



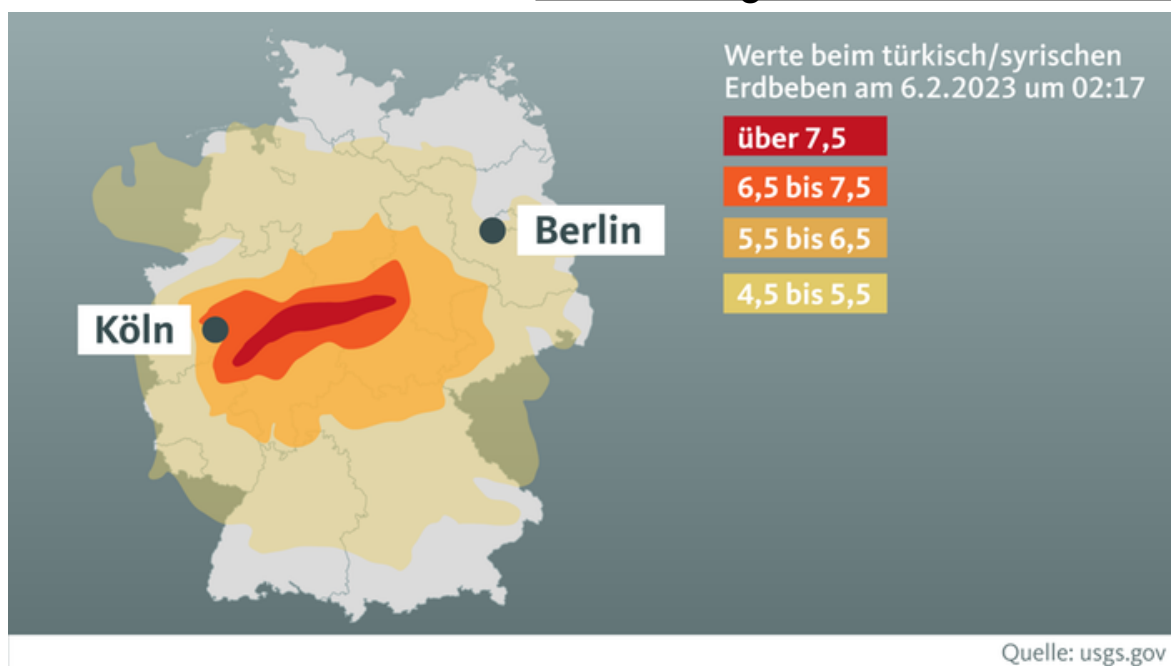
## Erdbeben in der Türkei und Syrien

6. Februar 2023

4.17 Uhr



### Größenvergleich mit Deutschland:





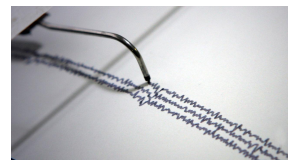
## Was ist ein Erdbeben?

- Unsere Erdkugel besteht aus acht großen beweglichen Erdplatten.
- Wenn zwei Platten sich untereinander schieben, sich aneinander reiben oder sich ineinander verhaken, baut sich eine große Spannung auf.
- Wenn die Spannung zu groß ist, lösen sich beide Platten mit einem Ruck voneinander. Der Ruck geht wie Wellen über die Oberfläche der Erde. Das ist dann das Erdbeben.



## Was passiert bei einem Erdbeben?

- **Stärke 1 bis 2:**  
schwaches Beben, nur durch Instrumente nachzuweisen
- **Stärke 3:**  
nur in der Nähe des Epizentrums zu spüren
- **Stärke 4 bis 5:**  
30 Kilometer um das Zentrum spürbar, leichte Schäden
- **Stärke 6:**  
**Tote und schwere Schäden in dicht besiedelten Regionen**
- **Stärke 7:**  
**in weiten Gebieten stürzen Häuser ein, viele Tote**
- **Stärke 8:**  
**Verwüstung im Umkreis Hunderter Kilometer, sehr viele Tote**





### Was tut man bei einem Erdbeben als Erstes?



- Man wird aus dem Schlaf gerissen, weil die Erde bebt.
- Alle anderen in der Wohnung oder dem Haus suchen.
- Ins Freie rennen.
- Wenn es zu spät ist, um ins Freie zu rennen, stellt man sich unter schützende Stellen im Gebäude, z. B. Türrahmen, neben Möbeln.

