

# STERNENHIMMEL

## AUGUST 2026

### Daten • Karten • Animationen

- ☺ Asteroiden (Heavens Above)
- ☺ Finsternisse - Mond & Sonne (Timeanddate) • [Sonnenfinsternisse](#) (Heavens Above)
- ☺ Kometen (Heavens Above)
- ☺ Meteorstrom- bzw. Sternschnuppenkalender (Timeanddate)
- ☺ Mond (Heavens Above) • [Mond](#) (Timeanddate)
- ☺ Mond (LROC QuickMap) - Zoom bis 0,5 m Auflösung
- ☺ Planeten (Heavens Above) & [Planeten](#) (Timeanddate) • [Planeten-Positionen](#) (Heavens Above)
- ☺ Sonne (Heavens Above) • [Aktuelle Sonnenflecken](#) (NASA/SDO) • [Sonnenflecken-Nummerierung](#) (spaceweather.com)
- ☺ Sonne - Weltraumwetter (SWAP) • [Aktuelle Bilder](#) • [Geomagnetische Aktivität](#) • [Polarlichter](#)
- ☺ Sternbilder (Heavens Above)
- ☺ Sternkarte (Heavens Above) • [Sternkarte](#) (Stellarium Web) • [Stellarium](#) (Astro-/Planetariums-Software)
- ☺ Überflüge Satelliten & Co (Heavens Above) • [Raumstation ISS](#) • [Starlink](#) • [Raumstation Tiangong](#)
- ☺ Uhrzeit, Sternzeit, Julianisches Datum • [Kalender](#)
- ☺ Der aktuelle Sternenhimmel & [AstroNews](#) (Silvia Spörk)

### Beobachtungs-Infos

- ☺ Astronomischer Almanach für Österreich
- ☺ BfK - Beobachter-Atlas für Kurzenschlossene (Hrsg.: Freunde der Nacht)
- ☺ Galaxienverzeichnis - Nordhimmel
- ☺ Galaxienverzeichnis - Südhimmel
- ☺ Objekte im Frühling
- ☺ Objekte im Sommer
- ☺ Objekte im Herbst
- ☺ Objekte im Winter
- ☺ Fachgruppe Meteorastronomie - Detaillierte Infos zu den Meteorströmen
- ☺ Arbeitskreis Meteore e. V. • [Feuerkugelsichtung melden](#) • [Liste Feuerkugelmeldungen](#)
- ☺ Europäisches Feuerkugelnetzwerk (AllSky7)
- ☺ Leuchtende Nachtwolken (Arbeitskreis Meteore e. V.)
- ☺ Astrofotografie (Frank Sackenheim, Astrophotologie, You Tube)

### Wetterinfo - Vorarlberg und Umgebung

- ☺ Diverse Wetterinfos (Silvia Spörk) • [Astronomy Seeing](#) (Meteoblue) • [Wetter](#) (Timeanddate)

# Ereignisse



01.08.2026 - Morgenhimmel zu Monatsbeginn, mit Mars und Mond um 04:00 Uhr MESZ.

