

Zwei Erdbeben in Tirol und Salzburg: Was passiert da unter unseren Füßen?

Am 26. Februar 2025 ereigneten sich in Tirol und Salzburg zwei schwache Erdbeben. Leser erfahren die Details und Auswirkungen.



Imst, Tirol, Österreich - In der Nacht zum 26. Februar 2025 wurden in Österreich zwei leichte Erdbeben registriert, die die Region aufschreckten. Um 3.57 Uhr ereignete sich ein Beben der Stärke 2,3, etwa 10 Kilometer westlich von Imst in Tirol. Laut dem Erdbebendienst der GeoSphere Austria wurde es von einigen Anwohnern spürbar wahrgenommen, jedoch sind keine Schäden an Gebäuden bekannt. Eine knappe Stunde später, um 5.10 Uhr, folgte ein zweites Erdbeben im Raum Golling in Salzburg, das lediglich mit 1,1 auf der Richterskala gemessen wurde. Auch dieses Zittern blieb weitgehend ohne Folgen, da ebenfalls keine Schäden verzeichnet wurden.

Erdbeben werden auf der Richterskala gemessen, einer Skala

zur Angabe der Stärke von Erdbeben, die auf den Amplituden von Seismograms basiert. Die Skala, ursprünglich von Charles Richter und Beno Gutenberg entwickelt, nutzt Messungen, um die Energie zu quantifizieren, die bei einem Erdbeben freigesetzt wird. Störungen unter einer Magnitude von 2,0, wie bei dem in Tirol registrierten Beben, werden oft als Mikroerdbeben kategorisiert und sind in der Regel nicht spürbar. Jedoch können erdbeben der Stärken ab etwa 4,5 von Seismographen weltweit erfasst werden, wie es in den wissenschaftlichen Erläuterungen zur **Richterskala** zu lesen ist.

Wichtige Informationen zu Erdbebenstärken

Die Intensität eines Erdbebens wird nicht nur durch die Magnitude bestimmt, sondern auch durch die Distanz zum Epizentrum und die geologischen Gegebenheiten. Magnituden unter 2,0 gelten als Mikroerdbeben und werden oft nur von lokalen Seismographen erfasst. Die Erdbeben in Tirol und Salzburg waren zwar spürbar, hinterließen jedoch keine Schäden und tragen somit nicht zu einer erhöhten Sorge in der Bevölkerung bei. Dies zeigt, dass die geologische Aktivität in der Region weiterhin relativ gering ist, auch wenn solche Ereignisse die Anwohner kurzzeitig in Alarmbereitschaft versetzen.

Details	
Vorfall	Erdbeben
Ort	Imst, Tirol, Österreich
Quellen	• www.5min.at • de.wikipedia.org

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at