

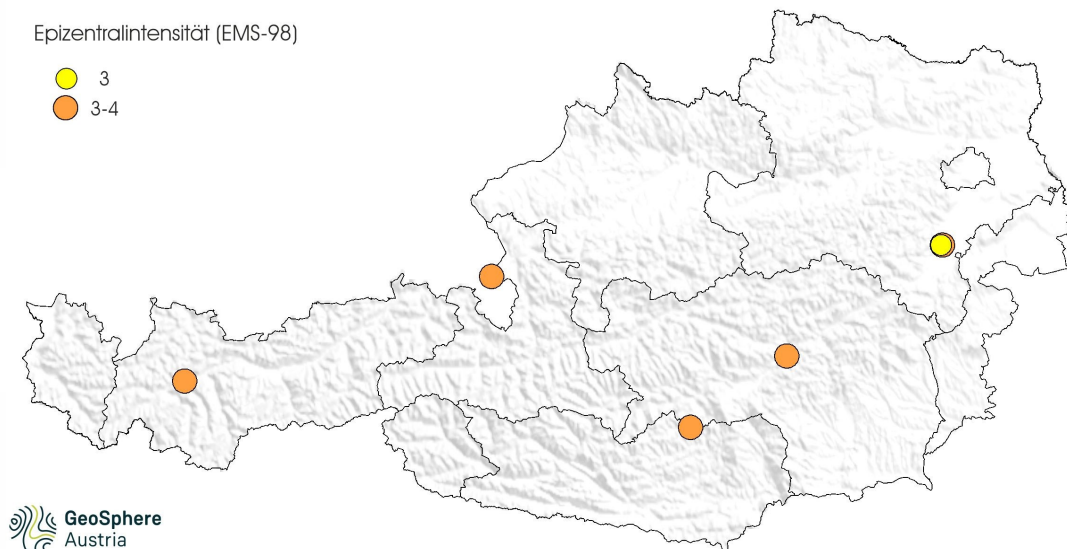
ERDBEBEN

November 2023

ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im November 2023 waren in Österreich sechs Erdbeben spürbar, zwei ereigneten sich in Niederösterreich, je eines in der Steiermark, in Kärnten, Tirol und Bayern.

Verspürte Erdbeben im November 2023



Epizentren der im November 2023 in Österreich verspürten Erdbeben

Am 18. November ereignete sich morgens um 07:09 Uhr MEZ in **St. Michael in der Obersteiermark** (Epizentrum: 47,33°N, 15,03°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,2, das von 20 Personen über das online-Wahrnehmungsformular dem Erdbebendienst gemeldet wurde. Es wurde mit einer Intensität von 3-4 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) verspürt.

Ein Beben gleicher Magnitude und Intensität fand am in der Nacht des 20. Novembers um 03:37 Uhr, nördlich von **St. Salvator bei Friesach** in Kärnten (46,99°N, 14,33°O) statt, einige Personen durch sind durch die Erschütterungen aufgewacht.

Ein schwaches Erdbeben der Magnitude 1,6 wurde am 21. November um 11:30 Uhr in Tirol im Oberinntal von mehreren Personen wahrgenommen. Das Epizentrum lag südöstlich von **Schönwies** (47,19°N, 10,71°O) im Venetmassiv, aufgrund der relativ geringen Herdtiefe von 5 km wurde das Beben teils deutlich mit einer Intensität von 3-4 Grad gespürt.

Am 23. November weckte um 04:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 1,8 mehrere Personen bei **Bad Fischau** in Niederösterreich (47,85°N, 16,18°O) aus dem Schlaf. Man konnte einen deutlich spürbaren Ruck beobachten. Das Beben erreichte eine Intensität von 3-4 Grad. Auch das etwas schwächere Nachbeben (Magnitude 1,5) sechs Minuten später wurde von einigen Personen wahrgenommen und hatte eine Intensität von 3 Grad.

Das Beben, das sich am 27. November um 18:56 Uhr in Bayern bei **Bad Reichenhall** (47,73°N, 12,90°O) mit einer Magnitude von 1,3 ereignete, wurde vereinzelt auch im grenznah gelegenen Ort Großgmain im Bundesland Salzburg recht deutlich mit einer Intensität von 3-4 Grad verspürt.

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.
4 Grad	Deutlich fühlbar: In Gebäuden von vielen Personen und im Freien vereinzelt wahrgenommen. Einige Schlafende erwachen. Geschirr und Fenster klirren, Türen rütteln.

Der Österreichische Erdbebendienst dankt der Bevölkerung für ihre Wahrnehmungsberichte, mit deren Hilfe die Intensität der Erdbeben bestimmt wurde.

WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
1. Nov 2023	22:04	6,1	Indonesien, Kupang 10,03°S 123,76°O	Knapp 150 beschädigte Häuser
3. Nov 2023	06:26	5,1	Griechenland, Prokópi 38,68°N 23,56°O	Mehrere Gebäudeschäden. In Mantoudi eingestürzte Decke in Schule.
3. Nov 2023	18:02	5,7	Nepal 28,85°N 82,16°O	Mind. 157 Todesopfer und mehr als 350 Verletzte. Über 25.000 Häuser zerstört, Schulen stark beschädigt
8. Nov 2023	04:53	7,1	Banda See 6,42°S 129,55°O	Tsunami, knapp 40 cm Wellenhöhe Vorbeben 04:52 (M 6,7); Nachbeben 13:02 (M 6,7)
10. Nov 2023	18:09	5,3	Island, Reykjanesskagi 63,96°N 22,39°W	Stärkstes Beben des Schwarms infolge Vulkanaktivität mit etwa 20.000 Ereignissen. Viele stark beschädigte Häuser, Risse in Straßen
17. Nov 2023	08:14	6,7	Philippinen, Mindanao 5,58°N 125,02°O	Mindestens 11 Todesopfer, über 700 Verletzte, mehr als 600 zerstörte und 4.000 beschädigte Häuser
20. Nov 2023	21:14	4,6	Iran, östlich von Zahedan 29,45°N 61,06°O	Mehr als 70 Verletzte
22. Nov 2023	04:47	6,7	Vanuatu, vor der Küste 14,99°S 167,97°O	Kleiner Tsunami gemessen
24. Nov 2023	09:04	6,9	Nördl. Marianen Inseln 20,16°N 145,55°O	Sehr kleiner Tsunami gemessen
27. Nov 2023	21:46	6,5	Papua-Neuguinea, Nordküste 3,57°S 144,04°O	Keine Schäden gemeldet

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