

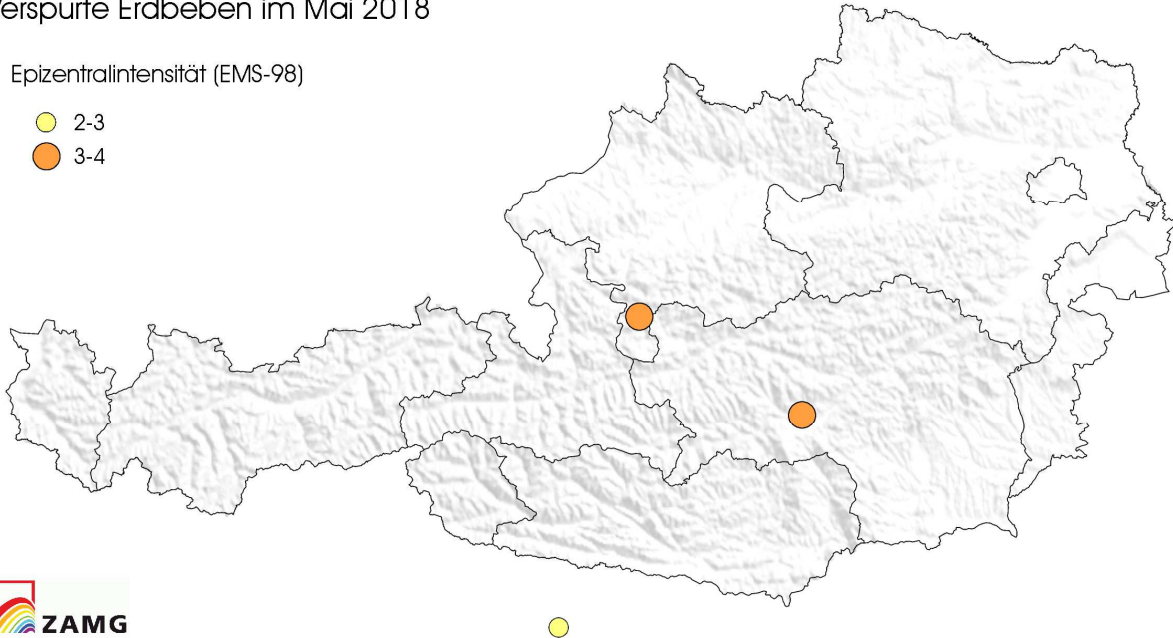
ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Mai 2018 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Ein Epizentrum lag in Italien, eines in der Steiermark und eines in Oberösterreich.

Verspürte Erdbeben im Mai 2018

Epizentralintensität (EMS-98)

- 2-3
- 3-4



Epizentren der in Österreich verspürten Erdbeben im Mai 2018. Für das Beben in Italien ist die Maximalintensität in Österreich angegeben.

Am 9. Mai wurde um 23:48 Uhr MESZ ein Erdbeben aus Italien von einigen Personen im Süden Kärntens mit einer Intensität von 2-3 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen. Das Epizentrum lag bei **Gemona del Friuli** (46,29°N, 13,11°O), die Magnitude betrug 3,9.

Bei **Fohnsdorf**, Steiermark (47,22°N, 14,68°O) ereignete sich am 13. Mai um 18:55 Uhr MESZ ein Erdbeben der Magnitude 2,4. Die Erschütterungen wurden von der Bevölkerung im Raum Fohnsdorf und Judenburg teilweise deutlich verspürt. Die Intensität betrug 3-4 Grad auf der EMS-98.

Am 21. Mai wurde um 22:12 Uhr MESZ ein Erdbeben der Magnitude 1,1 im Salzkammergut wahrgenommen. Das Epizentrum lag nordöstlich von **Bad Goisern**, OÖ (47,66°N, 13,63°O). Wegen der geringen Herdtiefe konnte das Beben von vielen Personen, vor allem im Ort Lauffen, verspürt werden. Auch ein lauter Knall war zu hören. Die Intensität erreichte 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.



WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
4. Mai 2018	22:32	6,9	USA, Hawaii, Kilauea 19,37°N 155,03°W	Vulkanisches Erdbeben, bis Ende Mai etwa 70 Häuser durch Lavaströme zerstört, viele Risse im Erdboden, sehr viele Vor- und Nachbeben
5. Mai 2018	06:19	6,1	Philippinen, vor Küste v. Pandan 14,50°N 123,93°O	Keine Schäden bekannt
5. Mai 2018	08:58	3,4	Polen, Oberschlesien 50,02°N 18,61°O	Bergbauinduziertes Beben in einer Kohlemine, zwei Tote und drei Vermisste, einige Verletzte (Lokalisierung ZAMG)
6. Mai 2018	19:02	5,4	El Salvador 13,12°N 88,07°W	Mehr als 280 Gebäude beschädigt, Serie mehrerer starker Erdbeben
9. Mai 2018	10:41	6,2	Tadschikistan, Ishkashim 36,99°N 71,37°O	Bebenherd in 112 km Tiefe, keine Schäden gemeldet
27. Mai 2018	17:50	5,1	China, Jilin 45,28°N 124,56°O	Tausende Gebäude zum Teil schwer beschädigt

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

