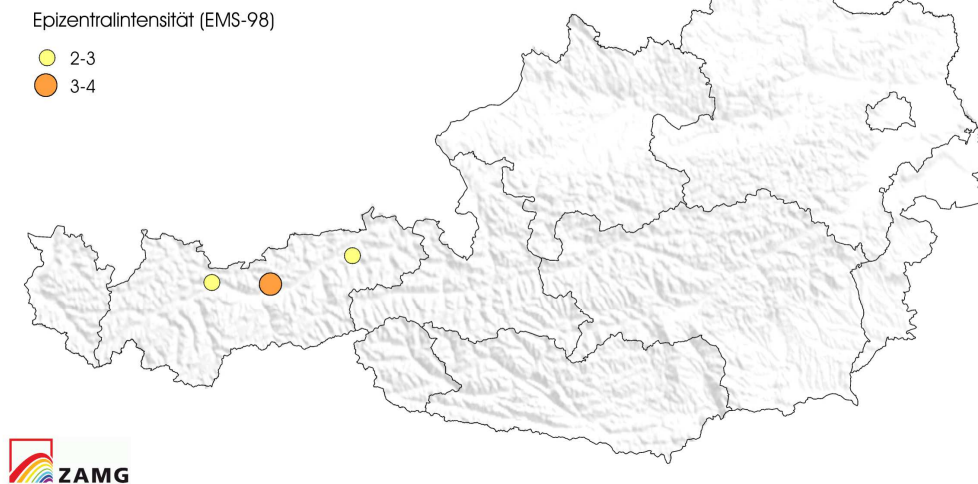


ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Jänner 2017 wurden drei Erdbeben mit Epizentrum in Tirol und drei Erdbeben aus Mittelitalien in Österreich verspürt.

Verspürte Erdbeben im Jänner 2017



Am 7. Jänner ereignete sich um 12:32 Uhr MEZ im Raum **Wörgl**, Tirol (47,48°N, 12,10°O) ein schwaches Erdbeben der Magnitude 1,9. Es wurde vereinzelt leicht wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der 12-teiligen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Ein leichtes Erdbeben mit Epizentrum bei **Mieming**, Tirol (47,32°N, 11,00°O) konnte am 9. Jänner um 18:50 Uhr MEZ von einigen Personen verspürt werden. Bei einer Magnitude von 1,7 erreichte die Intensität 2-3 Grad auf der EMS-98.

Am 12. Jänner wurde um 18:21 Uhr MEZ ein Erdbeben von vielen Personen im Raum Innsbruck-Hall beobachtet. Das Epizentrum lag etwa 7 km **nordöstlich von Innsbruck** (47,32°N, 11,46°O). Die Magnitude betrug 2,7. Die Erschütterungen wurden leicht bis deutlich verspürt, daher wurde eine Intensität von 3-4 Grad auf der EMS-98 bestimmt.

Am 18. Jänner ereigneten sich in Mittelitalien im Raum südlich von **Amatrice, Italien** (42,5°N, 13,3°O), mehrere starke Erdbeben, die zum Teil in Österreich vereinzelt leicht verspürt wurden. Wahrnehmungsberichte aus Klagenfurt, Villach und Graz konnten den Erdbeben um 10:25 Uhr MEZ (Magnitude 5,3), 11:25 Uhr (Magnitude 5,6) und 14:33 Uhr (Magnitude 5,2) zugeordnet werden. Da die Beben in Österreich nur vereinzelt und schwach wahrgenommen wurden, betrug die Intensität 2 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
10. Jan 2017	06:13	7,3	Celebessee 4,46°N 122,58°O	Tiefherdbeben (613 km)
18. Jan 2017	10:25	5,6	Mittelitalien, Amatrice 42,50°N 13,30°O	Fortsetzung Bebenserie von 2016, ein Toter, weitere Schäden. Möglicher Zusammenhang mit Lawinenabgang (29 Todesopfer)
22. Jan 2017	04:30	7,9	Papua-Neuguinea 6,22°S 155,14°O	Epizentrum auf Bougainville; einige Schäden, große Herdtiefe (135 km)

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

