

ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Juli 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Zwei Epizentren lagen in der Steiermark und eines in Niederösterreich.

Verspürte Erdbeben im Juli 2014



Ein Erdbeben der Magnitude 2,6 ereignete sich am 4. Juli um 14:33 Uhr MESZ südlich von **Puchberg am Schneeberg** in Niederösterreich (47,75°N, 15,92°O). Es wurde von mehreren Personen mit einer makroseismischen Intensität von 3-4 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

Nur vereinzelt wurden die Erschütterungen eines schwachen Erdbebens verspürt, das am 29. Juli in der Nacht um 03:15 Uhr mit einer Magnitude von 2,1 stattfand. Das Epizentrum lag nördlich von **Unzmarkt** in der Steiermark (47,24°N, 14,45°O). Die Intensität betrug 3-4 Grad (EMS98).

Am 30. Juli wurde in Graz nachts um 03:56 Uhr vereinzelt eine schwache Erschütterung gemerkt. Das Epizentrum des Bebens der Magnitude 2,0 lag in **Oberpremsstätten** in der Steiermark (46,97°N, 15,40°O). Die Intensität wird mit 3 Grad (EMS-98) angegeben.

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

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
7. Juli 2014	11:23	6,9	Puerto Madero, Mexiko 14,74°N 92,41°W	Über 6000 beschädigte Gebäude, 240 Verletzte, sieben Todesopfer und einige Hangrutschungen

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

