

Affenplatz, Langenthal

Ausführungszeitraum Sept. - Dez. 2018

Kurzbeschreibung des Objektes

Zum ersten Mal in der Schweiz wurde im Spülbohrverfahren eine Wasserleitung aus duktilem Gussrohr in der Nennweite 500 mit einem Radius von 60 m in einer maximalen Tiefe von 10 m eingezogen. Geschehen ist dies am Affenplatz in Langenthal im Auftrag des Gemeindeverbands Wasserversorgung untere Langete WUL (Oliver Schmidt), in Zusammenarbeit mit den Firmen Scheidegger AG, Bauingenieure und Planer, Langenthal, Schenk AG, Gesteuerte Horizontal Bohrtechnik, Heldswil, und Wild Armaturen AG, Jona.

Auftraggeber

Wasserversorgung untere Langete WUL

Projektverantwortlicher

Markus Graf
+41 62 916 50 10
markus.graf@scheidegger-ing.ch

Bohrlänge

125 m

Eingezogene Rohranlage

Gussrohr DN 500

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage PD 60 / 30 CU
Bagger CAT M316D
Recyclingsanlage NMR 1000H
Stromgenerator Pramac 110

Bohrmeister

Marcel Eugster
Bohrmeister
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2012

Ingenieur / Bauleitung

Scheidegger AG
Jurastrasse 29
4900 Langenthal

Endaufweitung

850 mm

Anlagekosten

534'835.80 CHF

Geologie

Sand, Lehm, Kies,
Mergelfels geschichtet,
Sandstein

Projektleiter

Remo Hubmann
Dipl. Bauführer TS/ HF
071 642 37 42
remo.hubmann@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2005

