

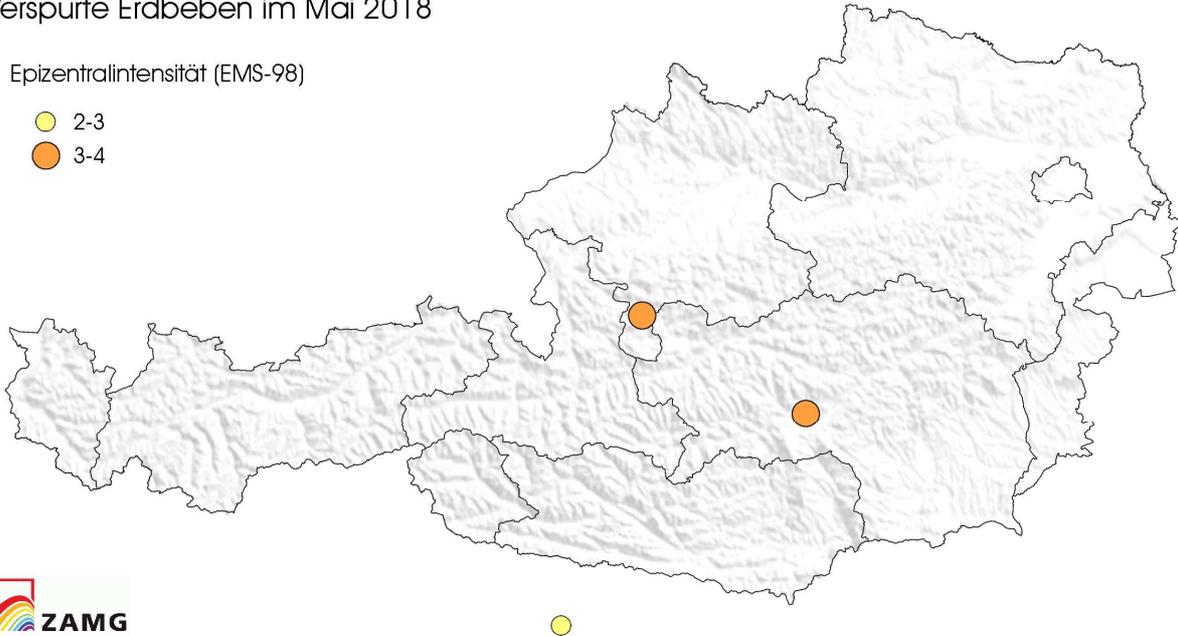
### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

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

<b>2 Grad</b>	Kaum fühlbar: Erschütterungen werden nur in einzelnen Fällen von Personen in völliger Ruhe in Gebäuden wahrgenommen.
<b>3 Grad</b>	Schwach fühlbar: Von wenigen Personen in Gebäuden wahrgenommen. Ruhende Personen empfinden ein leichtes Schaukeln oder Rütteln.
<b>4 Grad</b>	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

