Warum (und wie) leistet Forschung einen Beitrag zu einer wirksameren BNE?

Pädagogische Hochschule Freiburg Research Center for Climate Change Education and Education for Sustainable Development (ReCCE)













Dr. Eva-Maria Waltner

Was leistet BNE-Forschung nicht?





Netzwerkforum BNE-BW 2030 – partizipieren.integrieren.transformieren

Transformation durch gelingende BNE

"Ziel der Transformationsforschung ist es, Transformation(en) hin zu einer nachhaltigen Gesellschaft zu beschreiben, erklären, bewerten und unterstützen."

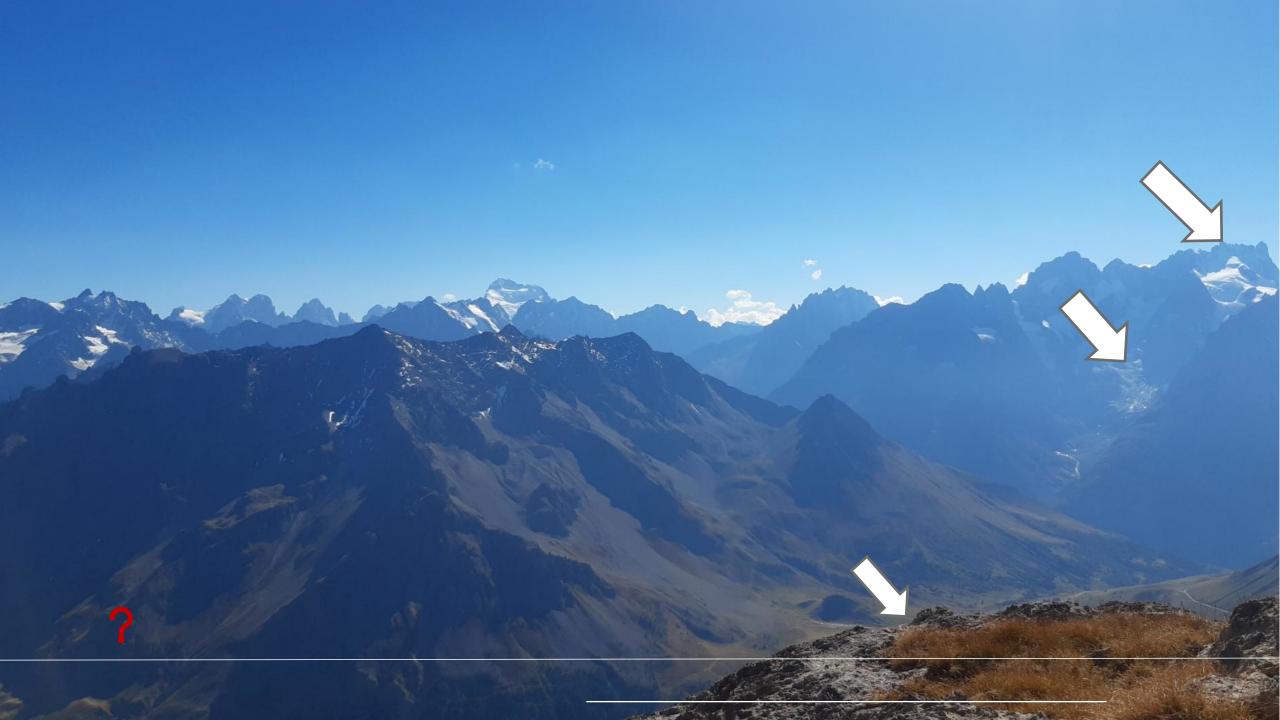
Was leistet die BNE-Forschung?

