

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und Tirol.

Verspürte Erdbeben im September 2014



Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde am 13. September um 21:28 Uhr MESZ bei **Loosdorf** in Niederösterreich (48,21°N, 15,48°O) verspürt. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

In **Spital am Semmering** in der Steiermark (47,61°N, 15,76°O) konnte am 18. September um 13:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 3,0 gefühlt werden. Die moderate Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem lauten Knall begleitet. Die Intensität erreichte 4 Grad (EMS-98). Ein schwaches Vorbeben um 01:13 Uhr (Magnitude 1,1) wurde von der Bevölkerung nicht verspürt.

Am 25. September um 23:45 Uhr wurde in **Innsbruck** (47,28°N, 11,41°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,0 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

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.
<b>4 Grad</b>	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
16. Sept. 2014	03:28	5,6	nahe Tokio, Japan 36,06°N 139,88°O	Stark verspürt, keine Schäden gemeldet; keine Tsunamigefahr
17. Sept. 2014	08:14	6,7	Guam 13,76°N 144,40°O	3 Verletzte, 17 zerstörte und 66 beschädigte Häuser bei Piti
21. Sept. 2014	02:34	5,2	Golf von Korinth, Griechenland 38,38°N 21,80°O	Epizentrum bei Nafpaktos, keine Schäden gemeldet
25. Sept. 2014	19:51	6,2	Alaska 61,95°N 151,79°W	Epizentrum 130 km NW von Anchorage, Herdtiefe 102 km; umgefallene Regale in Geschäften, keine Schäden an Gebäuden
27. Sept. 2014	02:35	4,9	Peru 13,81°S 71,74°W	8 Todesopfer, 5 Verletzte, 60 zerstörte Häuser bei Urcos

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

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und Tirol.

Verspürte Erdbeben im September 2014



Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde am 13. September um 21:28 Uhr MESZ bei **Loosdorf** in Niederösterreich (48,21°N, 15,48°O) verspürt. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

In **Spital am Semmering** in der Steiermark (47,61°N, 15,76°O) konnte am 18. September um 13:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 3,0 gefühlt werden. Die moderate Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem lauten Knall begleitet. Die Intensität erreichte 4 Grad (EMS-98). Ein schwaches Vorbeben um 01:13 Uhr (Magnitude 1,1) wurde von der Bevölkerung nicht verspürt.

Am 25. September um 23:45 Uhr wurde in **Innsbruck** (47,28°N, 11,41°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,0 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

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.
<b>4 Grad</b>	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
16. Sept. 2014	03:28	5,6	nahe Tokio, Japan 36,06°N 139,88°O	Stark verspürt, keine Schäden gemeldet; keine Tsunamigefahr
17. Sept. 2014	08:14	6,7	Guam 13,76°N 144,40°O	3 Verletzte, 17 zerstörte und 66 beschädigte Häuser bei Piti
21. Sept. 2014	02:34	5,2	Golf von Korinth, Griechenland 38,38°N 21,80°O	Epizentrum bei Nafpaktos, keine Schäden gemeldet
25. Sept. 2014	19:51	6,2	Alaska 61,95°N 151,79°W	Epizentrum 130 km NW von Anchorage, Herdtiefe 102 km; umgefallene Regale in Geschäften, keine Schäden an Gebäuden
27. Sept. 2014	02:35	4,9	Peru 13,81°S 71,74°W	8 Todesopfer, 5 Verletzte, 60 zerstörte Häuser bei Urcos

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

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und Tirol.

Verspürte Erdbeben im September 2014



Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde am 13. September um 21:28 Uhr MESZ bei **Loosdorf** in Niederösterreich (48,21°N, 15,48°O) verspürt. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

In **Spital am Semmering** in der Steiermark (47,61°N, 15,76°O) konnte am 18. September um 13:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 3,0 gefühlt werden. Die moderate Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem lauten Knall begleitet. Die Intensität erreichte 4 Grad (EMS-98). Ein schwaches Vorbeben um 01:13 Uhr (Magnitude 1,1) wurde von der Bevölkerung nicht verspürt.

Am 25. September um 23:45 Uhr wurde in **Innsbruck** (47,28°N, 11,41°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,0 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

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.
<b>4 Grad</b>	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
16. Sept. 2014	03:28	5,6	nahe Tokio, Japan 36,06°N 139,88°O	Stark verspürt, keine Schäden gemeldet; keine Tsunamigefahr
17. Sept. 2014	08:14	6,7	Guam 13,76°N 144,40°O	3 Verletzte, 17 zerstörte und 66 beschädigte Häuser bei Piti
21. Sept. 2014	02:34	5,2	Golf von Korinth, Griechenland 38,38°N 21,80°O	Epizentrum bei Nafpaktos, keine Schäden gemeldet
25. Sept. 2014	19:51	6,2	Alaska 61,95°N 151,79°W	Epizentrum 130 km NW von Anchorage, Herdtiefe 102 km; umgefallene Regale in Geschäften, keine Schäden an Gebäuden
27. Sept. 2014	02:35	4,9	Peru 13,81°S 71,74°W	8 Todesopfer, 5 Verletzte, 60 zerstörte Häuser bei Urcos

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

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und Tirol.

Verspürte Erdbeben im September 2014



Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde am 13. September um 21:28 Uhr MESZ bei **Loosdorf** in Niederösterreich (48,21°N, 15,48°O) verspürt. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

In **Spital am Semmering** in der Steiermark (47,61°N, 15,76°O) konnte am 18. September um 13:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 3,0 gefühlt werden. Die moderate Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem lauten Knall begleitet. Die Intensität erreichte 4 Grad (EMS-98). Ein schwaches Vorbeben um 01:13 Uhr (Magnitude 1,1) wurde von der Bevölkerung nicht verspürt.

Am 25. September um 23:45 Uhr wurde in **Innsbruck** (47,28°N, 11,41°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,0 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

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.
<b>4 Grad</b>	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
16. Sept. 2014	03:28	5,6	nahe Tokio, Japan 36,06°N 139,88°O	Stark verspürt, keine Schäden gemeldet; keine Tsunamigefahr
17. Sept. 2014	08:14	6,7	Guam 13,76°N 144,40°O	3 Verletzte, 17 zerstörte und 66 beschädigte Häuser bei Piti
21. Sept. 2014	02:34	5,2	Golf von Korinth, Griechenland 38,38°N 21,80°O	Epizentrum bei Nafpaktos, keine Schäden gemeldet
25. Sept. 2014	19:51	6,2	Alaska 61,95°N 151,79°W	Epizentrum 130 km NW von Anchorage, Herdtiefe 102 km; umgefallene Regale in Geschäften, keine Schäden an Gebäuden
27. Sept. 2014	02:35	4,9	Peru 13,81°S 71,74°W	8 Todesopfer, 5 Verletzte, 60 zerstörte Häuser bei Urcos

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



### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und Tirol.

Verspürte Erdbeben im September 2014



Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde am 13. September um 21:28 Uhr MESZ bei **Loosdorf** in Niederösterreich (48,21°N, 15,48°O) verspürt. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

In **Spital am Semmering** in der Steiermark (47,61°N, 15,76°O) konnte am 18. September um 13:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 3,0 gefühlt werden. Die moderate Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem lauten Knall begleitet. Die Intensität erreichte 4 Grad (EMS-98). Ein schwaches Vorbeben um 01:13 Uhr (Magnitude 1,1) wurde von der Bevölkerung nicht verspürt.

Am 25. September um 23:45 Uhr wurde in **Innsbruck** (47,28°N, 11,41°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,0 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

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.
<b>4 Grad</b>	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
16. Sept. 2014	03:28	5,6	nahe Tokio, Japan 36,06°N 139,88°O	Stark verspürt, keine Schäden gemeldet; keine Tsunamigefahr
17. Sept. 2014	08:14	6,7	Guam 13,76°N 144,40°O	3 Verletzte, 17 zerstörte und 66 beschädigte Häuser bei Piti
21. Sept. 2014	02:34	5,2	Golf von Korinth, Griechenland 38,38°N 21,80°O	Epizentrum bei Nafpaktos, keine Schäden gemeldet
25. Sept. 2014	19:51	6,2	Alaska 61,95°N 151,79°W	Epizentrum 130 km NW von Anchorage, Herdtiefe 102 km; umgefallene Regale in Geschäften, keine Schäden an Gebäuden
27. Sept. 2014	02:35	4,9	Peru 13,81°S 71,74°W	8 Todesopfer, 5 Verletzte, 60 zerstörte Häuser bei Urcos

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

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und Tirol.

Verspürte Erdbeben im September 2014



Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde am 13. September um 21:28 Uhr MESZ bei **Loosdorf** in Niederösterreich (48,21°N, 15,48°O) verspürt. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

In **Spital am Semmering** in der Steiermark (47,61°N, 15,76°O) konnte am 18. September um 13:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 3,0 gefühlt werden. Die moderate Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem lauten Knall begleitet. Die Intensität erreichte 4 Grad (EMS-98). Ein schwaches Vorbeben um 01:13 Uhr (Magnitude 1,1) wurde von der Bevölkerung nicht verspürt.

Am 25. September um 23:45 Uhr wurde in **Innsbruck** (47,28°N, 11,41°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,0 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

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.
<b>4 Grad</b>	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
16. Sept. 2014	03:28	5,6	nahe Tokio, Japan 36,06°N 139,88°O	Stark verspürt, keine Schäden gemeldet; keine Tsunamigefahr
17. Sept. 2014	08:14	6,7	Guam 13,76°N 144,40°O	3 Verletzte, 17 zerstörte und 66 beschädigte Häuser bei Piti
21. Sept. 2014	02:34	5,2	Golf von Korinth, Griechenland 38,38°N 21,80°O	Epizentrum bei Nafpaktos, keine Schäden gemeldet
25. Sept. 2014	19:51	6,2	Alaska 61,95°N 151,79°W	Epizentrum 130 km NW von Anchorage, Herdtiefe 102 km; umgefallene Regale in Geschäften, keine Schäden an Gebäuden
27. Sept. 2014	02:35	4,9	Peru 13,81°S 71,74°W	8 Todesopfer, 5 Verletzte, 60 zerstörte Häuser bei Urcos

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

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und Tirol.

Verspürte Erdbeben im September 2014



Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde am 13. September um 21:28 Uhr MESZ bei **Loosdorf** in Niederösterreich (48,21°N, 15,48°O) verspürt. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

In **Spital am Semmering** in der Steiermark (47,61°N, 15,76°O) konnte am 18. September um 13:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 3,0 gefühlt werden. Die moderate Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem lauten Knall begleitet. Die Intensität erreichte 4 Grad (EMS-98). Ein schwaches Vorbeben um 01:13 Uhr (Magnitude 1,1) wurde von der Bevölkerung nicht verspürt.

Am 25. September um 23:45 Uhr wurde in **Innsbruck** (47,28°N, 11,41°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,0 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

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.
<b>4 Grad</b>	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
16. Sept. 2014	03:28	5,6	nahe Tokio, Japan 36,06°N 139,88°O	Stark verspürt, keine Schäden gemeldet; keine Tsunamigefahr
17. Sept. 2014	08:14	6,7	Guam 13,76°N 144,40°O	3 Verletzte, 17 zerstörte und 66 beschädigte Häuser bei Piti
21. Sept. 2014	02:34	5,2	Golf von Korinth, Griechenland 38,38°N 21,80°O	Epizentrum bei Nafpaktos, keine Schäden gemeldet
25. Sept. 2014	19:51	6,2	Alaska 61,95°N 151,79°W	Epizentrum 130 km NW von Anchorage, Herdtiefe 102 km; umgefallene Regale in Geschäften, keine Schäden an Gebäuden
27. Sept. 2014	02:35	4,9	Peru 13,81°S 71,74°W	8 Todesopfer, 5 Verletzte, 60 zerstörte Häuser bei Urcos

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

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und Tirol.

Verspürte Erdbeben im September 2014



Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde am 13. September um 21:28 Uhr MESZ bei **Loosdorf** in Niederösterreich (48,21°N, 15,48°O) verspürt. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

In **Spital am Semmering** in der Steiermark (47,61°N, 15,76°O) konnte am 18. September um 13:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 3,0 gefühlt werden. Die moderate Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem lauten Knall begleitet. Die Intensität erreichte 4 Grad (EMS-98). Ein schwaches Vorbeben um 01:13 Uhr (Magnitude 1,1) wurde von der Bevölkerung nicht verspürt.

Am 25. September um 23:45 Uhr wurde in **Innsbruck** (47,28°N, 11,41°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,0 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

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.
<b>4 Grad</b>	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
16. Sept. 2014	03:28	5,6	nahe Tokio, Japan 36,06°N 139,88°O	Stark verspürt, keine Schäden gemeldet; keine Tsunamigefahr
17. Sept. 2014	08:14	6,7	Guam 13,76°N 144,40°O	3 Verletzte, 17 zerstörte und 66 beschädigte Häuser bei Piti
21. Sept. 2014	02:34	5,2	Golf von Korinth, Griechenland 38,38°N 21,80°O	Epizentrum bei Nafpaktos, keine Schäden gemeldet
25. Sept. 2014	19:51	6,2	Alaska 61,95°N 151,79°W	Epizentrum 130 km NW von Anchorage, Herdtiefe 102 km; umgefallene Regale in Geschäften, keine Schäden an Gebäuden
27. Sept. 2014	02:35	4,9	Peru 13,81°S 71,74°W	8 Todesopfer, 5 Verletzte, 60 zerstörte Häuser bei Urcos

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



### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und Tirol.

