



# ERDBEBEN

## MÄRZ 2006



### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Berichtsmonat ereignete sich nur ein einziges Erdbeben in Österreich, das von der Bevölkerung verspürt wurde:

Am 13. März um 19:32 Uhr MEZ wurde eine leichte Erschütterung in Unzmarkt in der Steiermark (47.17°N, 14.46°E) wahrgenommen. Das Beben der Magnitude 2.2 wies eine Intensität von 3 Grad auf der 12-teiligen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) auf.

*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.

### WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Nr.	Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
1	07 03 06	18:20	5,5	Indien, Gujarat 23.726°N 70.876°E	Mind. 7 Verletzte und Gebäudeschäden bei Jatawada-Rapar
2	10 03 06	07:50	4,9	Pakistan 33.137°N 73.948°E	1 Todesopfer und 22 Verletzte im Bezirk Mirpur
3	14 03 06	06:57	6,7	Indonesien, Seram 3.599°S 127.226°E	1 Todesopfer auf Buru; 2 Tote und ein Vermisster durch Tsunami ( 5 m); 241 beschädigte od. zerstörte Häuser
4	20 03 06	19:44	5,0	Nord-Algerien 36.602°N 5.387°E	Mind. 4 Todesopfer und 30 eingestürzte Häuser bei Kherrat
5	31 03 06	01:17	6,1	West-Iran 33.596°N 48.798°E	Mind. 66 Todesopfer, 1200 Verletzte und viele beschädigte und zerstörte Gebäude bei Borujerd-Dorud in der Provinz Lorestan

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

Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik - Österreichischer Geophysikalischer Dienst

Postfach 342, Hohe Warte 38  
A - 1191 Wien  
Tel.: (01) 36 0 26 / 2504, 2514 DW  
Telefax: (01) 368 66 21