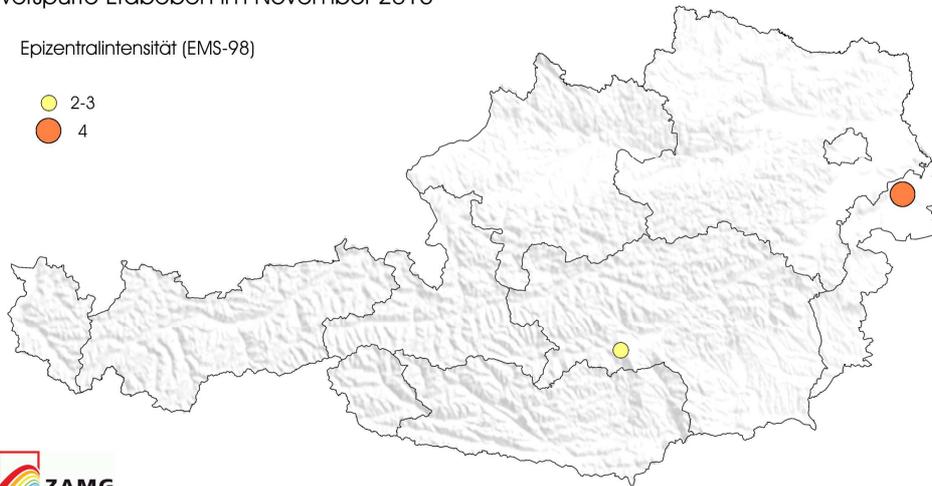


ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Verspürte Erdbeben im November 2016

Epizentralintensität (EMS-98)

- 2-3
- 4



Nur vereinzelt wurde am 1. November 2016 um 17:50 Uhr MEZ das Erdbeben der Magnitude 2,0 verspürt, das sich bei **Neumarkt in der Steiermark** (Epizentrum: 47,12°N, 14,49°O) ereignete. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der 12-teiligen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Das Erdbeben vom 14. November 2016, das in der Nacht um 01:55 Uhr westlich von **Neusiedl am See** im Burgenland (47,94°N, 16,82°O) stattfand, wies eine Magnitude von 2,4 auf. Es wurde im Bereich des Epizentrums deutlich verspürt. Viele Personen in den Orten Jois, Neusiedl am See und Parndorf wachten infolge der Erschütterungen auf, auch Bebengeräusche waren zu hören. Auch ein Rütteln von Möbeln, Fenstern und Türen wurde beobachtet. Die Intensität wurde zu 4 Grad auf der 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

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
13. Nov 2016	11:02	7,8	Neuseeland, Amberley 42,76°S 173,08°O	Zwei Todesopfer, starke Gebäudeschäden, dünn besiedelt, Hangrutschungen, Hebung von Küstenboden, Tsunami (2 Meter)
21. Nov 2016	20:59	6,9	Japan, Fukushima 37,39°N 141,40°O	6 Verletzte, Tsunami (1 Meter)
24. Nov 2016	18:43	7,0	El Salvador, 150 km vor Küste 11,96°N 88,84°W	Tsunamiwarnung
27. Nov 2016	23:35	5,4	Nepal, Namche Bazar 27,85°N 86,53°O	Ein Todesopfer durch Lawine, ein Verletzter sowie einige Gebäudeschäden
29. Nov 2016	20:09	4,4	Polen, Polkowice 51,66°N 16,17°O	Grubenunglück in Kupfermine durch Bergbau induziertes Erdbeben; 8 Todesopfer, drei Vermisste

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

