



# ERDBEBEN

## JUNI 2006



### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Eine leichte Erschütterung wurde am 2. Juni um 00:08 Uhr MESZ in Fritzens in Tirol (Epizentrum im Karwendelgebirge 47.38°N, 11.59°E) mit einer Intensität von 3 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen. Bei diesem Beben der Magnitude 2.3 handelt es sich um ein Nachbeben zum Beben am 23. Mai (Intensität 4-5 Grad).

Am 30. Juni um 19:55 Uhr MESZ wurde ein leichtes Erdbeben der Magnitude 2.4 bei Wiener Neustadt (47.87°N, 16.27°E) in Niederösterreich von einigen Personen verspürt. Das Beben hatte eine Intensität von 4 Grad (EMS-98).

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

#### INTENSITÄTS-SKALA - Europäische Makroseismische Skala 1998 (EMS-98)

Grad	Erdbebenwirkungen an der Erdoberfläche
3	<b>Schwach fühlbar:</b> Wird von wenigen Personen in Gebäuden wahrgenommen. Ruhende Personen empfinden ein leichtes Schaukeln oder Rütteln.
4	<b>Deutlich fühlbar:</b> 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	03 06 06	07:15	5,4	Iran, im Süden 26.848°N 55.916°E	2 Todesopfer und 4 Verletzte auf der Insel Qeshm in der Provinz Hormozgan
2	11 06 06	20:01	6,3	Japan, Kyushu 33.290°N 131.182°E	Mind. 8 Verletzte in der Präfekturen Ehime, Hiroshima, Miyazaki und Yamaguchi
3	20 06 06	16:52	5,1	China, Gansu 33.077°N 104.885°E	5 Verletzte in Gansu; 25 beschädigte Häuser in Xinsi, 6 in Linjiang und Liping; 2 Erdbeben

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. Christiane Freudenthaler**

Angaben ohne Gewähr