

# Werkleitungen, Wangen

Ausführungszeitraum März - April 2020

## Kurzbeschreibung des Objektes

Als Subunternehmer durften wir in Wangen-Brüttisellen für die Werkträger; EKZ, WWB, werke versorgung wallisellen ag und TNC, mehrere Werkleitungen verlegen. Die Spülbohrung erfolgte auf einer Länge von 153 m unter der Autobahn A53 hindurch. Damit die acht Rohre durch den gebohrten Tunnel passten, wurde auf 800 mm aufgeweitet.

### Auftraggeber

Werke Wangen-Brüttisellen  
Zürichstrasse 22  
8306 Brüttisellen

### Ingenieur / Bauleitung

Landis AG, Bauingenieure + Planer  
Huebwiesenstrasse 34  
8954 Geroldswil

### Projektverantwortlicher

Markus Campagnoli  
043 500 45 82  
markus.campagnoli@landis-ing.ch

### Projektleiter

Curdin Pinggera  
Geschäftsleitung  
071 642 37 42  
curdin.pinggera@schenkag.com  
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2010

### Bohrmeister

Elvin Lopez  
elvin.lopez@schenkag.com  
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2013

### Bohrlänge

153 m

### Endaufweitung

800 mm

### Eingezogene Rohranlage

1 x HDPE DE 250  
2 x HDPE DE 110  
5 x HDPE DE 160

### Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage Vermeer D 80 x 120  
Bagger Takeuchi TB 125  
Mischanlage 2x St 750  
Recyclingsanlage Derrick  
Stromgenerator Pramac 110

### Geologie

Molassefels

### Anlagekosten

208'121.45 CHF



Bohrverlauf



Vermeer D 80 x 120



eingezogenes Rohrbündel