



BAUINGENIEUR- WESEN



SONDERBAUWERKE

Kläranlageverband Pfungen, Fangkanal Rutschwil

Fakten:

Lage:	8471 Dägerlen (Rutschwil)
Auftraggeber:	Kläranlageverband Pfungen
Referenzperson:	Hans Schär, Präsident Kläranlageverband Pfungen
Projektbearbeitung:	Walter Leisinger AG, 8472 Seuzach, Projektleiter Peter Schalcher
Bauleitung:	Walter Leisinger AG, 8472 Seuzach, David Kirchmeier

Kurzbeschreibung / Besonderes:

Das Bauvorhaben umfasste folgende Tiefbauarbeiten:

- Grundwasserabsenkung mit Wellpoint-Anlage
- Neubau Fangkanal Rutschwil
- Neubau Überlaufbauwerk und Drosselschacht in Ortsbeton
- Metallbauarbeiten (Tauchwand / Rundlochsieb / Drosselschieber)
- Wasseranschluss Überlaufbauwerk und Drosselschacht
- Abbrucharbeiten und Anpassungen beim bestehenden Fangkanal

Die Bauausführung wurde in mehrere Etappen unterteilt:

- Grundwasserabsenkung
- Neubau Ablaufkanal und Drosselschacht (Ortsbeton)
- Neubau Fangkanal
- Neubau Überlaufbauwerk (Ortsbeton) mit Überlaufkanal
- Anpassung Zulaufkanal und best. Fangkanal

Ausbaugrösse / Kennzahlen:

Fangkanal:	Bauzeit	September 2013 bis Januar 2014
	Gesamtkosten	CHF 0.49 Mio.
	Länge	ca. 70 m (inkl. Überlaufbauwerk und Drosselschacht)
	Rohrmaterial / Durchmesser	Stahlbetonrohr "Drachenprofil" / DN 1800 mm

Unsere Leistungen:

- Bauprojekt: Grundlagenbeschaffung, Feldaufnahmen
Projektierung (Stufe Bauprojekt), Planerstellung
Leistungsverzeichnis, Submission ausarbeiten
- Realisierung: Detailprojektierung, Projektergänzungen, Planerstellung
Bauleitung, Dokumentation, Abschluss