

# Umlegung Kanalisation Herreney Interlaken

**Bauherrschaft**

Einwohnergemeinde Interlaken  
3800 Interlaken

**Projektverfasser / Bauleitung**

Prantl+ Aerni Ingenieure AG  
3800 Matten

**Ausführung / Organisation**

ARGE Herreney Tiefbau

Ghelma AG Baubetriebe, Gerber+ Troxler Bau AG

Federführung

Ghelma AG Baubetriebe

Technische Leitung / Bauführung

Peter Loepfe / Adrian Nyffeler

Polier

Kurt von Bergen

**Objektbeschreibung**

Ersatz/Umlegen der bestehenden Hauptzuleitung Betonrohr DN 1200/1800 mm zur ARA durch Neubau Kanalisationsleitung Betonrohre DN 1300 mm.

**Hauptarbeiten**

Baupisten L=450 m, Kulturerdarbeiten 3000 m<sup>3</sup>, Baugrubensicherung mit Spundwänden 550 m<sup>2</sup>, Grabenaushub/Auffüllungen 12000 m<sup>3</sup>, Sickerleitungen 850 m<sup>1</sup>, Sickerkiesschicht unter Rohrsohle 1200 m<sup>3</sup>, Betonrohre DN 1300 mm L=370 m<sup>1</sup>, PP Rohre DN 200-400 mm 100 m<sup>1</sup>, Einstiegschächte 7 Stk., Rohrumhüllungen Beton 900 m<sup>3</sup> und Filterkies 550 m<sup>3</sup>.

**Sparten**

Baugrubenabschlüsse, Erd- und Kanalisationsbau mit offener Wasserhaltung.

**Bauzeit**

Dezember 2015 - April 2016

**Auftragsumme**

CHF 1.2 Mio.

**Besonderheiten**

- Bauen im Grundwasser ca. 50-80 cm: Offene Wasserhaltung mit Längsdrainagen und Pumpensümpfen in Absetzbecken gepumpt und über Versickerungsmulden rückgeführt.