

# Sonnenberg, Luzern

Ausführungszeitraum Okt. 15 - Dez. 16

## Kurzbeschreibung des Objektes

Seit letztem Herbst (November 2015) baut die Schenk AG Heldswil, mittels gesteuerter Spülbohrtechnik, eine Druckleitung durch den Sonnenberg für das neue Quellwasserwerk. Am 16. Februar 2016 erschien der Bohrkopf aus der Erde beim Reservoir Sonnenberg. Die Bauarbeiten zur Spülbohrung verliefen nach Zeitplan. So konnte bereits die Ausweitung des 1060 Meter langen Bohrlochs durch den Sonnenberg bewerkstelligt werden. Die Druckleitung wurde mit einem Innendurchmesser von 60 Zentimeter eingezogen.

## Auftraggeber

EWL Wasser AG

## Projektverantwortlicher

Claudio Ganassi

041 369 41 11

claudio.ganassi@ewl-luzern.ch

## Ingenieur / Bauleitung

Tobler & Fuchs AG

Hartenfelsstrasse 71

6030 Ebikon

## Endaufweitung

900 mm

## Bohrlänge

1 060 m

## Anlagekosten

5'065 000.00 CHF

## Eingezogene Rohranlage

Stahlrohr DE 600 mit

Schutzmantel HDPE 3 mm

Schutzschicht FZM-S 15 mm

## Geologie

Sandsteinfels

## Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage PD 250 / 120 RP

Recycler Brandt NOV HDD 1600

Bagger CAT M316D

Generatoren

## Projektleiter

Curdin Pinggera

Geschäftsleitung

071 642 37 42

curdin.pinggera@schenkag.com

Bei Schenk AG Heldswil seit: 2010

## Bohrmeister

Thomas Hosmann

Geschäftsleitung, Bohrmeister

und Geschäftsinhaber

Bei Schenk AG Heldswil seit: 1984

