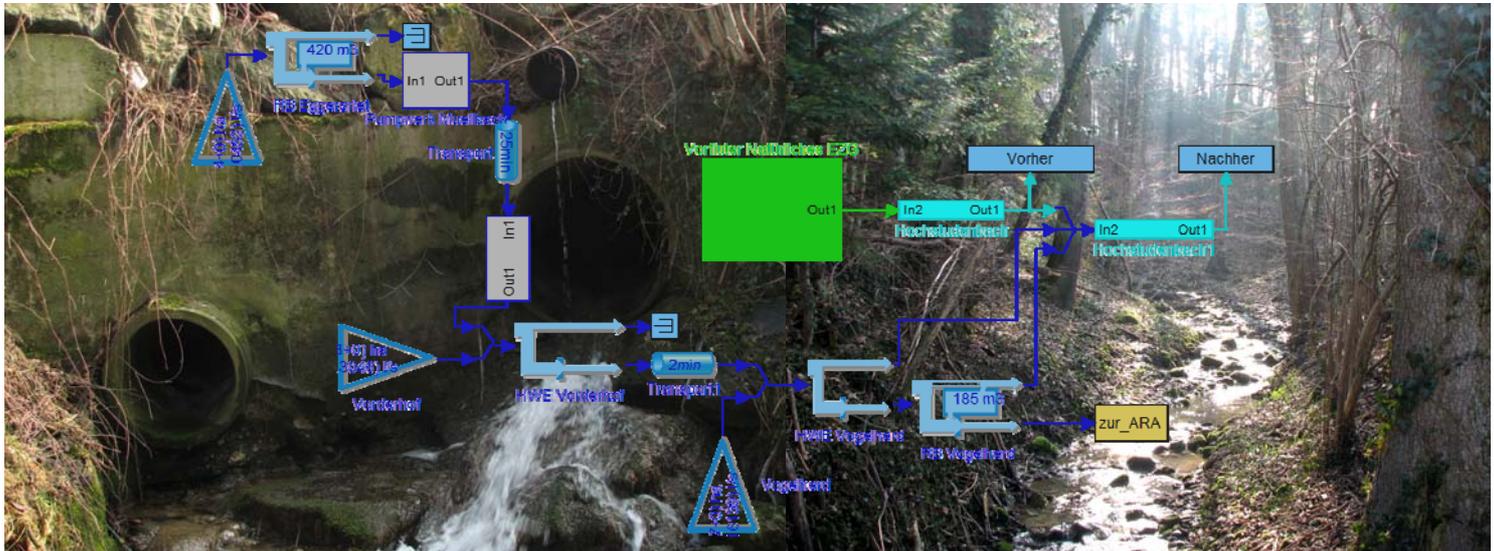


# Regenbecken Vogelherd: Beurteilung nach STORM, Abwasserverband Altenrhein



## 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 Hochstudenbachs 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 Hochstudenbachs

**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