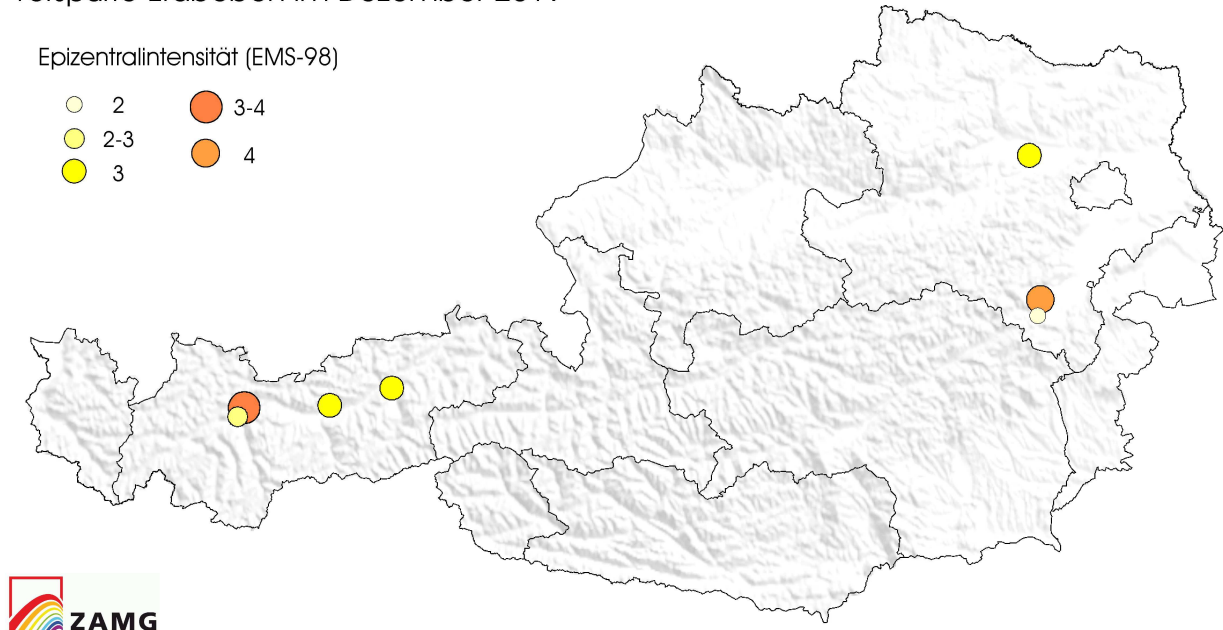


ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Dezember 2019 wurden in Österreich acht Erdbeben von der Bevölkerung wahrgenommen. Fünf Epizentren lagen in Tirol und drei in Niederösterreich.

Verspürte Erdbeben im Dezember 2019



Lage der Epizentren der im Dezember 2019 verspürten Erdbeben.

Ein schwaches Beben der Magnitude 1,6 fand am 3. Dezember um 11:06 Uhr MEZ bei **Schlitters im Zillertal** in Tirol (Epizentrum: 47,38°N, 11,84°O) statt. Die Intensität des nur vereinzelt gespürten Bebens betrug 3 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Am 4. Dezember ereignete sich nachts um 01:12 Uhr das stärkste Beben des Monats, das Beben der Magnitude 2,4 wurde von mehreren Dutzend Personen wahrgenommen. Das Epizentrum lag nordwestlich von **Silz** in Tirol (47,28°N, 10,91°O). Das Erdbeben wurde deutlich verspürt, einige Personen sind durch die Erschütterungen aufgewacht. Die Intensität betrug 4 Grad (EMS-98).

Bei **Ternitz** in Niederösterreich (47,74°N, 15,97°O) wurde ein Erdbeben am 6. Dezember, nachts um 02:24 Uhr, mit der Magnitude von 2,2 nur von wenigen Personen leicht verspürt. Auch ein Grollen des Untergrundes konnte gehört werden. Die Intensität erreichte 3-4 Grad (EMS-98).

Am 9. Dezember, 17:44 Uhr, ereignete sich nordöstlich von **Innsbruck**, Tirol, (47,30°N, 11,45°O) ein Erdbeben der Magnitude 2, das von mehreren Personen mit einer Intensität von 3 Grad (EMS-98) leicht gespürt wurde. Auch das Nachbeben am 10. Dezember um 07:58 Uhr, das eine Magnitude von 1,7 aufwies, wurde wiederum mit einer Intensität von 3 Grad (EMS-98) bemerkt.

Das Beben in **Zwentendorf** in Niederösterreich (48,36°N, 15,93°O) vom 13. Dezember um 19:47 Uhr hatte nur eine Magnitude von 1,3, konnte aber dennoch vereinzelt mit einer Intensität von 3 Grad (EMS-98) gespürt werden.

Für einige Personen war das Beben vom 14. Dezember 2019 um 23:08 Uhr durch leichte Vibrationen und ein dumpfes Grollen des Untergrundes wahrnehmbar. Das Epizentrum des Bebens der Magnitude 1,9 lag in **Ötztal Bahnhof** in Tirol (47,24°N, 10,87°O), die Intensität betrug 2-3 Grad (EMS-98).

Ein weiteres schwaches Beben (Magnitude 1,7) fand am 25. Dezember um 14:05 Uhr in **Gloggnitz** in Niederösterreich (47,67°N, 15,95°O) statt. Die Intensität des nur vereinzelt verspürten Erdbebens betrug 2 Grad (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
03. Dez 2019	08:46	6,0	Chile, vor Küste 18,56°S 70,65°W	Keine Schäden
06. Dez 2019	13:04	6,0	Tonga 15,28°S 175,12°W	Unbewohntes Meeresgebiet
15. Dez 2019	06:11	6,8	Philippinen, Davao Region 6,71°N 125,19°O	Mind. 13 Todesopfer, über 200 Verletzte, viele eingestürzte Häuser, auch Schulen und Krankenhäuser beschädigt
18. Dez 2019	00:14	5,2	China, Sichuan 29,64°N 104,95°O	18 Verletzte, mehrere Hundert beschädigte Gebäude
20. Dez 2019	11:39	6,1	Afghanistan, Jarm 36,53°N 70,44°O	1 Verletzter und einige Schäden; Bebenherd in 210 km Tiefe
24. Dez 2019	19:03	6,0	Kolumbien, Lejanias 3,50°N 74,05°W	Leichte Schäden, dünn besiedeltes Gebiet
25. Dez 2019	03:36	6,3	Kanada, vor Vancouver Island 50,58°N 130,00°W	Keine Schäden
29. Dez 2019	01:06	5,0	Puerto Rico, vor Küste 17,89°N 66,86°W	Erdbebenserie, leichte 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