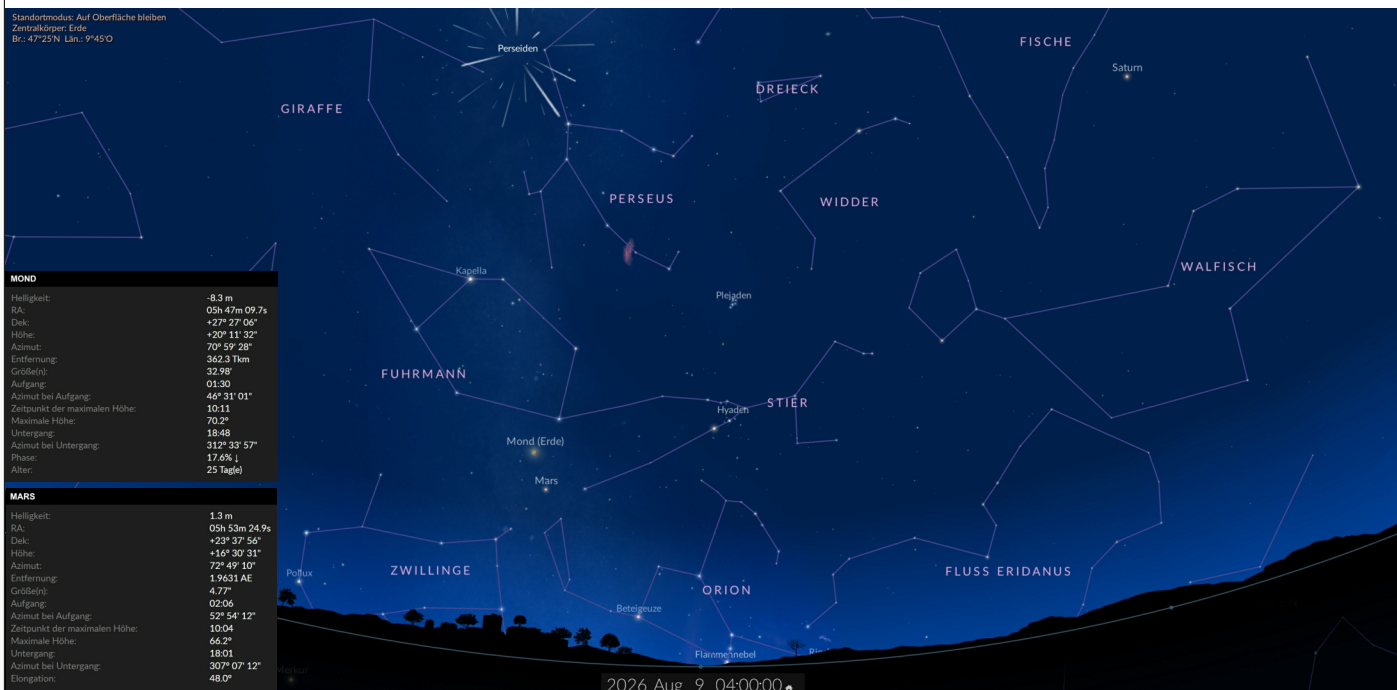


01.08.2026 - Abendhimmel zu Monatsbeginn, mit Mond um 23:00 Uhr MESZ.

# Ereignisse



04.08.2026 - Mond bei Saturn, Abstand 5,4°, plus Meteorströme um 01:00 Uhr MESZ.



09.08.2026 - Mond bei Mars, Abstand ca. 4,4°, mit Saturn und Meteorstrom um 04:00 Uhr MESZ.

