

Hätteleberg, Ostermundigen

Ausführungszeitraum Juli 2020

Kurzbeschreibung des Objektes

Zur Sicherstellung der Trinkwasserversorgung der Gemeinden Ostermundigen, Stettlen und Vechigen erstellte die Wasserverbund Region Bern AG ab dem Kreisel Chrüzweg bis zur Rörswil-/Bernstrasse eine neue Wassertransportleitung. Der Neubau der ca. 2'000 m langen Leitung führt entlang der Bolligenstrasse bis zum Lötchenbach. Nach der Querung des Lötchenbachs, ebenfalls durch uns, verläuft der Leitungsbau entlang dem Wegmühlegässli und der Wiesenstrasse bis zum Hätteleberg. Der Hätteleberg wurde mit einer Spülbohrung durchquert. Die Leitung verläuft der Bolligenstrasse bis zur Einmündung der Rörswilstrasse entlang in die Bernstrasse.

Auftraggeber

Wasserverbund Region Bern AG
Lindenauweg 10
Postfach
3001 Bern

Ingenieur / Bauleitung

IUB Engineering AG
Belpstrasse 48
Postfach 14
3000 Bern

Projektverantwortlicher

Patrick von Wyl
031 357 12 45
patrick.vonwyl@iub-ag.ch

Projektleiter

Anja Kummer
071 642 37 42
anja.kummer@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2020

Bohrmeister

Thomas Hosmann
Bei Schenk AG Heldswil seit: 1984

Bohrlänge

1) 400 m
2) 400 m

Endaufweitung

1) 350 mm
2) 650 mm

Eingezogene Rohranlage

HDPE DE 125 / 102.2 PN 16
Stahlrohr DN 406 / ZMS

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage PD 250 / 120 RP
Recycler Brandt NOV HDD 1600
Bagger CAT M316D
Generatoren

Geologie

hartgelagerter Sand,
instabiles Kies,
Schotter, Seeablagerung,
Grundwasser

Anlagekosten

912'327.50 CHF

