

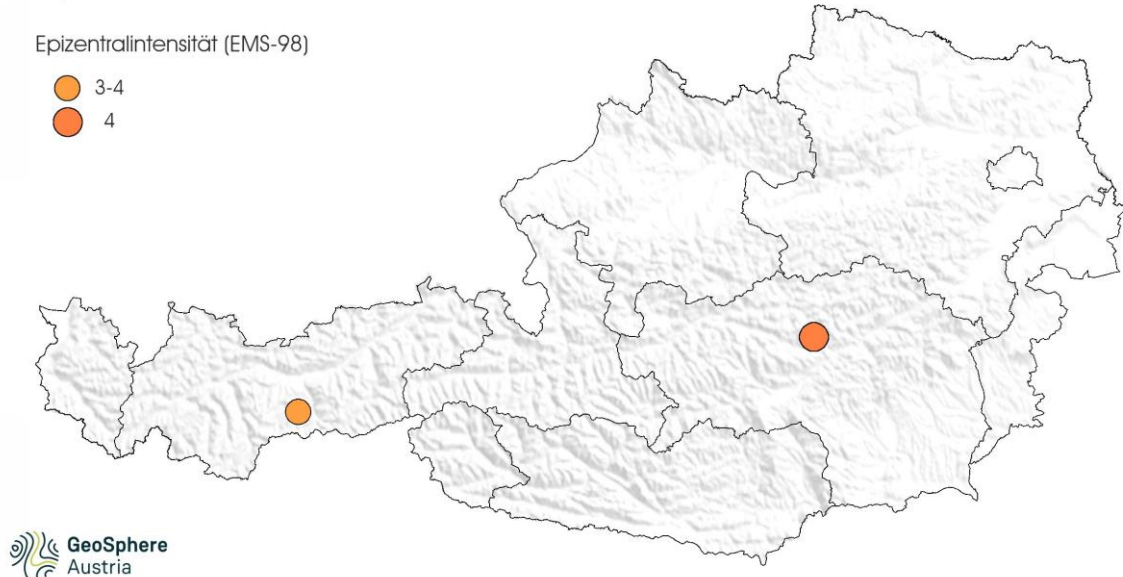
# ERDBEBEN

## November 2024

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im November wurden in Österreich zwei Erdbeben verspürt. Die Epizentren lagen in der Steiermark und in Tirol.

Verspürte Erdbeben im November 2024



Epizentren und Intensitäten der im November 2024 in Österreich verspürten Erdbeben

Am 12. November ereignete sich um 12:11 Uhr MEZ ein deutlich spürbares Erdbeben in der Steiermark, dessen Epizentrum etwa 5 km nordwestlich von **Trofaiach** lag (47,45°N, 14,94°O). Gebäude wurden gerüttelt und einige Personen erschrecken. Die Erschütterungen waren bis in eine Entfernung von maximal 30 km spürbar. Bei einer Magnitude von 3,1 erreichte die Epizentralintensität 4 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

In der Nacht von 15. auf 16. November wurde um 00:00 Uhr MEZ ein Erdbeben der Magnitude 2,7 in den **Stubai** **Alpen**, Tirol, lokalisiert (47,09°N, 11,36°O). Es wurde schwach bis deutlich verspürt, die meisten Meldungen stammen aus Neustift im Stubaital und Trins. Die Intensität erreichte 3 bis 4 Grad auf der EMS-98. Bereits im Oktober konnten zwei Beben in dieser Region von der Bevölkerung wahrgenommen werden.

*Der Österreichische Erdbebendienst dankt der Bevölkerung für ihre Wahrnehmungsberichte, mit deren Hilfe die Intensität der Erdbeben bestimmt wurde.*

### Intensitätsskala EMS-98

Auszug aus der Kurzform der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala 1998, basierend auf Mercalli-Sieberg

3 Grad	Schwach fühlbar: Von wenigen Personen in Gebäuden wahrgenommen. Ruhende Personen empfinden ein leichtes Schaukeln oder Rütteln.
4 Grad	Deutlich fühlbar: In Gebäuden von vielen Personen und im Freien vereinzelt wahrgenommen. Einige Schlafende erwachen. Geschirr und Fenster klirren, Türen rütteln.

## WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
8. Nov 2024	11:37	6,2	Chile 46,79°S 76,17°W	Unbesiedelte Region
10. Nov 2024	16:49	6,8	Kuba, vor der Küste 19,81°N 77,04°W	Zehn Verletzte, Gebäudeschäden, Hangrutschungen und Stromausfälle
15. Nov 2024	05:28	6,6	Papua-Neuguinea 4,70°S 153,32°O	Vor der Küste, Tiefe 52 km
26. Nov 2024	13:47	6,1	Japan, westlich von Honshu 37,05°N 136,35°O	Zahlreiche Nachbeben

Weltzeit: Greenwich Mean Time = GMT bzw. UTC  
M: Magnitude (logarithmische Energieskala)

Die Daten für weltweite Erdbeben stammen von U.S. Geological Survey  
Angaben ohne Gewähr