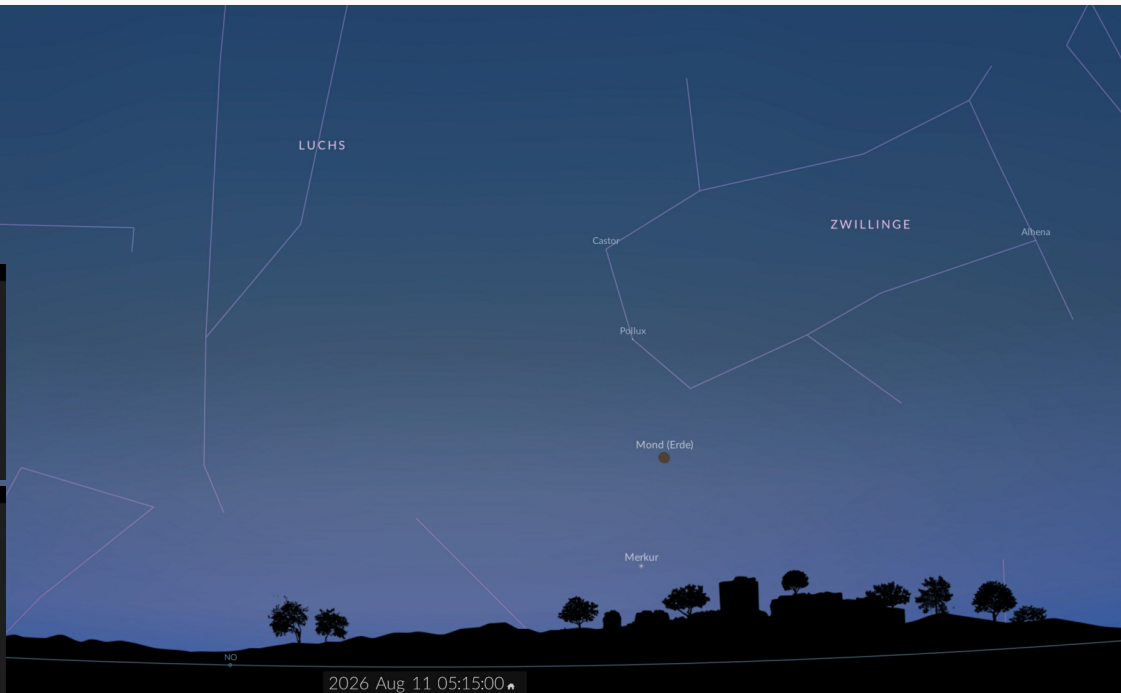
# Ereignisse

Standardmodus: Auf Oberfläche bleiben  
Zentralkörper: Erde  
Br.: 47°25'N Län.: 9°45'O

MOND	
Helligkeit:	-6,4 m
RA:	08h 00m 14,2s
Dek:	+22° 54' 42"
Höhe:	+9° 04' 07"
Azmut:	65° 51' 37"
Entfernung:	362,5 Tkm
Größe:	32,95
Aufgang:	04:05
Azmut bei Aufgang:	53° 54' 59"
Zeitpunkt der maximalen Höhe:	12:17
Maximale Höhe:	64,6°
Untergang:	20:30
Azmut bei Untergang:	301° 15' 21"
Phase:	3,4%
Alter:	27 Tage

MERKUR	
Helligkeit:	-0,8 m
RA:	08h 18m 47,4s
Dek:	+19° 55' 21"
Höhe:	+3° 58' 22"
Azmut:	64° 34' 57"
Entfernung:	1,10466 AE
Größe:	6,99
Aufgang:	04:44
Azmut bei Aufgang:	59° 02' 16"
Zeitpunkt der maximalen Höhe:	12:22
Maximale Höhe:	62,5°
Untergang:	19:59
Azmut bei Untergang:	300° 45' 38"
Elongation:	16,1°



11.08.2026 - Mond bei Merkur, Abstand ca. 5,4°, um 05:15 Uhr MESZ.

12.08.2026 - **PARTIELLE SONNENFINSTERNIS** • Maximum (Dornbirn) 20:17:33 Uhr MESZ

12. Aug 2026, 20:17



Maximale Sichtbarkeit in Dornbirn, Vorarlberg

Art (global): [Totale Sonnenfinsternis](#)

Art (lokal): [Partielle Sonnenfinsternis in Dornbirn, Vorarlberg](#)

Beginn: Mi, 12. Aug 2026, 19:24

Maximum: Mi, 12. Aug 2026, 20:17 [0,916 Magnitude](#)

Ende: Mi, 12. Aug 2026, 20:38

Dauer: 1 Stunde, 14 Minuten

Alle Zeiten auf dieser Seite sind Ortszeiten.