Viele Ziele => viele Wege

- ✓ Beschreiben
- √ Erklären
- ✓ Bewerten
- 7 Unterstützen

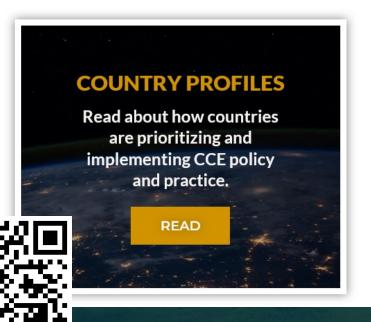
s. Wittmayer, Julia; Hölscher, Katharina (2017): Transformationsforschung – Definitionen, Ansätze, Methoden. Hg. v. Umweltbundesamt (UBA). Dutch Research Institute for Transitions (DRIFT) Erasmus Universität Rotterdam (103). Online verfügbar unter https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/transformationsforschung

''



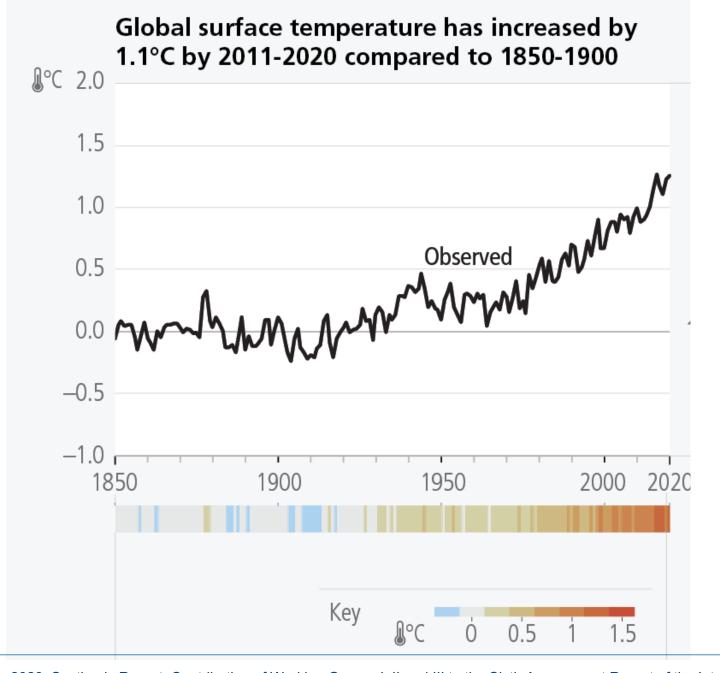


EXPLORE THE DATA

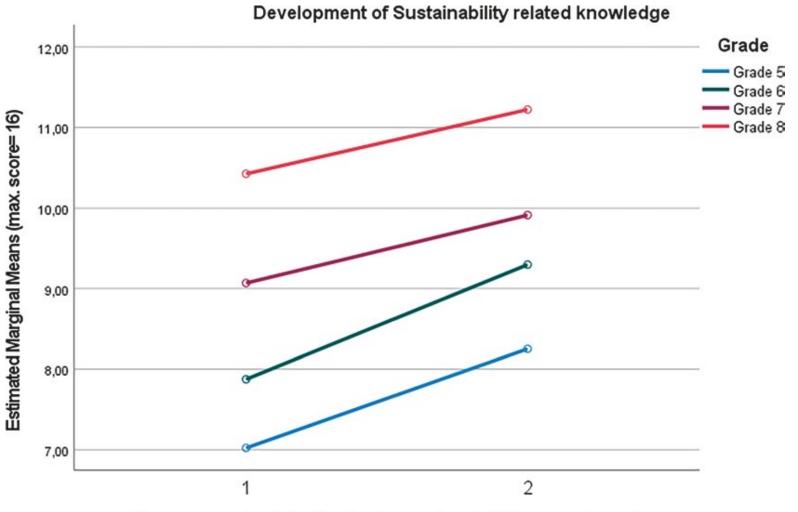








Entwicklung des Nachhaltigkeitswissen bei Schüler:innen der Klassen 5-8 in Ba-Wü

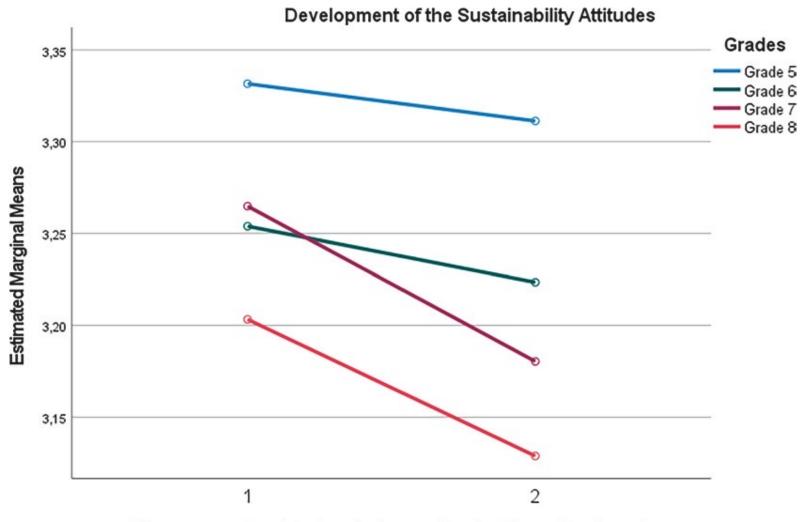






Entwicklung der selbstberichteten Nachhaltigkeitseinstellungen



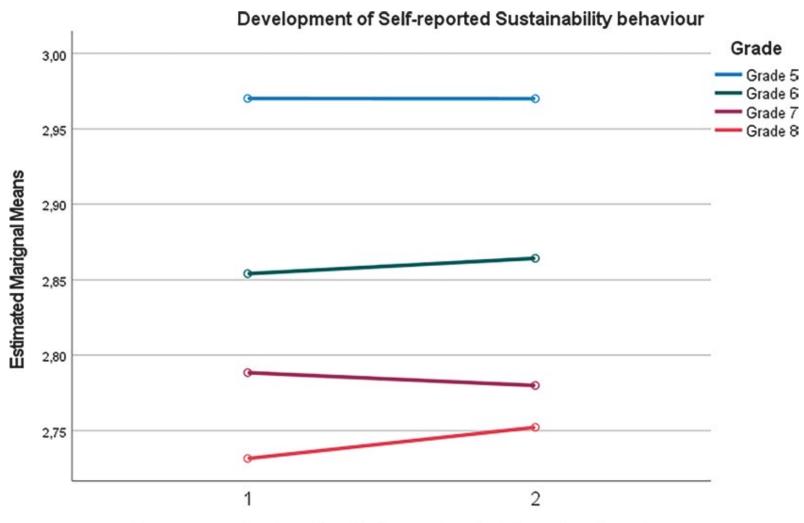


Measurement points (beginning and end of the school year)



Entwicklung des selbstberichteten Nachhaltigkeitsverhalten





Measurement points (beginning and end of the school year)



Wir brauchen...

- ... Klarheit über die konkreten Ziele, die wir erreichen wollen.
- ... Einigkeit darüber, wie wir messen, ob diese Ziele erreicht wurden.
