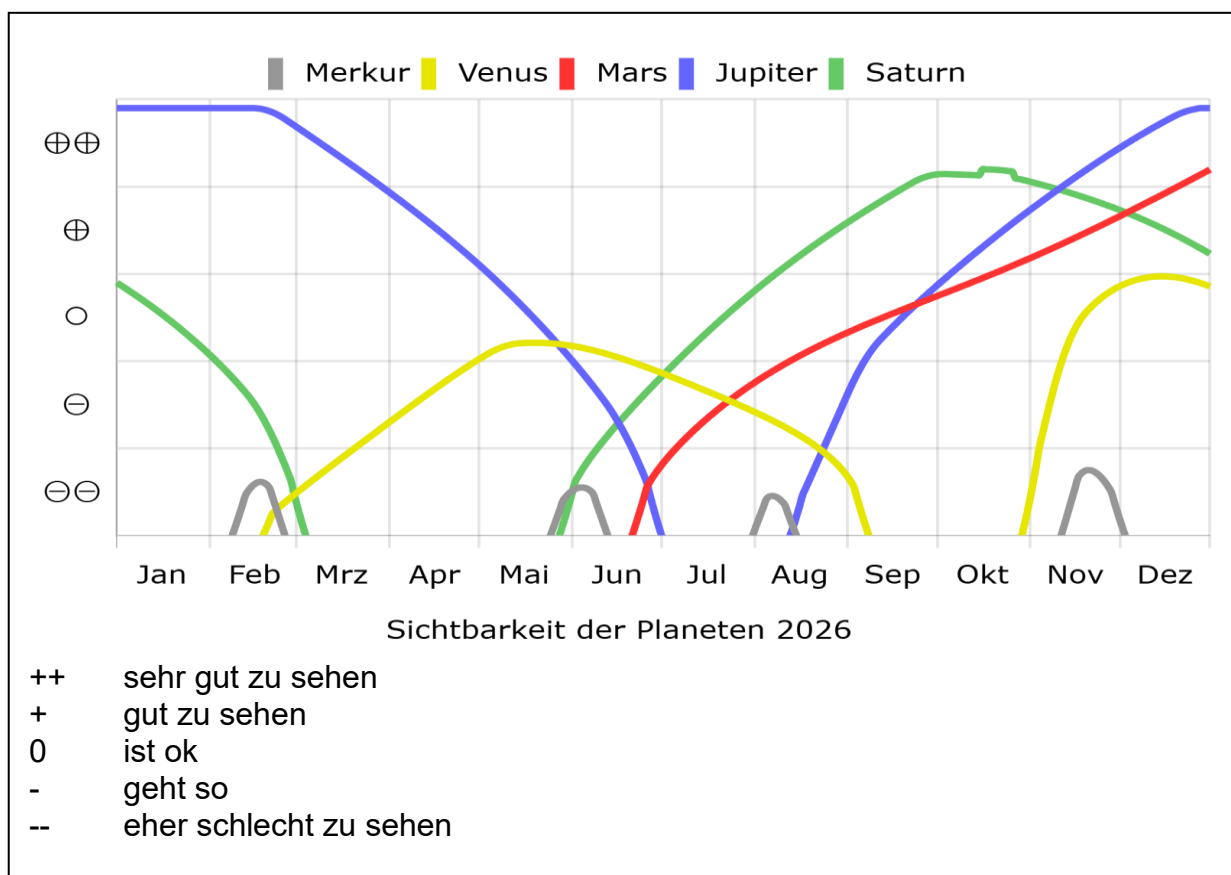
FERIENTERMINE 2026

Ferien	Nds	HH
Winter	01.01 – 05.01	01.01 – 02.01
	01.02 – 02.02	30.01
Ostern	23.03 – 07.04	02.03 – 13.03
Pfingsten	15.05	
	26.05	11.05 – 15.05
Sommer	02.07 – 12.08	09.07 – 19.08
Herbst	12.10 – 24.10	19.10 – 30.10
Winter	23.12 – 09.01	21.12 – 01.01

PLANETEN

Planetensichtbarkeit

	Morgenhimmel	Abend- Nachthimmel
Merkur	Anfang August – Mitte Nov. bis Anfang Dezember e	Mitte Februar Ende Mai Anf. Juni
Venus	Ab Ende Oktober bis Jahresende	Mitte Februar bis Anfang September
Mars		Ab Mitte Juni
Jupiter	Ab Mitte August	Bis Ende Juni 10. Januar Opposition
Saturn	Ab Mai	Bis Ende Februar Ab Juni 4. Oktober Opposition



Januar

Am 3. Januar durchläuft die Erde ihren sonnennächsten Bahnpunkt mit 147 Millionen km Abstand zur Sonne. **Merkur** und **Venus** bleiben unsichtbar. Auch **Mars**, der am 9.1 in Konjunktion mit der Sonne steht, kann nicht gesehen werden. **Jupiter** kommt am 10. Januar in den Zwillingen in Opposition zur Sonne und kann die ganze Nacht über beobachtet werden. **Saturn** kann noch am Abendhimmel gesehen werden. Am 19.1 wird **Pluto** vom **Mond** bedeckt und am 29.1 Teile der **Plejaden**.

Februar

Merkur kann ab dem 8. Februar bis Ende Februar am Abendhimmel gesehen werden. **Venus** taucht ebenfalls ab dem 8.2 am Abendhimmel auf. **Mars** bleibt unsichtbar und **Jupiter** ist Glanzpunkt am Nachthimmel. **Saturn** zieht sich zum Monatsende vom Nachthimmel zurück. Am 24.2 wird ein Teil der **Plejaden** vom **Mond** bedeckt.

März

Den **Frühlingspunkt** passiert die Sonne am **20. März** um 15:46 Uhr und damit haben wir astronomischen **Frühling**. **Merkur** ist nicht beobachtbar. **Venus** wird langsam zum Abendstern. **Mars** bleibt unbeobachtbar. **Jupiter** beherrscht den Nachthimmel und zieht sich vom Morgenhimmel zurück. **Saturn** ist nicht zu sehen. Am 29.3 bedeckt der **Mond** den **Regulus**.

April

Merkur bleibt unbeobachtbar. **Venus** baut ihre Abendsichtbarkeit aus. **Mars** bleibt unbeobachtbar. **Jupiter** ist weiterhin Glanzpunkt am Nachthimmel, ist aber am Morgenhimmel nicht mehr zu sehen und **Saturn** ist weiterhin unbeobachtbar. Am 19.4 werden - mit Aufgang-Teile der **Plejaden** vom Mond bedeckt.

Mai

Merkur bleibt unbeobachtbar. **Venus** baut ihre Rolle als Abendstern aus. **Mars** kann nicht beobachtet werden. **Jupiter** zieht sich langsam vom Abendhimmel zurück und **Saturn** taucht langsam am Morgenhimmel auf. Am 17.5 werden die **Plejaden** vom **Mond** bedeckt.

Juni

Am **21.6** um 9:25 Uhr (MEZ) beginnt der **Sommer**. **Merkur** kann am Abendhimmel gesehen werden. **Venus** beherrscht den Abendhimmel. **Mars** weiterhin nicht zu sehen. **Jupiter** wird zum Monatsende unbeobachtbar. **Saturn** kann am Morgenhimmel gut gesehen werden.

Juli

mit 152 Millionen Kilometern Entfernung erreicht die Erde am 6.7 ihren sonnenfernsten Punkt. **Merkur** bleibt unbeobachtbar, **Venus** ist Abendstern und **Mars** taucht endlich am Morgenhimmel auf. **Jupiter** ist unbeobachtbar und **Saturn** ist der Planet der zweiten Nachthälfte.

August

Am 12.8 findet eine partielle Sonnenfinsternis statt und am 28.8 eine partielle Mondfinsternis. **Merkur** bietet eine günstige Morgensichtbarkeit. **Venus** bleibt Abendstern, **Mars** kann am Morgenhimmel gesehen werden. **Jupiter** taucht zum Monatsende am Morgenhimmel auf und **Saturn** ist fast die ganze Nacht über sichtbar.

September

am **23.9** um 01:05 Uhr MEZ passiert die Sonne den **Herbstpunkt**. Die Tag-und-Nachtgleiche tritt ein. Der **Herbst** beginnt. **Merkur** bleibt unbeobachtbar. **Venus** strahlt am 19.9 mit maximalem Glanz. **Mars** und **Jupiter** sind Planeten am Morgenhimmel und **Saturn** erscheint immer früher am Abendhimmel. Am 8.9 wird die **Präsepe** und am 14.9 **Venus** (am Tageshimmel) vom **Mond** bedeckt.

Oktober

Merkur ist bei uns nicht zu sehen. **Venus** ist ebenfalls unbeobachtbar **Mars** und **Jupiter** sind Planeten der zweiten Nachthälfte. **Saturn** kommt am 4. Oktober in Opposition zur Sonne. Am 28.10 bedeckt der **Mond** Teile der **Plejaden**.

November

Merkur kann Mitte November morgens gesehen werden. **Venus** kann morgens gesehen werden. **Mars** und **Jupiter** werden langsam zu Planeten der ganzen Nacht. **Saturn** zieht sich langsam vom Morgenhimmel zurück.

Dezember

Der **Winter** beginnt am **21.12** um 21:50, wenn die Sonne durch den tiefsten Punkt ihrer Jahresbahn geht. Die Wintersonnenwende ist da. **Merkur** kann nicht beobachtet werden. **Venus** ist heller Morgenstern. **Mars** und **Jupiter** fangen an zu Planeten der ganzen Nacht zu werden. **Saturn** ist Planet der ersten Nachthälfte. Am 22.12 bedeckt der **Mond** Teile der **Plejaden**.

BEDECKUNGEN DURCH DEN MOND

Datum, Zeit	Planet	Ereignis	Posi- tion
06.01.2026	Regulus (α Leo), Mond	17:07 - 17:29 Mond bedeckt Regulus (α Leo)	Leo
19.01.2026	Pluto , Mond	04:31 - 05:23 Mond bedeckt Pluto	Cap
27.01.2026	Plejaden (M45), Mond	22:37 - 00:30 Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
01.02.2026	Praesepe (M44), Mond	12:49 - 13:46 Mond bedeckt Praesepe (M44)	Cnc
24.02.2026	Plejaden (M45), Mond	03:44 - 05:42 Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
23.03.2026	Plejaden (M45), Mond	08:05 - 10:21 Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
28.03.2026	Praesepe (M44), Mond	04:23 - 05:40 Mond bedeckt Praesepe (M44)	Cnc
29.03.2026	Regulus (α Leo), Mond	20:27 - 21:27 Mond bedeckt Regulus (α Leo)	Leo
19.04.2026	Plejaden (M45), Mond	18:54 - 21:05 Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
24.04.2026	Praesepe (M44), Mond	09:27 - 10:40 Mond bedeckt Praesepe (M44)	Cnc
17.05.2026	Plejaden (M45), Mond	03:33 - 05:37 Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
21.05.2026	Praesepe (M44), Mond	16:28 - 18:18 Mond bedeckt Praesepe (M44)	Cnc
13.06.2026	Plejaden (M45), Mond	15:42 - 17:57 Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
18.06.2026	Praesepe (M44), Mond	02:29 - 02:43 Mond bedeckt Praesepe (M44)	Cnc
11.07.2026	Plejaden (M45), Mond	23:52 - 01:57 Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
15.07.2026	Praesepe (M44), Mond	11:13 - 13:09 Mond bedeckt Praesepe (M44)	Cnc
07.08.2026	Plejaden (M45), Mond	08:47 - 09:24 Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
03.09.2026	Plejaden (M45), Mond	14:30 - 16:22 Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
08.09.2026	Jupiter , Mond	20:29 - 21:00 Mond bedeckt Jupiter	Cnc
08.09.2026	Praesepe (M44), Mond	05:38 - 07:25 Mond bedeckt Praesepe (M44)	Cnc
14.09.2026	Venus , Mond	11:36 - 12:38 Mond bedeckt Venus	Vir
30.09.2026	Plejaden (M45), Mond	18:35 - 20:43 Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
28.10.2026	Plejaden (M45), Mond	01:50 - 04:20 Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
24.11.2026	Plejaden (M45), Mond	11:50 - 13:50 Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
22.12.2026	Plejaden (M45), Mond	23:42 - 02:00 Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau

