

- 1 Niederungen
- 2 Auen
- 3 Deich
- 4 Sperwerk
- 5 Senken
- 6 Binnendelch
- 7 Moor
- 8 Steilküste



Wo fließt das Wasser hin?

Das Schulmaterial wurde im Rahmen der Informationskampagne „Schleswig-Holstein macht sich wasserstark“ im Auftrag des Ministeriums für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur (MEKUN) von *kosmos b e.V.* in Zusammenarbeit mit dem Institut für Qualitätsentwicklung an Schulen Schleswig-Holstein (IQSH) erarbeitet.

Das Material unterstützt Bildungsakteurinnen und -akteure, die Themen Wassergefahren und Überflutungsvorsorge im Unterricht oder außerhalb der Schule handlungsorientiert einzusetzen im Sinne der *Bildung für nachhaltige Entwicklung*.

Das Schulmaterial berührt im Sinne der *Bildung für nachhaltige Entwicklung* folgende SDGs (Sustainable Development Goals): Ziel 11 *Nachhaltige Städte und Gemeinden*, Ziel 13 *Maßnahmen zum Klimaschutz*, Ziel 14 *Leben unter Wasser*, Ziel 15 *Leben an Land*.



Download-Link:
<https://publikationen.iqsh.de/geographie/id-02-2025-f.html>



Impressum

Herausgegeben von
 Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur (MEKUN)
 Mercatorstraße 3
 24106 Kiel
 Telefon 0431 988-0
 E-Mail: wasser.vorsorge@mekun.landsh.de

Konzeption und Redaktion
 Basia Braun, Vivian Jehle, Pauline Kröger, Sophie Reinbold, Corinna Schmid,
kosmos b e.V.

Gestaltung und Grafiken
 Christiane John, *kosmos b e.V.*

Stand
 2025

Die Landesregierung im Internet
www.schleswig-holstein.de

Druckerei
 Printzipia, gedruckt auf 100% Recyclingpapier.

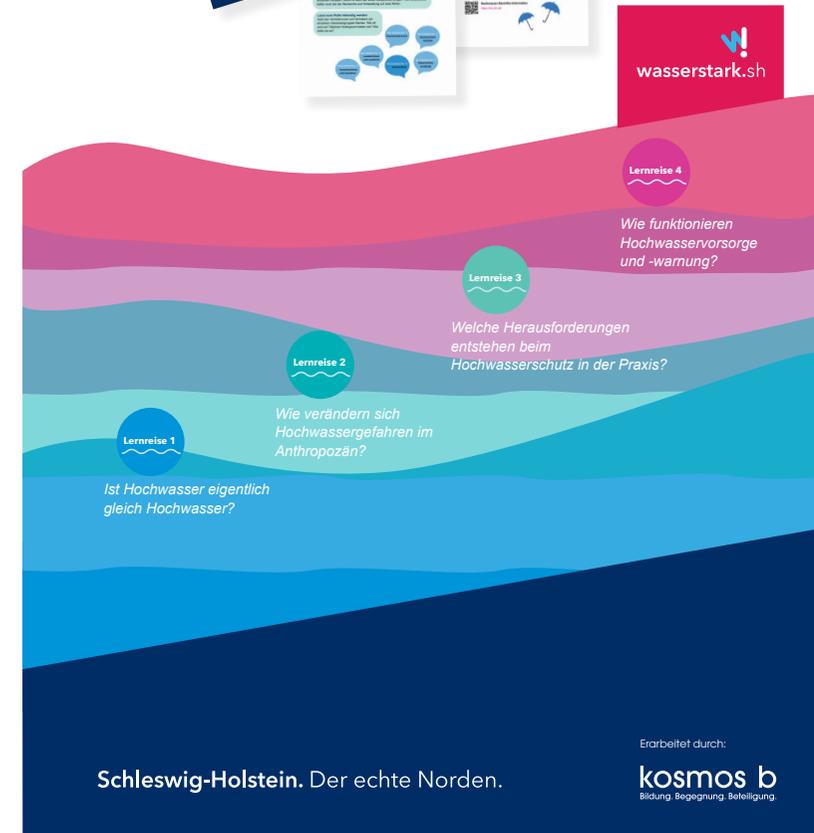
1. Auflage
 2.000 Exemplare

Wir werden wasserstark!

