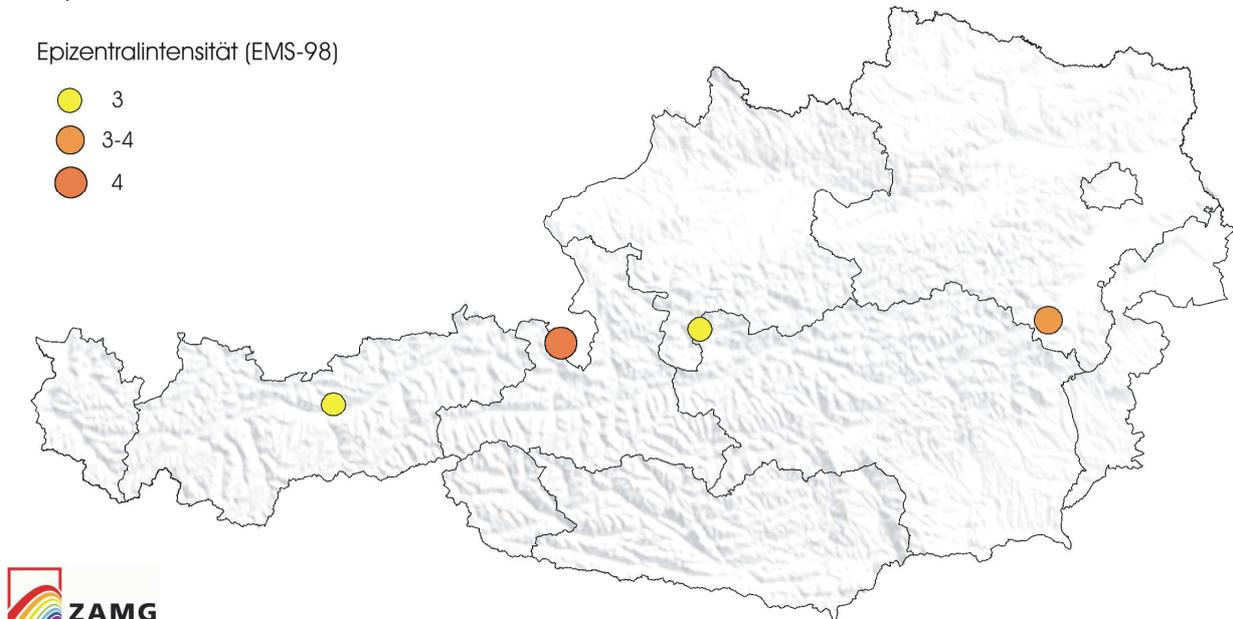


ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Dezember 2015 wurden in Österreich vier Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die Epizentren lagen in Niederösterreich, Tirol und der Steiermark. Außerdem wurde ein Erdbeben aus Deutschland in Salzburg wahrgenommen.

Verspürte Erdbeben im Dezember 2015



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

Im Raum **Gloggnitz**, Niederösterreich (47,65°N, 15,95°O), wurde am 2. Dezember um 13:36 Uhr MEZ ein Erdbeben, das eine Magnitude von 2,2 aufwies, von einigen Personen deutlich verspürt. Die Intensität betrug 3-4 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Am 8. Dezember ereignete sich nachts um 02:59 Uhr MEZ bei **Innsbruck**, Tirol (47,30°N, 11,43°O) ein schwaches Erdbeben das eine Magnitude von 1,9 aufwies. Das Beben wurde nahe dem Epizentrum im Nordosten Innsbrucks (Arzl) von wenigen Personen in Ruhe schwach verspürt und erreichte eine EMS-98 Intensität von 3 Grad.

Bei **Bad Aussee**, Steiermark (47,64°N, 13,74°O) wurde am 24. Dezember nachts um 03:37 Uhr MEZ ein Erdstoß mit einer Magnitude von 2,7 registriert. Dieser wurde vereinzelt mit einer EMS-98 Intensität von etwa 3 Grad wahrgenommen.

Das in diesem Monat am stärksten von der Bevölkerung wahrgenommene Erdbeben ereignete sich am 29. Dezember um 21:54 Uhr MEZ mit einer Magnitude von 3,0. Das Epizentrum wurde zwischen **Lofen**, Salzburg und **Ramsau**, Deutschland (47,58°N, 12,86°O) lokalisiert. Zu diesem Beben sind insgesamt 60 Meldungen aus Österreich und Deutschland an der ZAMG eingelangt, wobei die meisten Meldungen aus Kuchl bei Hallein stammen. Das Beben wurde von vielen Personen deutlich verspürt. Einige Personen berichteten über ein schwaches Schwanken des Gebäudes, schwaches Schwingen hängender Gegenstände oder das Klirren von Geschirr oder Gläser. In Einzelfällen erschrakten Personen in oberen Stockwerken, erwachten oder konnten ein Knacken des Gebäudes wahrnehmen. Die Intensität betrug in Österreich 4 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (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.
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
4. Dez 2015	22:25	7,1	Indischer Ozean 47,62°S 85,09°O	Große Entfernungen zum Festland, daher nicht spürbar
7. Dez 2015	07:50	7,2	Tadschikistan, Badakhshan 38,26°N 72,77°O	Zwei Todesopfer, Epizentrum dünn besiedelt, hunderte eingestürzte Häuser
17. Dez 2015	19:49	6,6	Mexiko, Tres Picos 15,89°N 93,45°W	Epizentrum dünn besiedelt
25. Dez 2015	19:14	6,3	Afghanistan, Ashkasham 36,50°N 71,13°O	Mindestens zwei Tote, hunderte Verletzte und viele zerstörte Häuser, in mehr als 200 km Tiefe, daher sehr weit spürbar

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

