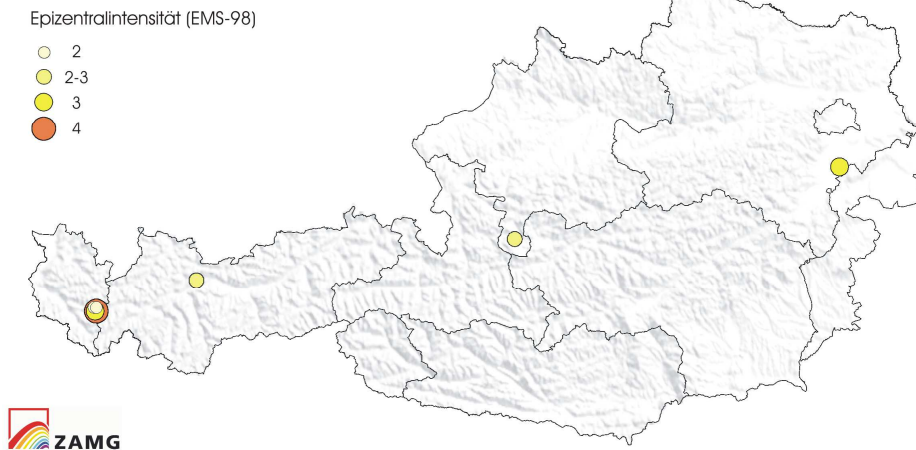


ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Februar 2016 wurden in Österreich acht Erdbeben von der Bevölkerung verspürt.

Verspürte Erdbeben im Februar 2016



Verspürte Erdbeben in Österreich im Februar 2016

Bei **Klösterle**, Vorarlberg (47,10°N, 10,10°O) gab es eine Serie mehrerer Erdbeben, die bereits am 31. Jänner mit einem kräftigen Ereignis begonnen hatte. Am 6. Februar ereignete sich um 16:37 Uhr MEZ ein Nachbeben der Magnitude 2,5. Es wurde mit einer Intensität von 3 Grad auf der Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) im Epizentralgebiet verspürt.

Am 17. Februar folgte bei **Klösterle** (47,10°N, 10,11°O) um 21:17 Uhr MEZ ein stärkeres Erdbeben der Magnitude 3,0, zu dem 90 Meldungen beim Österreichischen Erdbebendienst eingegangen sind. Es wurde besonders in den Orten Klösterle, Wald am Arlberg und Dalaas sehr deutlich verspürt. Die Intensität betrug 4 Grad auf der EMS-98. Am späten Nachmittag des 17. Februar konnten um 16:19 Uhr und um 17:41 Uhr MEZ zwei kleine Vorbeben von einzelnen Personen mit einer Intensität von 2 Grad auf der EMS-98 schwach wahrgenommen werden. Die Magnituden betragen 1,6 und 1,4.

Am 24. Februar ereigneten sich um 14:45 Uhr und um 17:17 Uhr MEZ zwei Erdbeben bei **Pottendorf**, südlich von Ebreichsdorf, NÖ (47,93°N, 16,39°E). Sie hatten jeweils eine Magnitude von 2,0 und wurden mit einer Intensität von 3 Grad auf der EMS-98 im Umkreis von sechs Kilometern leicht verspürt.

In **Mieming**, Tirol (47,30°N, 10,94°O) konnte am 26. Februar um 19:50 Uhr MEZ ein Erdbeben der Magnitude 2,4 schwach wahrgenommen werden. Es ereignete sich in einer relativ großen Herdtiefe von mindestens zehn Kilometern, daher betrug die Intensität nur 2-3 Grad auf der EMS-98.

Ebenfalls schwach verspürt wurde ein Erdbeben bei **Hallstatt**, OÖ (47,56°N, 13,62°O), das sich am 27. Februar um 16:38 Uhr MEZ mit einer Magnitude von 2,2 ereignet hat. Die Intensität erreichte 2-3 Grad auf der 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

2 Grad	Kaum fühlbar: Erschütterungen werden nur in einzelnen Fällen von Personen in völliger Ruhe in Gebäuden wahrgenommen.
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. Feb 2016	16:20	5,2	Nepal 27,84°N 85,25°O	Dutzende Verletzte, Panik
5. Feb 2016	19:57	6,4	Taiwan, Tainan 22,94°N 120,59°O	Mehr als 110 Tote, hunderte Verletzte, mehrere Wohnkomplexe wurden zerstört
10. Feb 2016	00:33	6,3	Chile 30,58°S 71,59°W	Keine nennenswerten Schäden, Stromausfälle
14. Feb 2016	00:13	5,8	Neuseeland, Christchurch 43,50°S 172,84°O	Leichte Schäden, Erdrutsche, einige Leichtverletzte

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

