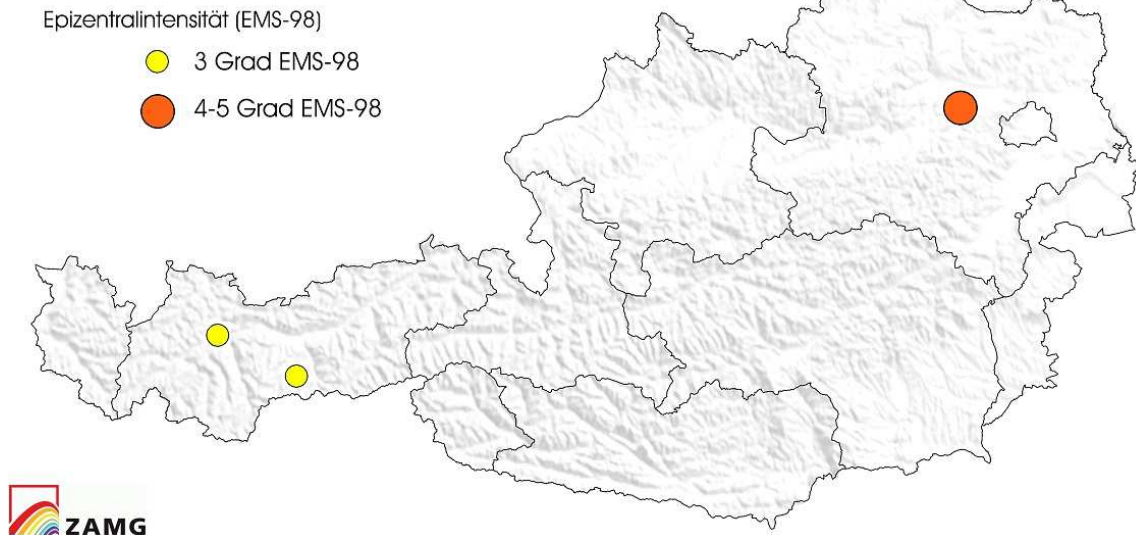


ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im April 2019 wurden drei Erdbeben in Österreich wahrgenommen, die Epizentren lagen in Tirol und Niederösterreich.

Verspürte Erdbeben im April 2019



Lage der Epizentren der im April 2019 verspürten Erdbeben in Österreich

Am 10. April wurde um 05:08 Uhr MESZ in **Karrösten bei Imst**, Tirol (Epizentrum: 47,22°N, 10,75°O) ein sehr schwaches Erdbeben vereinzelt wahrgenommen. Die Magnitude betrug 1,0 und die Intensität erreichte 3 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Das bisher stärkste Erdbeben des Jahres ereignete sich am 16. April um 11:51 Uhr MESZ im **Tullnerfeld**, Niederösterreich. Das Epizentrum lag etwa 9 km südwestlich von Tulln (48,29°N, 15,95°O), die Magnitude betrug 3,1. Viele Personen erschrecken und konnten die zum Teil starken Erschütterungen deutlich wahrnehmen. Einige flüchteten ins Freie, Gegenstände sind umgefallen. Die Epizentralintensität betrug 4-5 Grad auf der EMS-98. Das Beben wurde in einem Umkreis von etwa 20 bis 30 km verspürt.

Am 30. April ereignete sich um 13:44 Uhr MESZ ein Erdbeben der Magnitude 2,2 südöstlich von **Neustift im Stubaital**, Tirol (47,08°N, 11,33°O). Es wurde im Gschnitztal und im Stubaital von einigen Personen schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 3 Grad auf der 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.
4 Grad	Deutlich fühlbar: In Gebäuden von vielen Personen und im Freien vereinzelt wahrgenommen. Einige Schlafende erwachen. Geschirr und Fenster klirren, Türen rütteln.
5 Grad	Stark fühlbar: In Gebäuden von den meisten Personen, im Freien von einigen wahrgenommen. Viele Schlafende erwachen. Einige Personen erschrecken. Gebäude werden insgesamt erschüttert. Hängende Gegenstände pendeln stark. Kleine Objekte werden verschoben. Türen und Fenster schlagen auf und zu. An wenigen, vor allem schadensanfälligen Gebäuden treten Haarrisse auf.

WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
12. Apr 2019	11:40	6,8	Indonesien, Golf von Tolo 1,85°S, 122,55°O	Tsunamiwarnung nach kurzer Zeit aufgehoben, ein Todesopfer durch Panik, leichte Schäden
18. Apr 2019	05:01	6,1	Taiwan, Hualien 23,99°N, 121,69°O	Mehrere Verletzte, leichte Schäden
22. Apr 2019	09:11	6,1	Philippinen, Gutad 14,92°N, 120,50°O	18 Todesopfer, mind. 250 Verletzte, eingestürzte Gebäude in Porac und Lubao in Porac und Lubao
23. Apr 2019	05:37	6,4	Philippinen, Paranas 11,85°N, 125,19°O	40 Verletzte, Schäden an Infrastruktur
23. Apr 2019	20:15	5,9	Indien, Along 28,41°N, 94,60°O	Einige Gebäudeschäden und Erdrutsche

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

