

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

Dr. Eva-Maria Waltner  
Pädagogische Hochschule Freiburg  
Research Center for Climate Change Education and Education for Sustainable Development  
(ReCCE)

# Was leistet BNE-Forschung nicht ?





# 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?

- ✓ Beschreiben
- ✓ Erklären
- ✓ Bewerten
- ? Unterstützen

*Viele Ziele => viele Wege*



# MECCE

MONITORING AND EVALUATING  
CLIMATE COMMUNICATION  
AND EDUCATION PROJECT

## EXPLORE THE DATA

### COUNTRY PROFILES

Read about how countries are prioritizing and implementing CCE policy and practice.

READ

### INDICATORS

Analyze data on the amount of education, training, and public engagement in countries around the world.

ANALYZE

### CASE STUDIES

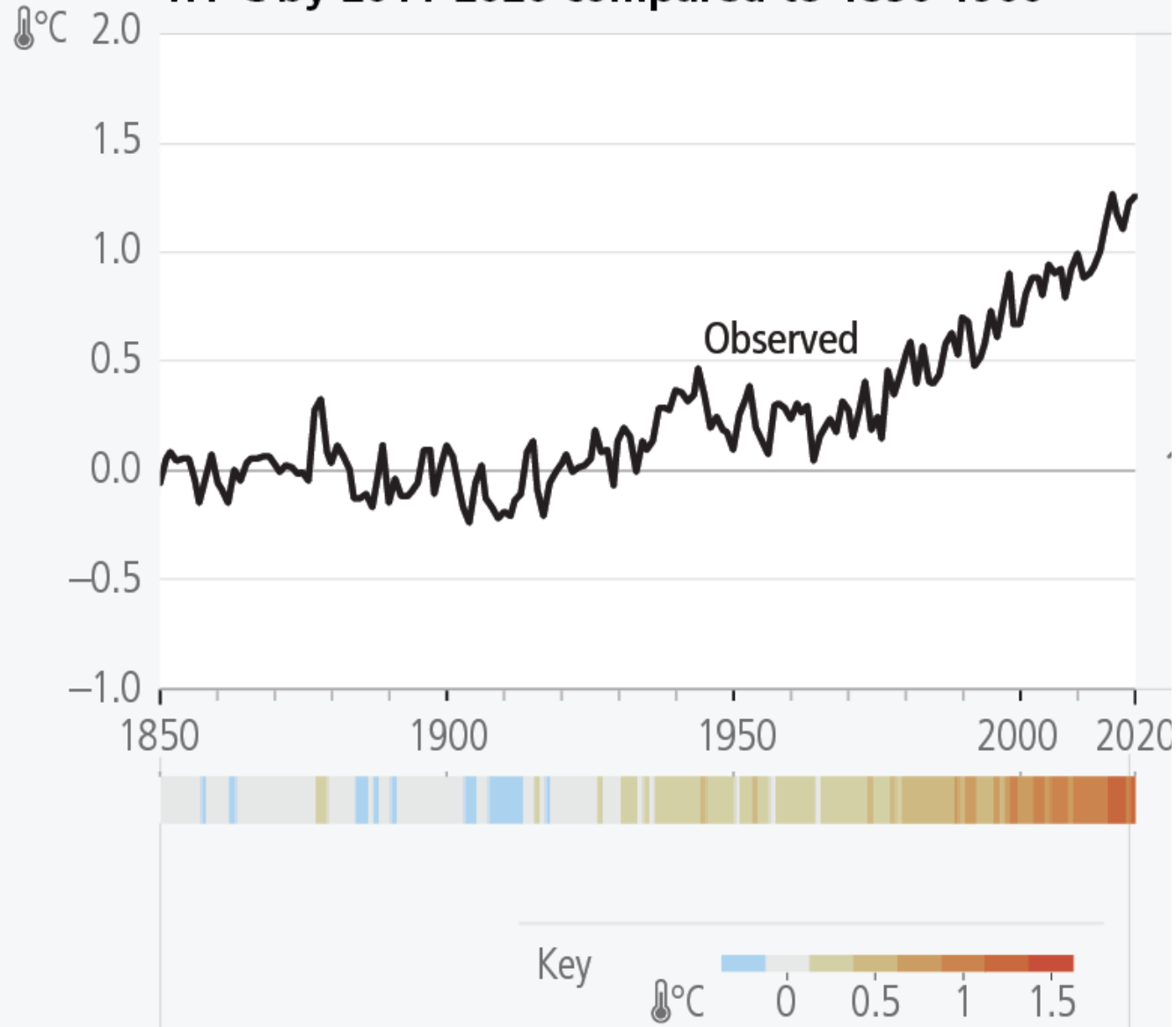
Learn about holistic and locally responsive CCE policy and practice in diverse contexts.

