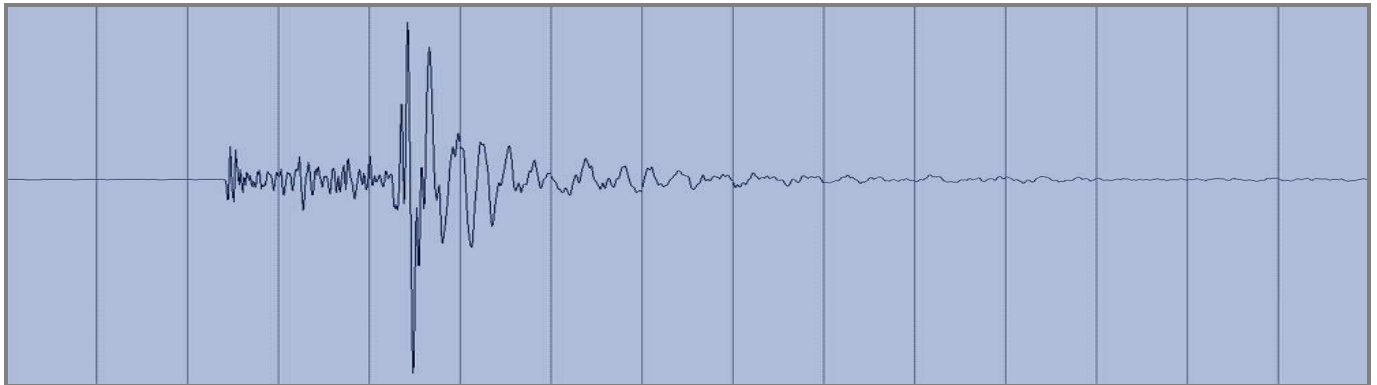


### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Juli 2012 wurde in Österreich nur ein einziges Erdbeben verspürt:

Es ereignete sich am 3. Juli um 11:44 Uhr MESZ südlich von **Wattens, Tirol** (47,27°N, 11,62°O) mit einer Magnitude von 2,8. Das Erdbeben wurde von der Bevölkerung im Raum Innsbruck-Wattens deutlich verspürt, sogar im Freien konnten die Erschütterungen wahrgenommen werden. Die Intensität erreichte 4 Grad auf der zwölfstufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).



Registrierung des Erdbebens südlich von Wattens, Tirol, am 3. Juli 2012 an der Station WTTA des Österreichischen Erdbebendienstes (etwa 1 km vom Epizentrum entfernt). Die Abbildung zeigt einen 15 Sekunden langen Ausschnitt. © ZAMG Geophysik

INTENSITÄTSSKALA – EMS-98  
Auszug aus der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala 1998, basierend auf Mercalli-Sieberg

| Grad | Beschreibung der Auswirkungen  |
|------|--|
| 3    | <b>Schwach fühlbar:</b> Von wenigen Personen in Gebäuden wahrgenommen. Ruhende Personen empfinden ein leichtes Schaukeln oder Rütteln.                                   |
| 4    | <b>Deutlich fühlbar:</b> In Gebäuden von vielen Personen und im Freien vereinzelt wahrgenommen. Einige Schlafende erwachen. Geschirr und Fenster klirren, Türen rütteln. |

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

### WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

| Datum         | Weltzeit | M   | Epizentrum                                 | Kommentar                                 |
|---------------|----------|-----|--|---|
| 25. Juli 2012 | 00:27    | 6,4 | Indonesien, Simeulue<br>2,66°N 96,13°O     | Mindestens ein Todesopfer, einige Schäden |
| 27. Juli 2012 | 23:12    | 4,7 | Bosnien und Herzegowina<br>44,26°N 17,88°O | Leichte Schäden in Zenica.                |
| 30. Juli 2012 | 09:01    | 4,4 | Bosnien und Herzegowina<br>44,26°N 17,88°O | Leichte Schäden in Zenica.                |

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

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