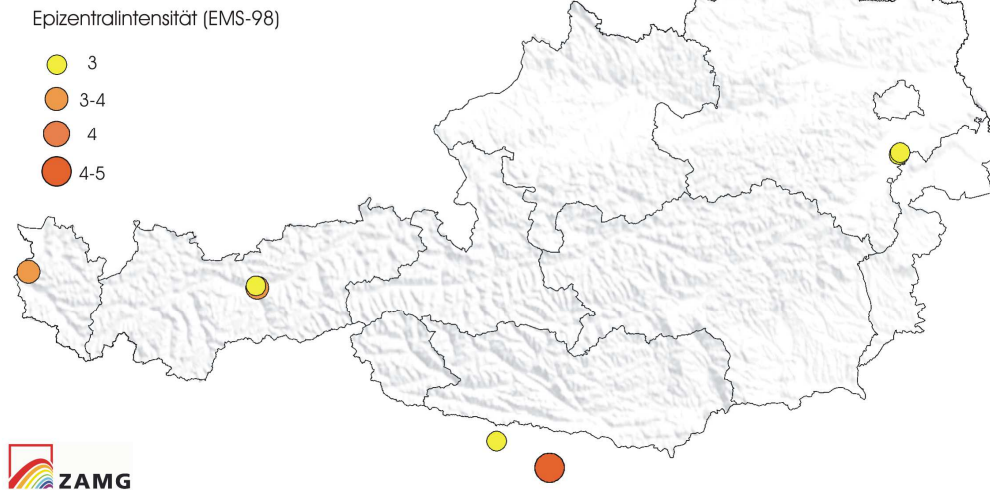


### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im August 2015 wurden große Teile Kärntens durch ein Erdbeben bei Bovec in Slowenien erschüttert. Insgesamt wurden sieben Beben in Österreich verspürt.

#### Verspürte Erdbeben im August 2015



Verspürte Erdbeben in Österreich im August 2015.

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

Bei **Innsbruck** (47,26°N, 11,40°O) in Tirol ereigneten sich am 7. August nachts um 04:16 Uhr MESZ und am 8. August nachmittags um 16:26 Uhr MESZ zwei schwache Erdbeben der Magnitude 2,4 und 2,3. Die Intensitäten betrugen 3-4 Grad und 3 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Am 15. August um 17:33 Uhr und um 17:35 Uhr MESZ ereigneten sich bei **Ebreichsdorf** (47,93°N, 16,37°O) in Niederösterreich zwei leichte Erdstöße, die beide mit einer Intensität von 3 Grad (EMS-98) verspürt wurden. Die Magnituden der Erdbeben betrugen 2,3 und 2,4.

Mit einer Intensität von 3 Grad (EMS-98) wurde in Hermagor in Kärnten am 17. August um 02:15 Uhr MESZ ein Erdbeben bei Pontebba in Italien (46,47°N, 13,24°O) wahrgenommen. Die Magnitude betrug 3,1.

Von der Bevölkerung in diesem Monat am stärksten wahrgenommen wurde das Erdbeben am 29. August um 20:47 Uhr MESZ bei **Bovec in Slowenien** (46,33°N, 13,64°O). Mit einer Magnitude von 4,4 erschütterte das Beben große Teile Kärntens. Vor allem vom Gailtal über den Großraum Klagenfurt bis nach St. Veit a.d. Glan sind mehr als 200 Wahrnehmungsmeldungen aus der Bevölkerung beim Erdbebendienst eingelangt. Es wurde über schwaches Klirren von Geschirr, schwaches Rütteln an Fenstern, schwaches Rütteln oder Schaukeln des Gebäudes oder schwache Bewegung von Flüssigkeiten in Gläsern berichtet. In Einzelfällen fielen wenig standfeste Gegenstände um oder Personen reagierten mit Angst. Die Maximalintensität betrug in Österreich 4-5 Grad (EMS-98).

Nur vereinzelt verspürt wurde ein schwaches Erdbeben am 30. August nachts um 23:14 Uhr MESZ bei **Götzis** (47,30°N, 9,64°O) in Vorarlberg. Die Magnitude betrug 1,5 und die Intensität wurde zu 3-4 Grad (EMS-98) bestimmt.

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>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.
<b>5 Grad</b>	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
7. Aug 2015	01:25	5,8	Kongo 2,15°S 28,89°O	3 Todesopfer, 6 Verletzte und mind. 45 zerstörte Gebäude
9. Aug 2015	07:05	4,5	El Salvador 13,67°N 88,48°W	Erdbebenserie bei Alegria; Mehrere Verletzte und beschädigte Gebäude

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

