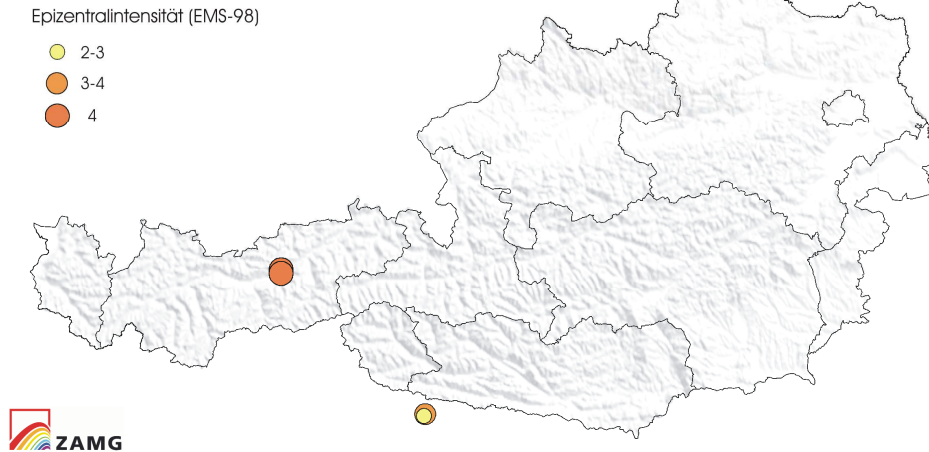


### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im November 2015 wurden in Österreich fünf Erdbeben verspürt. Zwei ereigneten sich in Tirol, zwei in Italien und eines in Slowenien.

Verspürte Erdbeben im November 2015



Verspürte Erdbeben in Österreich im November 2015. Bei Erdbeben mit Epizentrum im Ausland wird die in Österreich maximal erreichte Intensität angegeben.

Ein kräftiges Erdbeben der Magnitude 4,8 mit Epizentrum südlich von **Krško**, Slowenien (45,86°N, 15,52°O) wurde am 1. November um 08:52 Uhr MEZ auch in Österreich verspürt. Die Erschütterungen wurden vor allem in höheren Stockwerken in den Bundesländern Kärnten und Steiermark wahrgenommen. Die Intensität betrug in Österreich maximal 3 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Am 11. November wurde um 20:46 Uhr MEZ ein Erdbeben nordwestlich von **Villa Santina in Friaul**, Italien (46,52°N, 12,83°O) von einigen Personen in Kötschach-Mauthen und im Lesachtal (Kärnten bzw. Osttirol) zum Teil sehr deutlich verspürt. Die Magnitude betrug 3,5, die Intensität erreichte in Österreich 3-4 Grad auf der EMS-98. Um 22:20 Uhr MEZ folgte ein Nachbeben der Magnitude 2,8. Es wurde etwas schwächer und nur vereinzelt im Lesachtal mit einer Intensität von 2-3 Grad wahrgenommen.

Im Raum **Wattens**, Tirol, wurde die Bevölkerung am 14. November um 05:51 Uhr MEZ durch ein Erdbeben geweckt, das eine Magnitude von 2,3 aufwies und von vielen Personen deutlich verspürt wurde. Das Epizentrum lag einige Kilometer nordöstlich von Wattens (47,33°N, 11,62°O). Die Intensität betrug 4 Grad auf der EMS-98. Am 15. November folgte um 21:24 Uhr MEZ ein Nachbeben der Magnitude 1,9, das wieder deutlich wahrgenommen wurde und ebenfalls eine Intensität von 4 Grad erreichte. Zu beiden Beben sind insgesamt 90 Meldungen an der ZAMG eingelangt.

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

<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
04. Nov 2015	03:44	6,4	Osttimor 8,35°S 124,90°O	Etwa 150 stark beschädigte Gebäude
11. Nov 2015	01:54	6,9	Chile, NW v. Coquimbo 29,47°S 72,13°W	Tsunami mit 15 cm in Coquimbo, keine Gebäudeschäden, nachfolgendes Beben mit Magnitude 6,9
17. Nov 2015	07:10	6,5	Griechenland, Kefalonia 38,67°N 20,60°O	Zwei Todesopfer, mehrere Verletzte, einige eingestürzte Häuser und Hangrutschungen
17. Nov 2015	17:29	5,5	Kirgistan, Gul'cha 40,39°N 73,21°O	Hunderte eingestürzte Häuser
24. Nov 2015	22:45	7,6	Grenzgebiet Peru-Brasilien 10,05°S 70,90°W	Epizentrum dünn besiedelt, Evakuierungen vieler Gebäude, Herdtiefe 600 km, nachfolgendes Beben mit Magnitude 7,6

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

