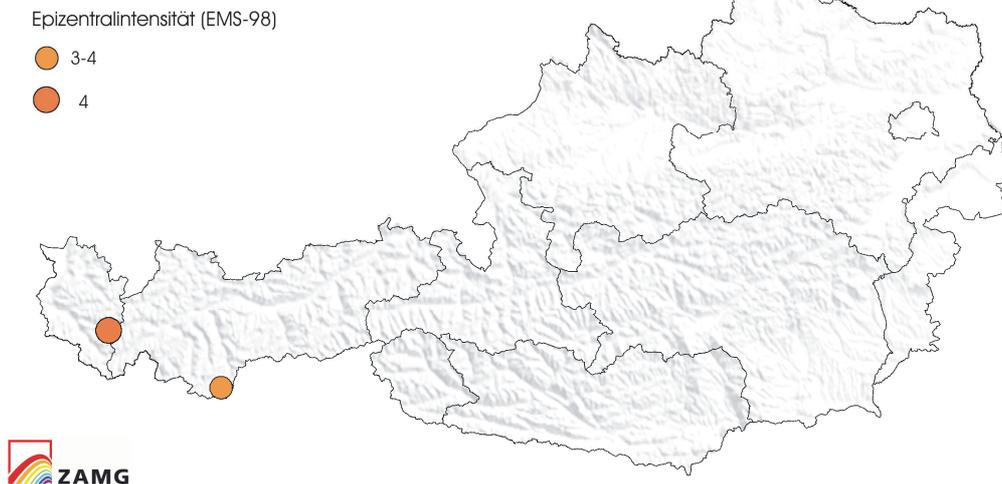


ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im März 2016 wurden in Österreich zwei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt.

Verspürte Erdbeben im März 2016



Am 13. März um 21:00 Uhr MEZ wurde die Bebenserie bei **Klösterle** in Vorarlberg (Epizentrum: 47,10°N; 10,10°O) durch ein weiteres verspürtes Erdbeben fortgesetzt. Die Serie nahm ihren Ausgang am 31. Jänner 2016 mit einem kräftigen Ereignis der Magnitude 3,6 und zählt insgesamt 16 Ereignisse, von denen fünf von der Bevölkerung wahrgenommen wurden. Das Beben vom 13. März hatte eine Magnitude von 2,5 und wurde mit einer Intensität von 4 Grad auf der 12-teiligen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) deutlich verspürt.

Südlich von **Obergurgl** in Tirol (46,82°N; 10,98°O) wurde am 24. März um 07:13 Uhr MEZ ein Erdbeben der Magnitude 2,9 wahrgenommen. Es ereignete sich in einer relativ großen Herdtiefe von etwa zwölf Kilometern, daher betrug die Intensität nur 3-4 Grad auf der EMS-98.

Der Österreichische Erdbebendienst dankt der Bevölkerung für ihre Wahrnehmungsberichte, mit deren Hilfe die Intensität der Erdbeben bestimmt wurde.

INTENSITÄTSSKALA EMS-98

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.

WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
2. März 2016	12:49	7,8	Indonesien, SW von Sumatra 4,91°S 94,28°O	Epizentrum im Indischen Ozean etwa 800 km vor Küste Sumatras. Tsunamiwarnung (an Küste bis 0,6 m Wellenhöhe). Keine 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