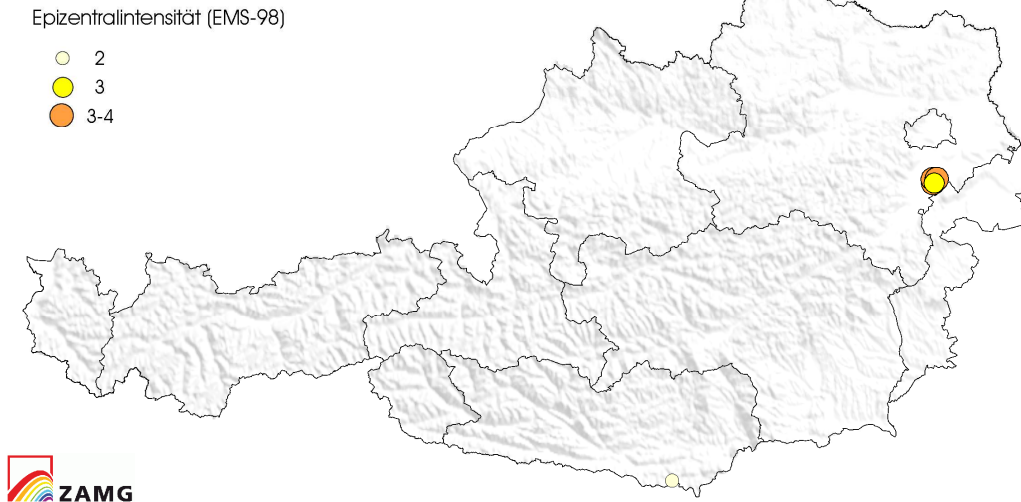


### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im November 2018 wurden vier Erdbeben im Raum Ebreichsdorf, NÖ, und eines in Kärnten wahrgenommen.

Verspürte Erdbeben im November 2018



Lage der Epizentren der im November 2018 verspürten Erdbeben

Am 4. November ereignete sich um 21:57 Uhr MEZ südlich von **Ebreichsdorf**, Niederösterreich (47,94°N, 16,39°O) ein Erdbeben, das von zahlreichen Personen verspürt wurde. Die Herdtiefe betrug etwa 11 km. Besonders deutlich wurden die Erschütterungen in Wimpassing an der Leitha wahrgenommen. Nach Berichten aus der Bevölkerung war ein Grollen bzw. Donnern zu hören. Die Magnitude betrug 2,4 und die Intensität erreichte 3-4 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Um 22:05 Uhr MEZ folgte südlich von **Ebreichsdorf** ein Nachbeben der Magnitude 2,0 (47,94°N, 16,40°O). Es wurde nur von wenigen Personen in Wimpassing an der Leitha und Pottendorf beobachtet. Die Intensität betrug 3 Grad auf der EMS-98.

Ein Erdbeben der Magnitude 1,9 ereignete sich am 17. November um 21:15 Uhr MEZ bei **Zell-Pfarre**, Kärnten (46,46°N, 14,38°O) in einer Tiefe von etwa 13 km. Es wurde in Lambichl sehr schwach mit einer Intensität von 2 Grad auf der EMS-98 wahrgenommen.

Am 28. November folgten zwei weitere Erdbeben im Raum **Ebreichsdorf**, Niederösterreich (47,94°N, 16,40°O), die von vielen Personen verspürt wurden. Zunächst ereignete sich um 20:59 Uhr MEZ ein Beben der Magnitude 2,4, dann folgte um 21:44 Uhr MEZ ein etwas stärkeres Ereignis mit einer Magnitude von 2,5. Das zweite Beben wurde vereinzelt bis nach Baden und Gumpoldskirchen bzw. bis Trausdorf an der Wulka wahrgenommen. In beiden Fällen betrug die maximale Intensität 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

<b>2 Grad</b>	Kaum fühlbar: Erschütterungen werden nur in einzelnen Fällen von Personen in völliger Ruhe in Gebäuden wahrgenommen.
<b>3 Grad</b>	Schwach fühlbar: Von wenigen Personen in Gebäuden wahrgenommen. Ruhende Personen empfinden ein leichtes Schaukeln oder Rütteln.
<b>4 Grad</b>	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
1. Nov 2018	22:19	6,2	Chile, Iquique 19,59°S, 69,29°W	Unbewohnte Region
18. Nov 2018	20:25	6,7	Fidschi Inseln 17,90°S, 178,90°W	Beben in über 500 km Tiefe
25. Nov 2018	16:37	6,3	Iran, Grenze zum Irak 34,35°N, 45,74°O	Mehr als 720 Verletzte, zahlreiche Gebäude beschädigt
30. Nov 2018	17:29	7,0	Alaska, Anchorage 61,32°N, 149,92°W	Verletzte (v. a. durch Glassplitter), Schäden an Straßen und Gebäuden, Wasserrohrbrüche, großflächige Stromunterbrechungen

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

