

Bachelorprojekt

Literaturrecherche zur immissionsseitigen Modellierung von Mischwasserentlastungen



Aufgabenstellung und Zielsetzung

Die immissionsseitige Betrachtung von Mischwasserentlastungen (MW-Entlastungen) ermöglicht präzise Einschätzungen der Auswirkungen von Überläufen auf die Gewässerqualität. Sie unterstützt bei der Identifikation kritischer Belastungspunkte und der Ausarbeitung gezielter Maßnahmen zur Reduzierung von Schadstoffeinträgen.

Aktuelle Modellansätze für die immissionsseitige Modellierung von MW-Entlastungen und ihre Datenerfordernisse sollen ermittelt werden.

Durchzuführende Tätigkeiten

Literaturrecherche

Bestehende Literatur zu Modellierung von Wasserqualität in Folge von Mischwasserentlastungen soll recherchiert werden. Aktuelle Modellansätze und ihre Datenerfordernisse sollen ermittelt werden.

Dokumentation

- Protokollierung der Vorgehensweise und der erreichten Ergebnisse in einem Bericht
- Übergabe aller relevanten Zwischenergebnisse