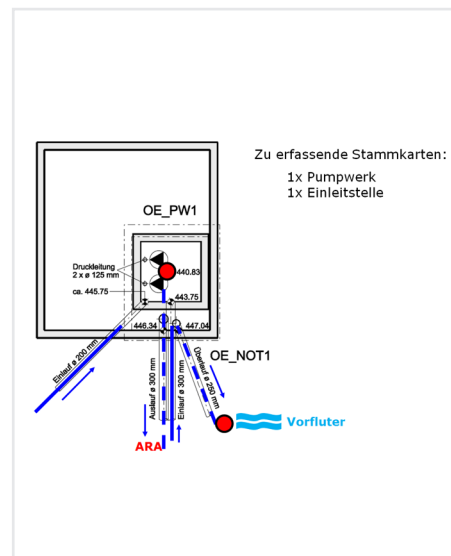




# Datenbank Sonderbauwerke

## Begleitung flächendeckende Erhebung, AfU SO



### INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Das AfU lässt alle Sonderbauwerke (SBW) der Siedlungsentwässerung dokumentieren. Die erhobenen Daten werden in einer Web-Applikation erfasst. In einer Pilotphase (Abschluss 2017) wurde das Vorgehen getestet. In einer zweiten Phase (2018-2021) erfolgt nun eine flächendeckende Erfassung über alle konzeptionell relevanten Sonderbauwerke des Kantons Solothurn. Umfang und Form der erhobenen Daten sollen den Vorgaben der Wegleitung Daten der Siedlungsentwässerung des VSA entsprechen. Ziele des Projektes sind unter anderem:

- Es sollen moderne Instrumente zur Verfügung gestellt werden, um die langfristigen Aufgaben für Betrieb, Werterhalt und Ausbau verantwortungsvoll und professionell zu erledigen (Empowerment der Gemeinden).
- Die umfangreichen Daten der Siedlungsentwässerung sollen standardisiert erhoben, verwaltet, nachgeführt und den verschiedenen Nutzern bedürfnisgerecht ausgewertet zur Verfügung gestellt werden.
- Nach Projektabschluss soll eine langfristige Nachführung der Daten durch die Verbände und Gemeinden sichergestellt sein und die Daten sollen für alle Planungen (insbesondere GEP) zur Verfügung stehen.

### UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Fachliche Begleitung der Implementierung der Web-Applikation
- Erstellung Pflichtenheft für die Erhebung der SBW
- Organisation und Durchführung des Schulungstages für die Ingenieurbüros
- Einholen und Auswertung Offerten der Ingenieurbüros
- Begleitung der SBW-Erhebung und –Erfassung in der SBW- Applikation
- Verfassen eines Prüfberichts und Verifikation der allenfalls nötigen Bereinigungen
- Fachliche Begleitung und Test des Updates der Web-Applikation. Diese wird mittlerweile in sechs Kantonen (AG, BE, BL, SO, SZ und ZH) eingesetzt

### BAUHERR:

Amt für Umwelt (AfU), Kanton Solothurn

### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

- Anzahl SBW nach Typ (gerundet)
  - 160 Regenüberlaufbecken
  - 440 Regenüberläufe
  - 110 Pumpwerke
  - 270 Trennbauwerke
  - 20 Regenrückhaltebecken
  - 580 Einleitstellen

### REALISIERUNG:

2017 - 2021

### INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 160'000

### 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