

# Gasleitung, Wohlen

## Ausführungszeitraum Juli - Aug. 2020

### Kurzbeschreibung des Objektes

Kanton AG, Gemeinde Villmergen und Wohlen sanieren im Strassenabschnitt Nutzenbach-/Anglikerstrasse K 265 die Strasse. Die im Projektperimeter bestehende SBB Unterführung wird verbreitert. Diverse für Wohlen wichtige Hauptleitungen sind dabei betroffen. Die vorliegende Submission beschränkt sich auf die Umliegung der 5bar Gasleitung. Mittels Spülbohrtechnik unterquerten wir auf einer Strecke von 180 m die Bahngleise und zogen ein Stahlrohr plus Steuerkabel ein.

### Auftraggeber

IBW Technik AG  
Steingasse 31  
5610 Wohlen AG

### Ingenieur / Bauleitung

Ingenieurgemeinschaft Gerber-Bänziger  
Dohlenzelgstrasse 6  
5210 Windisch

### Projektverantwortlicher

René Brönnimann  
056 619 19 81  
broennimann.rene@ibw.ag

### Projektleiter

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

### Bohrmeister

Sven Schäfli  
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2015

### Bohrlänge

180 m

### Endaufweitung

350 mm

### Eingezogene Rohranlage

Stahlrohr 168 mm GFK  
Druckrohr DE 75 PE 100 PN 16 S5

### Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage Vermeer D 55 x 100  
Bagger Takeuchi TB 290  
Mischanlage ST750

### Geologie

Lehm, Sand, instabiles Kies,  
Geröll, Findlinge, Fels,  
Wasserschutzzone II

### Anlagekosten

82'000.00 CHF

