

ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

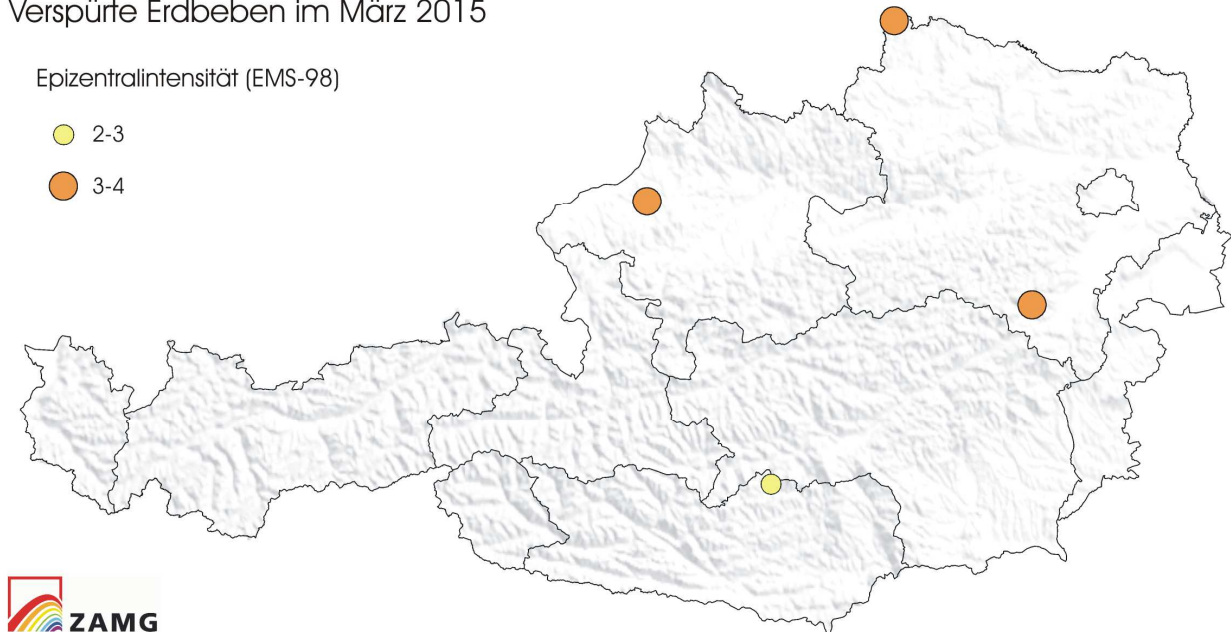
Im März 2015 wurden in Österreich vier schwache Erdbeben von der Bevölkerung verspürt.

Verspürte Erdbeben im März 2015

Epizentralintensität (EMS-98)

● 2-3

● 3-4



Im äußersten Norden Niederösterreichs wurde am 19. März um 20:21 Uhr MEZ ein schwaches Erdbeben wahrgenommen, das sich durch einen lauten Knall und ein leichtes Rütteln bemerkbar machte. Das Epizentrum (48,98°N; 15,05°O) lag 2 km SW von **Hagnschlag** und wurde auch in den benachbarten Dörfern gespürt. Die Magnitude des schwachen oberflächennahen Erdbebens lag bei 1,6. Die Erschütterungen wurden mit einer Intensität von 3-4 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) verspürt.

Nur vereinzelt konnten am 23. März um 20:49 Uhr schwache Erschütterungen in **Metnitz** in der Steiermark gefühlt werden. Das Epizentrum (47,01°N; 14,22°O) lag ca. 3 km nördlich von Metnitz. Das Beben der Magnitude 1,8 wurde mit einer Intensität von 2-3 Grad (EMS-98) nur sehr schwach wahrgenommen.

Deutlicher zu spüren war das oberflächennahe Erdbeben bei Ried im Innkreis in Oberösterreich, das sich am 24. März um 19:02 Uhr mit einer Magnitude von 1,8 ereignete. Das Epizentrum (48,22°N; 13,45°O) lag bei **Mehrnbach**, wo die Erschütterungen mit einer Intensität von 3-4 Grad (EMS-98) verspürt wurden.

In **Puchberg am Schneeberg** in Niederösterreich wurde am 25. März um 14:10 Uhr vereinzelt ein Zittern gemerkt, das durch ein Beben der Magnitude 2,1 bewirkt wurde. Das Epizentrum (47,75°N; 15,88°E) lag am Fuße des Schneebergs im Bereich des Rohrbachgrabens. Die Intensität betrug 3-4 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
8. März 2015	20:47	3,9	Serbien, S von Valjevo 44,144°N 19,94°O	etwa 100 leicht beschädigte Gebäude
9. März 2015	09:59	4,6	China, NO von Kunming 25,28°N 103,11°O	4 Verletzte, 150 beschädigte und 8 eingestürzte Häuser
10. März 2015	20:55	6,2	Kolumbien, Aratoca 6,77°N 73,00°W	9 Verletzte und über 150 Häuser zerstört, große Herdtiefe 158 km
29. März 2015	23:48	7,5	Papua-Neuguinea, SO von Kokopo 4,76°S 152,56°O	Seebeben vor Insel Neubritannien, keine größeren Flutwellen gemeldet

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