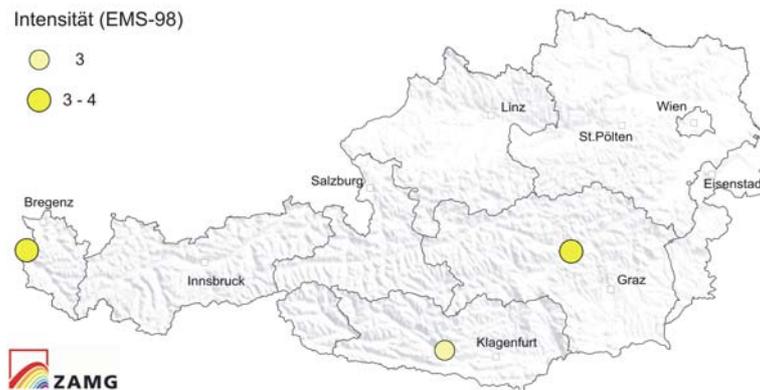


ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im November 2013 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die Epizentren der Erdbeben befanden sich in den Bundesländern Kärnten, Steiermark und Vorarlberg.



Mit einer Intensität von 3 Grad (EMS-98) wurde ein Erdbeben der Magnitude 2,6 am 3. November um 22:55 Uhr vereinzelt verspürt. Das Epizentrum lag etwa 5 km südlich von **Afnitz** in Kärnten (46,68°N; 13,80°O).

Deutlich fühlbar war das Erdbeben am 8. November um 23:03 Uhr, das eine Magnitude von nur 1,9 aufwies. Das Epizentrum lag bei **Leoben** in der Steiermark (47,35°N; 15,08°O). Das schwache Beben wurde aufgrund der geringen Herdtiefe von etwa 4 km von vielen Personen in Leoben wahrgenommen. In höheren Stockwerken wurden die Erschütterungen deutlich verspürt und Personen erwachten. Es wurde über ein Klirren von Gläsern, ein schwaches Schwingen von Gegenständen sowie ein schwaches Rütteln an Fenstern oder Türen berichtet. Die Intensität betrug 3-4 Grad (EMS-98).

Durch das Erdbeben, das am 19. November um 00:35 Uhr 5 km südwestlich von **Götzis** in Vorarlberg (47,31°N; 9,60°O) mit einer Magnitude von 2,0 stattfand, erwachten einige Personen aus dem Schlaf. Es wurde mit einer Intensität von 3-4 Grad (EMS-98) verspürt.

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

3 Grad	Schwach fühlbar: Von wenigen Personen in Gebäuden wahrgenommen. Ruhende Personen empfinden ein leichtes Schaukeln oder Rütteln.
4 Grad	Deutlich fühlbar: 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
10. Nov. 2013	05:15	5,2	Yovan, Tadschikistan 38,41°N 68,97°O	Ein Todesopfer, schwer beschädigte Häuser südlich von Duschambe (Lehmbauweise)
17. Nov. 2013	09:04	7,7	Schottische See 60,27°S 46,40°W	Kein Tsunami oder Gebäudeschäden
22. Nov. 2013	22:04	5,3	Changling, Provinz Jilin, China 44,59°N 124,15°O	Mehrere hundert Gebäude schwer beschädigt, Stromausfälle, Evakuierung von Schulen
25. Nov. 2013	06:27	7,0	315 km südlich der Falkland-Inseln 53,88°S 54,88°W	Keine Gebäudeschäden
28. Nov. 2013	13:51	5,6	Borazjan, Iran 29,36°N 51,31°O	Mind. 7 Todesopfer, mehr als 200 Verletzte, hunderte zerstörte Häuser, Stromausfälle

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

