



Online Seminar zum Weltwassertag 2021

## **Gewässer, Seen und Feuchtgebiete im Klimastress**

**Forschung und Fallstudien**

## Online Seminar zum Weltwassertag 2021

### Gewässer, Seen und Feuchtgebiete im Klimastress – Forschung und Fallstudien

#### BLOCK 1

Flüsse und Auen – Handlungsbedarf, Ziele und Maßnahmen

*Bernd Neukirchen, Bundesamt für Naturschutz (BfN)*

Seen im Klimawandel

*Prof. Dr. Rita Adrian, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB)*

Nachhaltige nasse Nutzung von Mooren für Klimaschutz und Klimaanpassung

*Susanne Abel, Greifswald Moor Centrum*

#### *Pause (mit Videos)*

#### BLOCK 2

Seen-Beobachtungsprogramm des Kreises Plön

*Dr. Edith Reck-Mieth, Kreisverwaltung Plön*

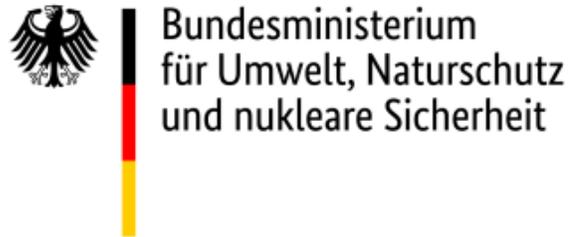
Landnutzungsbedingte Probleme von Seen unter dem Einfluss des Klimawandels

*Silke Oldorff, NABU-Bundesfachausschuss Lebendige Seen*

Wasservögel am Bodensee und Klimawandel

*Dr. Wolfgang Fiedler, Max-Planck-Institut für Verhaltensbiologie Radolfzell*

## Förderer der Studie



## Unterstützer Netzwerk Lebendige Seen





- Internationale Stiftung für Umwelt und Natur (gegr. 1998)
- Nichtstaatlich & Gemeinnützig



- Koordiniert die Aktivitäten deutscher NROs in internationalen Politikprozessen zu nachhaltiger Entwicklung (gegr. 1992)
- Trägerorganisation ist der DNR





# Was wir tun...

Modellprojekte, v.a. in den Bereichen ...

- Wasser
- Entwicklungszusammenarbeit
- Naturschutz
- Wirtschaft & Biodiversität



# Grünfilter – Innovative und kostengünstige Abwasserreinigung



# Mangrovenschutz



Bundesministerium für  
wirtschaftliche Zusammenarbeit  
und Entwicklung



DAIMLER

Stiftung Ursula Merz

# Auszeichnungsveranstaltung: Lebendigen Seen des Jahres 2020/2021: **Seen der Holsteinischen Schweiz**



## 27. April 2021



## Titel

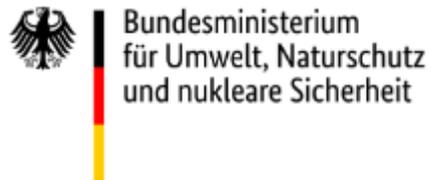
### Blitzlichtstudie

### „Seen und Klimawandel“

## Ziele

- Übersicht aktueller Forschungsansätze zu Gewässer und Klimawandel
- Handlungsbedarf, Handlungsmöglichkeiten und weiterer Forschungsbedarf

## Förderer



**Auftakt  
Workshop**

*22.03.2021*

**Erstellung Blitzlichtstudie**

*März - Mai 2021*

**Online  
Workshop**

*Mai 2021*

**Präsentation  
der Studie**

*Juni 2021*





DOCUMENTATION

8<sup>th</sup>  
Living Lakes ConferenceClimate Change and Governance -  
Managing the Impacts on Lakes

and

EU LIFE Workshop Session

September 8<sup>th</sup>-12<sup>th</sup>

2003

Norwich, England, UK

# Climate Change and the effect on Lakes

Tyndall Centre for Climate Change Research (Prof. Hulme)

---

- Scenarios 23 Seen
- Effekte auf Temperaturen und Niederschläge



Bericht Nr. 60



**igkb**  
Interreg  
Klimawandel am Bodensee  
und in der Schweiz



**KlimBo – Klimawandel am Bodensee**  
Ein Interreg IV-Forschungsprojekt von 2011 – 2015



Spektrum  
Le Wissenswert  
**KOMPAKT**



**KLIMAWANDEL**  
Der Einfluss der globalen Erwärmung

**Küstenschutz**  
Wann kommt die Flut?

**Atmosphäre**  
Das Wolkenparadoxon

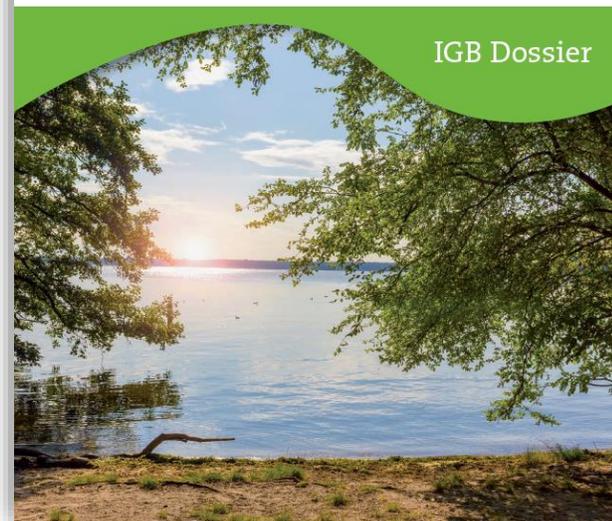
**Extremwetter**  
Ist das noch normal?



**IGB**  
Leibniz-Institut für  
Gewässerökologie  
und Binnenfischerei

**Seen im Klimawandel**  
Diagnosen und Prognosen aus der Langzeitforschung

IGB Dossier



## Online Seminar zum Weltwassertag 2021

### Gewässer, Seen und Feuchtgebiete im Klimastress – Forschung und Fallstudien

#### BLOCK 1

Flüsse und Auen – Handlungsbedarf, Ziele und Maßnahmen

*Bernd Neukirchen, Bundesamt für Naturschutz*

Seen im Klimawandel

*Prof. Dr. Rita Adrian, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei*

Nachhaltige nasse Nutzung von Mooren für Klimaschutz und Klimaanpassung

*Susanne Abel, Greifswald Moor Centrum*

#### *Pause*

#### BLOCK 2

Seen-Beobachtungsprogramm des Kreises Plön

*Dr. Edith Reck-Mieth, Kreisverwaltung Plön*

Landnutzungsbedingte Probleme von Seen unter dem Einfluss des Klimawandels

*Silke Oldorff, NABU-Bundesfachausschuss Lebendige Seen*

Wasservogel am Bodensee und Klimawandel

*Dr. Wolfgang Fiedler, Max-Planck-Institut für Verhaltensbiologie Radolfzell*