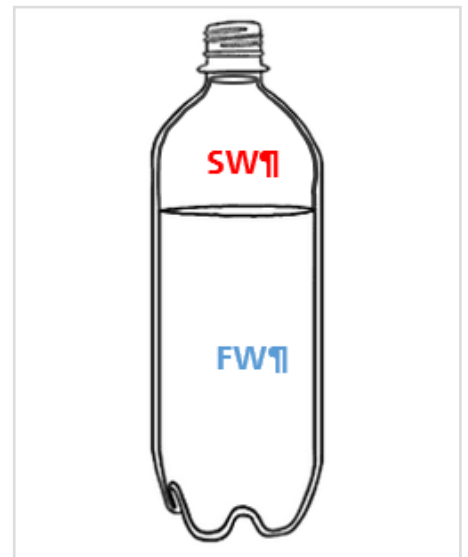
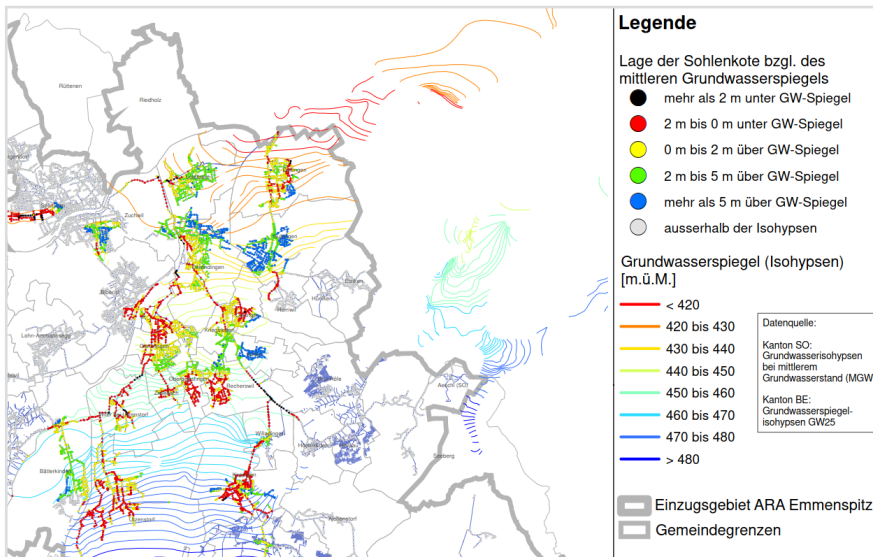




# ZASE

## Strategie Fremdwasser



### INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Der Zweckverband der Abwasserregion Solothurn – Emme (ZASE) reinigt auf der ARA Emmenspitze das Abwasser der 40 angeschlossenen Gemeinden. Der Fremdwasseranteil ist mit über 70% sehr hoch. Um bei den Verbandsgemeinden einen Anreiz zur Fremdwasserreduktion zu setzen, möchte der ZASE das Fremdwasser im Kostenverteiler berücksichtigen. In einem ersten Schritt wurde ein Messstellennetz konzipiert, um den Abwasseranfall pro Gemeinde messen zu können. Aufgrund des grossen Verbandsnetzes mit zahlreichen Direktanschlüssen wäre Bau und Betrieb des Messstellennetzes sehr kostspielig geworden.

Zusammen mit einem Vorstandsausschuss und basierend auf Interviews mit allen Verbandsgemeinden, wurde deshalb ein Indikatorensystem erarbeitet, um die Gemeinden bezüglich ihrer Anstrengungen zur Fremdwasserreduktion qualitativ zu beurteilen. Diese Bewertung in den Bereichen Kanalzustand öffentlich/privat, Umsetzung GEP-Massnahmenplan und professionellem Bewilligungswesen soll nun in den Kostenverteiler einfließen. Mit diesem breiten und interaktiven Ansatz strebt der ZASE auch eine Sensibilisierung der Verbandsgemeinden an und zeigt mögliche Massnahmen zur Fremdwasserreduktion auf.

### UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Evaluation von möglichen Formen der Unterstützung und Sensibilisierung der Gemeinden durch den ZASE für die Fremdwasserreduktion
- Erarbeiten eines Fragebogens für strukturierte Interview mit den Gemeinden
- Evaluation möglicher Indikatoren zur Berücksichtigung im Kostenverteiler
- Durchführen / Auswerten der Interviews mit allen 40 Verbandsgemeinden
- Festlegen der Indikatoren mit Arbeitsgruppe und Kantonen sowie definieren der Bewertungskriterien und der dazu nötigen Grundlagen und Nachweise
- Provisorische Bewertung der Gemeinden basierend auf den Interviews

### BAUHERR:

Zweckverband der Abwasserregion Solothurn – Emme (ZASE)

### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

125'000 Einwohnerwerte  
95 km Verbandskanäle

### TEILPHASEN NACH SIA:

Studie

### REALISIERUNG:

2020-2021

### INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 150'000

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne  
Bellinzona-Giubiasco, Aadorf, Olten  
www.hunziker-betatech.ch

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT