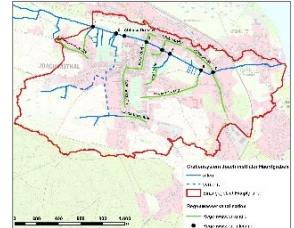
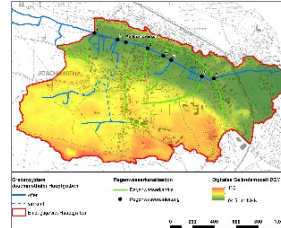
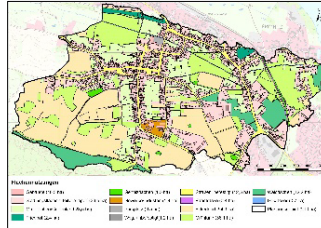


## Regenwasserkonzept für die Stadt Joachimsthal (HOAI LP 1 - 4)



### PROJEKTINFORMATIONEN

#### Projektzeitraum

2022:  
Vorplanung

#### Auftraggeber

Stadt Joachimsthal

#### Lage

Joachimsthal – Barnim,  
Brandenburg

#### Leistungen

- HOAI-Leistungsphasen 1 - 4
- Bestandsanalyse und Erstellen von Leitungsbestandsplänen und Pläne Einleitbauwerke
- Erstellung Flächenabflussplan von verschiedenen Flächen mit verschiedenen Nutzungsarten
- Lösungsmöglichkeiten zur Entwässerung von Straßen und Systeme zur Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben
- Mitwirkung bei der Schaffung der Genehmigungsfähigkeit von Einleitgenehmigungen bzw. wasserrechtlichen Erlaubnissen
- Vertiefte Untersuchungen zum Nachweis von Nachhaltigkeitsaspekten
- Anfertigung von Nutzen-Kosten-Untersuchungen

Im Rahmen einer ordnungsgemäßen, aber auch nachhaltigen Regenwasserbewirtschaftung benötigt die Stadt Joachimsthal ein Entwässerungskonzept, mit deren Erstellung UBB im Juni 2022 beauftragt wurde. Folgende Leistungen sind zu erbringen:

- Bestandserfassung des bestehenden Regenwasserleitungssnetzes, der Einleitpunkte in den Hauptgraben und deren Bewertung
- Erstellung eines Flächenabflussplans
- Bilanzierung der Regenwasserabflussmengen in verschiedenen Bereichen der Stadt als Grundlage für die Ermittlung der Größe der Sedimentationsanlagen / mit Leichtflüssigkeitsabscheide für die Einleitpunkte
- Erfassen der Randbedingungen für das Leitungssystem, Bewertung und Ableitung von erforderlichen Maßnahmen
- Erarbeitung eines wirtschaftlichen tragfähigen Konzeptes bzw. Lösungsansatzes zur Umsetzung einer nachhaltigen Regenwassernutzung / Abwasserentsorgung der Stadt Joachimsthal
- Mitwirkung bei der Schaffung der Genehmigungsfähigkeit von Einleitgenehmigungen bzw. wasserrechtlichen Erlaubnissen
- vertiefte Untersuchungen zum Nachweis von Nachhaltigkeitsaspekten
- Anfertigen von Nutzen-Kosten-Untersuchungen

