

## ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Berichtsmonat wurde nur ein einziges Erdbeben von der Bevölkerung verspürt:

Es ereignete sich am 13. Mai um 15h25 MESZ südlich von Gurk in Kärnten (46,86°N, 14,28°E) und wurde von mehreren Personen deutlich wahrgenommen. In Gurk waren die Erschütterungen sogar im Freien leicht zu spüren. Die Magnitude betrug 2,3 auf der Richter-Skala, die Intensität erreichte 4 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Der Österreichische Erdbebendienst dankt der Bevölkerung für ihre Wahrnehmungsberichte, mit deren Hilfe die Intensität der Erdbeben bestimmt wurde.

### INTENSITÄTSSKALA – EMS-98

Auszug aus der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala 1998, basierend auf Mercalli-Sieberg

Grad	Beschreibung der Auswirkungen
4	<b>Deutlich fühlbar:</b> In Gebäuden von vielen Personen und im Freien vereinzelt wahrgenommen. Einige Schlafende erwachen. Geschirr und Fenster klirren, Türen rütteln.

## WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
11. Mai 2011	16:47	5,1	Spanien, Region Murcia 37.699°N 1.673°W	Mind. 10 Todesopfer und dutzende Verletzte in Region von Lorca.
19. Mai 2011	20:15	5,8	West-Türkei 39.137°N 29.074°E	Mind. 3 Todesopfer und 20 Verletzte, Schäden an Gebäuden und Stromkabeln in Region um Simav



Auswirkungen des Erdbebens in Spanien: Bildquellen <http://www.miamidiario.com/tags/heridos-por-terremoto-espana>, <http://www.augsburger-allgemeine.de/panorama/Spanien-Nachbeben-aengstigen-Einwohner-von-Lorca-id15079716.html>

Weltzeit...Greenwich Mean Time = GMT bzw. UTC  
M...Magnitude (logarithmische Energieskala nach Richter)  
Die Daten für weltweite Erdbeben stammen von U.S. Geological Survey.

Verfasserinnen:  
Mag. Christiane Freudenthaler, Mag. Rita Meurers  
Angaben ohne Gewähr