

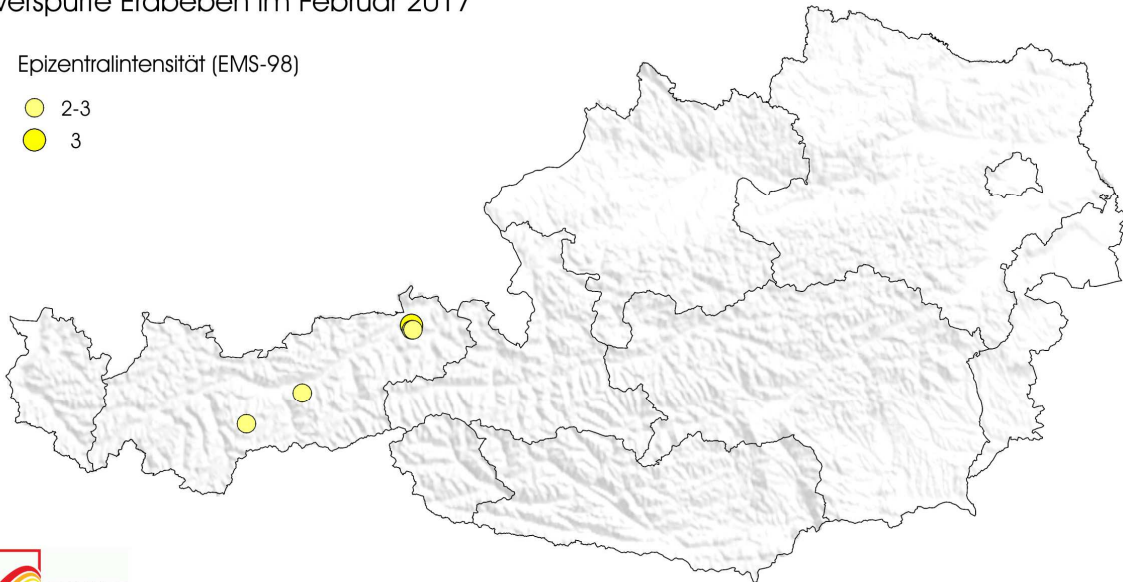
ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Februar 2017 wurden in Tirol fünf leichte Erdbeben von der Bevölkerung wahrgenommen.

Verspürte Erdbeben im Februar 2017

Epizentralintensität (EMS-98)

- 2-3
- 3



Am 13. Februar ereignete sich um 18:06 Uhr MEZ in den **Stubaier Alpen**, Tirol (47,09°N, 11,16°O) ein schwaches Erdbeben der Magnitude 2,1. Es wurde in Fulpmes und Oberperfuss mit einer Intensität von 2-3 Grad auf der 12-teiligen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

Im Bereich des Wilden Kaisers, Tirol, wurde am 20. Februar eine Serie mehrerer Erdbeben registriert, deren Epizentren etwa 3 km nördlich von **Scheffau** lagen (47,56°N, 12,26°O). Folgende Beben wurden in Form von leichten Erschütterungen von einigen Personen verspürt:

<u>Zeit</u>	<u>Magnitude</u>	<u>Intensität (EMS-98)</u>
06:10 Uhr	2,1	3 Grad
06:13 Uhr	1,9	2-3 Grad
07:44 Uhr	2,0	2-3 Grad

Am 27. Februar wurde um 21:09 Uhr MEZ ein Erdbeben der Magnitude 2,2 vereinzelt in **Hall in Tirol** wahrgenommen (47,24°N, 11,53°O). Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98. Dieses Beben wurde von Dutzenden schwachen, nur instrumentell registrierten Erdbeben begleitet.

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

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
6. Feb 2017	10:58	5,4	Türkei, Çanakkale 39,52°N 26,09°O	Mehrere Verletzte, Schäden an etwa 300 Häusern, Serie mehrerer starker Erdbeben
6. Feb 2017	13:02	5,5	Kolumbien 3,45°N 74,67°W	Einige Schäden; mehrere Hochhäuser und Schulen wurden evakuiert
7. Feb 2017	22:03	6,3	Pakistan, nahe der Küste 25,20°N 63,26°O	Schäden an Gebäuden
10. Feb 2017	14:03	6,5	Philippinen 9,92°N 125,46°O	Acht Tote, zahlreiche Verletzte und schwere Schäden an Gebäuden, Straßen und Infrastruktur

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

