

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

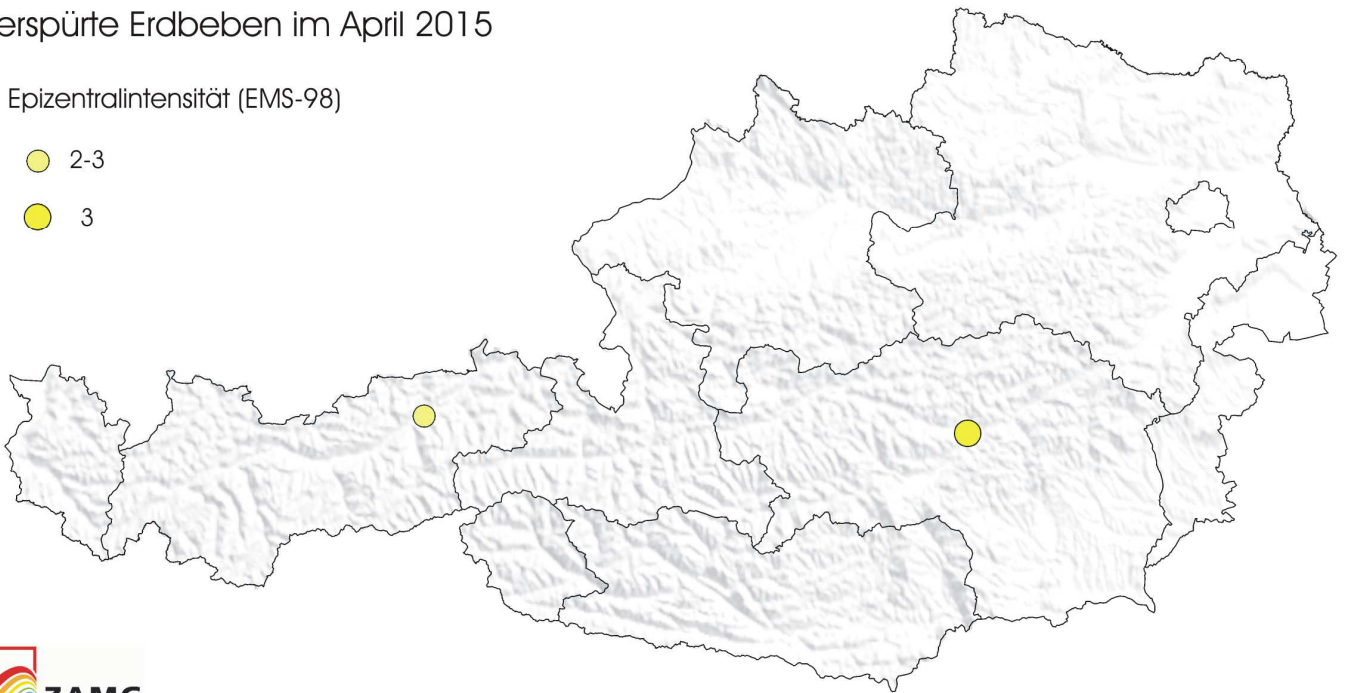
Im April 2015 wurden in Österreich zwei schwache Erdbeben von der Bevölkerung verspürt.

#### Verspürte Erdbeben im April 2015

Epizentralintensität (EMS-98)

● 2-3

● 3



In **Kramsach** in Tirol wurde am 5. April morgens um 06:18 Uhr MESZ vereinzelt eine leichte Erschütterung wahrgenommen. Das Epizentrum ( $47,44^{\circ}\text{N}$ ;  $11,91^{\circ}\text{O}$ ) lag knapp östlich von Kramsach. Die Magnitude des schwachen Erdbebens lag bei 1,5. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98).

Auch das Beben nahe **Leoben** in der Steiermark, das sich am 11. April kurz vor Mitternacht um 23:56 Uhr mit einer Magnitude von 1,8 ereignete, wurde nur von wenigen Personen verspürt. Das Epizentrum ( $47,37^{\circ}\text{N}$ ;  $15,01^{\circ}\text{O}$ ) lag etwa 5 km westlich von Leoben. Zwischen Traboch und Trofaiach wurde das Beben mit einer Intensität von 3 Grad (EMS-98) schwach wahrgenommen.

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

<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.

## WELTWEITE STARKE ERDBEBEN

Datum	Weltzeit	M	Epizentrum	Kommentar
16. April 2015	18:07	6,1	Griechenland, östl. von Kreta 28,15°N 84,72°O	Seebeben, auf ganz Kreta, in der Türkei, im Libanon und in Ägypten bis Kairo spürbar. Keine größeren Schäden.
20. April 2015	01:42	6,4	Vor der Ostküste von Taiwan 24,20°N 122,32°O	Einige Schäden an Gebäuden, eine Person wurde bei einem Brand infolge einer Explosion getötet
25. April 2015	06:11	7,8	Nepal, 77km NW von Kathmandu 28,15°N 84,71°O	Über 7200 Todesopfer in Nepal, Indien, Tibet und Bangladesch. Die Opferzahlen werden weiter ansteigen. Ausgelöste Lawinen am Mount Everest. Gerölllawinen. Laut Vereinten Nationen sind über acht Millionen Menschen vom Erdbeben betroffen. Das Weltkulturerbe Durbar-Platz in Kathmandu (50 Pagoden, Tempel und Paläste) wurde großteils zerstört.
25. April 2015	06:45	6,6	Nepal, 70 km NW von Kathmandu 28,19°N 84,87°O	Nachbeben, weitere Schäden
26. April 2015	07:09	6,7	Nepal, 65 km ENE von Kathmandu 27,78°N 86,00°O	Nachbeben, leichte Schäden

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