

Inhalt

Take-away Links.....	2
Klimawandel weltweit.....	3
Klimaforschung in Deutschland.....	4
Moore.....	4
Gewässer.....	5
Ozean.....	5
Algen.....	6
Pflanzen.....	6
Alpen.....	6
Permafrost.....	6
Gletscher.....	6
Unterricht.....	7
Wettbewerbe.....	8
Good Practice.....	8
Hessen.....	9
Baden-Württemberg.....	9
Was kann ich tun - als Einzelperson.....	10
Aktionstage / Action Days.....	10
Ökologischer Fußabdruck.....	11
Handabdruck.....	11
Netzwerke.....	11
Jugendaktivist:innen.....	12
Filme & Podcasts zu diversen Themen.....	12
Mediathek.....	12
Youtube.....	12
Spotify.....	12
Start-ups.....	12
Unsere Gastdozenten.....	13
Links, die im CAA Water Kurs verwendet wurden.....	13
Modul 1.....	13
Modul 2.....	14
Modul 3.....	14
Modul 4.....	15
Eure Hinweise.....	15

Take-away Links

→ **Klimahaus Bremerhaven** <https://www.klimahaus-bremerhaven.de/>

<https://www.klimahaus-bremerhaven.de/wasserextreme.html>

https://www.klimahaus-bremerhaven.de/fileadmin/Veranstaltungen/Wasserextreme_2021/Programm_Nationales_Fachforum_A4_220210.pdf

→ **Klima Arena Sinsheim** (Baden Württemberg) <https://klima-arena.de/>

→ **Naturschutzhaus MTK** www.naturschutzhaus-mtk.de / <https://www.vhs-mtk.de/naturschutzhaus/>

Naturschutzhaus
Frankfurter Straße 74
65439 Flörsheim-Weilbach
Tel.: 06192 9901-80
E-Mail: info@naturschutzhaus-mtk.de

Das Naturschutzhaus Weilbacher Kiesgruben als Umweltzentrum des Main-Taunus-Kreises verknüpft seit 1991 Natur- und Umweltbildung und Beratung. Das Haus steht am Eingang zu einer rekultivierten Kiesgrubenlandschaft, die zum Erkunden und Erforschen einlädt und ideale Voraussetzungen für praxisorientierte Umweltbildung bietet. Haus und Gelände sind eingebunden in den Regionalpark Frankfurt/RheinMain, den regionalen Grüngürtel.

UNESCO - Starke Strukturen. Ausgezeichnete BNE vor Ort (PDF)/
<https://www.unesco.de/bildung/bildung-fuer-nachhaltige-entwicklung/publikation-stellt-ausgezeichnete-bne-orte-vor>

Klimawandel weltweit

Kohlendioxid – grafische Darstellung in der weltweiten Atmosphäre in den letzten Jahren (Stand: 2017) <https://www.nationalgeographic.de/video/tv/diese-farbenpraechtige-darstellung-zeigt-wie-das-erderwaermende-co2-sich-durch-die>

Globale und deutsche Wetterrekorde

https://www.dwd.de/SharedDocs/broschueren/DE/presse/wetterrekorde.pdf?__blob=publicationFile&v=

Greenpeace <https://www.greenpeace.de/klimaschutz/klimakrise>

Max-Planck Gesellschaft – Klima <https://www.mpg.de/klima>

Max-Planck Gesellschaft - abgeschwächter Golfstrom reduzierte Monsunregen

<https://www.mpg.de/17884523/klimawandel-golfstrom-monsun>

Max-Planck Gesellschaft - Schlüsselrolle der Juristen <https://www.mpg.de/17537464/rechtliche-expertise-gegen-klimawandel>

National Geographic – 26 harte Fakten in Bezug auf den Klimawandel:

<https://www.nationalgeographic.de/umwelt/2021/11/26-harte-fakten-zum-klimawandel>

The Natural Step - 9 Planetare Grenzen <https://www.thenaturalstep.de/de/situation/planetare-grenzen/> Planetare Grenzen sind globale, biophysikalische Limitierungen, die für uns Menschen einen sicheren Handlungsraum definieren, in dem sich auch die Folgegenerationen nachhaltig entwickeln können.

