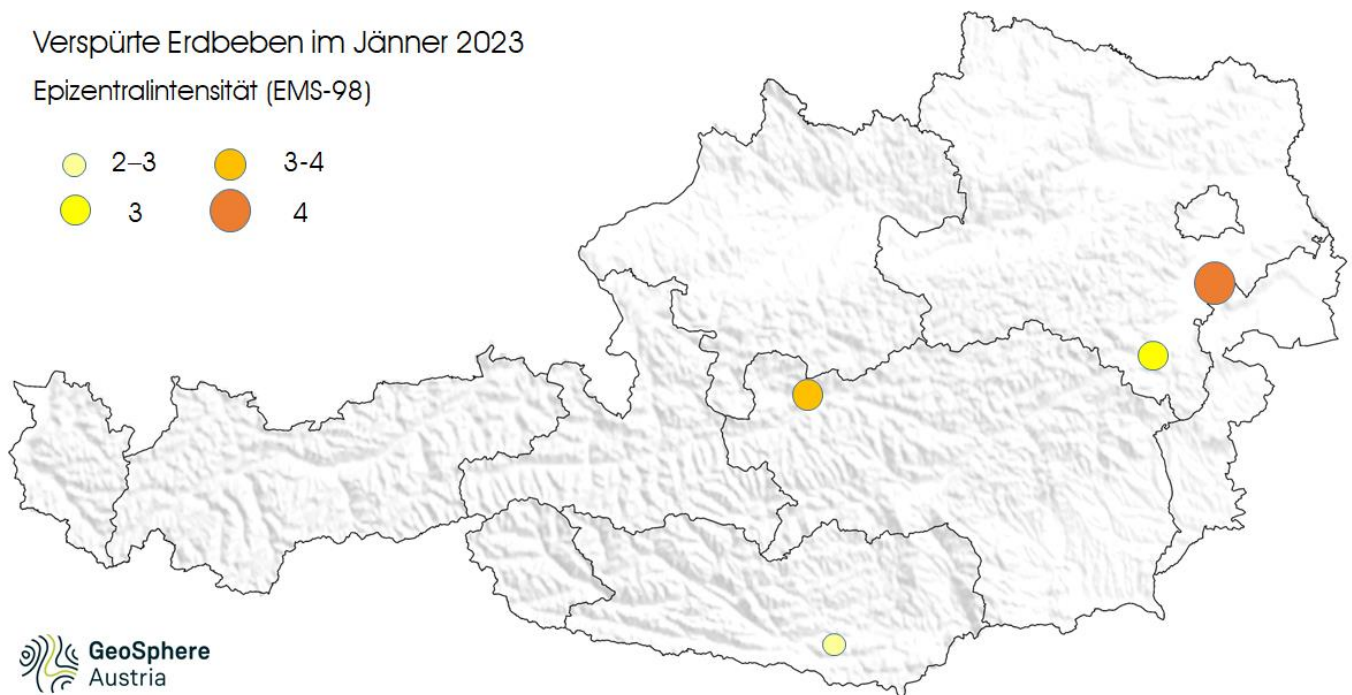


# ERDBEBEN

## Jänner 2023

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Jänner 2023 wurden in Österreich vier Erdbeben von der Bevölkerung verspürt, zwei in Niederösterreich, eines in der Steiermark und eines in Kärnten.



Lage der Epizentren der im Jänner 2023 in Österreich verspürten Erdbeben

Am 6. Jänner ereignete sich frühmorgens um 05:32 Uhr MEZ ein Erdbeben der Magnitude 2,7 südwestlich von **Ebreichsdorf**, Niederösterreich (47,94°N, 16,37°O). Die Erschütterungen waren im Epizentralgebiet deutlich spürbar und konnten in einem Umkreis von etwa 20 km wahrgenommen werden. Die Intensität erreichte maximal 4 Grad auf der zwölfstufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

In der Steiermark wurde im Raum **Bad Mitterndorf** am 19. Jänner um 22:34 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 2,3 verspürt. Das Epizentrum lag im Bereich des Grimming (47,52°N, 14,03°O). Es wurden ein deutliches Zittern und Grollen beobachtet. Die Epizentralintensität betrug 3 bis 4 Grad auf der EMS-98.

Am 31. Jänner bebte die Erde um 11:39 Uhr südwestlich von **Ternitz**, Niederösterreich (47,69°N, 16,01°O). Bei einer Magnitude von 1,9 waren die Auswirkungen des Bebens in Grafenbach-St. Valentin, Pottschach und Wimpassing schwach spürbar, die Intensität betrug 3 Grad (EMS-98).

Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,0 wurde am 31. Jänner um 12:36 Uhr MEZ in **St. Johann im Rosental**, Kärnten, vereinzelt wahrgenommen (46,55°N, 14,19°O). Es war auch ein Grollen zu hören. Die Intensität erreichte 2 bis 3 Grad auf der 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

<b>2 Grad</b>	Kaum fühlbar: Erschütterungen werden nur in einzelnen Fällen von Personen in völliger Ruhe in Gebäuden wahrgenommen.
<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
8. Jän 2023	12:32	7,0	Vanuatu 14,95°S 166,88°O	Tsunamiwarnung, später wieder aufgehoben
9. Jän 2023	17:47	7,6	Indonesien, Bandasee 7,06°S 130,00°O	Tiefe 100 km
16. Jän 2023	04:49	6,3	Japan, Bonin-Inseln 28,99°N 139,36°O	Unbewohntes Gebiet
18. Jän 2023	06:06	7,0	Indonesien 2,74°N 127,06°O	Tsunamiwarnung, später wieder aufgehoben
18. Jän 2023	10:08	5,7	Iran, im Nordwesten 38,44°N 44,95°O	Mehr als 200 Verletzte, zahlreiche Gebäude beschädigt
20. Jän 2023	11:23	6,2	Guadeloupe, 40 km vor der Küste 16,13°N 62,16°W	Tiefe größer als 160 km
20. Jän 2023	22:09	6,8	Argentinien, Campo Gallo 26,72°S 63,04°W	Tiefe größer als 600 km, keine nennenswerten Auswirkungen
24. Jän 2023	18:37	6,4	Argentinien, Campo Gallo 26,74°S 63,12°W	Tiefe größer als 600 km, keine nennenswerten Auswirkungen
25. Jän 2023	19:49	5,5	China, Sichuan 29,77°N 102,05°O	Schäden an Gebäuden
28. Jän 2023	18:14	5,9	Iran, im Nordwesten 38,42°N 44,91°O	Mindestens drei Todesopfer, mehr als 800 Verletzte, viele Schäden und völlig zerstörte Gebäude

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

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