

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im März 2013 wurden drei Erdbeben in Österreich verspürt; die Bevölkerung sendete 166 Wahrnehmungsberichte über das Online-Formular an den Österreichischen Erdbebendienst.

Am 12. März ereignete sich um 06:28 Uhr MEZ ein Erdbeben bei Altaussee, Steiermark (47,65°N; 13,74°O). Die Magnitude des in geringer Tiefe aufgetretenen Erdbebens betrug 2,6. Das Beben wurde in Altaussee und in Grundlsee vereinzelt schwach verspürt. Die Epizentralintensität betrug 4 Grad auf der Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Etwas schwächer war das Erdbeben am 15. März um 19:09 Uhr MEZ, das eine Magnitude von 2,2 aufwies. Das Epizentrum lag nordwestlich von Hall in Tirol (47,32°N, 11,45°O). Das Beben wurde in Thaur und in Mils vereinzelt wahrgenommen. Die Epizentralintensität betrug 3-4 Grad (EMS-98).

Am stärksten wurde das Beben am 16. März um 21:18 Uhr MEZ in den Stubaier Alpen in der Bevölkerung wahrgenommen. Das Epizentrum lag etwa 10 km westlich von Neustift im Stubaital (47,11°N, 11,19°O) und die Magnitude betrug 3,1. Die Bevölkerung sendete 160 Wahrnehmungsberichte über das Online-Formular an den Österreichischen Erdbebendienst. Das Beben wurde im Inntal zwischen Imst und Innsbruck, im Stubaital und im Ötztal deutlich verspürt. Besonders stark wurde das Beben in Neustift im Stubaital wahrgenommen, die Bevölkerung berichtete von leichtem Schaukeln der Gebäude, dem Schwingen von Gegenständen, oder dem Klirren von Gläsern. Einige Personen erschrecken und vereinzelt wurden sie durch die Erschütterung aufgeweckt. Die vorläufige Epizentralintensität beträgt etwa 5 Grad auf der 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

<b>3 Grad</b>	<b>Schwach fühlbar:</b> Von wenigen Personen in Gebäuden wahrgenommen. Ruhende Personen empfinden ein leichtes Schaukeln oder Rütteln.
<b>4 Grad</b>	<b>Deutlich fühlbar:</b> In Gebäuden von vielen Personen und im Freien vereinzelt wahrgenommen. Einige Schlafende erwachen. Geschirr und Fenster klirren, Türen rütteln.
<b>5 Grad</b>	<b>Stark fühlbar:</b> In Gebäuden von den meisten Personen, im Freien von einigen wahrgenommen. Viele Schlafende erwachen. Einige Personen erschrecken. Gebäude werden insgesamt erschüttert. Hängende Gegenstände pendeln stark. Kleine Objekte werden verschoben. Türen und Fenster schlagen auf und zu.

### WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
3. März 2013	05:41	5,5	Yunnan, China 25,968°N 99,803°O	30 Verletzte, 1.700 Häuser zerstört, 20.000 Häuser schwer beschädigt
26. März 2013	02:14	6,2	San Jose Pinula, Guatemala 14,599°N 90,428°W	Herdtiefe 200 km, keine Schäden
26. März 2013	13:04	5,5	Santiago Pinotepa Nacional, Mexiko 16,209°N 98,136°W	Erdbebenalarm in Mexiko-City, keine Schäden
27. März 2013	02:03	6,0	Buli, Taiwan 23,840°N 121,135°O	Ein Todesopfer, mind. 20 Verletzte und Gebäudeschäden

Weltzeit...Greenwich Mean Time = GMT bzw. UTC  
M...Magnitude (logarithmische Energieskala)

Die Daten für weltweite Erdbeben stammen von U.S. Geological Survey  
Angaben ohne Gewähr