

# Merkurstrasse, Sursee

Ausführungszeitraum April - Juni 2021

## Kurzbeschreibung des Objektes

Für die Wärmeverbund Sursee AG bohrten wir von der neuen Wärmezentrale bei der fenaco Genossenschaft zweimal 115 m entlang der Merkurstrasse und bei der dritten Spülbohrung unterquerten wir auf einer Länge von 75 m die Merkurstrasse bis zur RAMSEIER Suisse AG. Bei der Strassenunterquerung musste auf einen Enddurchmesser 450 mm aufgeweitet werden, damit das Rohrbündel von 4 x DE 140 eingezogen werden konnte. Alle drei horizontalen Spülbohrungen konnten zur vollsten Zufriedenheit beendet werden.

## Auftraggeber

Wärmeverbund Sursee AG  
Centralstrasse 9  
6210 Sursee

## Bohrlänge

- 1) 115 m
- 2) 115 m
- 3) 75 m

## Ingenieur / Bauleitung

Kost + Partner AG  
Abteilung Verkehr  
Industriestrasse 14  
6210 Sursee

## Endaufweitung

- 1) 400 mm
- 2) 400 mm
- 3) 450 mm

## Projektverantwortlicher

Stefan Widmer  
+ 41 41 926 06 06  
stefan.widmer@kost-partner.ch

## Eingezogene Rohranlage

- 1) 1 x HDPE DE 280 und 1 x DE 63
- 2) 1 x HDPE DE 280
- 3) 4 x HDPE DE 140

## Projektleiter

Curdin Pinggera  
+41 71 642 37 42  
curdin.pinggera@schenkag.com  
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2010

## Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage PD 45/19 CU  
Bagger Takeuchi TB 125  
Generatoren  
Mischanlagen

## Bohrmeister

Mathias Berger  
+41 79 429 78 87  
mathias.berger@schenkag.com  
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2009

## Geologie

Kies, Sand,  
instabile Schichten

## Anlagekosten

163'454.00 CHF

