

## ÜBERSICHT

Projekt	Aufhebung ARA Witzwil und Anschluss an ARA Ins
Bauherrschaft	Amt für Grundstücke und Gebäude des Kantons Bern
Zeitraum	(2004-) 2011–2013
Projektsumme	CHF 1'750'000.-



Leitungsbau



Umbau ARA Witzwil

## LEISTUNGEN

- Grundlagenerhebung
- Ausarbeitung Anschlusskonzept
- Hydraulische Berechnungen
- Gesamtprojektierung
- Projekt- und Bauleitung, Inbetriebsetzung
- Ausarbeitung Vertragswerk
- Subunternehmer Elektroplanung: Prolewa AG, 6343 Rotkreuz



Anschlusskonzept

## KURZBESCHRIEB

- Umbau ARA Witzwil in best. Pumpwerk inkl. Erneuerung der Pumpen 18.5 kW
- Rückbau ARA Witzwil
- Druckleitungsbau 3.2 km DN 140 mm
- Sanierung Pumpwerk Tannenhof (Pumpen, Rohre, Steuerung, Messtechnik)
- Hochbauarbeiten
- Ausarbeitung Vertragswerk
- Integration Mess- und Steuerungstechnik in Prozessleitsystem ARA Ins (MID)
- Datenüberttragung mit Glasfaserkabel



Rohrvortrieb Kantonsstrasse

## SPEZIAL

- Koordination zwischen Gemeinden, ARA Verband und Kanton (Bauherr)
- Ausarbeitung Kostenteiler anhand Vertragswerk
- Straffer Zeitplan, Umbau unter Betrieb
- Umfangreiche Wasserhaltung
- Pressrohrvortrieb unter Kantonsstrasse