

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Am 17. November ereignete sich um 04:42 Uhr MEZ ein schwaches Erdbeben in Weiz, Steiermark (47,22°N, 15,64°E), das mit einer Intensität von 3-4 Grad auf der Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) vereinzelt verspürt wurde. Die Magnitude betrug 2,2 nach Richter.

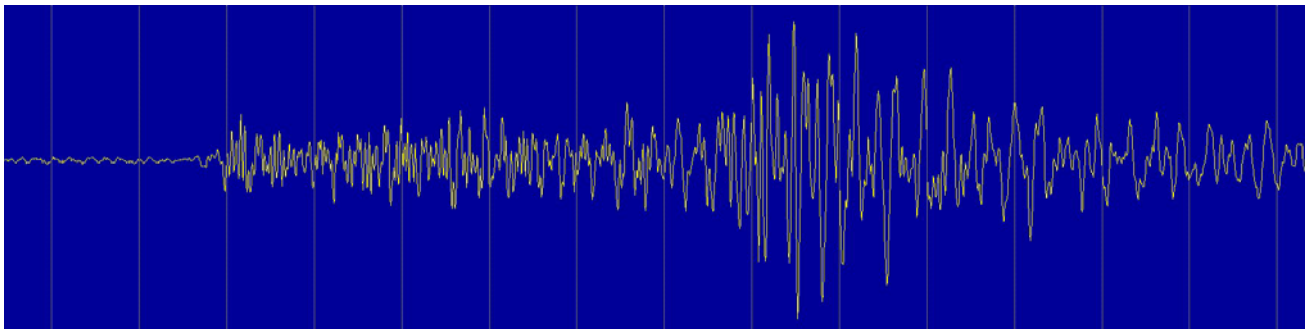
Das Erdbeben vom 19. November um 09:00 Uhr MEZ, dessen Epizentrum nordöstlich von Wr. Neustadt, NÖ, lag (47,85°N, 16,27°E), wurde von mehreren Personen wahrgenommen. Bei einer Magnitude von 2,5 auf der Richter-Skala erreichte die Intensität 3-4 Grad auf der EMS-98.

Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,5 konnte am 26. November um 08:23 Uhr MEZ in Klagenfurt, Kärnten (46,67°N, 14,29°E), vereinzelt verspürt werden. Die Intensität betrug 3 Grad auf der EMS-98.

Der Erdbebendienst der ZAMG in Wien dankt der Bevölkerung und allen offiziellen Meldestellen für ihre Wahrnehmungsberichte, die wesentlich zur Intensitätsermittlung der Erdbeben beitragen.

#### INTENSITÄTSSKALA - Europäische Makroseismische Skala 1998 (EMS-98)

Grad	Erdbebenwirkungen an der Erdoberfläche
3	<b>Schwach fühlbar:</b> Wird von wenigen Personen in Gebäuden wahrgenommen. Ruhende Personen empfinden ein leichtes Schaukeln oder Rütteln.
4	<b>Deutlich fühlbar:</b> Wird in Gebäuden von vielen Personen und im Freien vereinzelt wahrgenommen. Einige Schlafende erwachen. Fenster, Türen und Geschirr klirren.



Das Erdbeben vom 19. November um 09:00 Uhr MEZ bei Wiener Neustadt, aufgezeichnet an der Station ARSA (Arzberg, Stmk.). Die Entfernung der Station vom Epizentrum beträgt ca. 85 km.

### WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Nr.	Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
1	9. Nov. 09	10:44	7,2	Fidschi-Inseln 17,211°S 178,411°E	Aufgrund der großen Herdtiefe von 585 km keine Schäden, kein Tsunami
2	13. Nov. 09	03:05	6,5	Chile, vor der Küste 19,384°S 70,261°W	Stromausfälle, keine nennenswerten Schäden

Es bedeuten:

M Magnitude (logarithmische Energieskala nach Richter)  
 EMS-98 Europäische Makroseismische Skala 1998 (12- stufige Fühlbarkeits- und Schadensskala basierend auf Mercalli-Sieberg)  
 Weltzeit Greenwich Mean Time = GMT bzw. UTC

**Autoren:**  
**Dr. Edmund Fiegweil**  
**Mag. Rita Meurers**

Angaben ohne Gewähr