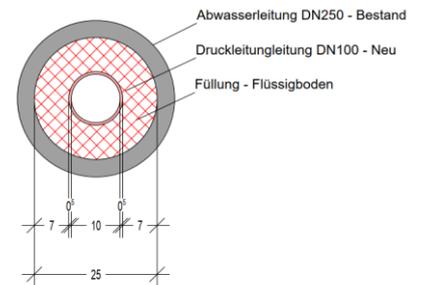
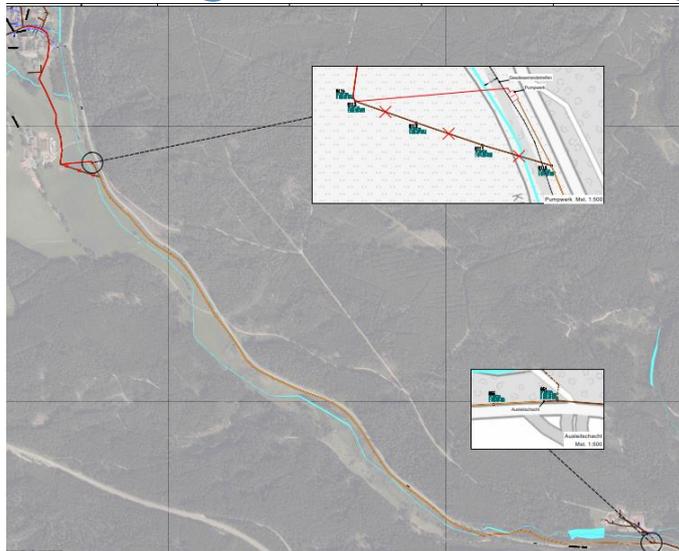




Gemeinde Friedenweiler Erneuerung Abwasserleitung



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Kläranlage Friedenweiler weist einen sehr hohen Fremdwasseranteil von rund 80% auf. Die Gemeinde ist bestrebt den Fremdwasseranteil zu senken, um die der Kanal durch ein Moorgebiet führt, stehen der Kanal und die Schächte regelmäßig im Grundwasser oder werden eingestaut. Verstärkt wird der Effekt durch den ansässigen Biber, welches das Wasser weiter aufstaut und so Fremdwasser in den Kanal fließt. Die Hunziker Betatech GmbH wurde von der Gemeinde Friedenweiler mit der Ausarbeitung einer Vorstudie und darauf aufbauend mit der Entwurfsplanung beauftragt. In der Vorstudie erwies sich der Bau einer Druckleitung im Bestand der Freispiegelleitung am wirtschaftlichsten und ressourcenschonendsten. Neben der Druckleitung umfasst die Entwurfsplanung den Bau einer Pumpstation und den Neubau einer vorgeschalteten Freispiegelleitung.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Variantenstudium Trassenführung
- Entwurfsplanung
- Erstellen eines Technischen Berichts mit Kostenschätzung
- Erstellen von Entwurfsplänen
- Erstellen der Antragsunterlagen für Fördermittel

BAUHERR:

Gemeinde Friedenweiler
Hauptstraße 24,
79877 Friedenweiler

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Verbindungssammler Friedenweiler,
3,3 km

LEISTUNGSPHASEN NACH HOAI:

LP1 – LP 4

REALISIERUNG:

Seit 2024

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

Noch offen

Hunziker Betatech GmbH
Klingnauer Straße 7
79837 St. Blasien
Tel. +49 7672922911

Weitere Standorte
Winterthur, Zürich, Bern, Bülach,
Lausanne, Bellinzona-Giubiasco,
Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.de

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT