

ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Mai 2016 wurden drei Erdbeben in Niederösterreich und jeweils eines in Vorarlberg und in der Steiermark von der Bevölkerung wahrgenommen.



Verspürte Erdbeben in Österreich im Mai 2016

Am 6. Mai ereignete sich um 23:12 Uhr MESZ ein Erdbeben der Magnitude 1,9 knapp östlich von **Feldkirch**, Vorarlberg (Epizentrum 47,23°N, 9,60°O). Es wurde von der Bevölkerung mit einer Intensität von 3-4 Grad auf der 12-teiligen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) in Feldkirch, Satteins, Göfis und Rankweil verspürt.

Im Raum **Alland**, Niederösterreich (48,07°N, 16,10°O), konnten am 10. Mai zwei Nachbeben zum starken Ereignis vom 25. April verspürt werden. Zunächst wurde um 07:41 Uhr ein schwaches Zittern wahrgenommen. Die Magnitude betrug 2,2, die Intensität 3 Grad auf der EMS-98. Wenig später folgte um 07:52 Uhr ein deutlich spürbares Ereignis der Magnitude 2,6, dessen Intensität 3-4 Grad auf der EMS-98 betrug.

Einige Kilometer südlich von **Unzmarkt**, Steiermark (47,15°N, 14,49°O), bebte es am 17. Mai um 02:52 Uhr. Die Erschütterungen wurden in den umliegenden Orten Feßnach, Unzmarkt, St. Georgen und St. Peter ob Judenburg mit einer Intensität von 3-4 Grad auf der EMS-98 verspürt. Einige Personen sind durch das Beben aufgewacht. Die Magnitude betrug 2,3.

Am 23. Mai ereignete sich um 14:26 Uhr im Semmeringgebiet bei **Schottwien**, Niederösterreich (47,65°N, 15,87°O), ein Erdbeben der Magnitude 2,4. Es wurde von einigen Personen im Epizentralbereich sowie in Payerbach und Kirchberg am Wechsel verspürt. Die Intensität betrug maximal 3-4 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 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
11. Mai 2016	01:15	5,2	China, Gyamotang 32,02°N 95,03°O	Etwa 70 Verletzte und 100 zerstörte Gebäude
17. Mai 2016	16:48	4,9	China, Yunnan 26,08°N 99,56°O	4 Verletzte, 38000 beschädigte und 192 zerstörte Gebäude
18. Mai 2016	07:57	6,7	Ecuador, Esmeraldas 0,43°N 79,77°W	Nachbeben zu 16. April 2016 (M7,8)
18. Mai 2016	16:46	6,8	Ecuador, Esmeraldas 0,47°N 79,64°W	Nachbeben zu 16. April 2016 (M7,8); 1 Todesopfer, mind. 160 Verletzte und weitere Schäden (incl. der Schäden vom Beben um 07:57)
24. Mai 2016	17:43	5,0	Jemen, Bani Bakr 14,06°N 45,310°O	3 Verletzte und etwa 20 zerstörte Gebäude
25. Mai 2016	08:36	5,4	Griechenland, Kreta 35,02°N 26,21°O	Leichte Schäden
28. Mai 2016	09:46	7,2	Südl. Sandwichinseln 56,20°S 26,89°W	Keine Schäden gemeldet
28. Mai 2016	23:54	5,2	Algerien, Medea 36,41°N 3,50°O	88 Verletzte

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

