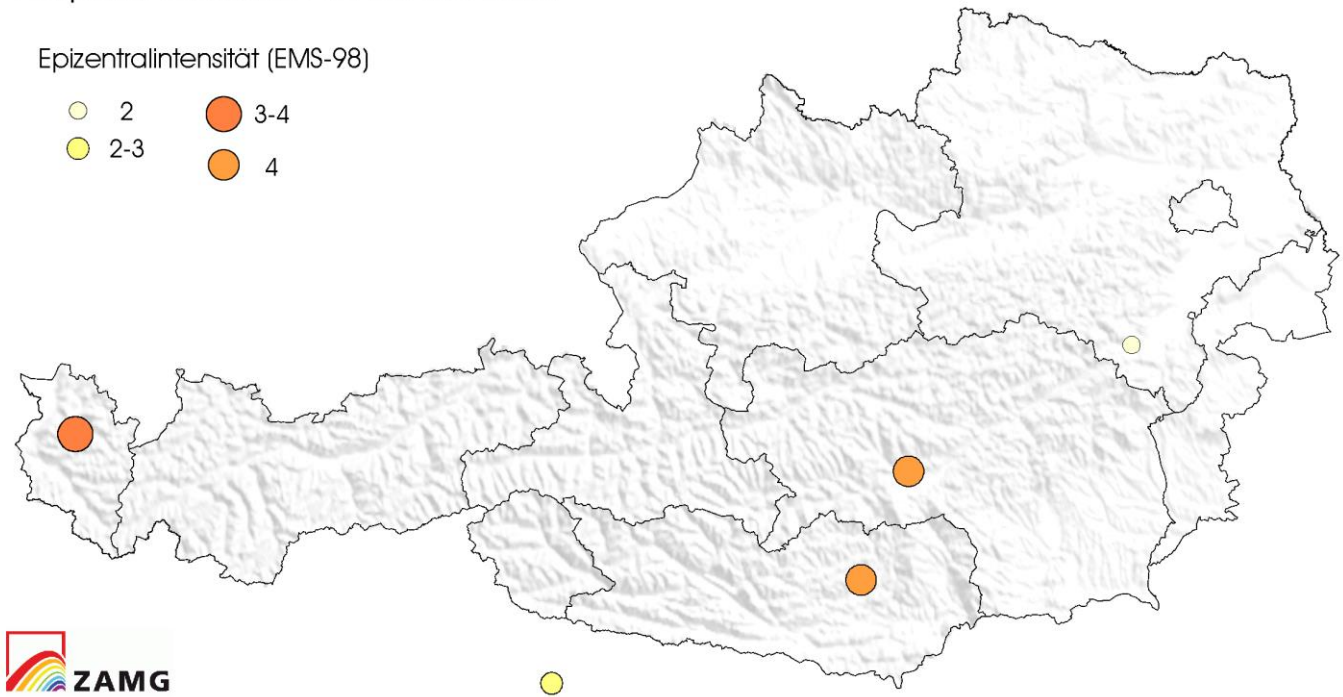


ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Jänner 2020 wurden fünf Erdbeben in Österreich wahrgenommen.

Verspürte Erdbeben im Jänner 2020

Epizentralintensität (EMS-98)



Lage der Epizentren der im Jänner 2020 verspürten Erdbeben. Für das Beben im Ausland ist die Maximalintensität in Österreich angegeben.

Am 3. Jänner konnte um 13:53 Uhr MEZ ein Erdbeben aus Italien von wenigen Personen in Kärnten verspürt werden. Das Epizentrum lag bei **Forni di Sopra im Friaul** (46,40°N, 12,61°O), die Magnitude betrug 3,0. Die Erschütterungen wurden nur schwach wahrgenommen, die Intensität in Österreich wurde mit 2-3 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) bewertet.

Ein leichtes Beben wurde in der Nacht von 8. auf 9. Jänner um 01:11 Uhr MEZ in **Gloggnitz** (47,69°N, 15,94°O) vereinzelt wahrgenommen. Bei einer Magnitude von 1,4 betrug die Intensität 2 Grad auf der EMS-98.

Bei **Fohnsdorf**, Steiermark (47,22°N, 14,64°O) ereignete sich am 15. Jänner um 03:53 Uhr MEZ ein Erdbeben der Magnitude 2,1, das einige Personen aus dem Schlaf weckte. Es wurde nur im Bereich des Epizentrums verspürt, auch ein deutliches Grollen war zu hören. Die Intensität erreichte 3-4 Grad (EMS-98).

Einige Kilometer nördlich von **St. Veit an der Glan**, Kärnten (46,80°N, 14,36°O) lag das Epizentrum des Bebens am 17. Jänner um 22:54 Uhr MEZ mit einer Magnitude von 1,7. Besonders in Kraig und St. Veit wurden die Erschütterungen teilweise deutlich wahrgenommen. Daher betrug die Intensität 3-4 Grad auf der EMS-98.

Am 26. Jänner wurde um 16:21 Uhr MEZ ein Erdbeben im südlichen Bregenzerwald verspürt, dessen Epizentrum knapp südwestlich von **Mellau** lag (47,32°N, 9,87°O). Die Magnitude betrug 1,9. Wegen der geringen Herdtiefe waren die Erschütterungen zum Teil erschreckend und es wurde eine deutliche Bewegung von Gegenständen beobachtet. Die Intensität betrug 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

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
7. Jän 2020	06:05	6,2	Indonesien, Sinabang 2,33°N 96,35°O	
7. Jän 2020	08:24	6,4	Puerto Rico, Indios 17,92°N 66,81°W	Ein Todesopfer, neun Verletzte, Größtes Kraftwerk schwer beschädigt
19. Jän 2020	13:27	6,0	China, Arzak 39,83°N 77,11°O	Ein Todesopfer, mindestens zwei Verletzte
24. Jän 2020	17:55	6,7	Türkei, Sivrice 38,33°N 39,08°O	Laut Türkischem Bebedienst: 41 Todesopfer, 1607 Verletzte, 45 Menschen konnten lebend aus eingestürzten Gebäuden geborgen werden, 274 zerstörte und über 11.000 beschädigte Gebäude.
28. Jän 2020	19:10	7,7	Karibik, 125km NNW von Jamaica 19,44°N 78,76°W	Seebeben, kleiner Tsunami mit 20 cm Amplitude gemessen
28. Jän 2020	21:55	6,1	Karibik, 57km SO von Cayman Islands 18,95°N 80,71°W	Seebeben, an der selben Plattengrenze wie Jamaica-Beben

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

