



Versauerung der Meere

Transkript zum Erklärvideo

Der Klimawandel und die Meere.

Das Gas Kohlenstoffdioxid entsteht bei der Verbrennung von fossilen Brennstoffen wie Öl oder Kohle.

Es ist auch in unserer Ausatemluft enthalten.

Es lagert sich in unserer Atmosphäre ab.

Es fängt mehr Sonnenstrahlen ein und erhöht die Temperatur.

Wenn es in unsere Ozeane gelangt, wird es in Kohlensäure umgewandelt.

Die Kohlensäure verändert den pH-Wert des Wassers, was zu Stress bei Meereslebewesen führt.

Aber was können wir tun, um unsere Meere zu schützen?

Wasserpflanzen können, wie Landpflanzen, Kohlenstoffdioxid durch Photosynthese aufnehmen.

Aber das reicht nicht aus.

Wir müssen weniger Kohlenstoffdioxidausstoß ausstoßen.

Also lasst uns Energie sparen und erneuerbare Energiequellen nutzen!

