

HERZLICH WILLKOMMEN

DIE KLIMAWANDEL- TAUCHTOUR

Die Meere und Ozeane regulieren das Klima und haben bisher einen Großteil der Wärme der menschengemachten Treibhausgasemissionen aufgenommen.

Doch das Meerwasser wird nicht nur wärmer, sondern durch die Aufnahme von Kohlendioxid auch saurer – mit negativen Folgen für kalkbildende Korallen, Schnecken, Muscheln und letztlich auch uns Menschen. Durch die fortschreitende Erwärmung der Erde schmelzen außerdem die Eiskappen an den Polen, was zum Anstieg des Meeresspiegels führt.

Mit steigenden Temperaturen ändern sich auch die Lebensgemeinschaften in den Meeren. Wärmeliebende Arten breiten sich aus, während andere abwandern. In der Ostsee beispielsweise wird es dem Dorsch zu warm und in der Nordsee gibt es zunehmend mehr Kalmare. Treten regelrechte Hitzewellen im Meer auf, sind die Folgen besonders gravierend.

Eisbär – Symbol des Klimawandels © M. Hoppmann-AWI

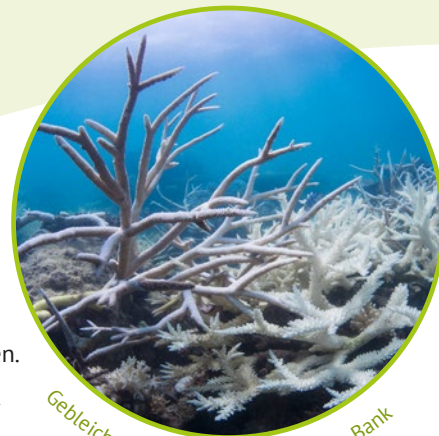


Flügelschnecken leiden unter saurem Wasser © D. Schories

ZIELE DIESER TAUCHTOUR:

- ~ Folgen der Klimakrise für Küsten und Meere sichtbar machen
- ~ Verständnis für naturwissenschaftliche Zusammenhänge fördern
- ~ Selbstständiges Entdecken im eigenen Tempo

LOS GEHT'S! ~~~~~>



Gebleichte Korallen © Ocean Image Bank

Die Steuerung im Weltozean:

1. Scrolle links im Menü durch die Regionen und Themen und klicke das Gewünschte an.
2. Wähle ein Video aus der Liste aus – es öffnet sich sofort rechts.

Navigation:

- ⏪ **Zurück:** Klicke auf den Doppelpfeil, um zur vorherigen Auswahl zu kommen.
- 🏠 **Startseite:** Mit dem Häuschen-Symbol landest du wieder ganz am Anfang.