1. Klimawandel
2. Neue Entitäten und Verschmutzung durch Chemikalien
3. Stratosphärischer Ozonabbau
4. Atmosphärische Aerosolbelastung
5. Meeresversauerung
6. Biogeochemische Abläufe
- 7. Süßwasserverbrauch**
8. Landnutzungsänderung
9. Biologische Vielfalt und Unversehrtheit der Biosphäre

WWF Feeling the heat (März 2022) Flora und Fauna + Menschen weltweit - guter Querschnitt; 1,5° Ziel Szenario 😊 <https://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/Klima/WWF-Report-Feeling-the-heat-2022.pdf>

Klimaforschung in Deutschland

DKK - Deutsches Klima Konsortium - Klima Themen <https://www.deutsches-klima-konsortium.de/de/klima-themen.html>

DKK - Deutsches Klima Konsortium – Klimaforschung
- alle relevanten Institute, die an der Klimaforschung in D arbeiten werden hier gelistet:
<https://www.deutsches-klima-konsortium.de/de/klima-themen/klimaforschung.html>

DWD Deutscher Wetterdienst – Klimawandel
https://www.dwd.de/DE/klimaumwelt/klimawandel/klimawandel_node.html

Helmholtz Institut <https://www.helmholtz-klima.de/>

Klimawirkungs- und Risikoanalyse Deutschland 2021 - Teilbericht Wasser
https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/kwra2021_teilbericht_3_cluster_wasser_bf_211027_0.pdf

National Geographic – CO² Auswirkungen eines Tempolimits
<https://www.nationalgeographic.de/umwelt/2021/10/klimaschutz-was-bringt-ein-tempolimit>

Umwelt Bundesamt - Klima / Energie <https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie>

CO² Bindung – Meer, Moor, Wald
<https://utopia.de/ratgeber/die-wichtigsten-kohlenstoffspeicher-hier-wird-co2-gebunden/>
<https://www.greenpeace.de/klimaschutz/klimakrise/umsonst-versenkt>

Moore

Bundesamt für Naturschutz <https://www.bfn.de/oekosystemleistungen-0>

Greifswald Moor Centrum <https://www.greifswaldmoor.de/moore.html> // Buch „Deutschlands Moore – Ihr Schicksal in unserer Kulturlandschaft“ von Prof. em. Dr. Michael Succow, Stifter der Succow Stiftung und Dr. Lebrecht Jeschke; 2022; herausgegeben im Verlag Natur&Text.

<https://www.bundesregierung.de/breg-de/aktuelles/moore-mindern-co2-435992>

MoKli - Moor und Klimaschutz / **Greifswald Moor Centrum**
<https://www.moorwissen.de/de/paludikultur/projekte/mokli/index.php>

NABU <https://www.nabu.de/natur-und-landschaft/moore/moore-und-klimawandel/13340.html>

ORF - Klimaschutzbeitrag von Humus <https://science.orf.at/stories/3212921/>

Paludikultur - Land- und Forstwirtschaft auf wiedervernässten Mooren

Greifswald Moor Centrum: Paludikultur - Wasserbüffel und Moorschutz / 😊

- <https://www.moorwissen.de/de/paludikultur/imdetail/pflanzenarten/wasserbueffel.php>
- <https://www.br.de/nachrichten/bayern/klimaschonende-landwirtschaft-fleisch-und-waerme-aus-dem-moor,SnmfigE> (11.2021)
- <https://www.deutschlandfunk.de/schutz-der-moorboeden-wasserbueffel-statt-mais-100.html> (10.2017)

ZDF - logo! - Welttag der Feuchtgebiete <https://www.zdf.de/kinder/logo/welttag-der-feuchtgebiete-102.html> (02.02.22)

Gewässer

Bundesamt für Naturschutz <https://www.bfn.de/gewaesser-und-auen>

KLIWA - Klimaveränderung und Wasserwirtschaft <https://www.kliwa.de/>

LAWA - Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser - Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserwirtschaft 2020 https://www.lawa.de/documents/lawa-klimawandel-bericht_2020_1618816705.pdf

