

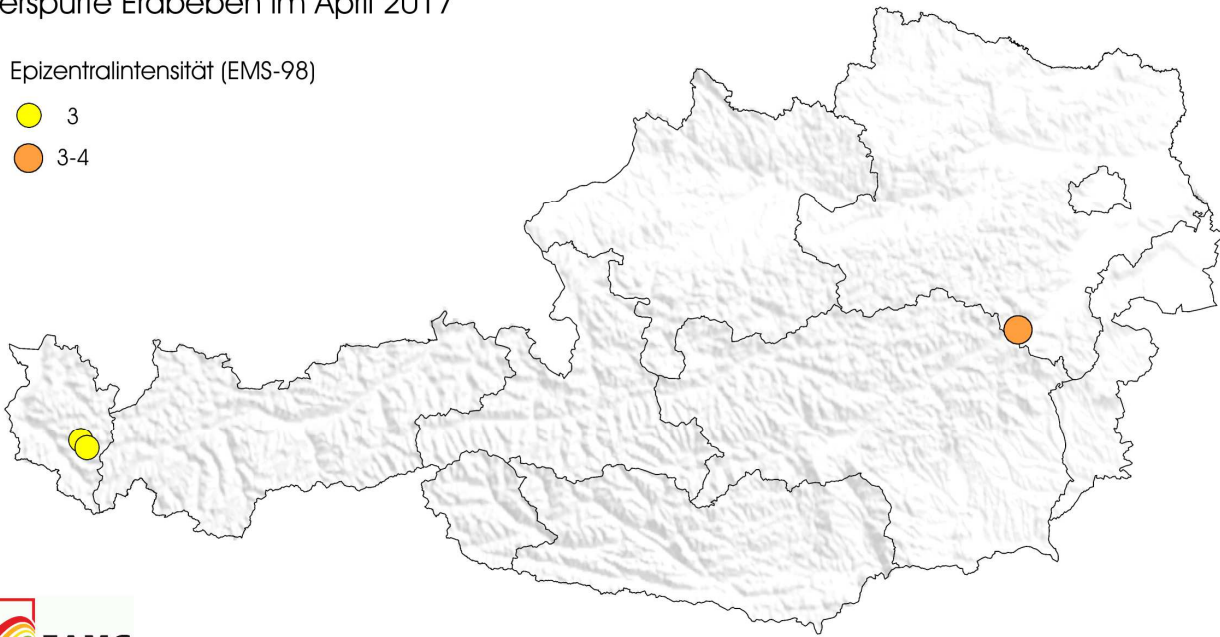
ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im April 2017 wurden in Österreich drei leichte Erdbeben wahrgenommen. Eines ereignete sich im Raum Semmering, NÖ, und zwei im Klostertal, Vorarlberg.

Verspürte Erdbeben im April 2017

Epizentralintensität (EMS-98)

- 3
- 3-4



Die Karte zeigt die Epizentren der in Österreich verspürten Erdbeben im April 2017.

Am 7. April ereignete sich um 05:59 Uhr MESZ im Raum **Semmering, NÖ** (47,64°N, 15,84°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,6, das einige Personen aus dem Schlaf weckte. Die Erschütterungen wurden unter anderem in Gloggnitz leicht bis deutlich wahrgenommen. Die Intensität erreichte 3-4 Grad auf der 12-teiligen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Ein schwaches Erdbeben der Magnitude 1,9 wurde am 21. April um 23:24 Uhr MESZ in **Wald am Arlberg** und Dalaas, Vorarlberg (47,15°N, 10,01°O) von einigen Personen verspürt. Die Intensität betrug 3 Grad auf der EMS-98.

Etwa 24 Stunden später, am 22. April um 23:44 Uhr MESZ, folgte ein weiteres Erdbeben bei **Wald am Arlberg** (47,12°N, 10,05°O), das ebenfalls schwach wahrgenommen wurde. Die Magnitude betrug 1,7 und die Intensität 3 Grad auf der EMS-98.

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

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	M	Epizentrum	Kommentar
03. Apr 2017	17:40	6,5	Botswana 22,68°S 25,16°O	Mehrere Verletzte und einige Schäden, sehr wenig Besiedlung im Epizentralgebiet
05. Apr 2017	06:09	6,1	Nordost-Iran 35,80°N 60,44°O	Zwei Todesopfer, einige Verletzte, geringe Bevölkerungsdichte
08. Apr 2017	07:09	5,9	Philippinen 13,78°N 120,95°O	Schäden an Gebäuden
24. Apr 2017	21:38	6,9	Chile, vor der Küste 33,07°S 72,05°W	Tsunamiwarnung, keine größeren Schäden
28. Apr 2017	20:23	6,9	Südlich der Philippinen 5,52°N 125,09°O	Zahlreiche Gebäude beschädigt, zwei Personen verletzt, eine Tsunamiwarnung wurde aufgehoben

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

