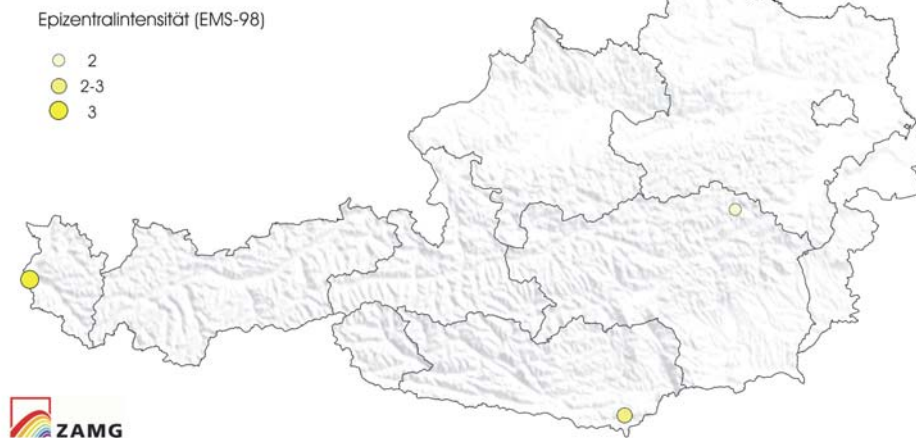


ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im August 2014 wurden in Österreich drei leichte Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die Epizentren lagen in Kärnten, Vorarlberg und in der Steiermark.

Verspürte Erdbeben im August 2014



Am 2. August ereignete sich um 23:13 Uhr MESZ etwa 3 km nordwestlich von **Bad Eisenkappel**, Kärnten (46,50°N, 14,55°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,2. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2-3 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

Ein schwaches Erdbeben mit geringer Herdtiefe konnte in **Feldkirch**, Vorarlberg (47,22°N, 9,59°O) am 7. August um 20:15 Uhr MESZ von einigen Personen verspürt werden. Die Magnitude betrug 0,9. Die Intensität erreichte 3 Grad auf der EMS-98. Auch ein kleines Vorbeben machte sich durch einen Knall bemerkbar.

Bei **Mürzsteg**, Steiermark (47,66°N, 15,51°O) wurde am 28. August um 21:52 Uhr MESZ ein Erdbeben der Magnitude 1,2 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 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

2 Grad	Kaum fühlbar: Erschütterungen werden nur in einzelnen Fällen von Personen in völliger Ruhe in Gebäuden wahrgenommen.
3 Grad	Schwach fühlbar: Von wenigen Personen in Gebäuden wahrgenommen. Ruhende Personen empfinden ein leichtes Schaukeln oder Rütteln.

WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
3. August 2014	08:30	6,1	N-Yunnan, China 27,25°N 103,43°O	617 Todesopfer, mehr als 3000 Verletzte, mehr als 10 000 Häuser zerstört, Hangrutschungen, Straßen beschädigt
5. August 2014	10:22	5,4	Orkney, Südafrika 26,97°S 26,71°O	Erdbeben nahe einer Goldmine, 1 Todesopfer, 38 Verletzte
16. August 2014	22:08	5,1	Yunnan/Sichuan, China 28,18°N 103,57°O	Etwa 20 Personen verletzt, hunderte Gebäude beschädigt
18. August 2014	02:32	6,2	West-Iran 32,74°N 47,67°O	Etwa 400 Verletzte und tausende Gebäude eingestürzt, starke Nachbeben
23. August 2014	22:32	6,4	Chile 32,71°S 71,40°W	Sachschäden, Hangrutschungen, Stromausfälle

24. August 2014	10:20	6,0	Napa Valley, Kalifornien 38,22°N 122,31°W	Mehr als 200 Verletzte, über 1000 Gebäude zum Teil schwer beschädigt, Strom- und Gasversorgung unterbrochen, Wasserleitungen beschädigt; 1 Mrd Dollar Gesamtschaden
24. August 2014	23:21	6,9	Peru 14,59°S 73,58°W	Einige Gebäude beschädigt, zwei Verletzte, große Herdtiefe von 101 km

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

