

HERZLICH WILLKOMMEN

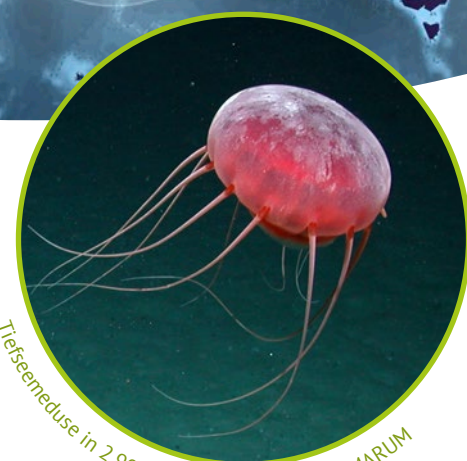
DIE TIEFSEE- TAUCHTOUR

Dunkel, riesengroß und ziemlich kalt: Die Tiefsee ist der größte Lebensraum unseres Planeten. Trotz ihrer aus menschlicher Perspektive extremen Bedingungen bietet sie eine beeindruckende Vielfalt an Ökosystemen und Arten.

Kaltwasserkorallen beispielsweise geben vielen Tieren ein Zuhause und sind eine wichtige Kinderstube. Auch die öde wirkenden Tiefsee-Ebenen sind alles andere als verlassen und leer. Im und auf dem Sediment leben Würmer, Seegurken, Oktopusse und viele andere Meerestiere.

Besondere Oasen des Lebens sind Hydrothermalquellen („Schwarze Raucher“). An diesen Quellen wird sehr heißes, metall- und schwefelreiches Meerwasser aus dem Boden gespuckt und bildet die Grundlage für besondere Lebensgemeinschaften.

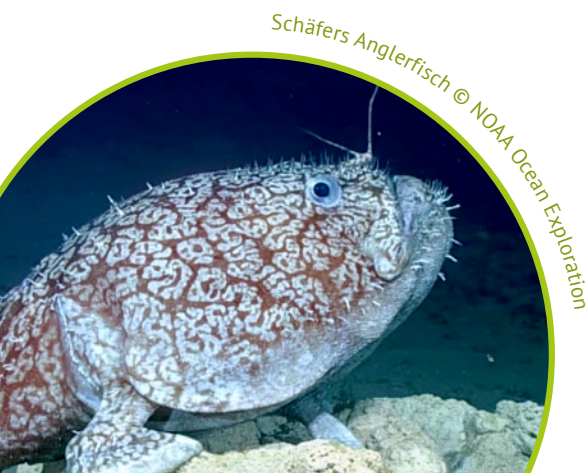
Doch auch diese ferne Welt ist bedroht: Meeresverschmutzung und Müll sind bis in die größten Tiefen nachweisbar.



Tiefseemeduse in 2.900 Metern Wassertiefe © MARUM

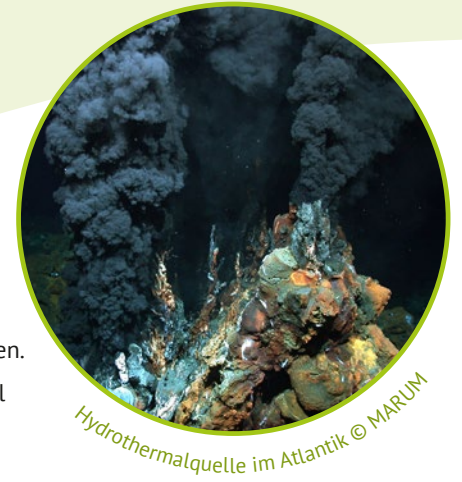
ZIELE DIESER TAUCHTOUR:

- ~ Einblick in verschiedene Lebensräume der Tiefsee
- ~ Visuelle Unterstützung, um Ökosysteme und deren Zusammenhänge anschaulich darzustellen
- ~ Material, um das Thema Chemosynthese zu visualisieren
- ~ Die Region kann selbstständig im eigenen Tempo entdeckt werden



Schäfers Anglerfisch © NOAA Ocean Exploration

LOS GEHT'S! ~~~~~>



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.

