

Partielle Sonnenfinsternis heute: Top-Tipps für sichere Beobachtung!

Am 29. März 2025 erwartet Österreich eine partielle Sonnenfinsternis. Erfahren Sie, wo und wann die besten Sichtbedingungen sind.

Bregenz, Österreich - Am 29. März 2025 findet in Österreich eine partielle Sonnenfinsternis statt, die sich als bedeutendes astronomisches Ereignis herausstellt. In Bregenz beginnt die Finsternis um 11:23 Uhr, während in Wien der Mond um 11:41 Uhr vor die Sonne tritt. Die maximale Verdunkelung in Bregenz wird um 12:08 Uhr erreicht, gefolgt von Wien etwa zehn Minuten später. Interessanterweise wird in Bregenz eine maximale Bedeckung von 12,1 Prozent der Sonnenscheibe erwartet, was den höchsten Wert in Österreich darstellt; in Wien wird eine Bedeckung von 6 Prozent prognostiziert. Dies berichtet **vol.at**.

Jedoch könnte das Wetter die Sichtbarkeit der Sonnenfinsternis erheblich beeinträchtigen. In vielen Regionen, insbesondere an der Alpennordseite, sind dichte Wolken und Regen vorhergesagt. Besser stehen die Aussichten für Osttirol, Oberkärnten und den Nordosten Österreichs. Schneefall wird in Höhenlagen oberhalb von 1.300 bis 1.700 Metern erwartet. Diese Wetterprognosen könnten die Faszination des Events mindern, doch jeder, der die Sonne sehen kann, sollte auf die notwendigen Augenschutzmaßnahmen achten.

Augenschutz ist Pflicht

Wie wichtig der Augenschutz während einer Sonnenfinsternis ist, unterstreicht die Warnung des Kuratoriums Gutes Sehen e.V.

Das bloße Betrachten der Sonne kann gefährlich sein, da die Augenlinse das Licht bündeln und wie ein Brennglas wirken kann. Dies kann zu schweren Verletzungen oder sogar Erblindung führen, wobei normale Sonnenbrillen für die Beobachtung unzureichend sind. Empfohlen werden spezielle Sonnenfinsternisbrillen, die im Astronomie-Fachhandel erhältlich sind. Diese Brillen sollten eine optische Dichte (OD) von mindestens 5,0 aufweisen, um das Licht auf 0,001 Prozent zu reduzieren. Eine herkömmliche Sonnenbrille lässt hingegen bis zu 5.000-mal so viel Licht durch, was sie ungeeignet macht, berichtet [aponet.de](https://www.aponet.de).

Die Beobachtung der Sonnenfinsternis ist auch in Deutschland möglich, wo die Finsternis in München um 11:28 Uhr beginnt. Hier wird eine maximale Bedeckung von etwa 10 Prozent um 12:11 Uhr erwartet. Die Sichtbarkeit dort kann ebenfalls variieren, abhängig vom Wetter. In einigen Regionen in Skandinavien und Russland wird die partielle Sonnenfinsternis sogar bis etwa 13:45 Uhr sichtbar sein. Die nächste Sonnenfinsternis in Deutschland ist erst bis 2030 geplant, jedoch wird im September 2025 eine totale Mondfinsternis erwartet, wie [merkur.de](https://www.merkur.de) anmerkt.

Vorsichtsmaßnahmen und aktuelle Informationen

Bei der Nutzung von Teleskopen, Ferngläsern oder Kameras muss ebenfalls ein entsprechender Augenschutz verwendet werden. Das Anbringen einer speziellen Sonnenfilterfolie vor dem Objektiv ist unabdingbar, um das Sonnenlicht um mindestens 99,999 Prozent zu reduzieren. Selbst hergestellte Schutzvorrichtungen, wie rußgeschwärzte Gläser oder CDs, sind gefährlich und sollten vermieden werden.

So bleibt zu hoffen, dass die Wetterprognosen eine bessere Sicht auf die partielle Sonnenfinsternis ermöglichen und Astronomiefans und Interessierte sich auf eine faszinierende Erfahrung freuen dürfen.

Details	
Vorfall	Sonnenfinsternis
Ort	Bregenz, Österreich
Quellen	• www.vol.at • www.merkur.de • www.aponet.de

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at