Lexikon der Nachhaltigkeit - Nachhaltige Wasserwirtschaft (allgemeine Infos zu Wasserthematik und Konflikten in D) https://www.nachhaltigkeit.info/artikel/nachhalt_wasserwirt_1794.htm

Umwelt Bundesamt - Wasser <https://www.umweltbundesamt.de/themen/wasser>

Umwelt Bundesamt – Extremereignisse Anpassung an den Klimawandel
<https://www.umweltbundesamt.de/themen/wasser/extremereignisse-anpassung-an-den-klimawandel>

Umwelt Bundesamt – Klimafolgen – Handlungsfeld Wasser
<https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung/folgen-des-klimawandels/klimafolgen-deutschland/klimafolgen-handlungsfeld-wasser-hochwasser>

Ozean

Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung <https://www.awi.de/>

- Klimawandel und Nordsee
https://www.awi.de/fileadmin/user_upload/AWI/Ueber_uns/Publikation/Dateien_Printprodukte/Factsheets_Klimawissen_komtakt/WEB_DE_Factsheet_Nordsee.pdf
- Eingeschleppte neue Arten im Wattenmeer
<https://www.awi.de/im-fokus/nordsee/infografik-artenwandel-im-wattenmeer.html>
- Ozeanversauerung <https://www.awi.de/im-fokus/ozeanversauerung.html>

Deutsche Meeresstiftung <http://www.meeresstiftung.de/klimawandel/>

GEOMAR Helmholtz - Zentrum für Ozeanforschung in Kiel 😊
<https://www.geomar.de/forschen/kernthemen/ozean-und-klima>

Wattenmeer Weltnaturerbe <https://www.waddensea-worldheritage.org/de>

Algen

Max-Planck-Institut; 2010; Prof. Dr. T. Friedl : Haben Algen Einfluss auf das Klima?
<https://www.ds.mpg.de/116147/20>

Pflanzen

National Geographic - die Photosynthese der Pflanzen hat um 30 Prozent zugenommen 😊 2019
<https://www.nationalgeographic.de/umwelt/2019/05/pflanzen-absorbieren-unser-co2-aber-wie-lange-noch>

Alpen

DAV

- <https://www.alpenverein.de/Natur/Nachhaltigkeit-und-Klimaschutz/Alpen-Klimaschutz/>
- <https://www.alpenverein.de/natur/nachhaltigkeit-und-klimaschutz/alpen-klimaschutz/klimawandel-klimaschutz-nachhaltigkeit-weblinks-wo-steht-was-aid-15504.html>
- <https://www.alpenverein.de/natur/nachhaltigkeit-und-klimaschutz/alpen-klimaschutz/klimawandel-im-alpenraum-aid-16469.html>

Uni Innsbruck - Forschungszentrum Klima <https://www.uibk.ac.at/forschung/profilbildung/klima-und-kryosphaere.html.de>

Uni Innsbruck - Forschungszentrum Klima - Schwerpunkt: Alpiner Raum
<https://www.uibk.ac.at/alpinerraum/>

Permafrost

Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung
<https://www.awi.de/im-fokus/permafrost.html>

Max-Planck Gesellschaft - arktischer Permafrostboden https://www.mpg.de/12553889/bgc_ib_2018

Gletscher

National Snow & Ice Data Center <https://nsidc.org/>

ORF Gletscher in den Tropen (Südamerika, Afrika, Asien) <https://orf.at/stories/3259124/>

Unterricht

BNE – Lernmaterialien: Thema Wasser / Klimawandel etc.:

- https://www.bne-portal.de/SiteGlobals/Forms/bne/lernmaterialien/suche_formular.html

BUNDjugend Nordrhein-Westfalen & eine Welt Netz NRW: https://www.einfachganzanders.de/wp-content/uploads/2018/02/Lernreihe_Wasserwelt_konkret.pdf 😊

Bundesumweltministerium <https://www.umwelt-im-unterricht.de/hintergrund/die-bedeutung-von-mooren-fuer-den-klimaschutz-und-als-lebensraum/>

12 Kompetenzen der Bildung für nachhaltige Entwicklung: <https://meine-bne.de/home/expertinnen/kompetenzen>

Deutsches Schulportal:

