

Ebenfalls am 22. Februar erschütterte um 14:49 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 2,4 den Bereich des Oberinntals bis hin nach Innsbruck. Das Epizentrum befand sich 4 km östlich von **Ried im Oberinntal** (47,05°N, 10,70°O) in Tirol. Die Intensität betrug knapp 4 Grad EMS-98.

Am 25. Februar um 09:16 und 16:53 Uhr ereigneten sich im **Friaul bei Forni di Sopra** (46,37°N, 12,59°O) in Italien zwei kräftige Erdstöße mit Magnituden von 4,1 und 3,6. Das etwa 30 km von der Staatsgrenze entfernte stärkere Erdbeben wurde in Osttirol, im Westteil Kärntens, im Zillertal und in Bad Gastein wahrgenommen und erreichte in Österreich eine maximale Intensität von 3-4 Grad EMS-98. Für das schwächere Beben betrug die maximale Intensität in Österreich 3 Grad EMS-98.

Etwas nördlich von **Innsbruck** (47,30°N, 11,41°O) in Tirol ereignete sich am 26. Februar um 14:32 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 2,8. Die Erschütterungen wurden von der Bevölkerung in einem Umkreis von etwa 20 km deutlich wahrgenommen und erreichten 4 Grad auf der EMS-98. In höheren Stockwerken wurde das Beben im Schnitt stärker verspürt. In wenigen Fällen sind wenig standfeste Gegenstände umgefallen oder wurden verschoben. Viele Personen erschrecken. Über das online-Wahrnehmungsformular der ZAMG sind mehr als 1200 Wahrnehmungsberichte aus 30 Orten beim Erdbebendienst eingetroffen, etwa 1000 stammen aus Innsbruck.

Der Erdbebendienst der ZAMG dankt der Bevölkerung für ihre Wahrnehmungsberichte, mit deren Hilfe die Intensität der Erdbeben bestimmt wurde.

Intensitätsskala EMS-98

Stark gekürzter 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.
5 Grad	Stark fühlbar: In Gebäuden von den meisten Personen, im Freien von einigen wahrgenommen. Viele Schlafende erwachen. Einige Personen erschrecken. Gebäude werden insgesamt erschüttert. Hängende Gegenstände pendeln stark. Kleine Objekte werden verschoben. Türen und Fenster schlagen auf und zu.

WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
6. Feb 2018	15:50	6,4	Taiwan, Hualian 24,17°N 121,65°O	17 Todesopfer, hunderte Verletzte
16. Feb 2018	23:39	7,2	Mexiko, Oaxaca 16,65°N 97,65°W	Zwei Verletzte, Hunderte Häuser beschädigt, Absturz Rettungshubschrauber (13 Todesopfer)
25. Feb 2018	17:44	7,5	Papua Neuguinea, Porgea 6,15°S 142,77°O	Mind. 75 Todesopfer, mehr als 500 Verletzte, ganze Dörfer völlig zerstört, mehrere Erdrutsche begruben Häuser und Straßen, Ausfall von Wasser- und Stromversorgung

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

