

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Am 1. April ereignete sich um 07:23 Uhr MESZ in den Kitzbüheler Alpen in Tirol (47,36°N, 12,30°E) ein Erdbeben der Magnitude 2,7 auf der Richter-Skala. Die Erschütterung wurde in Kirchberg in Tirol mit einer Intensität von 3 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) leicht verspürt.

Das verheerende Erdbeben von L'Aquila in Italien am 6. April um 03:32 Uhr MESZ (siehe untenstehende Liste) wurde auch in Klagenfurt vereinzelt von Bewohnern in Hochhäusern mit einer Intensität von 2 Grad (EMS-98) verspürt.

Ein schwaches Erdbeben der Magnitude 2,1 wurde bei Klaus in Oberösterreich (47,86°N, 14,20°E) am 10. April um 09:22 Uhr MESZ wahrgenommen. Es wurde vereinzelt mit einer Intensität von 3 Grad (EMS-98) beobachtet.

Bei Trieben in der Steiermark (47,46°N, 14,47°E) lag das Epizentrum des kräftigen Erdbebens der Magnitude 4,1, das sich am 20. April um 08:33 Uhr MESZ ereignete. Die Maximalintensität des teils heftig verspürten Erdbebens betrug 5 Grad (EMS-98). Von einzelnen umgefallenen Gegenständen und leichten Verputzschäden wurde berichtet.

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

#### INTENSITÄTSSKALA - 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.
5	<b>Stark fühlbar:</b> Wird in Gebäuden von allen Personen, im Freien von einigen wahrgenommen. Viele Schlafende erwachen. Einige Personen erschrecken. Das gesamte Gebäude schwankt. Hängende Gegenstände pendeln stark. Kleine Objekte werden verschoben. Türen und Fensterläden schlagen auf und zu.

### WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Nr.	Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
1	6. April 09	01:32	6,3	L'Aquila, Italien 42,33°N 13,334°E	295 Todesopfer, 1000 Verletzte, 55000 Obdachlose, 15000 beschädigte oder zerstörte Gebäude
2	7. April 09	17:47	5,5	L'Aquila, Italien 42,33°N 13,334°E	Nachbeben; ein Todesopfer und weitere Schäden
3	9. April 09	01:46	5,1	Grenze Indien / Pakistan 27,13°N 70,769°E	Zwei Verletzte und mehrere beschädigte Gebäude in Rajasthan
4	16. April 09	21:27	5,5	Hindukusch, Afghanistan 34,197°N 70,065°E	Mind. 19 Todesopfer, 51 Verletzte und 200 zerstörte Gebäude in Nangarhar



Das Erdbeben von L'Aquila: <http://www.spiegel.de/fotostrecke/fotostrecke-41318-10.html>, <http://www.emsc-csem.org>

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