- <https://deutsches-schulportal.de/unterricht/was-schulbuecher-gegen-den-klimawandel-empfehlen/>
- <https://deutsches-schulportal.de/schwerpunkte/nachhaltigkeit/>

DKK - Deutsches Klima Konsortium – Klimabildung - Klimakurs in EN & D; seit 2017
<https://www.deutsches-klima-konsortium.de/de/bildung.html>

Germanwatch <https://www.germanwatch.org/de/arbeitsbl%C3%A4tter>

Germanwatch Zukunftsbilder <https://www.germanwatch.org/de/wimmelbild-zukunft>

Greenpeace <https://www.greenpeace.de/ueber-uns/umweltbildung/bildungsmaterialien>

Greenpeace Schools for Earth <https://www.greenpeace.de/ueber-uns/umweltbildung/schools-earth>

Klasse Wasser <https://klassewasser.de/content/language1/html/portal.php>

Klima Kita Netzwerk – Vorschläge für gemeinsam zu unternehmende Aktionen <https://klima-kita-netzwerk.de/aktionstagebuch/> 😊

Klimabildung für nachhaltige Entwicklung in Hessen
<https://www.klimabildung-hessen.de/mustervortrag%C3%A4ge-zum-klimaschutz.html>

Klimabildung <https://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/spezial-lehr-und-aktionspaket-klimawandel/>

Lehrer Online - Unesco <https://www.lehrer-online.de/fokusthemen/dossier/do/klimafolgenforschung/>

Lehrer Online - Unesco <https://www.unesco.de/bildung/bne-akteure/lehrer-online>

max wissen - Max-Planck Gesellschaft - Infos und Materialien zum Klimawandel <https://www.max-wissen.de/slide/themenseite-klimawandel/> mit Heften, Podcasts, Youtube Videos, Buch und Link Tipps!

Österreich Bildungsmaterialien Klimabündnis <https://tirol.klimabuendnis.at/alle-schulstufen/online-bildungsmaterialien> 😊

- Hintergrundinfo, viele Links u Literaturtipps :
https://www.klimabuendnis.at/images/doku/kb_klimawerkstatt_2_web_teil1.pdf
https://www.klimabuendnis.at/images/doku/kb_klimawerkstatt_2_web_teil2.pdf
- Unterrichtsmaterial Kl 9-12 Klimawandel BNE - Thema Wasser
https://www.klimabuendnis.at/images/doku/Klimafakten_Klimawandel_fin_2019.pdf

Scientists for Future - Fachgruppe Schulen <https://de.scientists4future.org/fachgruppe-schulen/>
😊

Projekt der Kultusministerkonferenz (KMK) und des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)
https://www.kmk.org/fileadmin/Dateien/veroeffentlichungen_beschluesse/2015/2015_06_00-Orientierungsrahmen-Globale-Entwicklung.pdf

Umweltschule <https://www.lbv.de/umweltbildung/fuer-schulen/umweltschule-in-europa/>

Wettbewerbe

- **Energie-Wettbewerb / Preisausschreiben für Schulen:** <https://www.energiesparmeister.de/>
- **Jugend forscht:** <https://www.jugend-forscht.de/>
- **Wettbewerb "Klimaaktive Kommune":** <https://www.klimaschutz.de/de/wettbewerb2022>

Good Practice

United Nations Climate Change (Englisch)

- <https://unfccc.int/topics/education-youth/good-practices/ace/education-and-traininggood-practices>
- https://www.ceeindia.org/pdf_files/Good-Practice-in-Action-for-Climate-Empowerment.pdf
😊

Hessen

Grundwasser-Online

Ein Informationsdienst der AG Wasserwerke Hessisches Ried - <https://www.grundwasser-online.de/>

Wasserverband Hessisches Ried <https://www.whr-infiltration.de/>

Hessenwasser - Trinkwasserversorgung im Rhein-Main-Gebiet

<https://www.hessenwasser.de/home.html> ; <https://www.hessenwasser.de/versorgungsgebiet-karte-neu.html> ; <https://www.hessenwasser-infrastruktur.de/>

