

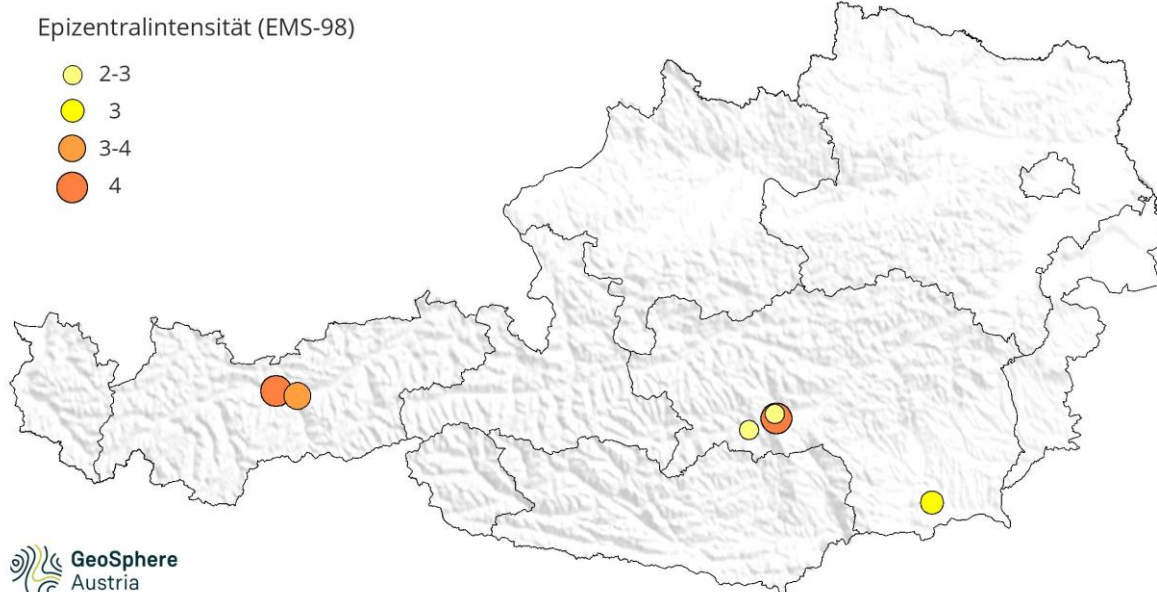
# ERDBEBEN

## April 2025

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im April wurden in Österreich sechs Erdbeben von der Bevölkerung wahrgenommen – vier in der Steiermark und zwei in Tirol.

#### Verspürte Erdbeben im April 2025



Epizentren und Intensitäten der im April 2025 in Österreich verspürten Erdbeben

Am 7. April ereignete sich um 17:06 Uhr MESZ im Raum **Scheifling**, Steiermark, ein leichtes Erdbeben der Magnitude 1,4 (47,12°N, 14,36°O). Es wurde vereinzelt schwach verspürt, ein Grollen war zu hören. Die Intensität betrug 2 bis 3 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

In der Südsteiermark bebte die Erde am 7. April um 18:52 Uhr bei **Leibnitz** (46,78°N, 15,54°O). Das Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde wegen der geringen Herdtiefe von etwa 2 km von einigen Personen in Heimschuh verspürt, ein deutlicher Ruck und ein Donnern wurden wahrgenommen. Die Intensität erreichte 3 Grad (EMS-98).

Am 15. April wurde um 04:50 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 2,6 mit Epizentrum 4 km südwestlich von **St. Peter ob Judenburg**, Steiermark (47,17°N, 14,54°O) von der Bevölkerung deutlich verspürt. Es sind Wahrnehmungsberichte aus mehreren Orten bis in eine maximale Entfernung von 30 km eingetroffen. Gebäude wurden gerüttelt, Gegenstände bewegten sich leicht und einige Personen wurden aus dem Schlaf geweckt. Die Intensität betrug 4 Grad (EMS-98).

In **Innsbruck**, Tirol (47,26°N, 11,41°O) lag das Epizentrum eines Erdbebens der Magnitude 2,6, das sich am 25. April um 01:35 Uhr ereignete und von etwa 200 Personen dem Erdbebendienst gemeldet wurde. Bei einer Herdtiefe von etwa 9 km wurden die Erschütterungen in Innsbruck und mehreren Orten in der Umgebung schwach bis deutlich wahrgenommen. Viele verspürten einen Ruck oder ein Zittern, einige erwachten, manche waren beunruhigt. Insbesondere in höheren Stockwerken bewegten sich Gegenstände und Gläser klirrten leicht. Die Intensität wurde mit 3 bis 4 Grad auf der EMS-98 bewertet.

Am 29. April ereignete sich um 03:27 Uhr ein weiteres spürbares Erdbeben in der Obersteiermark. Das Epizentrum lag südöstlich von **St. Georgen ob Judenburg** (47,19°N, 14,53°O), die Magnitude betrug 2,0. Es wurde nur von wenigen Personen wahrgenommen, die schwachen Erschütterungen wurden von einem Grollen begleitet. Die Intensität erreichte 2 bis 3 Grad auf der EMS-98.

Bei **Kematen** in Tirol (47,28°N, 11,27°O) lag das Epizentrum eines Erdbebens der Magnitude 1,7, das sich am 30. April um 22:55 Uhr ereignete. Es wurde von wenigen Personen zum Teil deutlich wahrgenommen, einige Personen reagierten erschrocken. Die Intensität erreichte knapp 4 Grad auf der EMS-98.

*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

2 Grad	Kaum fühlbar: Erschütterungen werden nur in einzelnen Fällen von Personen in völliger Ruhe in Gebäuden wahrgenommen.
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
2. Apr 2025	14:03	6,2	Japan, vor der Küste 31,00°N 131,47°O	-
3. Apr 2025	14:09	6,9	Nordatlantik, Reykjanes Ridge 52,45°N 32,11°W	Unbewohnte Meeresregion
4. Apr 2025	20:04	6,9	Papua Neu Guinea, vor der Küste 6,32°S 151,59°O	Tsunami-Warnung wurde später aufgehoben
13. Apr 2025	04:24	5,8	Tadschikistan, 36 km östl. v. Rasht 38,98°N 70,79°O	Ein Todesopfer, 16 Verletzte, 67 zerstörte Häuser
13. Apr 2025	20:03	6,5	Südlich der Fidschi-Inseln 25,98°S 178,33°W	Unbewohnte Meeresregion
23. Apr 2025	09:49	6,2	Marmarameer, westl. v. Istanbul 40,84°N 28,14°O	Hunderte Verletzte, mittlere Gebäudeschäden
25. Apr 2025	11:44	6,3	Ecuador, 20 km nordöstl. v. Esmeraldas 1,11°N 79,54°W	Dutzende Verletzte, hunderte beschädigte Gebäude, Hangrutschungen, Stromausfälle, beschädigte Brücken und Straßen
29. Apr 2025	14:53	6,8	Region Macquarie-Inseln 54,33°S 155,68°O	Unbewohnte Meeresregion

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