

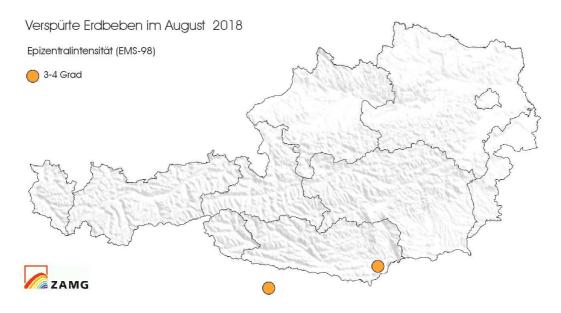
ERDBEBEN





ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im August 2018 wurden in Österreich zwei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt.



Lage der Epizentren der im August 2018 verspürten Erdbeben. Die angegebene Intensität entspricht der Maximalintensität in Österreich.

Am 5. August 2018 ereignete sich um 05:55 Uhr MESZ im Südosten Kärntens ein Erdbeben der Magnitude 2,6. Das Epizentrum lag etwa 3 km südwestlich von **Globasnitz** (46,53°N, 14,69°O). Die Erschütterungen wurden in mehreren Orten zum Teil deutlich verspürt. Auch im Raum Völkermarkt, Bleiburg und Neuhaus westlich von Lavamünd konnte das Erdbeben wahrgenommen werden. Die Intensität erreichte 3-4 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Ebenfalls in Kärnten wurde am 11. August 2018 um 05:38 Uhr MESZ ein Erdbeben aus Italien verspürt, dessen Epizentrum nordwestlich von **Gemona del Friuli** lag (46,34°N, 13,03°O). Die Magnitude betrug 4,2. Es wurde mit einer Intensität von maximal 3-4 Grad von der Bevölkerung im Gailtal, im Gitschtal, am Weissensee und im Drautal wahrgenommen.

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

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	М	Epizentrum	Kommentar
05. Aug 2018	11:46	6,9	Indonesien, Lombok 8,26°S 116,44°O	Mehr als 500 Todesopfer, Tausende Menschen wurden verletzt, 400.000 Obdachlose
11. Aug 2018	15:38	5,1	Albanien 41,59°N 20,21°O	Etwa 90 Gebäude wurden beschädigt
16. Aug 2018	18:19	5,3	Italien, Montecilfone 41,88°N 14,82°O	Einige Gebäudeschäden, keine Verletzten
17. Aug 2018	23:22	6,1	Costa Rica, Golfito 8,77°N 83,15°W	Stromausfälle im Epizentralbereich
19. Aug 2018	00:19	8,2	Fidschi Inseln 18,11°S 178,15°W	Hypozentrum in 600 km Tiefe, daher keine Schäden
19. Aug 2018	14:56	6,9	Indonesien, Lombok 8,33°S 116,63°O	Mehrere Todesopfer, weitere Schäden
21. Aug 2018	21:31	7,3	Venezuela, NO von Rio Caribe 10,86°N 62,88°W	Einige Opfer, Schäden an Gebäuden; Tiefherdbeben (154 km)
24. Aug 2018	09:04	7,1	Peru, Grenze Brasilien 11,04°S 70,82°W	Beben in 600 km Tiefe, daher keine Schäden
25. Aug 2018	22:13	6,0	Iran, Javanrud 34,66°N 46,28°O	Drei Todesopfer, über 300 Verletzte
29. Aug 2018	03:51	7,1	Neukaledonien 22,07°S 170,05°O	Keine Schäden (im Pazifik, 200 km von nächster Insel entfernt)

Weltzeit...Greenwich Mean Time = GMT bzw. UTC M...Magnitude (logarithmische Energieskala) Die Daten für weltweite Erdbeben stammen von U.S. Geological Survey $\text{Angaben ohne Gew\"{a}hr}$