

# „Nature-positive Design im Stadtgebiet von Münster: Die Rolle der Kleingewässer“

„Kleingewässer“

## Ziel/Hintergrund

- Im Rahmen des European Green Deal sollen (urbane) Ökosysteme und Biodiversität geschützt und renaturiert werden; u.a. mit Hilfe von naturbasierten Lösungen (NBS).
- Welche Rolle spielen die Kleingewässer in der Planung der Stadt Münster?
- Zur Minderung urbaner Wärmeinseln und lokaler Starkregenereignisse
- Für die Biodiversität und Lebensqualität
- Forschungsschwerpunkt: Limnolab

## Methoden

- Webrecherche
- Datenerhebungen (Temperaturlogger, Vermessungen, Monitoring)
- Befragungen

## Vorgehen

- Kartierung der Kleingewässer im Stadtgebiet von Münster (WMS, Vermessungen)
- Datenerhebung und Auswertung
- Befragung der Verwaltung und von Stakeholdern

## Ablauf

- Vorbesprechung Ende Sommersemester 2023
- Bearbeitung im WS 2023/24
- Nach Rücksprache Temperaturmessungen bereits im Sommer

## Abgabe

- Factsheet Ende WS 2023/24

## Betreuung

- Dr. Benjamin Kupilas
- Dr. Friederike Gabel

