

ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Am 25. November ereignete sich um 09:12 Uhr MEZ etwa 5 km nördlich von St. Veit an der Glan, Kärnten (46.82°N, 14.37°E) ein leichtes Erdbeben, das von einigen Personen verspürt wurde. Die Magnitude betrug 2,0 auf der Richter-Skala, die Intensität erreichte 3-4 Grad auf der EMS-98.

Der Erdbebendienst der ZAMG in Wien dankt der Bevölkerung und allen offiziellen Meldestellen für ihre Wahrnehmungsberichte, die wesentlich zur Intensitätsermittlung des Erdbebens beitrugen.

INTENSITÄTSSKALA - Europäische Makroseismische Skala 1998 (EMS-98)

Grad	Erdbebenwirkungen an der Erdoberfläche
3	Schwach fühlbar: Wird von wenigen Personen in Gebäuden wahrgenommen. Ruhende Personen empfinden ein leichtes Schaukeln oder Rütteln.
4	Deutlich fühlbar: Wird in Gebäuden von vielen Personen und im Freien vereinzelt wahrgenommen. Einige Schlafende erwachen. Fenster, Türen und Geschirr klirren.

WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Nr.	Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
1	10. Nov. 08	01:22	6,4	Nord-Qinghai, China 37.589°N 95.836°E	3 Personen verletzt, mehrere Gebäude beschädigt, Schäden in einer Kohle-Mine
2	16. Nov. 08	17:02	7,0	Sulawesi, Indonesien 1.290°N 122.100°E	Mind. 4 Todesopfer, 43 Verletzte, 700 Gebäude eingestürzt (siehe Photos)
3	19. Nov. 08	06:11	5,9	Grenze Panama – Costa Rica 8.291°N 82.942°W	Leichte Schäden



AFP Photo

Quellen: <http://currentaffairs.smashits.com/2008/11/powerful-earthquake-in-indonesia-kills.html> (1,2); <http://voanews.com/english/2008-11-17voa8.cfm> (3)

Es bedeuten:

M Magnitude (logarithmische Energieskala nach Richter)
 EMS-98 Europäische Makroseismische Skala 1998 (12- stufige Fühlbarkeits-und Schadensskala basierend auf Mercalli-Sieberg)
 Weltzeit Greenwich Mean Time = GMT bzw. UTC

Autoren:
Dr. Edmund Fiegweil
Mag. Rita Meurers

Angaben ohne Gewähr