

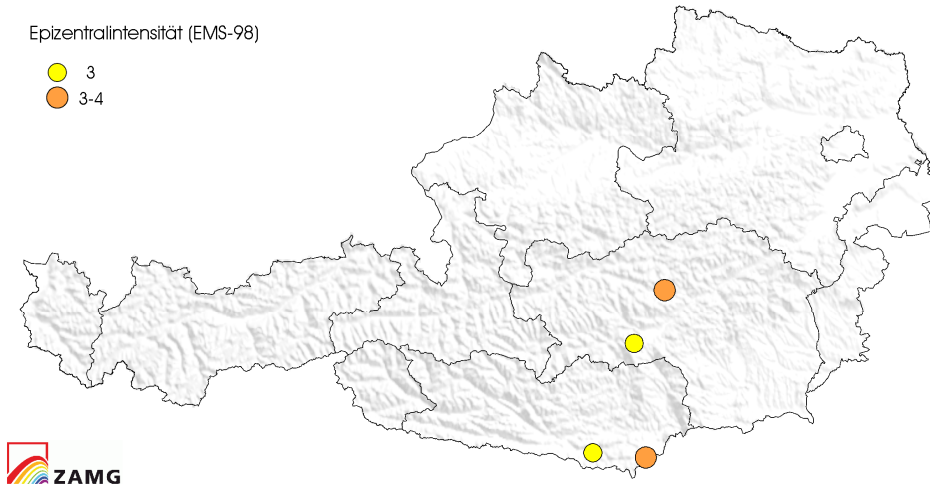
ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im November 2020 wurden in Österreich vier Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die Epizentren lagen in Kärnten und in der Steiermark.

Verspürte Erdbeben im November 2020

Epizentralintensität (EMS-98)

- 3
- 3-4



Lage der Epizentren der im November 2020 in Österreich verspürten Erdbeben.

Am 2. November ereignete sich um 09:07 Uhr MEZ ein schwaches Erdbeben einige Kilometer südwestlich von **Judenburg**, Steiermark (47,13°N, 14,59°O). Es wurde in Judenburg und in einigen Orten in der näheren Umgebung mit einer Intensität von 3 Grad auf der zwölfstufigen Europäischen Makroseismischen Skala EMS-98 (EMS-98) verspürt. Die Magnitude betrug 1,8.

Westlich von **Ferlach**, Kärnten (46,52°N, 14,24°O), wurde am 9. November um 21:28 Uhr MEZ ein schwaches Erdbeben der Magnitude 1,6 registriert. Die Bevölkerung konnte in mehreren Orten, vereinzelt auch in Klagenfurt, ein Zittern und Grollen des Untergrundes wahrnehmen. Die Intensität erreichte 3 Grad auf der EMS-98.

Ebenfalls in Kärnten lag das Epizentrum eines Erdbebens der Magnitude 2,4 am 24. November um 05:16 Uhr MEZ. Es wurde 6 km östlich von **Bad Eisenkappel** lokalisiert (46,49°N, 14,67°O). Die Erschütterungen waren unter anderem im Raum Bleiburg und am Klopeiner See schwach bis deutlich spürbar, die Intensität betrug daher 3-4 Grad auf der EMS-98.

Am 25. November wurde um 16:18 Uhr MEZ ein Erdbeben im Raum **Mautern in Steiermark** (47,43°N, 14,85°O) lokalisiert, das von der Bevölkerung im Umkreis von etwa 12 km zum Teil deutlich verspürt wurde. Die Magnitude betrug 2,6 und die Intensität erreichte 3-4 Grad auf der EMS-98.

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
7. Nov 2020	12:23	5,1	Alaska, 40 km nördl. v. Anchorage 61,52°N 149,92°W	Keine Berichte über Schäden
22. Nov 2020	00:54	6,1	Chile, 100 km vor der Küste 34,62°S 73,07°W	Sehr dünn besiedelte Küste
30. Nov 2020	22:54	6,4	Russland, vor der Ostküste 48,26°N 140,81°O	Herdtiefe 587 km, keine Auswirkungen
30. Nov 2020	22:54	6,3	Argentinien, Provinz Salta 24,38°S 67,05°W	Herdtiefe 148 km, unbewohnte Gebirgsregion

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.

