

## Erdkunde

Sieh dir den folgenden Film zu unserem aktuellen Thema in Erdkunde (Klimawandel und Energienutzung) an. Er dauert ca. 15 Minuten. Danach bearbeite die unten stehenden Aufgaben/Fragen soweit wie möglich.

<https://www.planet-schule.de/sf/filme-online.php?film=9963&reihe=1428>

- Die Erderwärmung nimmt immer stärker zu. Welche Ursachen werden genannt?
- Welche Folgen zeigen sich bereits jetzt?
- Wen trifft der Klimawandel am härtesten?
- Beschreibe, welche Auswirkungen in Zukunft noch erwartet werden.
  
- Welche erneuerbaren Energien werden genannt?
- Welche Vorteile haben die erneuerbaren Energien gegenüber den fossilen Brennstoffen wie z.B. Erdöl und Kohle?
- Haben erneuerbare Energien auch Nachteile?
- Warum kann die Nutzung von Atomkraft nicht die Lösung der Klimakrise sein?
- Sind Kohlendioxidspeicher in tiefen Erdschichten eine Lösung?
- Großflächige Brandrodungen sind in doppelter Hinsicht klimaschädlich. Erkläre...
- Maßnahmen gegen den Klimawandel sind zwingend notwendig. Was kann jeder Einzelne täglich gegen die weitere Erderwärmung und den Klimawandel tun?

Übrigens findet sich auf der Seite **Planet Schule** viel Interessantes. Zum Beispiel kannst du mit der Sendereihe **2 durch Deutschland** die 16 deutschen Bundesländer näher kennenlernen. Zu jedem Bundesland kannst du einen Film abrufen (jeweils ca. 30 Minuten). Dazu passend gibt es ein Online-Spiel/Quizz: beides unterhaltsam und informativ.

Starte hier mal mit NRW, da geht es direkt los mit dem Kölner Karneval, einem Riesen-Bagger und einem fahrbaren Rasen...

<https://www.planet-schule.de/sf/filme-online.php?reihe=1388&film=9486>

Auch die Stadtstaaten Berlin und Hamburg sind sehr interessant...

<https://www.planet-schule.de/sf/filme-online.php?reihe=1388&film=9481>

<https://www.planet-schule.de/sf/filme-online.php?reihe=1388&film=9483>

Hier geht es zum Online-Spiel/Quizz:

<https://www.planet-schule.de/zwei-durch-deutschland/startseite/>

Schau mal rein und bleib gesund!