

Liebe Schülerinnen und Schüler,

das Erdbeben in der Türkei und Syrien macht uns alle sehr betroffen.

Einige Kinder haben in der letzten Woche im GL-Unterricht viele Fragen zum Thema Erdbeben gestellt. Deswegen haben wir euch hier einige Seiten im Internet zusammengestellt, auf denen ihr herausfinden könnt, wie Erdbeben entstehen und warum sie gerade in der Türkei und Syrien passieren. Aktuelle Informationen gibt es zum Beispiel auf den Seiten der **LOGO-Kindernachrichten**, die speziell für Kinder gemacht sind, sodass ihr sie gut verstehen könnt.

Die Antworten haben wir für euch sortiert, sodass ihr gleich die richtigen Seiten findet.

Informationen zum aktuellen Erdbeben in der Türkei und Syrien.

<https://www.zdf.de/kinder/logo/tuerkei-syrien-erdbeben-100.html>

Informationen darüber, wie die Erde aufgebaut ist, wie ein Erdbeben entsteht, wie man Erdbeben messen kann und warum in Deutschland keine schweren Erdbeben passieren.

<https://www.zdf.de/kinder/logo/wie-entstehen-erdbeben-102.html>

Informationen darüber, ob man ein Erdbeben vorhersagen kann und wie man sich schützen kann.

<https://www.zdf.de/kinder/logo/erdbeben-vorhersagen-einfach-erklaert-100.html>

...und hier noch eine kurze Zusammenfassung des Themas als Video:

<https://www.zdf.de/dokumentation/terra-x/so-entsteht-ein-erdbeben-creative-commons-clip-100.html>



Wenn ihr die Videos und Texte aufmerksam angeschaut habt, seid ihr vermutlich schon Expertinnen und Experten für das Thema. Solltet ihr weitere Fragen haben, wendet euch gerne an eure Erdkundelehrerinnen und Erdkundelehrer.

Und hier einige **Informationen für ältere Kinder und Jugendliche** zum Aufbau der Erde, zum Thema Plattentektonik und zur Entstehung von Erdbeben:

Teil 1: Der Aufbau der Erde

<https://www.youtube.com/watch?v=bDSYIEhUjmE&list=PLNmKIEIEkaFmjJsptEcc6KajBsy3lCzNr&index=4>

Teil 2: Mantelkonvektion und Kontinentaldrift

<https://www.youtube.com/watch?v=qbg8r5L4YLg>

Teil 3: Arten der Plattenbewegung

<https://www.youtube.com/watch?v=rGnHXbtIubc&list=PLNmKIEIEkaFmjJsptEcc6KajBsy3lCzNr&index=6>