### Was verlieren die Menschen bei einem Erdbeben?



- Die Menschen behalten nur das, was sie in dem Moment des Erdbebens am Körper tragen.
- Alles andere verlieren die Menschen:  
Kleidung, Nahrungsmittel, Bett, Dach über dem Kopf, ...
- Zusätzlich verlieren die Menschen alles, was sie aus ihrem Alltag kennen:  
Plätze zum Treffen von Freunden, Schulen, Supermärkte, ...
- In der Türkei und Syrien war das Erdbeben nachts. Die Menschen mussten in ihrem Schlafanzug aus ihrer Wohnung oder ihrem Haus herauslaufen. Es blieb keine Zeit, Socken, Schuhe oder eine Jacke anzuziehen.
- Manche Menschen haben bei einem Erdbeben keine Chance, rechtzeitig ins Freie zu laufen. Das heißt, dass manche Menschen Familienmitglieder verlieren, weil sie bei dem Erdbeben sterben.



### Was müssen die Menschen nach einem Erdbeben alles ersetzen?

- Kleidung, Decken
- Nahrung
- Medizin
- Gebäude:  
Wohnhäuser, Krankenhäuser, Supermärkte, Krankenhäuser, Schulen, ...
- Straßen, Brücken
- Dokumente:  
Geburtsurkunde, Führerschein, Impfpass, Arbeitsvertrag, Zeugnisse, ...
- Möbel
- Gegenstände:  
Bücher, Kuscheltiere, Schulmaterialien, Portemonnaie, Smartphones, ...







### Wie ist die aktuelle Situation in der Türkei und Syrien?

- Mindestens 50.000 Menschen starben.
- Mindestens 100.000 Menschen sind verletzt.
- Millionen Menschen sind in großer Not: Sie verloren ihr Zuhause und können nicht zu ihrem Zuhause zurückkehren.
- Hilfstteams sind direkt im Erdbebengebiet:  
Menschen wohnen in Zeltdörfern, Wohncontainern oder im Freien.  
Unterricht findet im Freien oder in Zelten statt.
- Es werden Pakete geschickt: Decken, Nahrung, Medikamente.
- Andere Länder geben der Türkei und Syrien Geld. Damit wird vor Ort das Notwendige eingekauft.
- Hilfe kommt nur langsam in Syrien an, weil in Syrien Krieg herrscht. Hilfslieferungen in LKWs durften erst nicht über die Grenze in Syrien hineinfahren.

*Wir möchten helfen!*



Zelte:



Menschen stehen auf zerstörten Häusern:





### Quellen:

ZDF logo!: „Nach schweren Erdbeben in Türkei und Syrien“ (28.02.2023) <<https://www.zdf.de/kinder/logo/tuerkei-syrien-erdbeben-100.html>>

ZDF logo!: „Wie Erdbeben entstehen“ (06.02.2023) <<https://www.zdf.de/kinder/logo/wie-entstehen-erdbeben-102.html>>

WDR: „So groß ist das Erdbeben-Gebiet im Vergleich zu Deutschland“ (09.02.2023) <<https://www1.wdr.de/nachrichten/erdbeben-tuerkei-syrien-vergleich-ausmass-deutschland-100.html>>

Warndreieck <<https://pixabay.com/de/vectors/aufmerksamkeit-warnung-unterzeichnen-303861/>>

Trauriges Kind <<https://pixabay.com/de/vectors/kind-traurig-weinen-junge-bub-6246011/>>

First Aid <[https://www.istockphoto.com/de/vektor/erste-hilfe-symbol-vector-green-cross-sicherheit-medic-behandlung-krankenwagen-gm1355844361-430196464?](https://www.istockphoto.com/de/vektor/erste-hilfe-symbol-vector-green-cross-sicherheit-medic-behandlung-krankenwagen-gm1355844361-430196464?utm_source=pixabay&utm_medium=affiliate&utm_campaign=SRP_vector_sponsored&utm_content=https%3A%2F%2Fpixabay.com%2Fde%2Fvectors%2Fsearch%2Ffirst%2520aid%2F%3Fmanual_search%3D1&utm_term=first+aid)

[utm\\_source=pixabay&utm\\_medium=affiliate&utm\\_campaign=SRP\\_vector\\_sponsored&utm\\_content=https%3A%2F%2Fpixabay.com%2Fde%2Fvectors%2Fsearch%2Ffirst%2520aid%2F%3Fmanual\\_search%3D1&utm\\_term=first+aid](https://www.istockphoto.com/de/vektor/erste-hilfe-symbol-vector-green-cross-sicherheit-medic-behandlung-krankenwagen-gm1355844361-430196464?utm_source=pixabay&utm_medium=affiliate&utm_campaign=SRP_vector_sponsored&utm_content=https%3A%2F%2Fpixabay.com%2Fde%2Fvectors%2Fsearch%2Ffirst%2520aid%2F%3Fmanual_search%3D1&utm_term=first+aid)>

Turkish Flag <<https://pixabay.com/de/vectors/truthahn-flagge-türkisch-symbol-26820/>>

Syrian Flag <<https://pixabay.com/de/vectors/syrisch-flagge-arabisch-republik-26796/>>