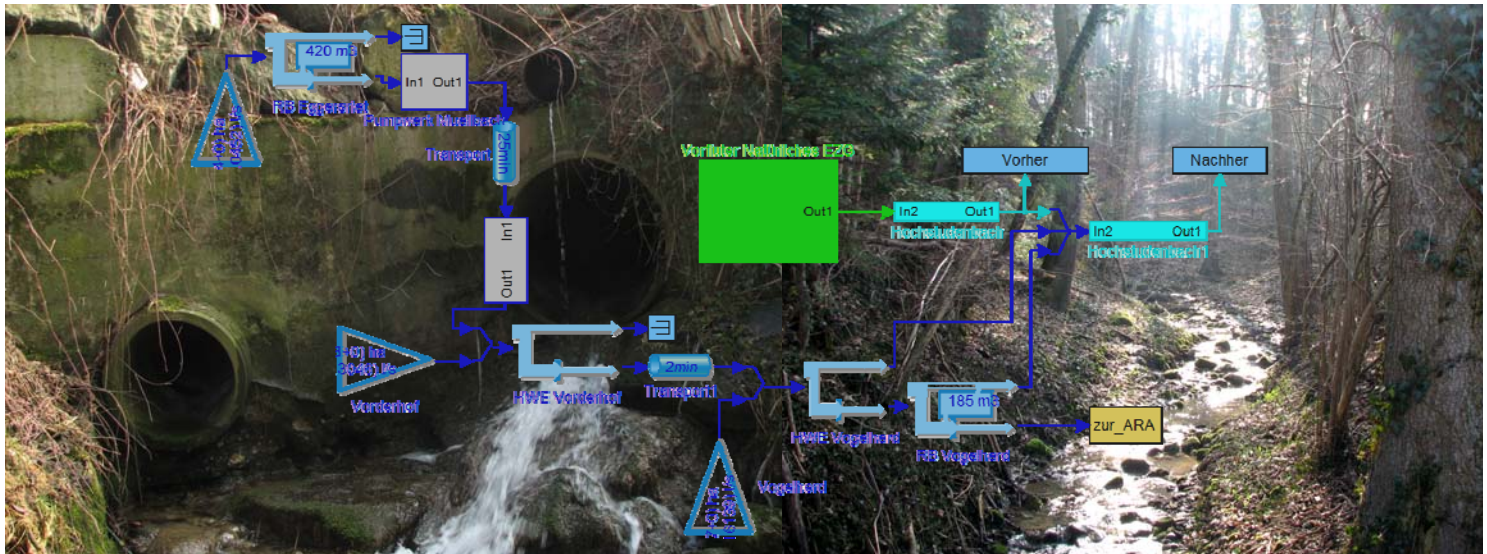


Regenbecken Vogelherd: Beurteilung nach STORM, Abwasserverband Altenrhein



Informationen zum Objekt:

Der Abwasserverband Altenrhein prüft den Anschluss von Gemeinden im Goldachtal. Dadurch gelangt in Zukunft zusätzliches Abwasser aus Trennsystemgebieten ins Mischsystem von Untereggen. Dadurch können sich die Entlastungsfrachten beim Regenbecken Vogelherd stark erhöhen. Um die Auswirkungen auf das betroffene Gewässer quantifizieren zu können, sollen Überlegungen nach STORM durchgeführt werden. Diese Beurteilung dient als Grundlage für die Planung von Massnahmen.

Unsere Projektaufgaben:

- Bilanzierung der Entlastungsfrachten beim RB Vogelherd vor und nach einem Anschluss der Gemeinden im Goldachtal
- Gewässerökologische Beurteilung des Hochstaudenbachs im heutigen Zustand
- Abschätzung der Auswirkungen der zukünftigen Belastung. Beurteilung der Immissionen im Vorfluter aufgrund von Langzeitsimulationen.
- Aufzeigen von möglichen Massnahmen zur Verringerung der Belastung des Hochstaudenbachs

Bauherr:
Abwasserverband Altenrhein

Objekt:
Regenbecken Vogelherd und Hochstudenbach

Realisierung:
2011

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten, Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien