



## 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 & KüstenschutzInformationsmagazin

**Format** (ePaper)

**Inhalt** Über 20 Autoren berichten in der achten Ausgabe des populärwissen-

schaftlichen 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 <a href="https://eucc-d-inline.databases.eucc-">https://eucc-d-inline.databases.eucc-</a>

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 Klimawandel-

anpassung 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

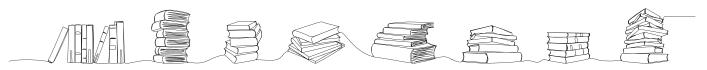
Küstenschutz aufzuklären.

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

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 & KüstenschutzInformationsmagazin

**Format** (ePaper)

**Inhalt** Über 20 Autoren berichten in der achten Ausgabe des populärwissen-

schaftlichen 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 <a href="https://eucc-d-inline.databases.eucc-">https://eucc-d-inline.databases.eucc-</a>

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 Klimawandel-

anpassung 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

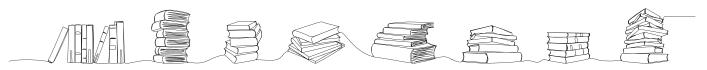
Küstenschutz aufzuklären.

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/

**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.sonnentaler.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-

<u>de.html</u>

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) <u>https://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/meere-in-der-klimakrise</u>

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