

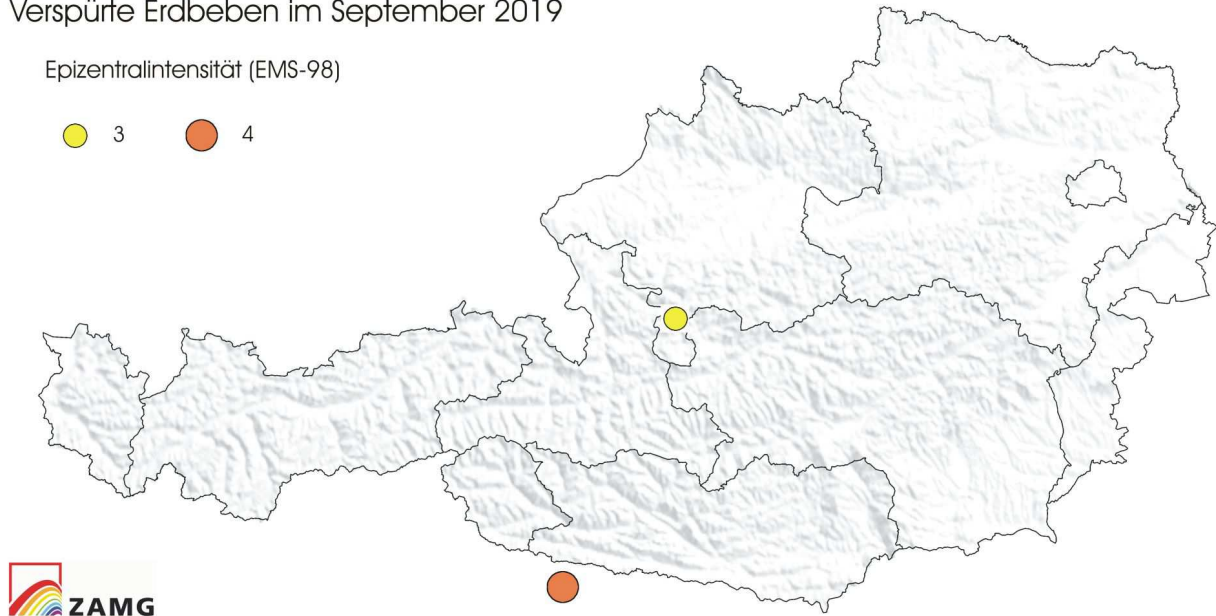
ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2019 wurden in Österreich zwei Erdbeben von der Bevölkerung wahrgenommen.

Verspürte Erdbeben im September 2019

Epizentralintensität (EMS-98)

● 3 ● 4



Lage der Epizentren der im September 2019 verspürten Erdbeben. Für das Beben im Ausland ist die Maximalintensität in Österreich angegeben.

Am 22. September ereignete sich um 14:58 Uhr MESZ nördlich von **Tolmezzo**, Italien (46,46°N, 12,98°O) ein Erdbeben der Magnitude 4,0. Das Epizentrum war etwa 15 km von der Staatsgrenze entfernt. Die Erschütterungen wurden von vielen Personen zum Teil deutlich wahrgenommen. Am stärksten waren sie in Kötschach-Mauthen, im Lesachtal und im Raum Dellach (Gailtal) zu spüren. Vereinzelt wurde das Beben bis Lienz und Villach wahrgenommen. Die Intensität erreichte in Österreich maximal 4 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Ein leichtes Erdbeben der Magnitude 1,7 wurde am 23. September um 05:36 Uhr MESZ in **Lauffen**, südlich von Bad Ischl, Oberösterreich (47,68°N, 13,60°O) von einigen Personen wahrgenommen. Es konnte ein leichtes Zittern beobachtet werden. Die Intensität betrug 3 Grad auf der EMS-98.

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

Intensitätsskala EMS-98

Auszug aus der Kurzform der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala 1998, basierend auf Mercalli-Sieberg

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
7. Sept 2019	22:42	5,0	China, Sichuan 29,53°N 104,93°O	1 Todesopfer, mehr als 60 Verletzte, zahlreiche Gebäude beschädigt
21. Sept 2019	14:04	5,6	Albanien, Durres 41,38°N 19,45°O	Über hundert Verletzte, 160 Wohnblocks zerstört, Schulen und Brücken beschädigt
24. Sept 2019	11:01	5,6	Pakistan, New Mirpur 33,11°N 73,77°O	Mindestens 40 Todesopfer, über 800 Verletzte, Tausende Häuser zerstört, Brücken und Straßen beschädigt
25. Sept 2019	23:46	6,5	Indonesien, Molukken 3,45°S 128,35°O	Etwa 30 Todesopfer, über 150 Verletzte, Hunderte Häuser beschädigt, Schäden an Infrastruktur und Brücken
26. Sept 2019	10:59	5,7	Türkei, Marmarameer 40,89°N 28,17°O	Mehr als 30 Verletzte, Schäden an vielen Gebäuden
29. Sept 2019	15:57	6,8	Chile, vor der Küste 35,47°S 73,16°W	Keine Schäden 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

