

Wasserwirtschaftliche Fachtagung  
Mittwoch, 22. Mai 2024, Erfurt

# Workshop IV: Gewässer

## Herausforderungen Gewässerunterhaltung



Quelle: GUV Obere Saale/Orla

Umsetzung EU-WRRL

Nutzungskonflikte

Kolmation

Neophyten

Mantelverordnung

Wetterextreme

Gewässer als Lebensraum

Biber

# Herausforderungen

Neozonen

Kalamität

Landschaftswasserhaushalt

Trockenperioden

Entwicklungskorridor

Starkniederschläge

Auenanbindung

Eutrophierung

Hochwasser

## Herausforderung Wetterextreme – vom Hochwasser zum ausgetrockneten Gewässer



Quelle: GUV Obere Saale/Orla

## Herausforderung Wetterextreme – vom Hochwasser zum ausgetrockneten Gewässer



Quelle: GUV Obere Saale/Orla

## Herausforderung Trockenperioden – Schatten oder leichte Bewirtschaftung



Quelle: GUV Obere Saale/Orla

## Herausforderung Neophyten – Kampf David gegen Goliath



Quelle: GUV Obere Saale/Orla

# Herausforderung Kalamität Fichtenwälder – Veränderung eines ganzen Landschaftsteils



Quelle: GUV Obere Saale/Orla

## Herausforderung Kolmation – Guter Zustand nur mit funktionierendem Kieslückensystem



Quelle: GUV Obere Saale/Orla

## Herausforderung Biber – Bester Mitarbeiter oder Kostenfaktor?



Quelle: GUV Obere Saale/Orla



## Herausforderung Klimawandel – nicht nur meteorologisch auch ZWISCHENMENSCHLICH



Quelle: GUV Obere Saale/Orla

Umsetzung EU-WRRL

Nutzungskonflikte

Kolmation

Neophyten

Mantelverordnung

# Wahrnehmung der Gewässerunterhaltung als

Biber

## Herausforderungen

Neozonen

Kalamität

# gesamtgesellschaftliche Aufgabe

Trockenperioden

Entwicklungskorridor

Starkniederschläge

Auenanbindung

Eutrophierung

Hochwasser



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**