

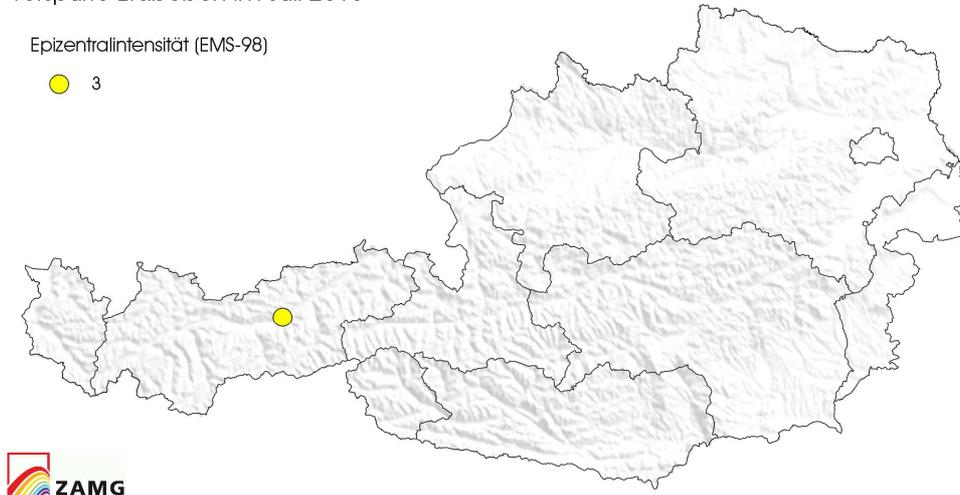
ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Berichtsmonat wurde in Österreich nur ein schwaches Erdbeben von der Bevölkerung verspürt.

Verspürte Erdbeben im Juli 2018

Epizentralintensität (EMS-98)

● 3



Lage des Epizentrums des in Österreich verspürten Erdbebens im Juli 2018.

Am 29. Juli 2018 ereignete sich um 17:11 Uhr MESZ im Unterinntal bei **Fritzens** in Tirol (Epizentrum: 47,31°N; 11,61°O) ein leichtes Erdbeben, das eine Magnitude von 1,8 aufwies. Die Erschütterungen wurden in den umliegenden Orten nur vereinzelt verspürt, auch ein Grollen des Untergrundes konnte beobachtet werden. Die Intensität erreichte 3 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (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

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
21. Juli 2018	08:58	5,2	Sumatra Solok, Indonesien 0,97°S 100,77°O	1 Todesopfer, 4 Verletzte, Einsturz eines Gebäudes, 26 beschädigte Häuser
22. Juli 2018	10:07	5,8	NO v. Sarpol-e Zahab, Iran 34,59°N 46,17°O	Etwa 300 Verletzte, einige Gebäudeschäden
28. Juli 2018	22:47	6,4	Lombok, Indonesien 8,27°S 116,49°O	Mind. 16 Todesopfer und 350 Verletzte, Hunderte Gebäude eingestürzt; Aufgrund von Erdrutschen und Spaltenbildung saßen mind. 543 Wanderer auf Vulkan Rinjani fest.

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