Verspürte Erdbeben im September 2014



Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde am 13. September um 21:28 Uhr MESZ bei **Loosdorf** in Niederösterreich (48,21°N, 15,48°O) verspürt. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

In **Spital am Semmering** in der Steiermark (47,61°N, 15,76°O) konnte am 18. September um 13:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 3,0 gefühlt werden. Die moderate Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem lauten Knall begleitet. Die Intensität erreichte 4 Grad (EMS-98). Ein schwaches Vorbeben um 01:13 Uhr (Magnitude 1,1) wurde von der Bevölkerung nicht verspürt.

Am 25. September um 23:45 Uhr wurde in **Innsbruck** (47,28°N, 11,41°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,0 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

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.
<b>4 Grad</b>	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
16. Sept. 2014	03:28	5,6	nahe Tokio, Japan 36,06°N 139,88°O	Stark verspürt, keine Schäden gemeldet; keine Tsunamigefahr
17. Sept. 2014	08:14	6,7	Guam 13,76°N 144,40°O	3 Verletzte, 17 zerstörte und 66 beschädigte Häuser bei Piti
21. Sept. 2014	02:34	5,2	Golf von Korinth, Griechenland 38,38°N 21,80°O	Epizentrum bei Nafpaktos, keine Schäden gemeldet
25. Sept. 2014	19:51	6,2	Alaska 61,95°N 151,79°W	Epizentrum 130 km NW von Anchorage, Herdtiefe 102 km; umgefallene Regale in Geschäften, keine Schäden an Gebäuden
27. Sept. 2014	02:35	4,9	Peru 13,81°S 71,74°W	8 Todesopfer, 5 Verletzte, 60 zerstörte Häuser bei Urcos

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

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und Tirol.

Verspürte Erdbeben im September 2014



Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde am 13. September um 21:28 Uhr MESZ bei **Loosdorf** in Niederösterreich (48,21°N, 15,48°O) verspürt. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

In **Spital am Semmering** in der Steiermark (47,61°N, 15,76°O) konnte am 18. September um 13:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 3,0 gefühlt werden. Die moderate Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem lauten Knall begleitet. Die Intensität erreichte 4 Grad (EMS-98). Ein schwaches Vorbeben um 01:13 Uhr (Magnitude 1,1) wurde von der Bevölkerung nicht verspürt.

Am 25. September um 23:45 Uhr wurde in **Innsbruck** (47,28°N, 11,41°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,0 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

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.
<b>4 Grad</b>	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
16. Sept. 2014	03:28	5,6	nahe Tokio, Japan 36,06°N 139,88°O	Stark verspürt, keine Schäden gemeldet; keine Tsunamigefahr
17. Sept. 2014	08:14	6,7	Guam 13,76°N 144,40°O	3 Verletzte, 17 zerstörte und 66 beschädigte Häuser bei Piti
21. Sept. 2014	02:34	5,2	Golf von Korinth, Griechenland 38,38°N 21,80°O	Epizentrum bei Nafpaktos, keine Schäden gemeldet
25. Sept. 2014	19:51	6,2	Alaska 61,95°N 151,79°W	Epizentrum 130 km NW von Anchorage, Herdtiefe 102 km; umgefallene Regale in Geschäften, keine Schäden an Gebäuden
27. Sept. 2014	02:35	4,9	Peru 13,81°S 71,74°W	8 Todesopfer, 5 Verletzte, 60 zerstörte Häuser bei Urcos

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

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und Tirol.

Verspürte Erdbeben im September 2014



Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde am 13. September um 21:28 Uhr MESZ bei **Loosdorf** in Niederösterreich (48,21°N, 15,48°O) verspürt. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

In **Spital am Semmering** in der Steiermark (47,61°N, 15,76°O) konnte am 18. September um 13:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 3,0 gefühlt werden. Die moderate Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem lauten Knall begleitet. Die Intensität erreichte 4 Grad (EMS-98). Ein schwaches Vorbeben um 01:13 Uhr (Magnitude 1,1) wurde von der Bevölkerung nicht verspürt.

