



ERDBEBEN

AUGUST 2006



ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Berichtsmonat ereignete sich nur ein einziges verspürtes und dem Erdbebendienst gemeldetes Beben, und zwar am 22. August um 02.45 Uhr MESZ mit der Magnitude 2.2, das mehrere Kilometer nordwestlich von Hallstatt im oberösterreichischen Salzkammergut (47.58°N, 13.62°E) lokalisiert wurde und eine Epizentralintensität von 3 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) erreichte. Das Beben wurde im Bereich der Sattellalm leicht verspürt.

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

INTENSITÄTS-SKALA - 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.

WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Nr.	Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
1	5. Aug 06	14:03	5,9	Argentinien, Mendoza 33.1°S 68.7°W	Leichte Schäden im Epizentralgebiet
2	7. Aug 06	22:18	6,8	Vanuatu-Inseln 15.9°S 167.8°E	In Luganville und Espiritu Santo verspürt
3	25. Aug 06	05:51	5,1	China, Ost-Sichuan 28.033°N 104.190°E	Mind. 1 Todesopfer, 31 Verletzte, zerstörte Gebäude und Erdrutsche bei Doushaguan-Yanjin

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
 MEZ Mitteleuropäische Zeit
 MESZ Mitteleuropäische Sommerzeit

Autoren:
Dr. Edmund Fiegweil
Mag. Christiane Freudenthaler

Angaben ohne Gewähr