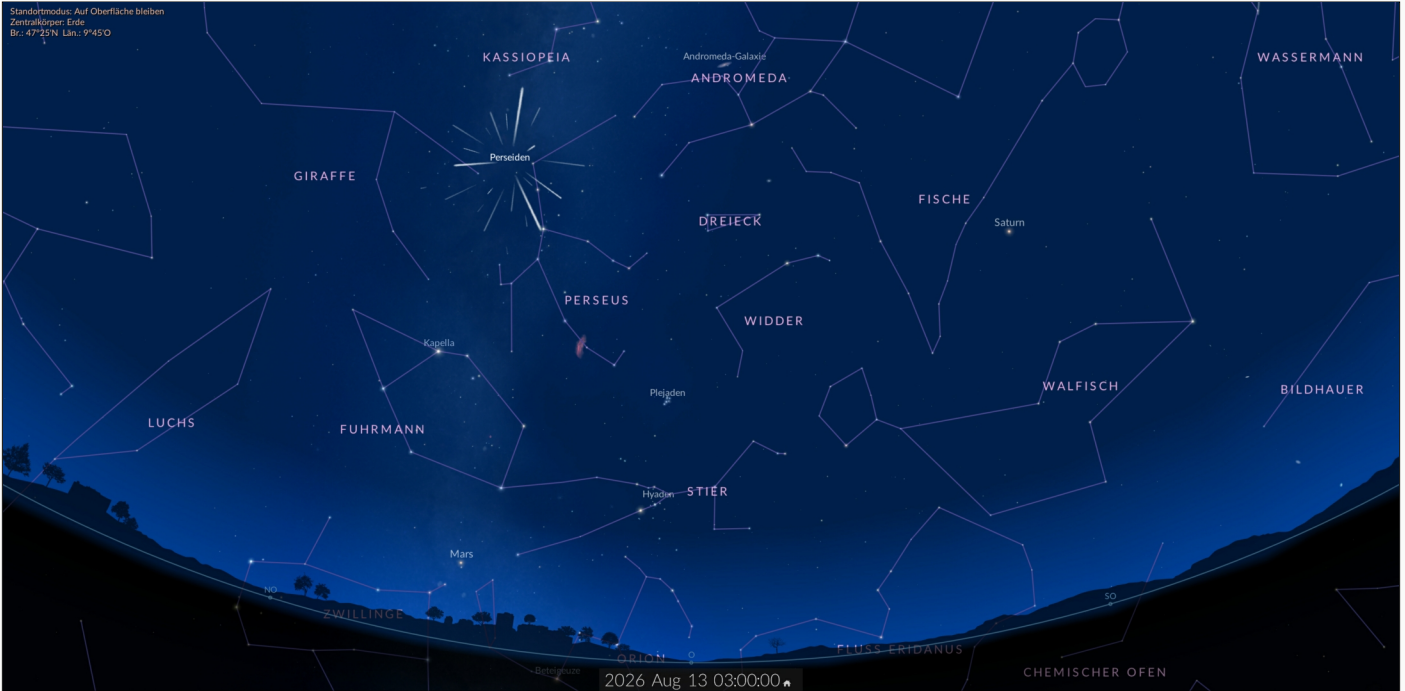
Phase	Zeitpunkt	Was passiert?	Richtung	Vertikalwinkel
	<b>19:24:26</b> Mi, 12. Aug	<b>Partielle Finsternis beginnt</b> "Erster Kontakt": Der Rand der Mondscheibe berührt den Rand der Sonnenscheibe.	← 280°	→ 11.2°
	<b>19:25*</b> Mi, 12. Aug	<b>Der Mond knabbert an der Sonne</b> Mit einer Finsternisbrille kann man jetzt sehen, dass der Mond bereits ein Stück der Sonne "verschluckt" hat.	← 280°	→ 11.0°
	<b>20:17:33</b> Mi, 12. Aug	<b>Maximale Verdunkelung</b> Der Höhepunkt der Finsternis. Die Sonne steht tief am Horizont, sorgen Sie für freie Sicht in Richtung WNW.	← 289°	→ 2.7°
	<b>20:38:06</b> Mi, 12. Aug	<b>Sonnenuntergang</b> Die Sonne geht unter.	← 293°	→ -0.3°
	<b>21:08:01</b> Mi, 12. Aug	<b>Partielle Finsternis endet</b> Der Rand der Mondscheibe verlässt die Sonnenscheibe.  Die Sonne steht dann tief am Horizont. Wir empfehlen einen hohen Aussichtsort zu wählen mit freier Sicht in Richtung WNW, um die Finsternis optimal zu genießen.	← 299°	→ -5.5°

\* Zeitpunkte für Start und Ende von Partiiellen Finsternissen und dem Finsternismaximum sind sekundengenau berechnet. Diese Berechnung basiert auf einem Delta T-Wert von 69.6 Sekunden.

