

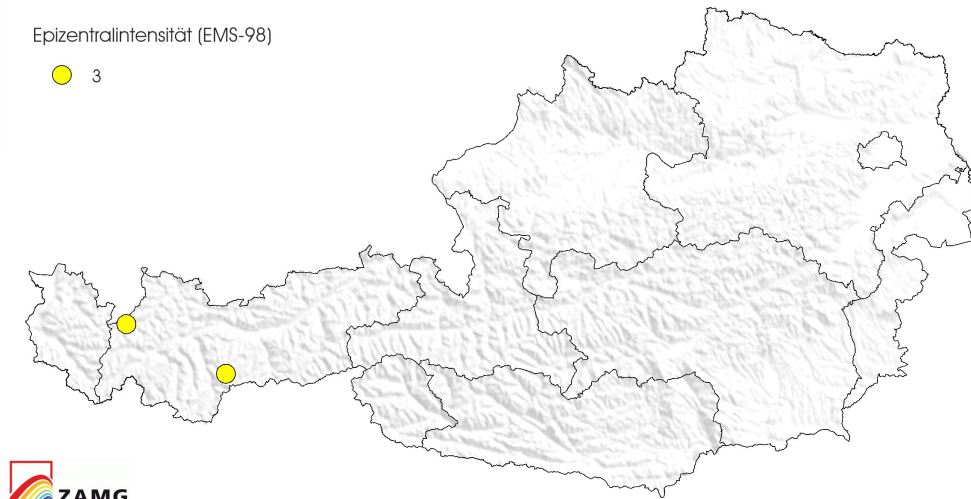
ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im November 2022 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt, zwei schwache Erdbeben in Tirol und das Ancona-Erdbeben an der Adriaküste in weiten Teilen Österreichs.

Verspürte Erdbeben im November 2022

Epizentralintensität (EMS-98)

● 3



Lage der Epizentren der im November 2022 in Österreich verspürten Erdbeben (ohne Ancona-Erdbeben)

Ausläufer des heftigen mittelitalienischen Erdbebens vom 9. November (Magnitude 5,5), das sich morgens um 07:07 Uhr MEZ nahe der **Adriaküste nordwestlich von Ancona** ereignete (Epizentrum: 44,01°N, 13,32°O; 30 km vor der Costa Marchigiana Anconetana), wurden auch in weiten Teilen Österreichs gespürt. Über 160 Beobachtungen wurden dem Erdbebendienst über das online-Wahrnehmungsformular gemeldet, die meisten kamen aus den südlich gelegenen Bundesländern, wo die Erschütterungen aber nur schwach gespürt wurden. Vor allem in vielgeschossigen Bauten Klagenfurts und Innsbrucks, aber sogar auch vereinzelt in Hochhäusern Wiens, konnte ein langsames Schwanken bemerkt werden. Die maximale Intensität in Österreich betrug 3 Grad auf der zwölfstufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Ein schwaches Erdbeben der Magnitude 1,8 wurde bei **Holzgau** in Tirol (47,28°N, 10,33°O) am 22. November um 22,59 Uhr MEZ vereinzelt bemerkt. Die Intensität betrug 3 Grad auf der EMS-98.

In der Nacht am 23. November um 00:03 Uhr MEZ fand in Tirol in den **Stubaier Alpen** ein Erdbeben der Magnitude 2,2 statt. Das Epizentrum (47,03°N, 11,13°O) lag im Bereich des Stubaier Gletschers, nur aus Neustift im Stubaital (Entfernung zum Epizentrum 15 km) langten vereinzelt Fühlbarkeitsmeldungen ein, wo eine schwache Erschütterung wahrgenommen wurde. Die makroseismische Intensität betrug 3 Grad (EMS-98).

Der Österreichische Erdbebendienst 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

3 Grad	Schwach fühlbar: Von wenigen Personen in Gebäuden wahrgenommen. Ruhende Personen empfinden ein leichtes Schaukeln oder Rütteln.
---------------	---

WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
04. Nov 2022	00:29	4,8	Türkei, SO von Izmir 38,34°N 27,21°O	2 Todesopfer, mehrere Dutzend Verletzte
08. Nov 2022	20:27	5,7	Nepal, O von Dipayal 29,27°N 81,15°O	Mindestens sechs Todesopfer
09. Nov 2022	06:07	5,5	Italien, NW von Ancona 43,93°N 13,31°O	11 Verletzte in Ancona, mehrere Gebäudeschäden
09. Nov 2022	09:38	6,8	Südl. der Fiji Inseln 26,01°S 178,28°O	Keine Auswirkungen da in 630 km Tiefe
11. Nov 2022	10:48	7,3	Region Tonga Inseln 19,32°S 172,10°W	Unbewohnte Meeresregion, Tsunamiwarnung wurde später aufgehoben
12. Nov 2022	07:09	7,0	Region Fiji Inseln 20,09°S 178,34°W	Keine Auswirkungen da in 586 Km Tiefe
13. Nov 2022	02:24	6,2	Chile, vor Bio-Bio 37,46°S 73,74°W	Leichte Schäden
18. Nov 2022	13:37	6,9	Indonesien, vor Sumatra 4,90°S 100,79°O	
21. Nov 2022	06:21	5,6	Indonesien, Java 6,85°S 107,10°O	Mehr als 300 Todesopfer, Zehntausende Menschen obdachlos, Hangrutschungen
22. Nov 2022	02:03	7,0	Salomonen Inseln 9,81°S 159,59°O	Einige Schäden und Stromausfälle
22. Nov 2022	16:39	6,2	Mexiko, vor Baja California 30,78°N 116,39°W	
23. Nov 2022	01:08	6,1	Türkei, W von Düzce 40,85°N 30,97°O	Mehr als 50 Verletzte und einige Schäden

Weltzeit...Universal Time Coordinated - UTC
M...Magnitude (logarithmische Energieskala)

Die Daten für weltweite Erdbeben stammen von USGS.
Angaben ohne Gewähr.