Neues Schulmaterial zum Thema Wassergefahren und Überflutungsvorsorge



wasserstark.sh



Wir werden wasserstark!

Das Schulmaterial richtet sich an Lehrkräfte, Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufen I und II sowie an Brandschutz-erziehende der Feuerwehr. Es behandelt die Themen Wasser-gefahren und Überflutungsvorsorge und klärt altersgerecht über Risiken und Vorsorgemöglichkeiten auf.

DAS MATERIAL besteht aus:

- 1 Orientierungshilfe für Lehrkräfte
- 4 Lernreisen
- 8 Missionen

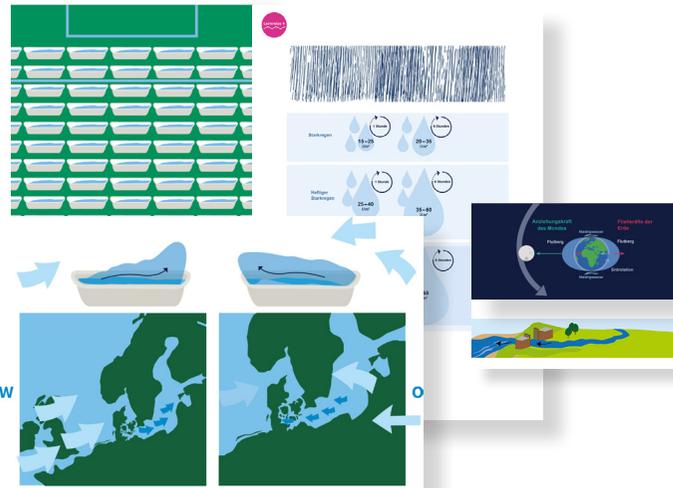
Die Orientierungshilfe für Lehrkräfte

Die Orientierungshilfe enthält

- 10 Tipps für die Arbeit mit den Lernreisen im Fachunterricht oder im Rahmen fächerübergreifender Projektarbeit
- Strategien zum Umgang mit Gefühlen und Emotionen im Kontext von Wassergefahren und Klimakrise
- Eine Liste außerschulischer Lernorte und möglicher Exkursionsziele in Schleswig-Holstein



Anschauliche Grafiken in Lernreisen und Missionen



Die vier Lernreisen

Die Lernreisen enthalten Hintergrundinformationen, aktuelle Informationen, Diagramme und anschauliche Grafiken. Mit weiterführenden Links zu Videos und informativen Websites wird das Interesse an dem Thema geweckt und zur Recherche motiviert.

Lernreise 1

HOCHWASSER

Ist Hochwasser eigentlich gleich Hochwasser?

3 Steckbriefe zu Sturmflut, Binnenhochwasser und Starkregen

1 Experiment

1 Versuchsprotokoll

Lernreise 2

KLIMAWANDEL

Wie verändern sich Hochwassergefahren im Anthropozän?

1 Anleitung für ein Gespräch mit Expertinnen und Experten

1 Anleitung für die Erstellung eines Social-Media-Posts

Lernreise 3

HOCHWASSERSCHUTZ

Welche Herausforderungen entstehen beim Hochwasserschutz in der Praxis?

1 Rollenspiel

Lernreise 4

HOCHWASSERRISIKO

Wie funktionieren Hochwasservorsorge und -warnung?

1 Anleitung zum Arbeiten mit Karten zur Überflutungsvorsorge

3 Seiten Anregungen für eine Plakatgestaltung

1 Interview-Leitfaden für einen Schul-Rundgang

Die acht Missionen

Die Missionen bilden den handlungsorientierten Teil. Sie bestehen aus einer Aufgabenbeschreibung und Vorlagen, die Sie für die individuelle Nutzung im Unterricht vervielfachen können.