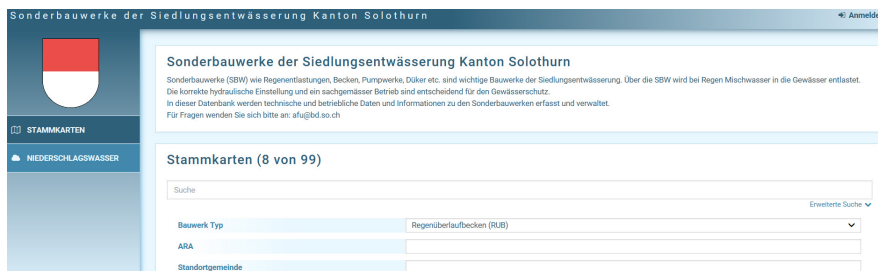


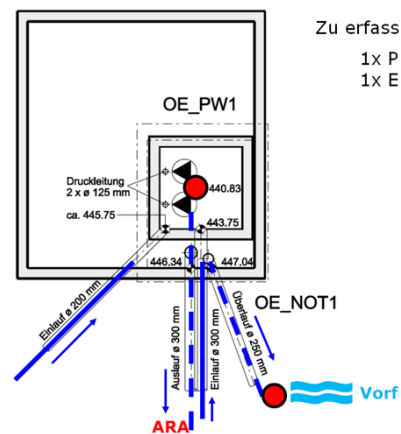


# Datenbank Sonderbauwerke

## Begleitung flächendeckende Erhebung, AfU SO



Stammkarte



Zu erfass  
1x P  
1x E

### 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 – 2020) erfolgt nun eine flächendeckende Erfassung über sämtliche Sonderbauwerke des Kantons Solothurn. Umfang und Form der erhobenen Daten sollen den Vorgaben der Begleitung GEP- Daten 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, Vorbereitung und Durchführung des Schulungstages für die vorgesehenen Ingenieurbüros
- Einholen und Auswertung Offerten der Ingenieurbüros
- Begleitung der SBW- Erhebung und –Erfassung in der SBW- Applikation durch die beauftragten Ingenieurbüros
- Prüfung der erfassten Daten, Verfassen eines Prüfberichts und Verifikation der allenfalls nötigen Bereinigung der Daten durch das Ingenieurbüro

### BAUHERR:

Amt für Umwelt Kanton Solothurn

### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Anzahl SBW nach Typ (gerundet)  
- 170 RU  
- 30 PW  
- 50 TB  
- 10 RRB  
- 230 EST

### REALISIERUNG:

2017 - 2020

### HONORAR:

CHF 100 000

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne  
Aadorf, Olten

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT