

## Pressemitteilung

**Susanne Hirschmann M.A.**

Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit

T +49 (0)611 335-2189  
F +49 (0)611 335-2192  
susanne.hirschmann@  
museum-wiesbaden.de

### **Früher war das Wetter besser**

**Studienausstellung im Museum Wiesbaden veranschaulicht die  
Klimageschichte Hessens**

**Wiesbaden. 30. Oktober 2024 – Vom 3. November 2024 bis zum 9. März 2025 präsentiert das Museum Wiesbaden die Studienausstellung „Früher war das Wetter besser“. Hervorragende Umweltarchive lassen sich in Fossilien finden. Sie liefern uns sehr genaue Informationen über die Wetter- und Klimabedingungen der Vergangenheit. Die Deutung dieser Informationen ist ein zentraler Bestandteil der modernen Klimaforschung. Die paläontologische Sammlung des Museums Wiesbaden ermöglicht einen Blick in das Klima der letzten 500 Millionen Jahre. Damit existiert eine solide Grundlage für die Debatte über die aktuelle Klimakrise.**

Fossilien sind Zeugen vergangener Zeiten. Sie lassen uns nicht nur von längst vergangenen Welten träumen, sondern liefern zugleich fundierte Informationen über das Klima und Wetter vergangener Epochen. Diese Erkenntnisse bilden die Grundlage unseres heutigen Wissens über atmosphärische Prozesse und schaffen eine verlässliche Basis für Prognosen des zukünftigen Klimas. Die paläontologische Sammlung des Museums Wiesbaden, mit Fossilien aus der Region, eröffnet dabei einen idealen Einstieg in die Paläoklimatologie und die faszinierende Welt der Klimageschichte.

*„Fossilien sind wie eine Zeitmaschine,“* erklärt Kurator Eric Walliser. *„Sie berichten über das Klima der Vergangenheit und bilden die Grundlage, den heutigen Wandel zu verstehen und die Herausforderungen der Zukunft vorherzusagen.“*

Eine der größten Herausforderungen unserer Zeit ist der Klimawandel. Rückblicke in die Vergangenheit liefern ein besseres Verständnis für die vergangenen Änderungen und Argumente für die weitere Entwicklung.

Museum Wiesbaden  
Hessisches Landesmuseum  
für Kunst und Natur  
Friedrich-Ebert-Allee 2  
65185 Wiesbaden

[www.museum-wiesbaden.de](http://www.museum-wiesbaden.de)



Begleitend zur Studiausstellung berichtet der Paläontologe und Kurator Eric Otto Walliser, am 12. November 2024 um 18 Uhr in seinem Vortrag „*Früher war das Wetter besser - Fossilien als Klimaarchive*“ wie solche Erkenntnisse gewonnen werden. Da Wetteraufzeichnungen nur rund 200 Jahre zurückreichen, spielen die Geowissenschaften und die Kenntnisse der vergangenen Tier- und Pflanzenwelt für die Debatte über die aktuelle Klimakrise eine entscheidende Rolle. Mit Beispielen aus 500 Millionenjahren Klimageschichte der Region veranschaulicht Walliser das Thema, stellt seine eigenen Forschungen vor und zeigt wie weit diese Methoden zurückreichen und welche Grenzen sie haben.

Laufzeit der Studiausstellung: 3. November 2024 bis 9. März 2025  
[www.museum-wiesbaden.de/frueher-war-das-wetter-besser](http://www.museum-wiesbaden.de/frueher-war-das-wetter-besser)

### Eintritt

Ticketserwerb an der Tageskasse oder Buchung online:  
<https://tickets.museum-wiesbaden.de/>  
Dauerausstellung\* 6,- Euro (4,- Euro ermäßigt)

### Öffnungszeiten

Mo	geschlossen
Di, Mi, Fr	10-17 Uhr
Do	10-21 Uhr
Sa, So, Feiertage	10-17 Uhr

### Begleitprogramm (Auswahl)

So, 3. November 2024, 11 Uhr

#### Eröffnung

Di, 12. November 2024, 18:00

#### Vortrag

##### **Früher war das Wetter besser – Fossilien als Klimaarchive**

Mit Dr. Eric Walliser

Der Vortrag findet in Kooperation mit dem Nassauischen Verein für Naturkunde statt.

Di, 11. März 2025, 18:00

#### Vortrag

##### **Vom Kontinent in den Ozean –**

##### **der Weg des Siliciums über das Rheinische Schiefergebirge**

Mit Prof. Dr. Michael Tatzel, Univ. Göttingen, Geowissenschaftliches Zentrum

### Susanne Löffler M.A.

Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit

T +49 (0)611 335-2189  
F +49 (0)611 335-2192  
susanne.loeffler@  
museum-wiesbaden.de  
Seite 2 / 2

