

Bachelorprojekt

Literaturrecherche zur Belastung der Mur durch 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.

Als größtes Gewässer in der Stadt Graz genießen wir eine besondere Nähe zur Mur. Innerhalb dieses Bachelorprojektes soll Literatur zu den Auswirkungen von MW-Entlastungen auf die Mur gesichtet und ausgewertet werden.

Durchzuführende Tätigkeiten

Literaturrecherche

Bestehende Literatur zu den Auswirkungen von Mischwasserentlastungsereignissen auf die Mur oder auf die Mur übertragbaren Gebieten soll recherchiert werden. Fehlende Untersuchungen sollen identifiziert und durch Übertragung aus anderen Flussgebieten ergänzt werden.

- Gab es bereits Untersuchungen zur MW-Belastung der Mur?
- Welche Änderungen haben sich in den letzten Jahren bei der Mur ergeben und wie sind diese in Bezug auf die Belastung durch MW-Entlastungen zu sehen?
- Welche Parameter müssen langfristig und kurzfristig betrachtet werden?

Dokumentation

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