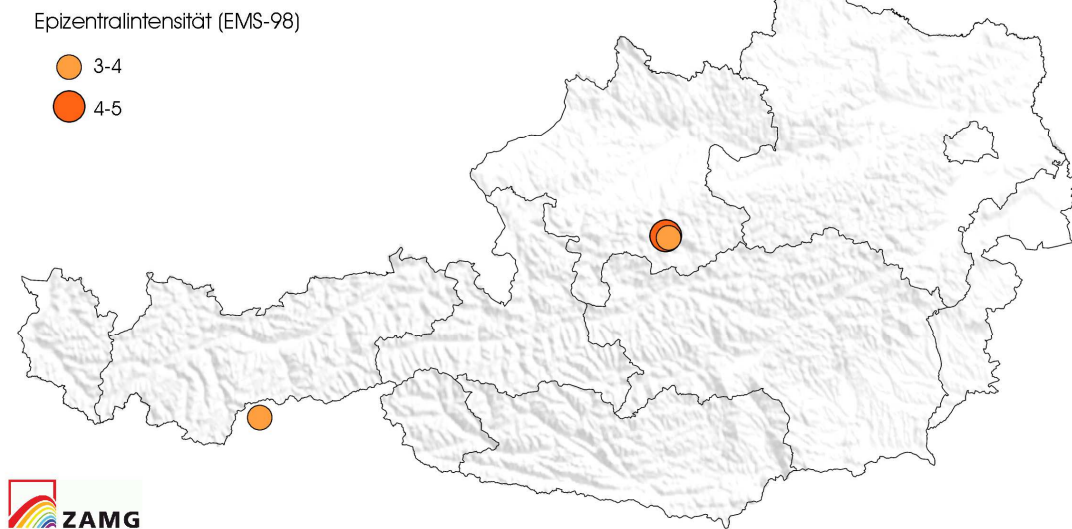


ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Berichtsmonat wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung wahrgenommen – zwei Epizentren lagen in Oberösterreich und eines in Südtirol.

Verspürte Erdbeben im März 2018



Epizentren der in Österreich verspürten Erdbeben im März 2018. Für das Beben in Italien ist die Maximalintensität in Österreich angegeben.

Am 16. März ereignete sich mittags um 12:01 Uhr MEZ 2 km östlich von **Steyrling** im Bereich des Stausees Klaus, Oberösterreich (Epizentrum: 47,80°N, 14,16°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,6. Die Erschütterungen waren im Bereich des Epizentrums kräftig zu spüren, so wurde vereinzelt über ein Umkippen von wenig standfesten Gegenständen berichtet und einige Personen erschrecken. Es wurden auch deutliche Bebengeräusche gehört. In Relation zur geringen Magnitude ist das Beben heftig verspürt worden, der Grund hierfür liegt in einem seichten Bebenherd in einer Tiefe von etwa 3 km. Die Intensität hatte einen Wert von 4-5 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Ein Nachbeben der Magnitude 1,8 wurde knapp zwei Stunden später, um 13:49 Uhr, nur vereinzelt mit einer Intensität von 3-4 Grad (EMS-98) wahrgenommen.

Ein Erdbeben der Magnitude 2,9 konnte am 30. März um 02:11 Uhr MESZ in Tirol wahrgenommen werden. Das Epizentrum lag etwa 12 km westlich von **Sterzing in Südtirol**, Italien (46,90°N, 11,27°O). Die Erschütterungen wurden größtenteils schwach verspürt, die Intensität betrug in Österreich maximal 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

Stark gekürzter Auszug aus 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.
5 Grad	Stark fühlbar: In Gebäuden von den meisten Personen, im Freien von einigen wahrgenommen. Viele Schlafende erwachen. Einige Personen erschrecken. Gebäude werden insgesamt erschüttert. Hängende Gegenstände pendeln stark. Kleine Objekte werden verschoben. Türen und Fenster schlagen auf und zu.

WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
4. März 2018	19:56	6,0	Papua Neu Guinea, Porgera 6,33°S 142,59°O	Schweres Nachbeben, weitere Opfer und Schäden
6. März 2018	14:13	6,7	Papua Neu Guinea, Porgera 6,29°S 142,61°O	Schweres Nachbeben, weitere Opfer und Schäden
8. März 2018	17:39	6,8	Papua Neu Guinea, Taron 4,39°S 153,20°O	Keine Berichte über Schäden
29. März 2018	21:25	6,9	Papua Neu Guinea, Kokopo 5,50°S 151,51°O	Keine Berichte über Schäden

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

