

# Thurquerung, Schönenberg

Ausführungszeitraum Nov. - Dez. 2019

## Kurzbeschreibung des Objektes

Die Wasserleitung, welche die Thur unterquert, ist defekt. Der Wasserleitungsbruch ist mit grossem Wasserverlust verbunden und soll dringend behoben werden. Eine Sanierung in dieser Lage ist unverhältnismässig. Darum entschied man sich für eine neue Unterquerung der Thur mittels gesteuerter Horizontalspülbohrtechnik. Die Bohrung verläuft von der Lindenstrasse, Schönenberg bis in die Austrasse, Kradolf.

## Auftraggeber

Gemeinde Kradolf-Schönenberg

## Projektverantwortlicher

Kurt Hungerbühler  
071 642 74 30  
info@ikh-ag.ch

## Bohrlänge

170 m

## Eingezogenes Rohr

Druckrohr PE 100 PN 16 / S5  
1 x DE 160 / DI 130.8 (EW)  
1 x DE 180 / DI 147.2 (Wasser)  
1 x DE 90 / DI 75 (EW)

## Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage Vermeer D 40 x 55 DR  
Bagger Takeuchi TB 125  
Mischanlage  
Recyclingsanlage Derrick

## Bohrmeister

Patrick Angst  
patrick.angst@schenkag.com  
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2013

## Ingenieur / Bauleitung

Kurt Hungerbühler AG  
Ingenieur- & Planungsbüro  
Haldenstrasse 1  
9215 Schönenberg

## Endaufweitung

450 mm

## Anlagekosten

185'000.00 CHF

## Geologie

Kies  
Bollensteine  
Sand  
Nagelfluh

## Projektleiter

Beat Schenk  
Projektleiter  
071 642 37 42  
beat.schenk@schenkag.com  
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2008



Bohrverlauf



D 40 x 55 DR



Eingezogenes Rohrbündel