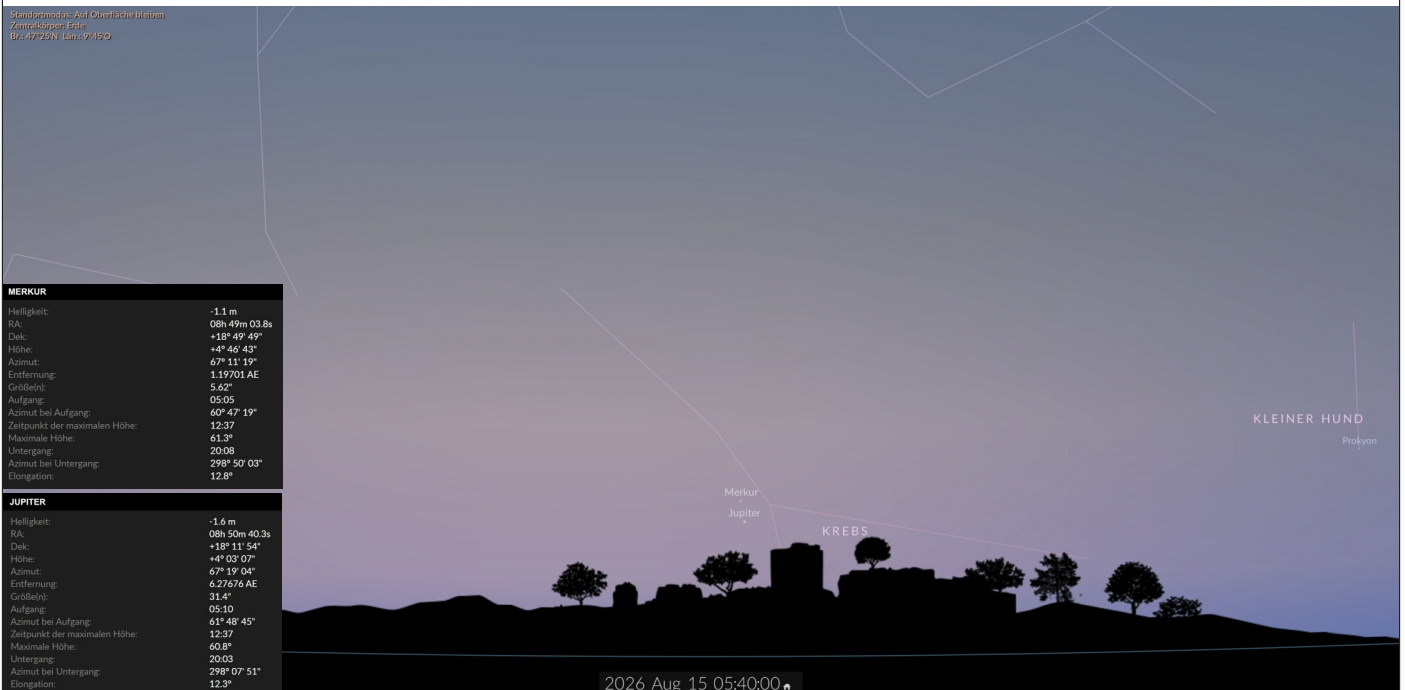
Alle anderen Zeitpunkte sind Annäherungen und dienen als grobe Richtlinie für beobachtbare Ereignisse.

