




ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Juli 2015 wurden in Österreich drei schwache Erdbeben von der Bevölkerung verspürt.

Verspürte Erdbeben im Juli 2015

Epizentralintensität (EMS-98)

-  2
-  3
-  3-4



Bei **Innsbruck** (47,26°N, 11,34°O) in Tirol ereignete sich am 13. Juli mittags um 13:04 Uhr MESZ ein schwaches Beben der Magnitude 1,9. Die Erschütterungen wurden vereinzelt in Natters in oberen Stockwerken wahrgenommen. Die Intensität betrug 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Zwischen **Wr. Neustadt und Pitten** (47,73°N, 16,18°O) in Niederösterreich erfolgte am 20. Juli abends um 22:11 Uhr ein leichter Erdstoß, der in umliegenden Ortschaften sowie in Wr. Neustadt schwach verspürt wurde. Die Magnitude des Erdbebens betrug 1,7 und die Intensität wurde zu 3 Grad (EMS-98) bestimmt.

Von der Bevölkerung am stärksten wahrgenommen wurde ein Erdbeben bei **St. Johann/Pongau** (47,35°N, 13,21°O) in Salzburg am Abend des 26. Juli um 21:12 Uhr. Das Beben wurde besonders in oberen Stockwerken nördlich des Salzachtals bis nach Scheffau im Tennengebirge verspürt. Es wurde über schwaches Klirren von Geschirr oder schwaches Rütteln an Fenstern oder Türen berichtet. Zusätzlich konnte ein Grollen vernommen werden. Die Magnitude des Erdbebens betrug 2,8 und die Intensität 4 Grad (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

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
18. Juli 2015	02:27	7,0	Salomon-Inseln 10,44°S 165,17°O	Keine Schäden, Herdtiefe 10 km
25. Juli 2015	20:59	5,1	Muree, Pakistan 33,88°N 73,23°O	3 Tote, geringe Schäden in Islamabad
27. Juli 2015	18:12	4,5	Crescent, Oklahoma 36,01°N 97,58°W	Leichte Gebäudeschäden, Herdtiefe 3 km, Region induzierter Seismizität
27. Juli 2015	21:41	7,0	Papua, Indonesien 2,68°S 138,51°O	Hangrutschungen, 1 Toter, mehrere Gebäude beschädigt, Herdtiefe 50 km
29. Juli 2015	00:10	5,9	30km S von Acandi, Kolumbien 8,24°N 77,30°W	Mind. 40 Häuser in Unguia beschädigt, 6 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

