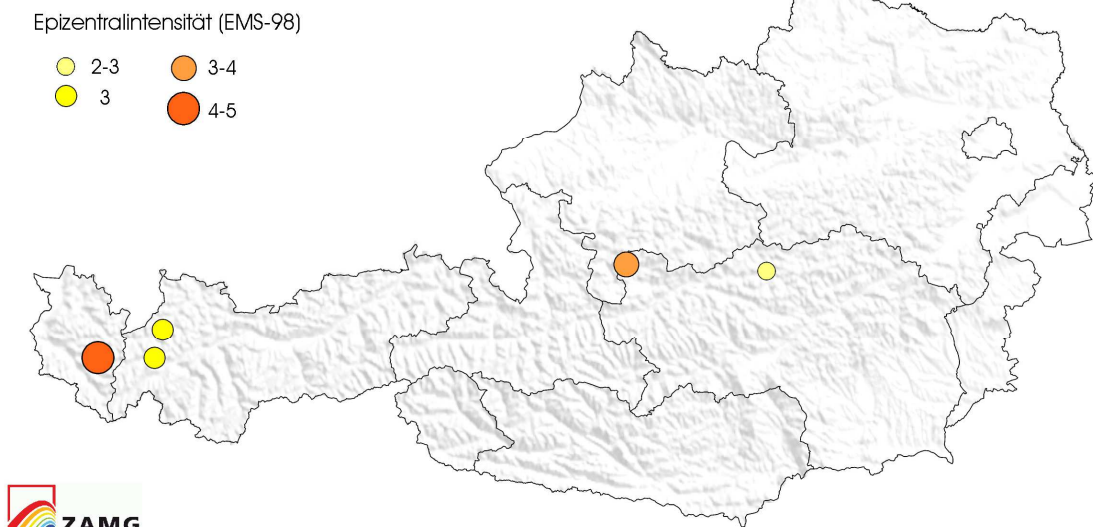


ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im April 2018 wurden in Österreich fünf Erdbeben von der Bevölkerung wahrgenommen – die Epizentren lagen in Vorarlberg, in Tirol und in der Steiermark.

Verspürte Erdbeben im April 2018



Epizentren der in Österreich verspürten Erdbeben im April 2018

Am 12. April ereignete sich um 04:23 Uhr MESZ ein Erdbeben bei **Wald am Arlberg**, Vorarlberg (47,15°N, 10,02°O). Es wurde von der Bevölkerung besonders im Epizentralbereich deutlich verspürt. Viele Personen sind erwacht und zum Teil erschrocken. Einige kleinere Gegenstände fielen um. Die Magnitude betrug 3,2 und die Epizentralintensität erreichte 4-5 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Im Tiroler Lechtal konnte am 16. April um 20:15 Uhr MESZ bei **Häselgehr** (47,30°N, 10,47°O) ein leichtes Erdbeben der Magnitude 1,0 von einigen Personen mit einer Intensität von 3 Grad auf der EMS-98 wahrgenommen werden. Es wurde auch ein deutliches Grollen gehört.

Ebenfalls sehr schwach war das Erdbeben, das am 19. April um 22:58 Uhr MESZ in **Flirsch** im Tiroler Oberland (47,16°N, 10,42°O) verspürt wurde. Die leichten Erschütterungen der Magnitude 1,0 wurden von einigen Personen mit einer Intensität von 3 Grad auf der EMS-98 wahrgenommen.

In **Hiefrau**, Steiermark (47,61°N, 14,76°O) wurde am 22. April um 23:12 Uhr MESZ ein Erdbeben der Magnitude 1,1 vereinzelt schwach verspürt. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

Am 25. April ereignete sich um 04:15 Uhr MESZ ein Erdbeben der Magnitude 2,1 nördlich von **Altaussee**, Steiermark (47,65°N, 13,76°O). Es wurde von einigen Personen in Fischerndorf und Altaussee deutlich verspürt. Die Intensität betrug 3-4 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

Stark gekürzter 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.
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.

WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
7. April 2018	05:48	6,3	Papua Neu Guinea, Porgera 5,84°S 142,53°O	Nachbeben, weitere Schäden
8. April 2018	16:32	5,6	Japan, Shimane 35,26°N 132,54°O	Vier Verletzte, Schäden an Gebäuden, Risse in Straßen, Probleme bei der Strom- und Wasserversorgung
10. April 2018	03:11	4,7	Mittelitalien, Marken 43,07°N 13,04°O	Schäden an Gebäuden
18. April 2018	06:28	4,6	Indonesien, Zentraljava 7,25°S 109,62°O	Zwei Tote und 21 Verletzte durch herabfallende Trümmer, zahlreiche Gebäude beschädigt, sehr geringe Herdtiefe von etwa 2 km
24. April 2018	00:34	5,1	Türkei, Südosten 37,58°N 38,50°O	Etwa 150 Gebäude wurden zum Teil schwer beschädigt <i>(Daten vom türkischen Erdbebendienst)</i>

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

