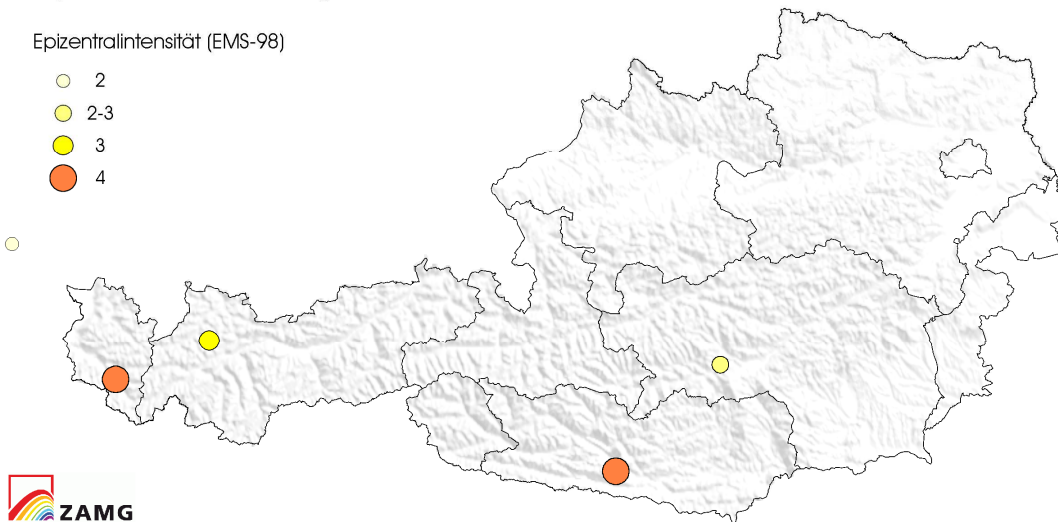


### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

In Österreich wurden im August 2019 fünf Erdbeben von der Bevölkerung wahrgenommen.

Verspürte Erdbeben im August 2019



Lage der Epizentren der im August 2019 verspürten Erdbeben. Für das Beben im Ausland ist die Maximalintensität in Österreich angegeben.

Am 5. August ereignete sich um 23:49 Uhr MESZ bei **Bad Bleiberg**, Kärnten (46,65°N, 13,69°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,9, das von der Bevölkerung im Epizentrum teilweise als erschreckend wahrgenommen wurde. Auch im Drautal wurden die Erschütterungen deutlich verspürt. Vereinzelt konnte das Beben bis in den Raum Spittal, Bad Kleinkirchheim und Feldkirchen beobachtet werden. Die Epizentralintensität betrug 4 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Ein leichtes Beben wurde am 14. August um 22:27 Uhr MESZ in **St. Georgen ob Judenburg**, Steiermark (47,19°N, 14,48°O) von einigen Personen verspürt. Die Magnitude betrug 1,7 und die Intensität erreichte 2-3 Grad auf der EMS-98.

In den **Lechtaler Alpen**, Tirol (47,29°N, 10,63°O) ereignete sich am 17. August um 05:59 Uhr MESZ ein Erdbeben der Magnitude 1,7, das in Elmen im Lechtal mit einer Intensität von 3 Grad auf der EMS-98 wahrgenommen wurde. Es konnten ein leichtes Zittern und Grollen beobachtet werden.

Am 29. August ereignete sich um 16:22 Uhr MESZ ein kräftiges Erdbeben nördlich von **Konstanz** am Bodensee, Deutschland (47,74°N, 9,11°O), das eine Magnitude von 3,4 aufwies. Es wurde schwach in Tschagguns, Vorarlberg, mit einer Intensität von 2 Grad auf der EMS-98 verspürt.

Ein Erdbeben der Magnitude 1,9 mit Epizentrum bei **Schruns**, Vorarlberg (47,07°N, 9,94°O) wurde am 29. August um 23:16 Uhr MESZ von vielen Personen wahrgenommen. Aufgrund der relativ geringen Herdtiefe von etwa 3 km wurde das Beben teilweise stark verspürt und die Epizentralintensität erreichte 4 Grad auf der EMS-98. Zu diesem Beben sind etwa 100 Wahrnehmungsberichte - vor allem aus Schruns, Tschagguns, Bartholomäberg und Vandans - an der ZAMG eingelangt.

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 Kurzform 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
1. Aug 2019	18:28	6,8	Chile, vor der Küste 34,23°S 72,30°W	Keine nennenswerten Schäden
2. Aug 2019	12:03	6,9	Indonesien, W von Java 7,27°S 104,83°O	Mehrere Todesopfer, zum Teil durch Herzanfälle und Panik, einige Verletzte, mehr als 200 Häuser beschädigt; Tsunamiwarnung
7. Aug 2019	21:28	5,8	Taiwan 24,48°N 121,93°O	Eine Person getötet, Stromausfälle, keine größeren Schäden
27. Aug 2019	23:55	6,6	South Sandwich Islands 60,20°S 26,56°W	Keine Schäden
29. Aug 2019	15:07	6,3	USA, Oregon, vor der Küste 43,54°N 127,88°W	285 km vor der Küste, keine Schäden

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

