

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

Kontakt

Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe

An der Wilhelmshöhe 44
37671 Höxter
www.th-owl.de/umwelt

Projektleitung

Prof. Dr.-Ing. Klaus Maas
T: +49 (0) 5271 687-7822
klaus.maas@th-owl.de

Projektbearbeitung

Verena Weber
T: +49 (0) 5271 687-7755
verena.weber@th-owl.de

Katharina Pilar von Pilchau

T: +49 (0) 5271 687-7155
katharina.pilar@th-owl.de



TECHNISCHE HOCHSCHULE
OSTWESTFALEN-LIPPE
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS

MaPro

Masterplan zur nachhaltigen und übertragbaren kommunalen
Sturzflutvorsorge als transdisziplinärer Prozess

Lignovis



Projekthomepage

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



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

KNOWLEDGE

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

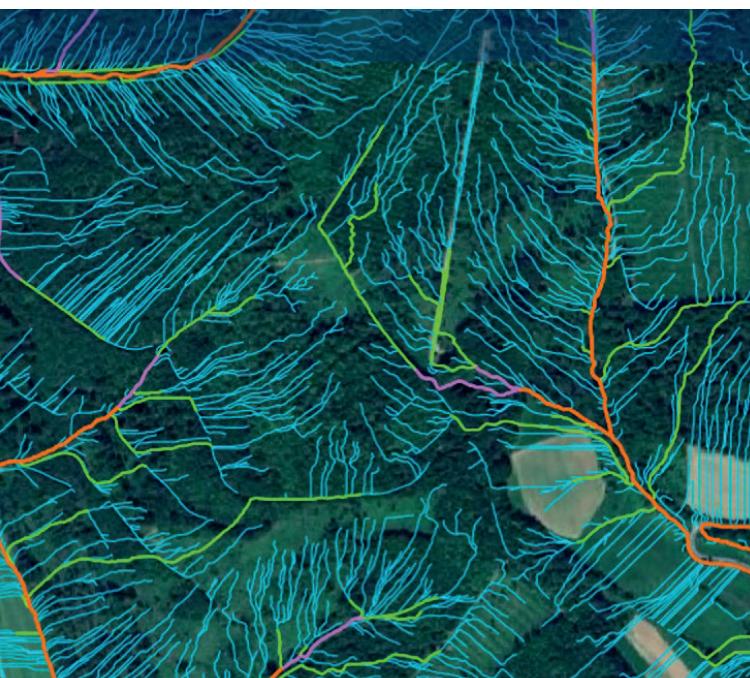
2025

- ▶ 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 (**Masterplan zur nachhaltigen und übertragbaren kommunalen Sturzflutvorsorge** als transdisziplinärer **Prozess**) 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

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

Hier geht's zur Anmeldung:

