

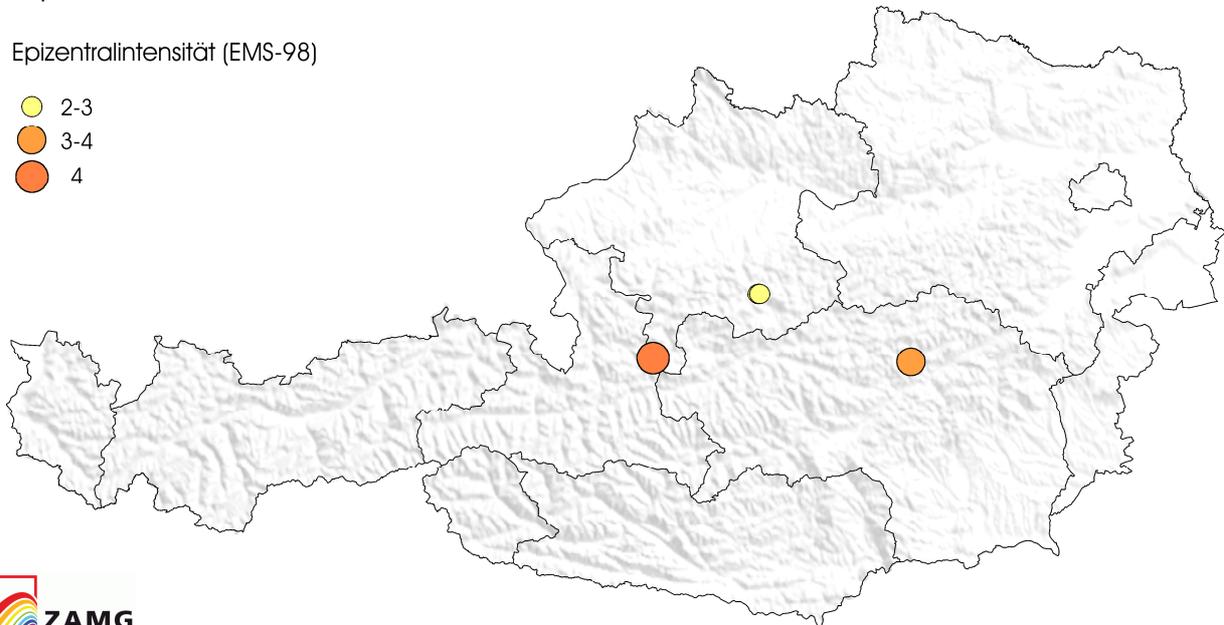
### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Juni 2017 wurden in Österreich vier Erdbeben von der Bevölkerung verspürt.

#### Verspürte Erdbeben im Juni 2017

Epizentralintensität (EMS-98)

- 2-3
- 3-4
- 4



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

Nordwestlich von **Windischgarsten**, OÖ (47,80°N, 14,22°O) wurden am 5. Juni um 04:49 Uhr und am 6. Juni um 18:04 Uhr MESZ zwei schwache Erdbeben vereinzelt wahrgenommen. Die Intensität erreichte 2-3 Grad auf der 12-teiligen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98). Die Magnituden betrugen 1,3 und 1,2.

Am 12. Juni um 12:57 Uhr ereignete sich südlich des Hochschwabs bei **St. Katharein an der Laming**, Steiermark (Epizentrum 47,50°N, 15,16°O), ein Erdbeben der Magnitude 2,4. Die schwach verspürten Erschütterungen wurden von einem Grollen des Untergrundes begleitet, das deutlich zu hören war. Die Intensität betrug in 3-4 Grad.

Deutlich spürbar war das Erdbeben vom 20. Juni um 10:05 Uhr, dessen Epizentrum **südlich von Gosau** in den westlichen Ausläufern des Dachsteinmassivs in Oberösterreich lag (47,53°N, 13,55°O). Die Erschütterungen konnten in Gosau, Hallstatt und Bad Goisern durch ein Zittern und Rütteln wahrgenommen werden. Bei einer Magnitude von 2,8 betrug die Intensität 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

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
2. Juni 2017	22:24	6,8	Alaska 54,03°N 170,91°O	Keine Auswirkungen, da kaum besiedelt
12. Juni 2017	12:28	6,3	Ägäis, südl. von Lesbos 38,85°N 26,31°O	Ein Toter, 12 Verletzte, erhebliche Schäden an mehreren hundert Gebäuden va. auf Lesbos; Erdrutsche, kl. Tsunami im Hafen von Lesbos
14. Juni 2017	07:29	6,9	Guatemala, San Pablo 14,98°N 91,99°W	Fünf Todesopfer, mind. 65 Verletzte, über 3000 beschädigte Gebäude, Stromausfälle, Herdtiefe 94 km
22. Juni 2017	12:31	6,8	Guatemala, Puerto San Jose 13,75°N 90,95°W	Eine Brücke zerstört, mehrere Schulen, Straßen und Häuser 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