Hessische Umweltschule

<https://www.hessen-nachhaltig.de/auszeichnung-umweltschule.html>

<https://umwelt.hessen.de/bildungsangebote/umweltschule> 😊

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie

- Auswirkungen auf Flora & Fauna; 2019
https://www.hlnug.de/fileadmin/dokumente/naturschutz/Klimawandel/HLNUG_NSS3_Auswirkungen_des_Klimawandels_191212_web.pdf
- Klimawandel
https://www.hlnug.de/fileadmin/dokumente/naturschutz/Klimawandel/HLNUG_NSS3_Auswirkungen_des_Klimawandels_191212_web.pdf
- Wasser 😊 <https://www.hlnug.de/themen/klimawandel-und-anpassung/folgen-des-klimawandels/wasser>

Hessische Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

<https://umwelt.hessen.de/Presse/Wichtige-Beschluesse-fuer-Klima-Wasser-und-Natur> 11.2021

ORF.at Exkurs - Grundwasser Österreich: Neusiedler See und Lacken durch Wassermangel bedroht

<https://burgenland.orf.at/stories/3157068/> 19.05.22

Baden-Württemberg

Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

- Klimawandel und Anpassung <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/klimawandel-und-anpassung>
- Monitoringbericht 2020 zur Anpassungsstrategie an den Klimawandel in Baden-Württemberg PDF <https://pudi.lubw.de/detailseite/-/publication/10182>
- Urbanes Wassermanagement PDF <https://pudi.lubw.de/detailseite/-/publication/10253>

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg: Klimawandel in Baden-Württemberg: Fakten - Folgen – Perspektiven; 2012; PDF – Download: <https://um.baden-wuerttemberg.de/de/service/publikation/did/klimawandel-in-baden-wuerttemberg-fakten-folgen-perspektiven/>

Was kann ich tun - als Einzelperson

Greenpeace: <https://www.greenpeace.de/klimaschutz/klimakrise/10-tipps-klimaschutz-alltag>

Literatur - Bayerische Staatsregierung : zahlreiche PDFs zum Downloaden zu verschiedenen Themen
<https://www.bestellen.bayern.de/>

Mein Klimaschutz <https://www.mein-klimaschutz.de/>

NABU - <https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/klima-und-luft/klimawandel/06740.html>

Natur- und Landschaft - Hecken - <https://www.natur-und-landschaft.de/de/news/klimawandel-bedroht-die-artenvielfalt-in-hecken-1907>

Spiegel - Fast Fashion - <https://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/klimakiller-wegwerfmode-so-belastet-die-textilindustrie-unsere-umwelt-podcast-a-8f467806-5d37-4342-a0c7-39315cc6b44b>

Umweltbundesamt - <https://www.umweltbundesamt.de/themen/projekteinheit-fuer-schulen-klimaschutz-jetzt>

Aktionstage / Action Days

Bibliothek der Welttage/ Aktionstage <https://worldday.de/>

Tag der Umwelt 05.06.2022 <https://www.weltumwelttag.at/>

NABU - Meere ohne Plastik - Voraussichtlich im September 2022: <https://www.nabu.de/natur-und-landschaft/aktionen-und-projekte/meere-ohne-plastik/cleanup/index.html>

NAJU Trashbusters-Aktionswochen 11. bis 27. März 2022 <https://www.nabu.de/wir-ueber-uns/organisation/naju/jugend/16038.html> <https://www.trashbusters.de/>

Ocean Conservancy - International Coastal Cleanup Day

- <https://oceanconservancy.org/trash-free-seas/international-coastal-cleanup/>
- <https://oceanconservancy.org/trash-free-seas/international-coastal-cleanup/cleanswell/>

Ostsee - International Coastal Cleanup <https://www.ostsee.de/schon-gewusst/international-coastal-cleanup.html>

Youth Climate Action Day <https://climateactionday.org/>

Youth Climate Action Day - in Hessen - <https://www.klimabildung-hessen.de/climate-eintraege.html>

World Cleanup Day 17. Sept. 2022 <https://worldcleanupday.de/> / <https://www.worldcleanupday.org/>

World Ocean Day 08.06.2022 <https://worldoceanday.org/>

World Water Day 22.03.2022 <https://www.gwp.org/en/About/more/Events-and-Calls/2022/world-water-day-2022/>

