

Kleinbuchberg, Schaffhausen

Ausführungszeitraum März 2020

Kurzbeschreibung des Objektes

Im Rahmen der Erweiterung der oberen Druckzone in der Breite und im Schweizersbild konnte das Grundwasserpumpwerk Engestieg an die obere Druckzone angeschlossen werden und verstärkt so die Einspeisung in Richtung Reservoir Buechberg. Die Leitung führt mehrheitlich entlang von bestehenden Waldwegen. Das Verlegen der Leitung wurde im gefrästen Graben verbaut. Durch den Bau von neuen Verbindungsleitungen, konnte der Druck in den Aussenhöfen merklich gesteigert werden.

Auftraggeber

SH Power

Projektverantwortlicher

Urs Leu

+41 52 635 14 52

urs.leu@shpower.ch

Länge der Trasse

1'050 m

Eingezogene Rohranlage

HDPE DE 80 KSR

HDPE DE 160 PN16

Eingesetzte Gerätschaften

Bagger Takeuchi TB 228

Bagger Takeuchi TB 290

XTS 1250 mit Grabenfräse

Polier

Roger Schefer

Leitungsbauarbeiter

Bei Schenk AG Heldswil seit: 2010

Ingenieur / Bauleitung

SH Power

Mühlenstrasse 19

Postfach

8201 Schaffhausen

Anlagekosten

80'000.00 CHF

Geologie

Fels

Jurakalk

Ausgeführte Arbeiten

Grabenbau mit Grabenfräse

Rohrleitungsbau

Projektleiter

Andreas Gehrig

Bauführer Tiefbau / Verkehrswegebau

071 511 20 49

andreas.gehrig@schenkag.com

Bei Schenk AG Heldswil seit: 2017