Am 25. September um 23:45 Uhr wurde in **Innsbruck** (47,28°N, 11,41°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,0 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

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.
<b>4 Grad</b>	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
16. Sept. 2014	03:28	5,6	nahe Tokio, Japan 36,06°N 139,88°O	Stark verspürt, keine Schäden gemeldet; keine Tsunamigefahr
17. Sept. 2014	08:14	6,7	Guam 13,76°N 144,40°O	3 Verletzte, 17 zerstörte und 66 beschädigte Häuser bei Piti
21. Sept. 2014	02:34	5,2	Golf von Korinth, Griechenland 38,38°N 21,80°O	Epizentrum bei Nafpaktos, keine Schäden gemeldet
25. Sept. 2014	19:51	6,2	Alaska 61,95°N 151,79°W	Epizentrum 130 km NW von Anchorage, Herdtiefe 102 km; umgefallene Regale in Geschäften, keine Schäden an Gebäuden
27. Sept. 2014	02:35	4,9	Peru 13,81°S 71,74°W	8 Todesopfer, 5 Verletzte, 60 zerstörte Häuser bei Urcos

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

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und Tirol.

Verspürte Erdbeben im September 2014



Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde am 13. September um 21:28 Uhr MESZ bei **Loosdorf** in Niederösterreich (48,21°N, 15,48°O) verspürt. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

In **Spital am Semmering** in der Steiermark (47,61°N, 15,76°O) konnte am 18. September um 13:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 3,0 gefühlt werden. Die moderate Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem lauten Knall begleitet. Die Intensität erreichte 4 Grad (EMS-98). Ein schwaches Vorbeben um 01:13 Uhr (Magnitude 1,1) wurde von der Bevölkerung nicht verspürt.

Am 25. September um 23:45 Uhr wurde in **Innsbruck** (47,28°N, 11,41°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,0 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

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.
<b>4 Grad</b>	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
16. Sept. 2014	03:28	5,6	nahe Tokio, Japan 36,06°N 139,88°O	Stark verspürt, keine Schäden gemeldet; keine Tsunamigefahr
17. Sept. 2014	08:14	6,7	Guam 13,76°N 144,40°O	3 Verletzte, 17 zerstörte und 66 beschädigte Häuser bei Piti
21. Sept. 2014	02:34	5,2	Golf von Korinth, Griechenland 38,38°N 21,80°O	Epizentrum bei Nafpaktos, keine Schäden gemeldet
25. Sept. 2014	19:51	6,2	Alaska 61,95°N 151,79°W	Epizentrum 130 km NW von Anchorage, Herdtiefe 102 km; umgefallene Regale in Geschäften, keine Schäden an Gebäuden
27. Sept. 2014	02:35	4,9	Peru 13,81°S 71,74°W	8 Todesopfer, 5 Verletzte, 60 zerstörte Häuser bei Urcos

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



### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und Tirol.

Verspürte Erdbeben im September 2014



Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde am 13. September um 21:28 Uhr MESZ bei **Loosdorf** in Niederösterreich (48,21°N, 15,48°O) verspürt. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

In **Spital am Semmering** in der Steiermark (47,61°N, 15,76°O) konnte am 18. September um 13:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 3,0 gefühlt werden. Die moderate Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem lauten Knall begleitet. Die Intensität erreichte 4 Grad (EMS-98). Ein schwaches Vorbeben um 01:13 Uhr (Magnitude 1,1) wurde von der Bevölkerung nicht verspürt.

Am 25. September um 23:45 Uhr wurde in **Innsbruck** (47,28°N, 11,41°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,0 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

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.
<b>4 Grad</b>	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
16. Sept. 2014	03:28	5,6	nahe Tokio, Japan 36,06°N 139,88°O	Stark verspürt, keine Schäden gemeldet; keine Tsunamigefahr
17. Sept. 2014	08:14	6,7	Guam 13,76°N 144,40°O	3 Verletzte, 17 zerstörte und 66 beschädigte Häuser bei Piti
21. Sept. 2014	02:34	5,2	Golf von Korinth, Griechenland 38,38°N 21,80°O	Epizentrum bei Nafpaktos, keine Schäden gemeldet
25. Sept. 2014	19:51	6,2	Alaska 61,95°N 151,79°W	Epizentrum 130 km NW von Anchorage, Herdtiefe 102 km; umgefallene Regale in Geschäften, keine Schäden an Gebäuden
27. Sept. 2014	02:35	4,9	Peru 13,81°S 71,74°W	8 Todesopfer, 5 Verletzte, 60 zerstörte Häuser bei Urcos

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

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und Tirol.