World Wetlands Day 22.02.2022 <https://www.worldwetlandsday.org/home>

World Rivers Day 4. Sonntag im September 2022 <https://worldriversday.com/>

Ökologischer Fußabdruck

- <https://www.footprintcalculator.org/home>
- <https://www.fussabdruck.de/fussabdrucktest/#/start/index/>

CO2 Rechner https://uba.co2-rechner.de/de_DE

MyClimate Emissionsrechner <https://www.myclimate.org/de/>

Süßwasserverbrauch (Wasser-Fußabdruck)

<https://www.wwf.de/themen-projekte/fluesse-seen/wasserverbrauch/wasser-fussabdruck>

Wasserfußabdruck

- <https://wasserampel.wfd.de>
- [Water footprint](https://waterfootprint.org/en/) / <https://waterfootprint.org/en/>
- <https://www.umweltbundesamt.de/themen/wasser/wasserbewirtschaften/wasserfussabdruck#was-ist-der-wasserfussabdruck>

Handabdruck

- <https://www.handabdruck.eu/>
- <https://www.germanwatch.org/de/handprint>

Netzwerke

Klima Kita Netzwerk Startseite - Klima Kita Netzwerk (klima-kita-netzwerk.de)

LeNa - Netzwerk für Lehrer:innen; D,A,CH; nachhaltige Bildung <https://netzwerk-lena.org/ueber/>

Netzwerk grüne Arbeitswelt <https://www.gruene-arbeitswelt.de/who-s-who>

Psychologists for Future <https://www.psychologistsforfuture.org/klimapsychologie/>

Jugendaktivist:innen

Greenpeace - Jugend <https://www.greenpeace.de/engagieren/gemeinsam-aktiv/greenpeace-jugend-online>

Greenpeace - Jugend Frankfurt <https://www.greenpeace-frankfurt.de/index.php/79-themen/494-jags-vorstellung>

Greenpeace Jugend <https://www.instagram.com/greenpeacejugend/>

BUNDjugend www.bundjugend.de

Filme & Podcasts zu diversen Themen

Mediathek

ZDF - **5 Fakten über Wasser - Terra X** <https://www.zdf.de/dokumentation/terra-x/fuenf-fakten-ueber-wasser-100.html>

ARD - **Kinder der Klimakrise** - 4 Mädchen, 3 Kontinente, 1 Mission (online bis 30.11.22)

<https://www.ardmediathek.de/video/dokus-im-ersten/kinder-der-klimakrise-oder-doku/das-erste/Y3JpZDovL2Rhc2Vyc3RlLmRlL3JlcG9ydGFnZSBfIGRva3VtZW50YXRpb24gaW0gZXJzdGVuL2FjMGUxYjJmLWZhYzctNDhjNC05YWUwLTlkNWJlZmExMDJjZA>

Youtube

Infiltration im hessischen Ried <https://www.youtube.com/watch?v=2-20uGgAQcQ>

Rheinwasseraufbereitung des WHR <https://www.youtube.com/watch?v=pIE1a7IDmXI>

Umweltverhalten motivieren - Prof. Niki Harré - Psychologischer Exkurs - (2012) - Englisch
https://www.youtube.com/watch?v=2zExibEV_PY

Spotify

Klima im Kopf - Psychologists for Future

https://open.spotify.com/show/19AvN39Im2c6Rm3Bi3xC3q?si=TEWHwu5jSjOT_Bipz82vNA&nd=1

Start-ups

SEEd Social Entrepreneurship Education https://seed.schule/seed_intro

Waterkant Festival für Start-ups <https://www.waterkant.sh/>

Unsere Gastdozenten

Frank Löwen - [Down to Earth Consult](#)

Martin Rokitzki - [PlanAdapt](#)

Prof Dr. Marco Rieckmann - [Uni Vechta](#)

Stefan Rostock - [Germanwatch](#)

Anja Keiten - [IGS Oyten](#)

- [The Creativespace - YouTube](#)
- [Schule im Aufbruch](#) - Margret Rasfeld (Ashoka Fellow)
- [3D Druckerhaus in Beckum](#)

Jože Papež - wissenschaftlicher Experte bei [HIDROTEHNIK Water Management](#), Slowenien und Mitglied der Plattform für Naturgefahren der Alpenkonvention ([PLANALP](#))

Nick Krichevsky - Fachbereichsleiter für Bildung für nachhaltige Entwicklung an der [Robert-Bosch-Gesamtschule](#) in Hildesheim, UNESCO-Schule und Deutscher Schulpreisträger. [Innovationslabor Global Citizenship Education der Deutschen Schulakademie](#)

Links, die im CAA Water Kurs verwendet wurden

Modul 1

Klimawandel regional <https://interaktiv.morgenpost.de/klimawandel-hitze-starkregen-deutschland-karte/>

Klimakarte ARD: <https://ard-klimakarte.de/#p=12.320000:51.020000:5.60&o=temperature:2020:rcp8&d=0>

IPCC (International Panel on Climate Change) Weltklimarat interaktiver Atlas <https://interactive-atlas.ipcc.ch/>

Climate Visuals <https://climatevisuals.org/>

The Climate Reality Project <https://www.climaterealityproject.org/>

Wissensblog <https://wissenblog.de/globale-erwaermung-bluete-startet-frueher/>

UN Water https://www.unwater.org/publication_categories/world-water-development-report/
[Weltwasserbericht der Vereinten Nationen](#)

Wir müssen über Wasser reden <https://www.zeit.de/wissen/umwelt/2021-09/wasserknappheit-deutschland-klimawandel-hitze-trockenheit-trinkwasser>

Modul 2

Siegmund Space & Education - Klimabildung - <https://siegmund-se.de/klimabildung/>

Deutsches Schulportal <https://deutsches-schulportal.de/unterricht/wie-setzt-sich-ihre-schule-mit-der-klimakrise-auseinander/>

- [Film 1: BNE leben: Orte der Transformation \(1/3\)](#)
- [Film 2: BNE leben: Technologische Zukunft \(2/3\)](#)
- [Film 3: BNE leben: Struktureller Wandel \(2/3\)](#)

Modul 3

Arche Nova <https://arche-nova.org/en>

- [Wasserampel Rechner: Wie groß ist dein Wasserfußabdruck](#)
- [Video von KlimaNeutral: Was ist virtuelles Wasser?](#)

Informationen zum Thema "virtuelles Wasser" und "Wasserfußabdruck"

- [Umweltbundesamt](#)
- [Verbraucherbildung](#)
- [Klimahaus Bremerhaven](#)

Übungen/Werkzeuge auf Englisch:

- [Interactive tools by Water footprint network](#)
- [School resources by Water footprint network](#)

Ökologischer Fußabdruck

- [Global Footprint Network](#)
- [Umweltbundesamt](#)

Ökologischer Handabdruck

- [Brot für die Welt & Germanwatch](#)

Informationen zu dem ökologischen Handabdruck

- [Germanwatch: Wandel im Bewegung - Dein Handabdruck macht den Unterschied](#)

Webseite der En-ROADS Simulierung:

- [Zugang zur En-ROADS Simulierung](#)

Tutorials und Erklärungen über das breite Potenzial von En-ROADS:

- [Tutorial und Erklärungen auf der Climate Interactive Webseite](#)
- [Kurzes \(2:24\) Übersichtsvideo auf Englisch](#)
- [Langes \(19:00\) Übersichtsvideo auf Englisch](#)

Modul 4

[Germanwatch - SDG Wimmelbild Zukunft](#)

Beispiele zum Thema Wasser

- [Wasser in Berlin - Wassernutzung im Alltag](#)
- [Wasser in Berlin - Wasserversorgung und Abwasserversorgung](#)
- [Wasser in Berlin - Der urban Wasserkreislauf](#)

Bildungsmaterialien (für alle Altersgruppen) zum Thema Wasser [Klassewasser.de](#)

Greenpeace - [Wir wollen Meer](#)

Eure Hinweise

Climb <https://www.climb-lernferien.de/%C3%BCber-climb/>

Deutsche Meeresstiftung <http://www.meeresstiftung.de/>

Naturfreunde - grünes, blaues vs. graues Wasser <https://www.naturfreunde.de/gruenes-blaues-und-graues-wasser>

Public Climate School <https://publicclimateschool.de/public-climate-school/uber-uns/>