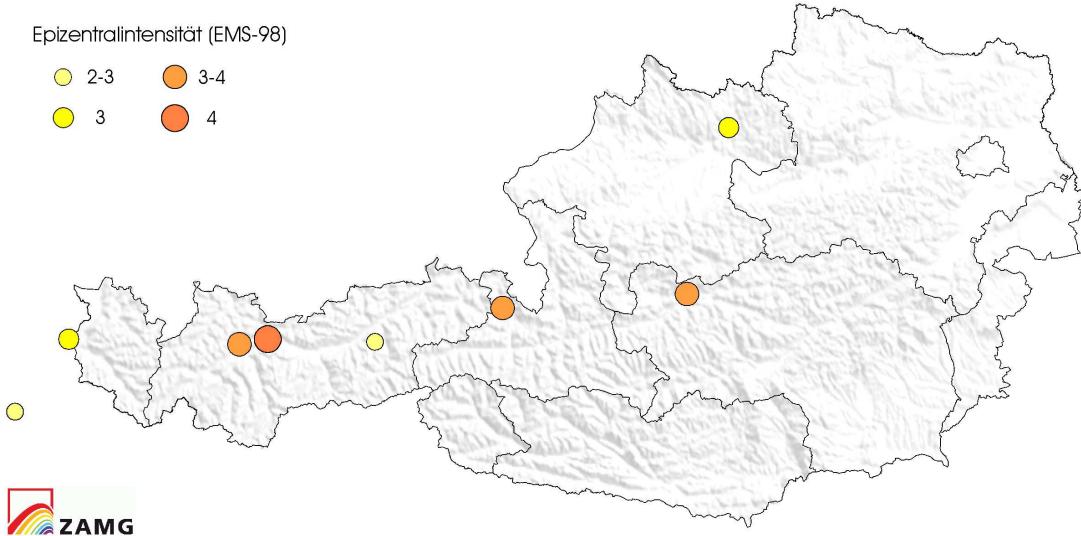


## ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im Mai 2020 wurden in Österreich acht Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Zwei davon hatten ihr Epizentrum in der Schweiz.

Verspürte Erdbeben im Mai 2020



Lage der Epizentren der im Mai 2020 in Österreich verspürten Erdbeben. Für die Beben in der Schweiz ist die in Österreich beobachtete Intensität angegeben.

Am 3. Mai ereignete sich um 21:56 Uhr MESZ ein schwaches Erdbeben nordöstlich von **Sennwald, Schweiz**, nahe der Grenze zu Vorarlberg ( $47,27^{\circ}\text{N}$ ,  $9,52^{\circ}\text{O}$ ). Es wurde von mehreren Personen in Feldkirch schwach verspürt. Die Magnitude betrug 1,8 und die Intensität erreichte in Österreich 3 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Bei **Wörschach**, Steiermark ( $47,56^{\circ}\text{N}$ ,  $14,13^{\circ}\text{O}$ ) lag das Epizentrum des Erdbebens vom 9. Mai um 14:16 Uhr MESZ, das in Wörschach, Niederhofen und Weißenbach bei Liezen verspürt wurde. Die Erschütterungen wurden auch im Freien mit einer Intensität von 3-4 Grad auf der EMS-98 beobachtet. Die Magnitude betrug 1,9.

Das stärkste Erdbeben des Monats wurde von vielen Bewohnern am 14. Mai um 18:22 Uhr MESZ im Raum Telfs, Tirol, wahrgenommen. Das Epizentrum des Bebens der Magnitude 2,6 lag bei **Wildermieming** ( $47,31^{\circ}\text{N}$ ,  $11,00^{\circ}\text{O}$ ), wo die Auswirkungen deutlich spürbar waren. Auch aus Telfs sind viele Wahrnehmungsberichte eingelangt. Die Intensität erreichte maximal 4 Grad auf der EMS-98.

Ein leichtes Erdbeben der Magnitude 1,5 ereignete sich am 17. Mai nachts um 03:30 Uhr MESZ etwa 5 km südwestlich von **Fügen**, Tirol ( $47,31^{\circ}\text{N}$ ,  $11,80^{\circ}\text{O}$ ). Es wurde in Uderns vereinzelt mit einer Intensität von 2-3 Grad auf der EMS-98 wahrgenommen.

Am 21. Mai ereignete sich um 12:30 Uhr MESZ ein Erdbeben nordöstlich von **Gallneukirchen**, Oberösterreich ( $48,40^{\circ}\text{N}$ ,  $14,46^{\circ}\text{O}$ ), das von mehreren Personen verspürt wurde. Es konnten auch ein Knall und ein Donnern gehört werden. Bei einer Magnitude von 1,6 erreichte die Intensität 3 Grad auf der EMS-98.

Ein Erdbeben der Magnitude 2,0 wurde am 23. Mai um 22:52 Uhr MESZ im Raum Imst, Tirol, teilweise deutlich wahrgenommen. Das Epizentrum lag nordöstlich von **Tarrenz** (47,28°N, 10,79°O), die Intensität betrug 3-4 Grad auf der EMS-98.

Am 26. Mai wurde um 07:50 Uhr MESZ ein Erdbeben aus der Schweiz vereinzelt in Vorarlberg verspürt. Das Epizentrum lag etwa 13 km südöstlich von **Schwanden**, Kanton Glarus (46,89°N, 9,15°O) in einer Entfernung von 40 km von der österreichischen Grenze. Die Magnitude betrug 3,1, die Intensität in Österreich wurde zu 2-3 Grad auf der EMS-98 bestimmt.

Westlich von **Weißbach bei Lofer**, Salzburg (47,49°N, 12,75°O), lag das Epizentrum eines Erdbebens der Magnitude 2,5, das sich am 26. Mai um 09:49 Uhr MESZ ereignete. Es wurde in mehreren Orten zwischen Lofer und Saalfelden zum Teil deutlich wahrgenommen. Die Intensität betrug 3-4 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

<b>2 Grad</b>	Kaum fühlbar: Erschütterungen werden nur in einzelnen Fällen von Personen in völliger Ruhe in Gebäuden wahrgenommen.
<b>3 Grad</b>	Schwach fühlbar: Von wenigen Personen in Gebäuden wahrgenommen. Ruhende Personen empfinden ein leichtes Schaukeln oder Rütteln.
<b>4 Grad</b>	Deutlich fühlbar: In Gebäuden von vielen Personen und im Freien vereinzelt wahrgenommen. Einige Schlafende erwachen. Geschirr und Fenster klinnen, Türen rütteln.

## WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
2. Mai 2020	11:13	5,4	Puerto Rico, vor der Südküste 17,94°N 66,74°W	Mehr als 50 Häuser stark beschädigt
2. Mai 2020	12:51	6,6	Griechenland, 90 km südl. von Kreta 34,21°N 25,71°O	Keine Schäden
6. Mai 2020	13:53	6,8	Indonesien, Bandasee 6,80°S 129,86°O	Keine Schäden gemeldet
7. Mai 2020	20:18	4,6	Iran, 50 km östl. von Teheran 35,74°N 52,05°O	1 Toter, 7 Verletzte, Panik in Teheran
12. Mai 2020	22:41	6,6	Salomonen 12,07°S 166,65°O	Tiefe 107 km - keine Auswirkungen
15. Mai 2020	11:03	6,5	USA, Nevada 38,16°N 117,88°W	Starke Risse in mehreren Highways
18. Mai 2020	13:48	5,1	China, Yunnan 27,26°N 103,30°O	Vier Tote und 24 Verletzte, Schäden an Gebäuden

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

