

Erdbeben der Stärke 5,8 erschüttert Argentinien - Erste Schäden erwartet!

Ein starkes Erdbeben der Stärke 5,8 erschüttert Argentinien am 25. Dezember 2024, verursacht mögliche Schäden an Gebäuden.

Catamarca, Argentinien - Ein starkes Erdbeben der Magnitude 5,8 hat am Dienstag die argentinische Region Catamarca erschüttert, wie das Europäische-Mediterrane Seismologische Zentrum (EMSC) mitteilte. Das Beben ereignete sich in einer Tiefe von 133 Kilometern und kann leichte bis mittlere Schäden an Gebäuden verursachen. Obwohl solche Erdbeben in dieser Region nicht ungewöhnlich sind, stellt ihre Intensität immer ein Sicherheitsrisiko dar. Besonders betroffen sind dabei oft alte und schlecht gewartete Gebäude, die möglicherweise nicht den aktuellen Sicherheitsstandards entsprechen, so die Experten von **oe24.at**.

Woher kommen diese Erdbeben?

Die genaue Stärke eines Erdbebens wird häufig mit der Richterskala angegeben, die die Amplitude der seismischen Wellen misst. Entwickelt wurde diese Methode 1935 von Charles Richter, um Beben präzise einordnen zu können.

Interessanterweise wird in den Medien oft fälschlicherweise von „Richter-Magnituden“ gesprochen, während heutzutage die Momenten-Magnituden-Skala zur Anwendung kommt. Diese bewertet nicht nur die Amplitude, sondern auch den physikalischen Gehalt und die Energie der Erdbeben, die durch die geologischen Eigenschaften des Gebietes beeinflusst werden. Eine stärkere Magnitude bedeutet dabei eine höhere

Energieentladung und somit potenziell schwerere Schäden, wie etwa bei der Analyse der Daten auf **Wikipedia** erläutert wird.

Überraschend ist, dass Erdbeben immer noch ein weit verbreitetes Phänomen sind, vor allem in den seismisch aktiven Bereichen wie denen in Argentinien. Die tiefen Ursachen können in der Bewegung der Erdplatten und den damit verbundenen Spannungen liegen, die sich im Laufe der Zeit ansammeln und schließlich in einem Erdbeben entladen. Die Bedeutung der Forschung und Überwachung dieser geologischen Aktivitäten ist entscheidend, um die Auswirkungen auf Menschen und Infrastruktur besser einschätzen zu können.

Details	
Vorfall	Erdbeben
Ort	Catamarca, Argentinien
Quellen	• www.oe24.at • de.wikipedia.org

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at