Termine Januar bis Mai

Tag	Datum	Uhrzeit	Was	Pos
So	04.01.2026		Maximum Quadrantiden	
Di	06.01.2026	17:07 - 17:29	Mond bedeckt Regulus (α Leo)	Leo
Fr	09.01.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Mo	19.01.2026	19:00 / 20:00	AkA Sitzung	
Mo	19.01.2026	04:31 - 05:23	Mond bedeckt Pluto	Cap
Fr	23.01.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Fr	23.01.2026	19 Uhr	Himmelsanblick	
Di	27.01.2026	22:37 - 00:30	Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
Fr	06.02.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Mo	16.02.2026	19:00 / 20:00	AkA Sitzung	
Do	19.02.2026	19 Uhr	Himmelsanblick	
Fr	20.02.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Di	24.02.2026	03:44 - 05:42	Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
Fr	06.03.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Mo	16.03.2026	19:00 / 20:00	AkA Sitzung	
Fr	20.03.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Fr	20.03.2026	19:45 Uhr	Himmelsanblick	
Sa	28.03.2026		Astronomietag	
Sa	28.03.2026	04:23 - 05:40	Mond bedeckt Praesepe (M44)	Cnc
So	29.03.2026	20:27 - 21:27	Mond bedeckt Regulus (α Leo)	Leo
Fr	04.04.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Fr	17.04.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
So	19.04.2026	22 Uhr (MESZ)	Himmelsanblick	
Mo	20.04.2026	19:00 / 20:00	AkA Sitzung	
Do	23.04.2026		Maximum Lyriden	
Fr	01.05.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Mi	06.05.2026		Maximum Eta-Aquariden	
Fr	15.05.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Mo	18.05.2026	19:00 / 20:00	AkA Sitzung	
Mo	18.05.2026	23 Uhr	Himmelsanblick	
Fr	29.05.2026	n.V.	allg. Beobachtung	

Termine Juni bis Oktober

Fr	12.06.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Mo	15.06.2026	19:00 / 20:00	AkA Sitzung	
Di	16.06.2026	23 Uhr	Himmelsanblick	
Do	18.06.2026	02:29 - 02:43	Mond bedeckt Praesepe (M44)	Cnc
Fr	26.06.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Mi	08.07.2026	03 Uhr	Himmelsanblick	
Fr	10.07.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Mo	20.07.2026	19:00 / 20:00	AkA Sitzung	
Fr	24.07.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Do	30.07.2026		Max. Südl. Delta. Aquariden	
Fr	07.08.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
So	09.08.2026	04 Uhr	Himmelsanblick	
Do	12.08.2026		Partielle Sofi	
Mi	13.08.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Do	13.08.2026		Perseiden	
Mo	17.08.2026	19:00 / 20:00	AkA Sitzung	
Fr	21.08.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Fr	28.08.2026		Mofi	
Fr	04.09.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Mi	09.09.2026	05 Uhr	Himmelsanblick	
Mo	14.09.2026	11:36 - 12:38	Mond bedeckt Venus	Vir
Fr	18.09.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Mo	21.09.2026	19:00 / 20:00	AkA Sitzung	
Fr	02.10.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Fr	09.10.2026		Maximum Draconiden	
Fr	16.10.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Mo	19.10.2026	19:00 / 20:00	AkA Sitzung	
Do	22.10.2026		Maximum Orioniden	
Sa	24.10.2026	20 Uhr	Himmelsanblick	
Mi	28.10.2026	01:50 - 04:20	Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
Fr	30.10.2026	n.V.	allg. Beobachtung	

