

ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

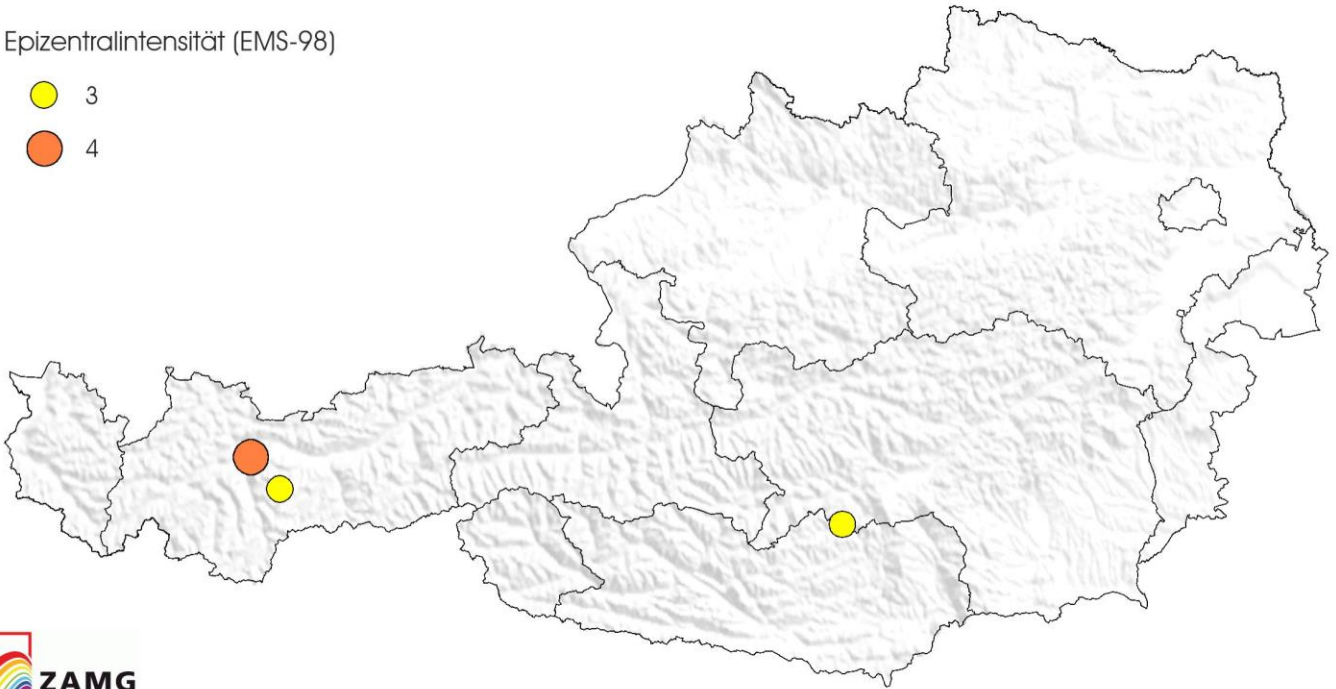
Im Juni 2021 wurden drei Erdbeben aus Tirol und Kärnten von der Bevölkerung in Österreich wahrgenommen.

Verspürte Erdbeben im Juni 2021

Epizentralintensität (EMS-98)

● 3

● 4



Lage der Epizentren der im Juni 2021 in Österreich verspürten Erdbeben.

Am 11. Juni ereignete sich nachts um 00:20 Uhr MESZ ein leichtes Erdbeben in Kärnten mit Epizentrum etwa 9 km nordwestlich von **Friesach** (47,01°N, 14,32°O). Es wurde vereinzelt schwach wahrgenommen. Die Magnitude betrug 2,0 und die Intensität erreichte 3 Grad auf der zwölfstufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Das stärkste Erdbeben des Monats wurde am 14. Juni um 22:30 Uhr MESZ im Tiroler Oberland registriert. Das Epizentrum lag knapp südlich von **Silz** (47,25°N, 10,94°O), die Magnitude betrug 2,9. Viele Personen bemerkten ein Zittern und ein Rütteln der Möbel und des Gebäudes. Die Erschütterungen waren im Umkreis von etwa 20 km zum Teil deutlich spürbar. Zu diesem Beben sind mehr als 175 Wahrnehmungsberichte beim Erdbebendienst der ZAMG eingelangt, die Epizentralintensität betrug 4 Grad auf der EMS-98.

Am 28. Juni ereignete sich um 11:44 Uhr MESZ in den Stubaier Alpen in Tirol (47,13°N, 11,11°O) ein schwaches Erdbeben der Magnitude 2,0. Es wurde in **Gries im Sellrain**, Grinzens und Oberperfuss mit einer Intensität von maximal 3 Grad auf der EMS-98 wahrgenommen.

Der Erdbebendienst der ZAMG 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
4. Juni 2021	07:52	5,9	USA, Oregon offshore 42.29°N 126.28°W	153 Km vor der Küste
5. Juni 2021	17:55	5,3	USA, Südkalifornien 33.14°N 115.64°W	Keine Berichte über Schäden oder Verletzte, andauernder Bebenschwarm mit über 600 Ereignissen
20. Juni 2021	17:05	6,5	Neuseeland, bei Kermadec Inseln 30.21°S 177.81°W	Unbewohntes Meeresgebiet
23. Juni 2021	02:54	5,8	Peru, 10 km WSW von Mala 12.69°S 76.72°W	Einige Schäden und Stromausfälle

Weltzeit...Universal Time Coordinated - UTC
M...Magnitude (logarithmische Energieskala)

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

Angaben ohne Gewähr.

