

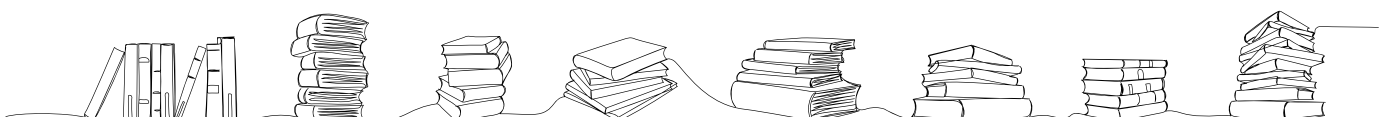
Tiefer tauchen

EUCC-D entwickelt zu den Themen Klimawandel und -schutz sowie Anpassungen an Klimaveränderungen im Küstenraum Informations- und Bildungsmaterialien für verschiedene Zielgruppen. Möchten Sie sich vertiefend mit der Thematik auseinandersetzen, finden Sie nachfolgend eine Übersicht mit weiterem Materialien der EUCC-D sowie Hinweise zu Materialien Dritter.

Angebote der EUCC-D

- Titel** **Meer & Küste. Deutsche Ostsee**
Ausgabe 8/2020 zu Klimawandel & Küstenschutz
- Format** Informationsmagazin (ePaper)
- Inhalt** Über 20 Autoren berichten in der achten Ausgabe des populärwissenschaftlichen Magazins über aktuelle Entwicklungen an der deutschen Ostseeküste zu den Auswirkungen des Klimawandels an der deutschen Ostseeküste und den notwendigen Anpassungen im Küstenschutz.
- Lernziele** – globale Klimaveränderungen
– regionale Herausforderungen
– neue Strategien zum Schutz der Ostseeküste
- Bezug** EUCC - Die Küsten Union Deutschland e. V.
kostenlos in Einrichtungen entlang der deutschen Ostseeküste oder online unter https://eucc-d-inline.databases.eucc-d.de/files/documents/00001252_MuK_8-2020_E-Book.pdf

- Titel** **Klimawandel und Küstenschutz**
- Format** Online-gestütztes Informations- & Lernmodul
- Inhalt** Das Modul bietet eine aktuelle Zusammenfassung über die Klimawandelanpassung des Küstenschutzes in Norddeutschland, mit Fokus auf die Küste Mecklenburg-Vorpommerns. Ziel des Moduls ist es, kompakt und informativ über die aktuelle Entwicklung der Anpassung an den Klimawandel im Küstenschutz aufzuklären.
- Lernziele** – Auswirkungen des Klimawandels an deutschen Küsten
– Entwicklungen des Küstenschutzes
- Bezug** EUCC - Die Küsten Union Deutschland e. V.
<https://www.ikzm-d.de/kuestenschutz/>



Tiefer tauchen Blatt 2

Titel Klimawandelanpassungen im Küstentourismus

Format Online-gestütztes Informations- & Lernmodul

Inhalt Das Modul bietet Lernenden die Möglichkeit, sich mit den Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels in Deutschland, speziell an der deutschen Ostseeküste, auseinanderzusetzen sowie mögliche Anpassungsmaßnahmen speziell im Tourismussektor kennen zu lernen.

Lernziele

- Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels
- Klimaschutz und -anpassung in Deutschland
- Klimawandel und Folgen an deutscher Ostseeküste
- Anpassungen im Tourismussektor

Bezug EUCC - Die Küsten Union Deutschland e. V.
<https://www.ikzm-d.de/klimawandel/>

Externe Medien-Tipps

Titel Der Klimawandel und seine Folgen in der Ostsee

Format Bericht (PDF-Datei)

Inhalt Wie vollzieht sich der Klimawandel in der Ostsee und was sind mögliche Auswirkungen auf die Meeresumwelt? Rund 100 Forschenden der gesamten Ostseeregion fassen in einem kompakten Faktenblatt die aktuellen Forschungsergebnisse zu den Auswirkungen des Klimawandels auf die Ostsee zusammen.

Bezug Helsinki Commission – HELCOM
https://baltic.earth/imperia/md/assets/baltic_earth/baltic_earth/baltic_earth/ostsee_klimawandel_faktenblatt_2021.pdf

Titel IPCC-Sonderbericht „1,5°C globale Erwärmung“ für Lehrkräfte

Format Bericht (PDF-Datei)

Inhalt In der Zusammenfassung werden die wichtigsten Ergebnisse des im Oktober 2018 veröffentlichten Sonderbericht „1,5°C globale Erwärmung“ des Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) dargestellt. Die Zusammenfassung erläutert speziell für Lehrkräfte die zentralen Ergebnisse. Zudem enthält das Dokument Aufgaben für den Schulunterricht.

Bezug Office for Climate Edukation
https://www.sonntaler.net/dokumentation/ipcc-berichte/1,5-grad-bericht/pdf/1.5degree_SummaryforTeachers-de.pdf



Tiefer tauchen Blatt 3

Plattformen mit zahlreichen Unterrichtsmaterialien zum Thema

Titel **Deutscher Bildungsserver zum Klimawandel**

Format Server

Inhalt Das Dossier des Deutschen Bildungsserver bietet kostenlose Unterrichtsmaterialien zum Klimawandel für die Grundschule und die Sekundarstufe. Die digitalen Materialien sind für jede Altersstufe geeignet.

Bezug DIPF | Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation
<https://www.bildungsserver.de/Unterrichtsmaterial-zum-Klimawandel-716-de.html>

Titel **Umwelt im Unterricht zu Klimawandel & Meer**

Format Server

Inhalt Auf dem Server werden regelmäßig neue Unterrichtsmaterialien zu wichtigen Themen aus der Umweltpolitik und nachhaltiger Entwicklung veröffentlicht. Die Materialien sind kostenlos und können verändert werden. Unter dem angegebenen Link gibt es spezielle Angebote zum Thema Meere in der Klimakrise, insbesondere zu den Auswirkungen des Klimawandels auf die Ökosysteme.

Bezug Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) <https://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/meere-in-der-klimakrise>

Titel **Hamburger Bildungsserver zum Klimawandel**

Format Server

Inhalt Der Hamburger Bildungsserver ist die zentrale Plattform für Lehrende und Lernende in Hamburg. Durch die räumliche Nähe zu Nord- und Ostsee finden sich zahlreiche Angebote zu Meer & Küste sowie Klimawandel auf dem Server.

Bezug Behörde für Schule und Berufsbildung der Freien und Hansestadt Hamburg
<https://bildungsserver.hamburg.de/themenschwerpunkte/klimawandel-und-klimafolgen/unterrichtsmaterial/unterrichtsmaterialien-und-ideen-fuer-sek-i-und-ii>