Termine Oktober bis Dezember

Sa	07.11.2026	06 Uhr (MEZ)	Himmelsanblick	
Fr	13.11.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Mo	16.11.2026	19:00 / 20:00	AkA Sitzung	
Mi	18.11.2026		Maximum Leoniden	
Fr	27.11.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Sa	05.12.2026	06 Uhr	Himmelsanblick	
Fr	11.12.2026	n.V.	allg. Beobachtung	
Mo	14.12.2026		Maximum Geminiden	
Mo	21.12.2026	19:00 / 20:00	AkA Sitzung	
Di	22.12.2026	23:42 - 02:00	Mond bedeckt Plejaden (M45)	Tau
Mi	23.12.2026		Maximum Ursiden	

Meteorströme

Für die Beobachtung von Meteoren fallen die Mondphasen in diesem Jahr nicht allzu günstig.

Strom	Von	Bis	Maximum	ZHR	Mondphase
Quadrantiden	28. 12	12. 01	04. 01	110	um Vollmond
Lyriden	14. 04	30. 04	23. 04	18	vor erstem Viertel
Eta-Aquariden	19. 04	28. 05	06.05	50	Nach Vollmond
Düdl. Delta. Aquariden	12. 07	21. 08	30. 07	25	Um Vollmond
Perseiden	17. 07	24. 08	13. 08	100	Um Neumond
Draconiden	06. 10	10. 10	09. 10	10	Vor Neumond
Orioniden	02. 10	07. 11	22. 10	20	Nach erstem Viertel
Leoniden	06. 11	30. 11	18.11	10	Um erstes Viertel
Geminiden	04. 12	20. 12	14. 12	150	Vor erstem Viertel
Ursiden	17. 12	26. 12	23. 12	10	Um Vollmond

ZHR (Zahl pro Stunde)

Daten von waa.at

Finsternisse

Ringförmige Sonnenfinsternis am 17. Februar 2026

Solltet ihr zufällig eine Route in die Antarktis gebucht haben könnt ihr die ringförmige Sofi von dort aus sehen. Ort des Maximums ist auf 64,53 ° S und 86,67 ° O. Die Zentrallinie ist 14030 km von Handeloh entfernt.

Totale Mondfinsternis am 3. März 2026

Eintritt des Mondes in den Halbschatten	09:43	Nicht beobachtbar
Eintritt in den Kernschatten	10:50	Nicht beobachtbar
Beginn der Totalität	12:04	Nicht beobachtbar
Mitte der Finsternis	12:34	Nicht beobachtbar
Ende der Totalität	13:03	Nicht beobachtbar
Austritt aus dem Kernschatten	14:18	Nicht beobachtbar
Austritt aus dem Halbschatten	15:25	Nicht beobachtbar

Leider erfolgt der Monduntergang bei uns bereits um 06:58 Uhr. Wir werden also nichts von der totalen Finsternis haben.

partielle Sonnenfinsternis am 12. August 2026

Die Totale Sonnenfinsternis finde in den Abendstunden des 12. August statt. Beobachtbar auf Land ist sie gut in Spanien. Auf Mallorca ist sie mit Sonnenuntergang total. Bei uns ist sie nur partielle zu sehen.

Beginn	19:15	
Maximum	20:08	
Ende	21:00	Nicht beobachtbar

Die maximale Bedeckung in Handeloh ist 84,8 %.

Wer nach Spanien oder Mallorca fahren sollte sollte sich die Daten im Planetenrechner ansehen (planetenrechner.de)

Partielle Mondfinsternis am 28. August 2026

Eintritt des Mondes in den Halbschatten	03:24	
Eintritt in den Kernschatten	04:34	
Beginn der Totalität	06:13	Nicht beobachtbar
Austritt aus dem Kernschatten	07:52	Nicht beobachtbar
Austritt aus dem Halbschatten	09:02	Nicht beobachtbar

Monduntergang ist zwar erst um 06:31, es dürfte aber schwierig sein den Mond in unseren Breiten bis zum Horizont zu sehen.