

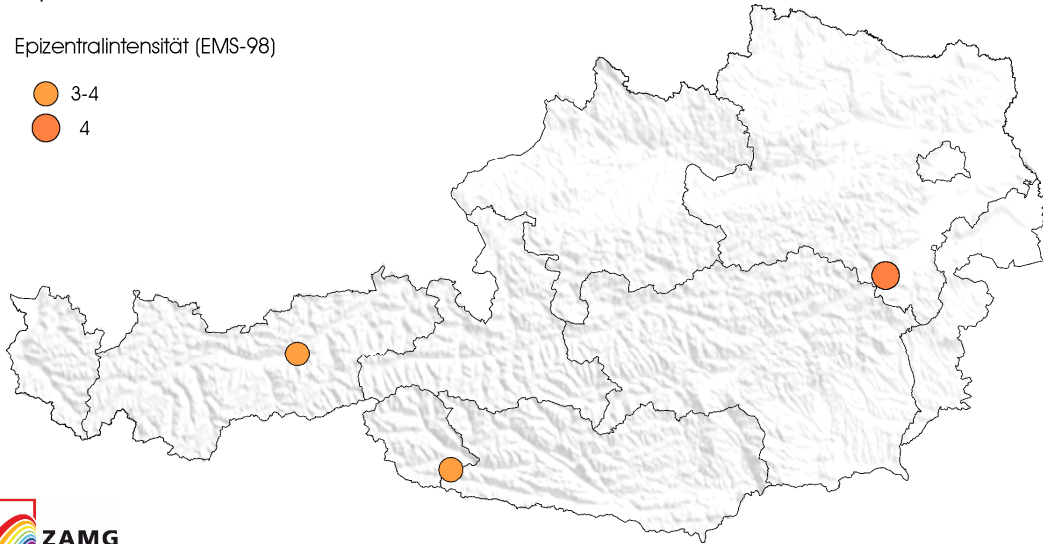
### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im März 2019 wurden drei Erdbeben in Österreich wahrgenommen, die Epizentren lagen in Kärnten, Tirol und Niederösterreich.

Verspürte Erdbeben im März 2019

Epizentralintensität (EMS-98)

-  3-4
-  4



Lage der Epizentren der im März 2019 verspürten Erdbeben

Ein Erdbeben der Magnitude 2,1 fand am 21. März um 05:45 Uhr MEZ in den **Lienzer Dolomiten** nördlich von Maria Luggau, Kärnten, statt (Epizentrum: 46,74°N, 12,76°O). Sowohl im Kärntner Lesachtal als auch im Raum Lienz wurden leichte Erschütterungen beobachtet, die vereinzelt Personen weckten. Das Beben wurde auch in Weißbriach schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 3-4 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Am 27. März 2019 ereignete sich um 14:05 Uhr MEZ in **Weer** im Inntal, Tirol (47,30°N, 11,64°O) ein leichtes Erdbeben der Magnitude 2,0. Die Erschütterungen wurden auch in umliegenden Orten von der Bevölkerung leicht bis deutlich verspürt, auch Bebengeräusche waren zu hören. Die Intensität wurde zu 3-4 Grad (EMS-98) bestimmt.

Bei **Gloggnitz**, Niederösterreich (47,67°N, 15,93°O) ereignete sich am 30. März um 21:01 Uhr MEZ ein Erdbeben der Magnitude 2,1, das aufgrund der geringen Herdtiefe von vielen Personen deutlich verspürt wurde. Es war ein lauter Knall zu hören. Die Erschütterungen wurden vor allem im Raum Gloggnitz - Ternitz und vereinzelt auch bis Feistritz am Wechsel wahrgenommen. Die Intensität erreichte maximal 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 Kurzform der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala 1998, basierend auf Mercalli-Sieberg

<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. März 2019	08:50	7,0	Peru, NO von Azangaro 14,71°S 70,14°W	Große Herdtiefe (267 km); ein Todesopfer (Herzinfarkt) und 2 Verletzte während Evakuierung
17. März 2019	07:07	5,5	Indonesien, Lombok 8,42°S 116,52°OE	6 Todesopfer, 182 Verletzte und über 2000 Obdachlose; 3600 beschädigte und mehr als 800 zerstörte Gebäude
20. März 2019	09:56	5,0	Frankreich, N von Bordeaux 45,35°N 0,35°W	Leichte Gebäudeschäden
21. März 2019	09:15	5,6	Tansania, O von Sumbawanga 7,88°S 32,09°O	Ein Todesopfer, mehrere beschädigte Gebäude

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