- ... Daten als hilfreiche Wegführungen.



Transformation durch gelingende BNE

Was leistet die BNE-Forschung?

- ✓ Beschreiben
- ✓ Erklären
- ✓ Bewerten
- Unterstützen

s. Wittmayer, Julia; Hölscher, Katharina (2017): Transformationsforschung – Definitionen, Ansätze, Methoden. Hg. v. Umweltbundesamt (UBA). Dutch Research Institute for Transitions (DRIFT) Erasmus Universität Rotterdam (103). Online verfügbar unter https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/transformationsforschung



Wie kann die Wissenschaft Transformation(en) hin zu einer nachhaltigen Gesellschaft nicht nur beschreiben, erklären und bewerten, sondern auch <u>UNTERSTÜTZEN</u>?

Kritisches Hinterfragen

Neue Ansätze

Bessere Kommunikation



Danke fürs Mitdenken!

Forschungsteam BUGEN: Prof. Dr. Werner Rieß, Prof.in Dr. Katja Scharenberg, Prof. Dr. Christoph Mischo, Dr. Christian Hörsch, Delia Decroupet, Julia Müller, Julia Münch, Chiara Kayser, Lisa Großmann

Forschungsteam MECCE: Prof. Dr. Astrid Carrapatoso, Prof. Dr. Werner Rieß, Dr. Eva-Maria Waltner

Kontakt:

Dr. Eva-Maria Waltner

+49761/682-903

eva-maria.waltner@ph-freiburg.de

https://www.researchgate.net/profile/Eva_Maria_Waltner