

# Faktencheck

**Projektleitung:**

Prof. Dr.-Ing. Klaus Maas

**Projektbearbeitung:**

Verena Weber

Katharina Pilar von Pilchau

**Kooperationen:**

Prof. Dr.-Ing. Martin Oldenburg (Westfälisches Umweltzentrum)

Sven Mindermann (Landschaftsstation im Kreis Höxter e.V.)

Frank Grawe (Landschaftsstation im Kreis Höxter e.V.)

**Förderkennzeichen:**

67DAS256

**Förderprogramm:**

DAS-Förderprogramm

**Förderschwerpunkt:**

Kommunen oder Vorhaben mit Teilnahme einer Kommune als  
Verbund- oder Kooperationspartner (Förderschwerpunkt 3)

**Laufzeit:**

2023 - 2026



Bundesministerium  
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

# Kontakt

**Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe**

An der Wilhelmshöhe 44

37671 Höxter

[www.th-owl.de/umwelt](http://www.th-owl.de/umwelt)

**Projektleitung**

Prof. Dr.-Ing. Klaus Maas

T: +49 (0) 5271 687-7822

[klaus.maas@th-owl.de](mailto:klaus.maas@th-owl.de)

**Projektbearbeitung**

Verena Weber

T: +49 (0) 5271 687-7755

[verena.weber@th-owl.de](mailto:verena.weber@th-owl.de)

Katharina Pilar von Pilchau

T: +49 (0) 5271 687-7155

[katharina.pilar@th-owl.de](mailto:katharina.pilar@th-owl.de)

**Projekthomepage**

<https://www.th-owl.de/umwelt/forschung/projekte/mapro/>



KNOWLEDGE



## MaPro

Masterplan zur nachhaltigen und übertragbaren kommunalen  
Sturzflutvorsorge als transdisziplinärer Prozess

Lignovis

Stand: 07 / 2025



# Zeitplan

## 2023

- ▶ Kick-off mit dem Kernteam
- ▶ Workshop zur Identifizierung von Maßnahmen
- ▶ Erhebung Status Quo Fließpfadberechnung mit GIS
- ▶ Bekanntmachung Projekt

## 2024

- ▶ Fließpfadberechnung für ausgewählte Einzugsgebiete
- ▶ Zwischenpräsentation
- ▶ Zwischenfazit Akteure

## 2025

- ▶ Präsentation von Maßnahmen
- ▶ Test-Workshop Fließpfadberechnung
- ▶ Veröffentlichung Maßnahmenhandbuch

## 2026

### Transferkonferenz

- ▶ Ausblick
- ▶ Veröffentlichung Abschlussbericht



# Hintergrund

Einhergehend mit dem Klimawandel und der dadurch bedingten Erderwärmung lässt sich eine **Zunahme von Extremwetterereignissen** feststellen. Eine Herausforderung stellen dabei Starkregenereignisse dar, die verbunden mit Erosion verheerenden Folgen für Infrastruktur, Bevölkerung und Natur bedeuten können.

Besonders in **ländlichen Räumen** und im Nicht-Siedlungsbereich stellen Land- und Forstwirt:innen wichtige Akteur:innen bei der Vorsorge dieser Ereignisse und deren Folgen dar, auf deren Mitwirken Kommunen angewiesen sind. Im Rahmen der **Daseinsvorsorge** gilt es somit für kommunal Handelnde wirkungsvolle Maßnahmen der Vorsorge sowie passende Standorte zu identifizieren und andere Akteur:innen für ein gemeinsames Handeln zu motivieren.

Das Forschungsprojekt MaPro (**M**asterplan zur nachhaltigen und übertragbaren kommunalen Sturzflutvorsorge als transdisziplinärer **P**rozess) zielt darauf ab, einen Masterplan zu entwickeln, der Kommunen zur Umsetzung einer standortgerechten sowie ökologisch nachhaltigen Sturzflutvorsorge befähigt und geeignete Settings für eine aktivierende und konfliktfreie Einbindung klimasensibler Akteur:innen aufzeigt. Das Projekt gliedert sich dabei in vier zentrale Bausteine:

- ▶ Berechnung von Fließpfaden,
- ▶ Maßnahmenentwicklung,
- ▶ Prozessevaluation und
- ▶ Netzwerkbildung.

Die Synthese der vier Projektbausteine erfolgt mit dem Anspruch, Kreisverwaltungen in ganz Deutschland entsprechend ihrer spezifischen Anforderungen bei der kommunalen Sturzflutvorsorge zu unterstützen.



## Newsletter

Über unseren Newsletter informieren wir zu verschiedenen Themen, wie zum Beispiel:

- ▶ aktuelle Projektergebnisse
- ▶ aktuelle und relevante Informationen zur Sturzflutvorsorge bzw. zur Klimawandelanpassung,
- ▶ spannende Projekte, Instrumente, Ideen und Ansätze aus Wissenschaft und Praxis
- ▶ anstehende Veranstaltungen

Blieben Sie mit uns auf dem Laufenden und informieren Sie uns gerne über eigene Vorhaben und Projekte!.

**Hier geht's zur Anmeldung:**

