

ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Mai 2019 wurden drei Erdbeben in Österreich wahrgenommen. Zwei Epizentren lagen in Oberösterreich, eines in Tirol.

Verspürte Erdbeben im Mai 2019



Lage der Epizentren der im Mai 2019 verspürten Erdbeben

Am 13. Mai um 22:37 Uhr MESZ ereignete sich in den **Lechtaler Alpen**, Tirol (Epizentrum: 47,30°N, 10,66°O) ein schwaches Erdbeben der Magnitude 1,9. Die Erschütterungen wurden im Bereich von Namlos und Schönwies leicht verspürt. Die Intensität betrug 3-4 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Die Region von Bad Goisern in Oberösterreich war zwei Mal von Erdbeben betroffen, die fast gleich stark waren:

Das Beben der Magnitude 2,2 vom 26. Mai, frühmorgens um 03:14 Uhr, wurde durch einen deutlichen Ruck bemerkt, der einige Personen aus dem Schlaf weckte. Auch ein Grollen des Untergrundes war zu vernehmen. Das Epizentrum lag südwestlich von **Bad Goisern**, Oberösterreich (47,62°N, 13,59°O). Die Intensität wurde zu 3-4 Grad (EMS-98) bestimmt.

Schwächer verspürt wurde das Beben der Magnitude 2,3, das am 31. Mai morgens um 06:31 Uhr stattfand, es wurde nur vereinzelt dem Erdbebendienst gemeldet. Das Epizentrum befand sich etwa 7 km nordöstlich von **Bad Goisern** (47,68°N, 13,69°O), die Intensität betrug 2-3 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

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
6. Mai 2019	21:19	7,1	Papua-Neuguinea 6,97°S 146,45°O	Beben in 146 km Tiefe; einige Schäden
12. Mai 2019	19:24	6,1	Costa Rica 8,61°N, 82,84°W	Einige Schäden
14. Mai 2019	12:58	7,5	Papua-Neuguinea, Neuirland 4,08°S 152,57°O	Einige Schäden; Tsunamiwarnung
26. Mai 2019	07:41	8,0	Peru, im Norden 5,81°S 75,26°W	Zwei Tote, mehr als 20 Verletzte, Schäden an Gebäuden, Brücken und Straßen, Hangrutschungen; Herdtiefe 123 km
30. Mai 2019	09:03	6,6	El Salvador 13,24°N 89,27°W	Schäden an Gebäuden

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