Verspürte Erdbeben im September 2014



Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde am 13. September um 21:28 Uhr MESZ bei **Loosdorf** in Niederösterreich (48,21°N, 15,48°O) verspürt. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

In **Spital am Semmering** in der Steiermark (47,61°N, 15,76°O) konnte am 18. September um 13:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 3,0 gefühlt werden. Die moderate Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem lauten Knall begleitet. Die Intensität erreichte 4 Grad (EMS-98). Ein schwaches Vorbeben um 01:13 Uhr (Magnitude 1,1) wurde von der Bevölkerung nicht verspürt.

Am 25. September um 23:45 Uhr wurde in **Innsbruck** (47,28°N, 11,41°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,0 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

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.
<b>4 Grad</b>	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
16. Sept. 2014	03:28	5,6	nahe Tokio, Japan 36,06°N 139,88°O	Stark verspürt, keine Schäden gemeldet; keine Tsunamigefahr
17. Sept. 2014	08:14	6,7	Guam 13,76°N 144,40°O	3 Verletzte, 17 zerstörte und 66 beschädigte Häuser bei Piti
21. Sept. 2014	02:34	5,2	Golf von Korinth, Griechenland 38,38°N 21,80°O	Epizentrum bei Nafpaktos, keine Schäden gemeldet
25. Sept. 2014	19:51	6,2	Alaska 61,95°N 151,79°W	Epizentrum 130 km NW von Anchorage, Herdtiefe 102 km; umgefallene Regale in Geschäften, keine Schäden an Gebäuden
27. Sept. 2014	02:35	4,9	Peru 13,81°S 71,74°W	8 Todesopfer, 5 Verletzte, 60 zerstörte Häuser bei Urcos

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

### ERDBEBEN IN ÖSTERREICH

Im September 2014 wurden in Österreich drei Erdbeben von der Bevölkerung verspürt. Die betroffenen Bundesländer waren Niederösterreich, die Steiermark und Tirol.

Verspürte Erdbeben im September 2014



Ein sehr schwaches Erdbeben der Magnitude 1,3 wurde am 13. September um 21:28 Uhr MESZ bei **Loosdorf** in Niederösterreich (48,21°N, 15,48°O) verspürt. Es wurde nur vereinzelt mit einer Intensität von 2 Grad auf der 12-stufigen Europäischen Makroseismischen Skala (EMS-98) wahrgenommen.

In **Spital am Semmering** in der Steiermark (47,61°N, 15,76°O) konnte am 18. September um 13:12 Uhr ein Erdbeben der Magnitude 3,0 gefühlt werden. Die moderate Erschütterung wurde im Bereich des Epizentrums von einem lauten Knall begleitet. Die Intensität erreichte 4 Grad (EMS-98). Ein schwaches Vorbeben um 01:13 Uhr (Magnitude 1,1) wurde von der Bevölkerung nicht verspürt.

Am 25. September um 23:45 Uhr wurde in **Innsbruck** (47,28°N, 11,41°O) ein Erdbeben der Magnitude 2,0 schwach wahrgenommen. Die Intensität betrug 2-3 Grad auf der EMS-98.

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.
<b>4 Grad</b>	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
16. Sept. 2014	03:28	5,6	nahe Tokio, Japan 36,06°N 139,88°O	Stark verspürt, keine Schäden gemeldet; keine Tsunamigefahr
17. Sept. 2014	08:14	6,7	Guam 13,76°N 144,40°O	3 Verletzte, 17 zerstörte und 66 beschädigte Häuser bei Piti
21. Sept. 2014	02:34	5,2	Golf von Korinth, Griechenland 38,38°N 21,80°O	Epizentrum bei Nafpaktos, keine Schäden gemeldet
25. Sept. 2014	19:51	6,2	Alaska 61,95°N 151,79°W	Epizentrum 130 km NW von Anchorage, Herdtiefe 102 km; umgefallene Regale in Geschäften, keine Schäden an Gebäuden
27. Sept. 2014	02:35	4,9	Peru 13,81°S 71,74°W	8 Todesopfer, 5 Verletzte, 60 zerstörte Häuser bei Urcos

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