

# Sanierung Regenrückhaltebecken

Regenrückhaltebecken Tellen, Obfelden

## Planung, Submission und Bauleitung

### Kernaufgaben

#### Strategische Planung und Vorstudien

- Erstellen Konzeptstudie
- Koordination mit AWEL
- Hydraulische und ökologische Zustandsuntersuchung, REBEKA
- Materialtechnologische und statische Überprüfung des Regenbeckens

#### Planung

- Projektieren Werkleitungerschliessung
- Erstellen des Vorprojekts, Bauprojekts und Ausführungsprojekts
- Neuen Siebrechen planen, zum Schutz des Gewässers
- Becken hinsichtlich Arbeitssicherheit und Arbeitshygiene anpassen (Licht, Lüftung, Begehbarkeit)
- Becken ins Prozessleitsystem ARA einbinden
- Anpassung Vorentlastung

#### Submission

- Erstellen der Ausschreibungsunterlagen
- Durchführen der Submissionen

#### Bauleitung

- Qualitätskontrolle
- Bauablauf- und Terminkontrolle
- Führen der Baubuchhaltung mit laufender Kostenkontrolle

#### Besonderes

- Provisorische Wasserhaltung  
2 x QTW (Pumpen des Schmutzwassers)



<b>Bauherr</b>
Gemeindeverwaltung Obfelden Dorfstrasse 66 8912 Obfelden
<b>Technische Daten</b>
Becken: 15.50 x 7.00 x 4.50 Retentionsvolumen: .... m3 QTW: 30 lt/Sek. Trockenwetterrinne GFK: 1 Stk. Siebrechen: 1 Stk. Spülkippe: 1 Stk. Plattenschieber: 1 Stk.
<b>Bauzeit</b>
September bis Dezember 2017
<b>Baukosten</b>
CHF 470'000.—
<b>Verträge</b>
11 Stk.
<b>Subunternehmer</b>
Hunziker Betatech