LEARN

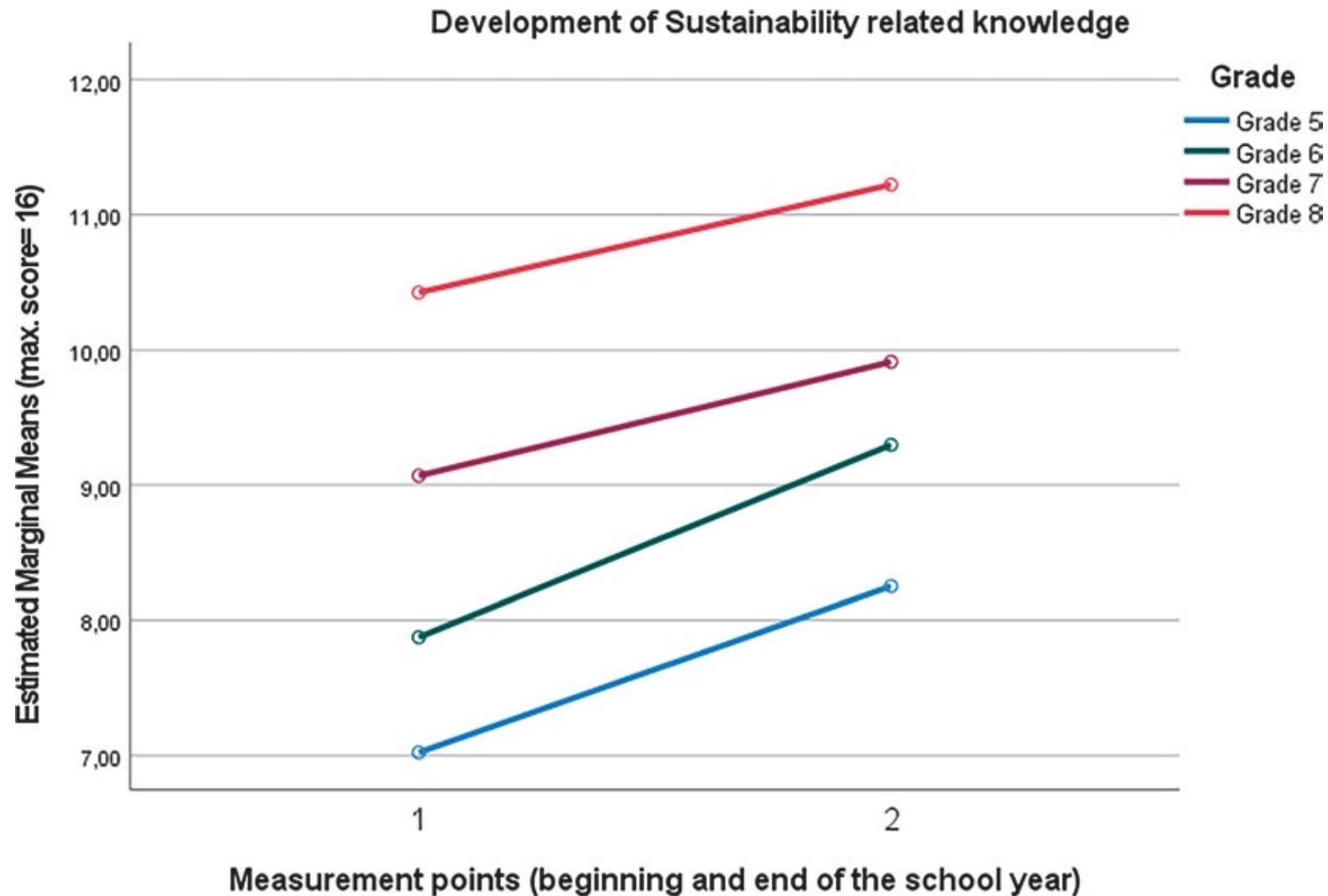




# Global surface temperature has increased by 1.1°C by 2011-2020 compared to 1850-1900

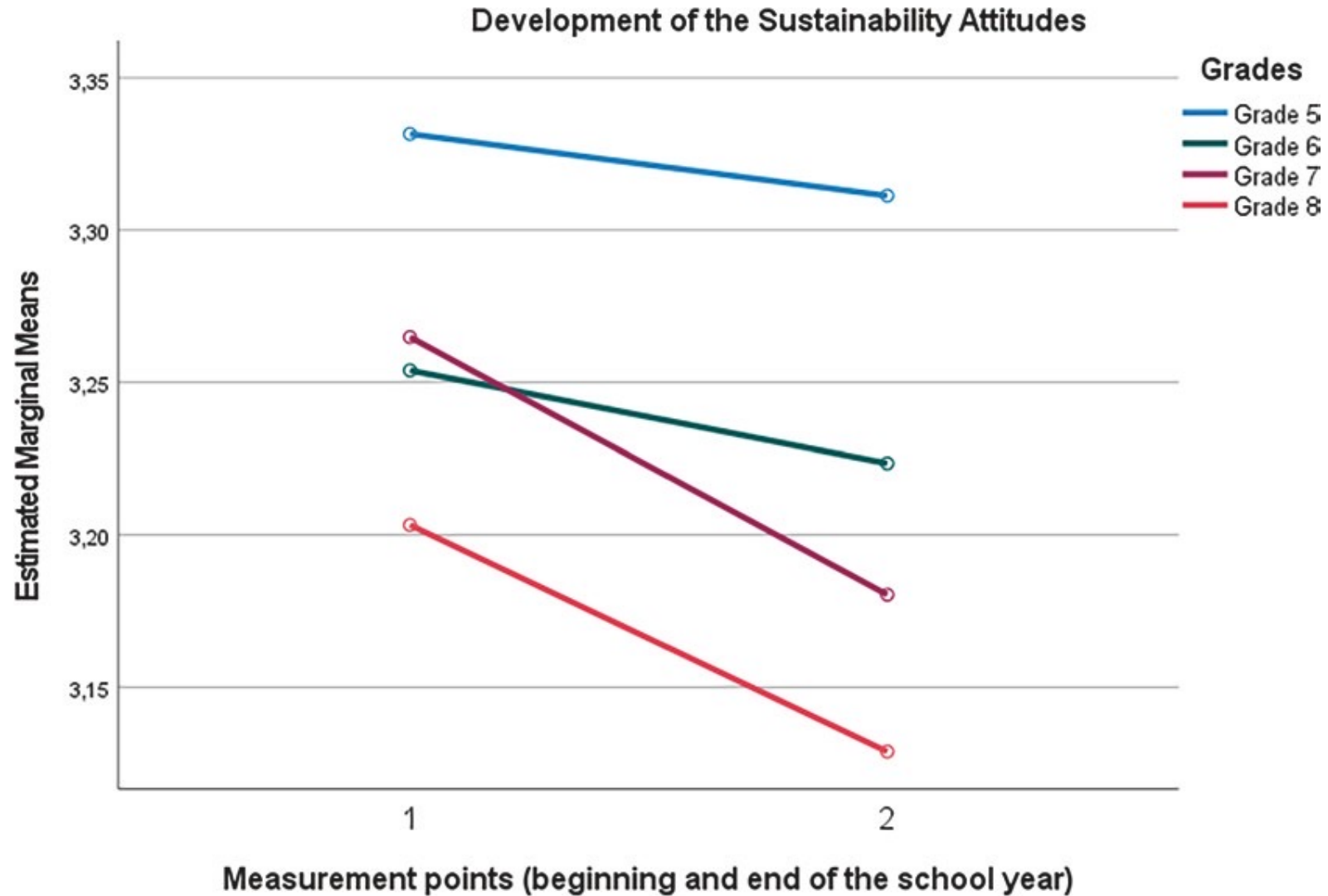


# Entwicklung des Nachhaltigkeitswissen bei Schüler:innen der Klassen 5-8 in Ba-Wü



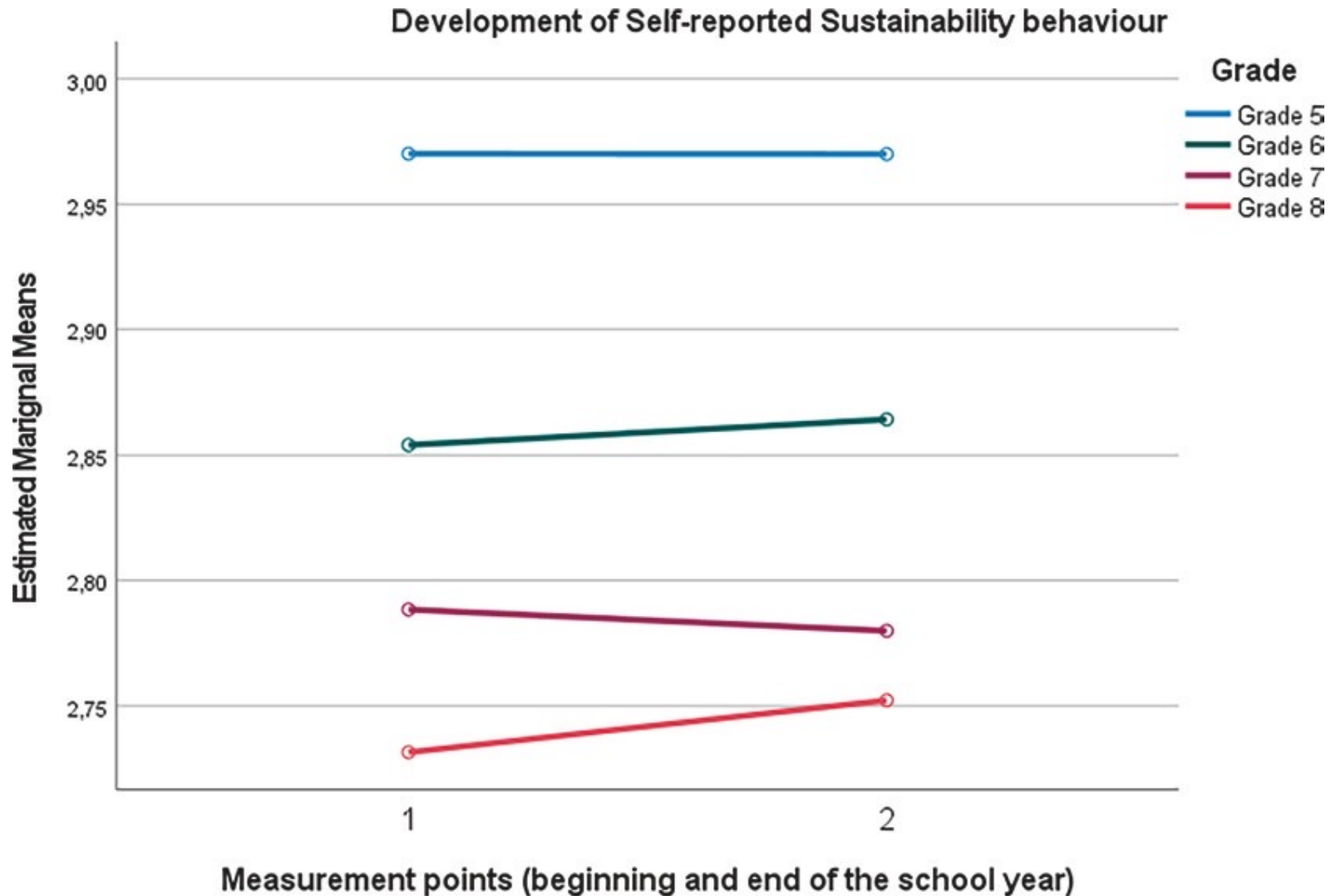
# Entwicklung der selbstberichteten Nachhaltigkeitseinstellungen

max. score = 4



# Entwicklung des selbstberichteten Nachhaltigkeitsverhalten

max. score = 4





# Fazit I

A.s Ziel

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.

E.s Ziel

B.s Ziel

M.s Ziel



# Transformation durch gelingende BNE

Was leistet die BNE-Forschung?

- ✓ Beschreiben
- ✓ Erklären
- ✓ Bewerten
- ? Unterstützen



## Fazit II

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

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](https://www.researchgate.net/profile/Eva_Maria_Waltner)