

ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Jänner 2019 wurden zwei Erdbeben in Österreich wahrgenommen, die Epizentren dieser beiden Beben lagen in Italien.

Ein Erdbeben der Magnitude 3,0 ereignete sich am 10. Jänner um 19:42 Uhr MEZ in **St. Leonhard in Passeier** in Südtirol (46,83°N, 11,22°O). Es wurde von einigen Personen im Stubai- Ötz- und Inntal mit einer lokalen Intensität von 3 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

Am 15. Jänner fand um 00:03 Uhr MEZ zehn Kilometer östlich von **Ravenna** in der italienischen Provinz Emilia-Romagna (44,37°N, 12,32°O) ein heftiges Erdbeben statt, das eine Magnitude von 4,6 aufwies. Vereinzelt wurden die Erschütterungen auch in Österreich bei einer Epizentralentfernung von über 300 km gespürt. In Innsbruck und Klagenfurt bemerkte man in höheren Stockwerken ein leichtes Schwanken, die lokale Intensität betrug 2 Grad (EMS-98).

Der Erdbebendienst der ZAMG dankt der Bevölkerung für ihre Wahrnehmungsberichte, mit deren Hilfe die Intensität der Erdbeben bestimmt wurde.

Intensitätsskala EMS-98

Auszug aus der Kurzform 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.

WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
5. Jan 2019	19:25	6,8	Brasilien, Tarauaca 8,15°S, 71,58°W	Tiefherdbeben (500 km), daher keine Schäden
6. Jan 2019	17:27	6,6	Indonesien, Tobelo 2,22°N, 126,74°O	
20. Jan 2019	01:35	6,7	Chile, Coquimbo 30,07°S, 71,42°W	Zwei Menschen starben durch Herzinfarkt, etwa 20.000 Personen von Stromausfall betroffen
22. Jan 2019	19:01	6,7	Südl. Indischer Ozean 43,12°S, 42,32°O	Region Prince Edward-Inseln; offener Ozean - unbesiedelt

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