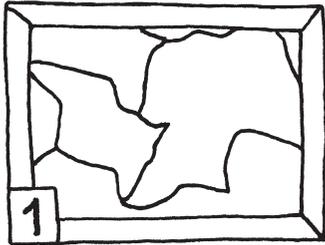


# Erdbeben



► Welches Bild von der Erdoberfläche ist richtig?  
Umrande es grün (Link 1).

► Erkläre kurz, was das mit Erdbeben zu tun hat.

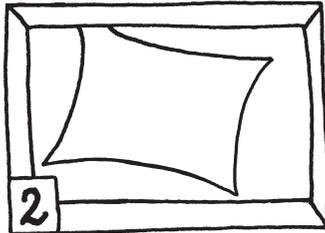
---



---



---

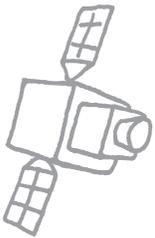


► Welche Gegenden sind besonders gefährdet?

---



---



► Erkundige dich, wodurch die meisten Todesopfer bei Erdbeben zu beklagen sind (Link 2).

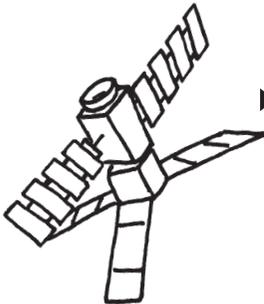
---

► Notiere, was du über die Erdbeben im Iran und in Haiti erfährst.

---



---



► Es gibt keinen 100% sicheren Schutz vor Erdbeben. In gefährdeten Gebieten sollte man allerdings zwei Vorkehrungsmaßnahmen beachten (Link 3):

---



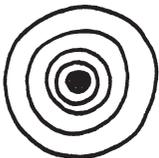
---



► Lies nach über das Erdbeben in Japan am 11. März 2011. Neben vielen Tausenden von Toten und Verletzten und der Zerstörung von Gebäuden gab es dort noch eine weitere sehr gefährliche Folge des Bebens (Link 4).

---

► Schau auf der Seite der Erdbebenstation Bensberg (Link 5) nach, ob es auch in Deutschland Erdbeben gibt und notiere das letzte dort verzeichnete Beben:

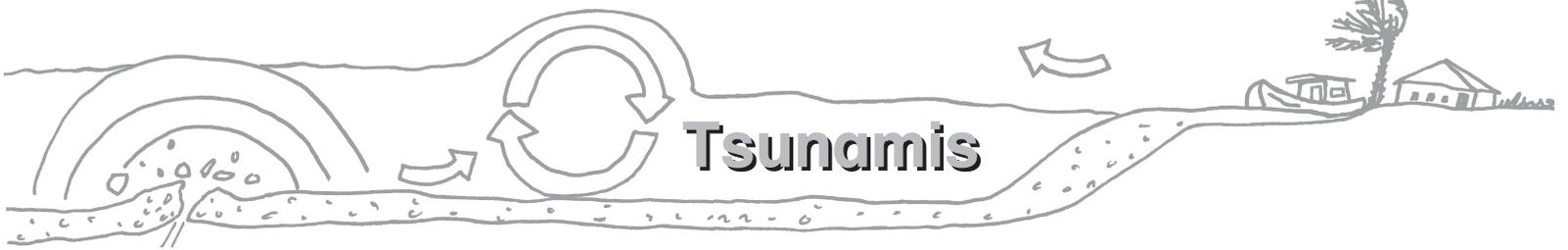


| Datum | Uhrzeit | Magnitude (Stärke) | Lage (Epizentrum) |
|-------|---------|--------------------|-------------------|
|       |         |                    |                   |

[www.mildenberger-verlag.de/lernen-im-netz/heft31/ab2](http://www.mildenberger-verlag.de/lernen-im-netz/heft31/ab2)

© Mildenberger Verlag GmbH · Lernen im Netz · Heft 31: Naturkatastrophen · KV Seite 2





► Erkundige dich, woher das Wort „Tsunami“ stammt und was es bedeutet (Link 1):

---

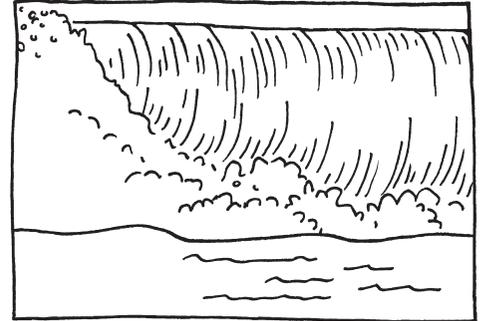


---

► Kreuze richtig an:

Ein Tsunami ist eine Flutwelle, die meistens ausgelöst wird durch

- ein Gewitter
- ein unterseeisches Erdbeben
- einen Sturm



► Auslöser könnten aber ebenfalls sein E \_\_\_\_\_, V \_\_\_\_\_ oder M \_\_\_\_\_.

► Male die beiden Aussagen über die Flutwellen, die zusammengehören, in den gleichen Farben an:

10 – 30 m

auf offenem Meer

in den Küstenregionen

weniger als 1 m

► Welche verheerenden Folgen kann ein Tsunami haben (Link 2)? Streiche die falsche Aussage durch.

Das Beben erschüttert die Erde in den Küstenregionen.

Die Wellen überspülen und zerstören ganze Dörfer und Städte.

► Informiere dich unter Link 3 über die beiden bisher letzten großen Tsunami-Katastrophen:

| Datum | Ort | Anzahl der Opfer |
|-------|-----|------------------|
|       |     |                  |
|       |     |                  |

► Einen Tsunami kann man nicht verhindern, aber man kann etwas anderes tun, um Menschenleben zu retten. Notiere.

---



---



---

[www.mildenberger-verlag.de/lernen-im-netz/heft31/ab3](http://www.mildenberger-verlag.de/lernen-im-netz/heft31/ab3)