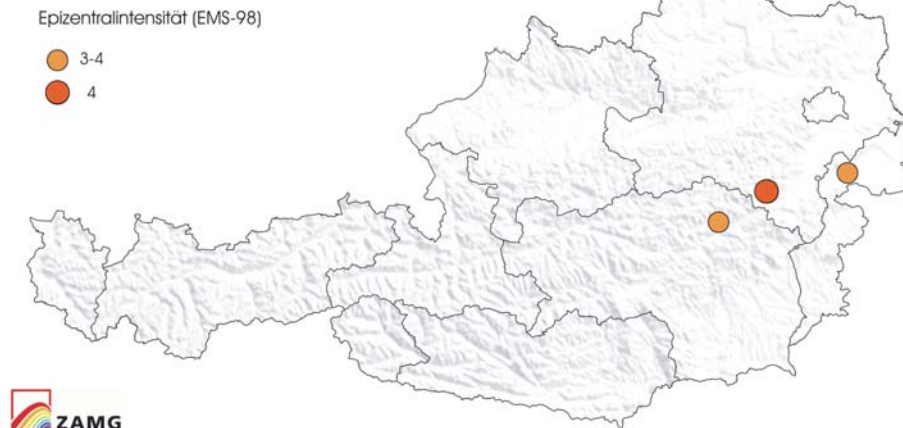


ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Dezember 2014 wurden in Österreich drei schwache Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und das Burgenland.

Verspürte Erdbeben im Dezember 2014



Am 8. Dezember wurde im Bereich des Schneebergs spätabends um 22:52 Uhr MEZ ein Erdbeben der Magnitude 2,2 gefühlt. Das Epizentrum lag zwischen **Reichenau an der Rax** und **Puchberg** (47,73°N; 15,85°O) in Niederösterreich. Einige Personen er wachten aus dem Schlaf. Die Intensität erreichte 4 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

In **Wartberg im Mürztal** (47,55°N; 15,43°O) in der Steiermark ereignete sich am 16. Dezember um 17:01 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 2,2, das vereinzelt wahrgenommen wurde. Die Intensität betrug 3-4 Grad (EMS-98).

Ein schwaches Erdbeben der Magnitude 2,0 wurde am 27. Dezember um 10:38 Uhr bei **St. Margarethen** im Burgenland (47,81°N; 16,60°O) verspürt. Die leichte Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem Grollen des Untergrundes begleitet. Auch in Eisenstadt konnten leichte Vibrationen gemerkt werden. Das Beben hatte eine Intensität von 3-4 Grad (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

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
5. Dez 2014	19:43	5,5	Weiyuan, China 23,32°N 100,47°O	Ein Todesopfer und 21 Verletzte, einige eingestürzte Häuser
6. Dez 2014	02:45	5,3	Lesbos, Griechenland 38,87°N 26,26°O	Einige Gebäudeschäden, unpassierbare Straßen durch Steinschläge
7. Dez 2014	02:22	6,8	Papua Neuguinea 6,54°S 154,46°O	Seebeben etwa 70 km vor Küste
8. Dez 2014	09:54	6,6	Panama 7,97°N 82,69°W	Seebeben etwa 20 km vor Küste
21. Dez 2014	12:34	6,3	Indonesien 2,12°N 126,65°O	Seebeben etwa 100 km vor Küste

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