

Querung Mülibach, Ebikon

Ausführungszeitraum November 2021

Kurzbeschreibung des Objektes

Die Fernwärme Luzern AG hat in der Gemeinde Ebikon ein neues Fernwärmenetz realisiert. Als Ergänzung zu diesem bereits vorhandenen Netz sollten nun noch weitere Liegenschaften im Bereich der Riedmattstrasse angeschlossen werden. Dazu mussten zwei Infrastrukturanlagen des Kantons Luzern mit 2 Spülbohrungen gequert werden. Es sind dies einerseits die Kantonsstrasse und andererseits der Mülibach, welcher ebenfalls die Kantonsstrasse in diesem Bereich eingedolt in Form eines Kanals unterquert.

Auftraggeber

Fernwärme Luzern AG
c/o ewl energie wasser Luzern
Industriestrasse 6
6002 Luzern

Ingenieur / Bauleitung

Wälli AG Ingenieure
Stirnütistrasse 45
6048 Horw

Projektverantwortlicher

Jochen Stassen
041 369 44 38
jochen.stassen@ewl-luzern.ch

Projektleiter

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

Bohrmeister

Pascal Frick
pascal.frick@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2015

Bohrlänge

2 x 75 m

Endaufweitung

350 mm

Eingezogene Rohranlage

HDPE DE 250 S5

Eingesetzte Gerätschaften

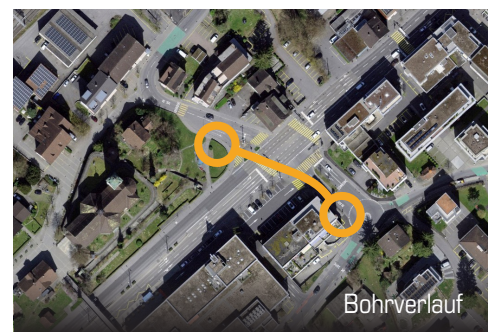
Bohranlage Vermeer D 40 x 55 DR
Bagger Takeuchi TB 125
Mischanlage

Geologie

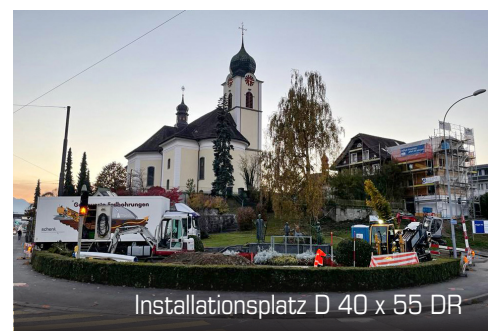
Mergelfels,
Kies, Silt

Anlagekosten

74'220.85 CHF



Bohrverlauf



Installationsplatz D 40 x 55 DR



eingezogene Rohre