Quelle: Timeanddate

# Ereignisse



12. auf 13.08.2026 - Meteorstrom der PERSEIDEN.



MERKUR	
Helligkeit:	-1.1 m
RA:	08h 49m 03.8s
Dek:	+18° 49' 49"
Höhe:	+4° 46' 43"
Azimut:	67° 11' 19"
Entfernung:	1.19701 AE
Größe(h):	5.62'
Aufgang:	05:05
Azimut bei Aufgang:	60° 47' 19"
Zeitpunkt der maximalen Höhe:	12:37
Maximale Höhe:	61.3°
Untergang:	20:08
Azimut bei Untergang:	298° 50' 03"
Elongation:	12.8°

JUPITER	
Helligkeit:	-1.6 m
RA:	08h 50m 40.3s
Dek:	+18° 11' 54"
Höhe:	+4° 03' 07"
Azimut:	67° 19' 04"
Entfernung:	6.27676 AE
Größe(h):	31.4'
Aufgang:	05:10
Azimut bei Aufgang:	61° 48' 45"
Zeitpunkt der maximalen Höhe:	12:37
Maximale Höhe:	60.8°
Untergang:	20:03
Azimut bei Untergang:	298° 07' 51"
Elongation:	12.3°

15.08.2026 - Merkur bei Jupiter, Abstand ca. 0,7°, um 05:40 Uhr MESZ.

# Ereignisse

## 28.08.2026 - PARTIELLE MONDFINSTERNIS • Maximum (Dornbirn) 06:12 Uhr MESZ

28. Aug 2026, 06:12



Maximale Sichtbarkeit in Dornbirn,  
Vorarlberg

Art (global): Partielle Mondfinsternis

Art (lokal): Partielle Mondfinsternis in Dornbirn, Vorarlberg

Beginn: Fr, 28. Aug 2026, 03:23

Maximum: Fr, 28. Aug 2026, 06:12 0,930 Magnitude

Ende: Fr, 28. Aug 2026, 06:41

Dauer: 3 Stunden, 17 Minuten

Alle Zeiten auf dieser Seite sind Ortszeiten.

Uhrzeit	Phase	Etappe	Richtung	Vertikalwinkel
03:23 <i>Fr, 28. Aug</i>		Halbschattenfinsternis beginnt <i>Der Halbschatten der Erde berührt erstmals den Mond.</i>	 215°	 25.2°
04:33 <i>Fr, 28. Aug</i>		Partielle Finsternis beginnt <i>Der Kernschatten der Erde berührt erstmals den Mond; die beschattete Mondoberfläche erscheint rötlich.</i>	 231°	 17.5°
06:12 <i>Fr, 28. Aug</i>		Max. Verdunkelung <i>Der Mond ist dem Mittelpunkt des Erd-Kernschattens am nächsten. Achtung: Mond befindet sich jetzt nur knapp über dem Horizont. Sorgen Sie für möglichst freie Sicht Richtung Westsüdwest.</i>	 251°	 3.7°
06:41 <i>Fr, 28. Aug</i>	Geht unter	Monduntergang <i>Geht unter</i>	 256°	 -0.2°
07:51 <i>Fr, 28. Aug</i>	Nicht sichtbar	Partielle Finsternis endet <i>Unter Horizont</i>	 268°	 -12.1°
09:01 <i>Fr, 28. Aug</i>	Nicht sichtbar	Halbschattenfinsternis endet <i>Unter Horizont</i>	 282°	 -23.2°

Quelle:  
Timeanddate



31.08.2026 - Mond bei Saturn, Abstand ca. 5,8°, mit Meteorstrom um 03:00 Uhr MESZ.

# Ereignisse



31.08.2026 - Morgenhimmel am Monatsende - mit Jupiter, Saturn und Mond um 05:00 Uhr MESZ.



31.08.2026 - Abendhimmel am Monatsende, mit Mond und Saturn um 22:00 Uhr MESZ.