

# ERDBEBEN

Feber 2019

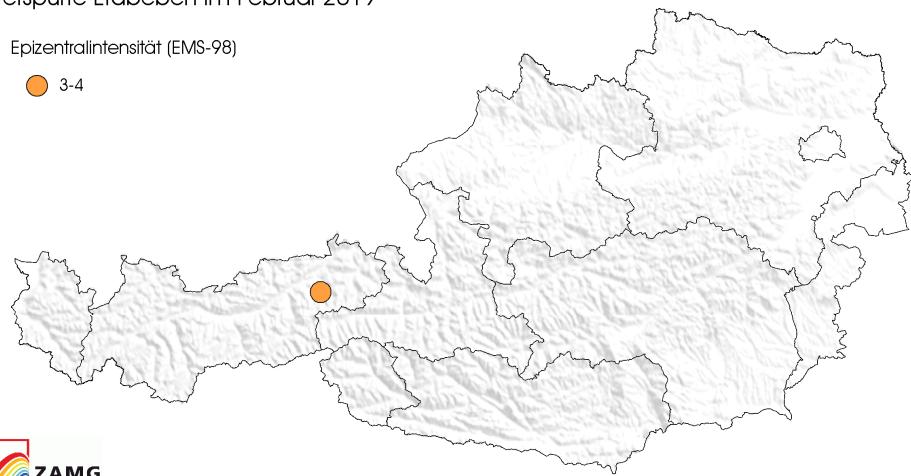
## ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Feber 2019 wurde nur ein Erdbeben in Österreich wahrgenommen, dessen Epizentrum lag in Tirol.

Verspürte Erdbeben im Februar 2019

Epizentralintensität (EMS-98)

3-4



Lage des Epizentrums des im Feber 2019 verspürten Erdbebens

Ein Erdbeben der Magnitude 2,9 ereignete sich am 1. Feber um 06:39 Uhr MEZ bei Kelchsau in den Kitzbüheler Alpen, Tirol, (Epizentrum: 47,41°N, 12,12°O). Ein paar Dutzend Personen aus umliegenden Orten meldeten, dass sie leichte Erschütterungen verspürt hätten. Die Intensität betrug 3-4 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (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>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. Feb 2019	16:14	6,6	Mexiko, Puerto Madero 14,76°N, 92,30°W	Einige Verletzte, keine schweren Schäden, Hypozentrum in 67 km Tiefe
17. Feb 2019	14:35	6,3	Papua-Neuguinea, Neuirland 3,34°S, 152,14°O	Beben in 360 km Tiefe, daher keine Auswirkungen
22. Feb 2019	10:17	7,5	Ecuador, SO von Palora 2,20°S, 77,02°W	Einige Verletzte und Gebäudeschäden, Hypozentrum in 132 km Tiefe

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

