

ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Dezember 2021 wurden drei Erdbeben von der Bevölkerung in Österreich verspürt. Die Epizentren lagen in Oberösterreich, der Steiermark und in Slowenien.

Verspürte Erdbeben im Dezember 2021



Lage der Epizentren der im Dezember 2021 in Österreich verspürten Erdbeben.

In Oberösterreich ereignete sich am 7. Dezember morgens um 07:19 Uhr MEZ bei **Lauffen** (Epizentrum 47,68°N, 13,61°O) ein schwaches Erdbeben der Magnitude 1,1. Ein leichtes Vibrieren wurde vereinzelt von der Bevölkerung gespürt, die Intensität erreichte 3 Grad auf der zwölfstufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Am 8. Dezember um 11:19 Uhr wurden schwache Erschütterungen eines Bebens der Magnitude 1,8 nahe **Pöllau bei Hartberg** in der Steiermark (47,33°N, 15,78°O) ebenfalls nur vereinzelt bemerkt. Die Intensität betrug 3 Grad auf der EMS-98.

Ausläufer des Erdbebens, das am 25. Dezember um 08:18 Uhr im Osten von Slowenien bei **Ljutomer** (46,50°N, 16,15°O) mit einer Magnitude von 3,6 stattfand, wurden auch in Süden der Steiermark teils deutlich verspürt. Der Österreichische Erdbebendienst erhielt Dutzende Meldungen aus den betroffenen Regionen. Die Intensität in Österreich erreichte maximal 3 bis 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

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
12. Dez 2021	08:58	6,5	Westlich der Macquarie Insel 60,69°S 154,11°O	Unbewohntes Meeresgebiet
14. Dez 2021	03:20	7,3	Indonesien, Floressee 7,61°S 122,23°O	Vor Küste, 112 km N v. Maumere; einige Schäden, Tsunamiwarnung später aufgehoben
20. Dez 2021	20:10	6,2	USA, vor Küste von Kalifornien 40,31°N 124,73°W	38 km W von Petrolia, kleine Gebäudeschäden
24. Dez 2021	13:43	5,7	Laos, 86 km nördl. v. Phongsali 22,36°N 101,69°O	Einige Verletzte und Schäden
29. Dez 2021	18:25	7,3	Indonesien, Bandasee 7,59°S 127,58°O	121 km nördl. v. Lospalos, einige Verletzte und Schäden; Bebenherd in 166 km Tiefe

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

Die Daten für weltweite Erdbeben stammen von U. S. Geological Survey.
Angaben ohne Gewähr.

