

### Erneuerung Reservoirableitung

Reservoir Frohe Aussicht- Goldistenstrasse, 2.Etappe: Sunnengartenweg – Frohe Aussicht, November 2022

#### Kurzbeschreibung des Objektes

Die Wasserversorgung Gossau/Grüt beabsichtigte eine neue Reservoir Ableitung zu erstellen. Die Topographie erforderte eine Unterquerung einer Gelände Verwerfung auf einer Länge von 96 Meter. Wir durften die projektierten Spülbohrungen für den Einzug eines Rohrbündels sowie zwei Gussleitungen ausführen.

#### Auftraggeber

Wasserversorgungs- Genossenschaft  
Grüt und Gossau  
Wabergstrasse 10c  
8624 Grüt (Gossau ZH)

#### Bohrlänge

96 Meter

#### Bausumme

211'000 CHF

#### Ingenieur / Bauleitung

Frei + Krauer AG  
Mythenstrasse 17  
8640 Rapperswil

#### Eingezogene Rohranlage

Rohrbündel DE 125 / DE 110 / DE 90  
Gussrohr Ø 125 mm  
Gussrohr Ø 250 mm

#### Projektverantwortlicher

Angelo Madoerin  
055/220 00 98

#### Eingesetzte Maschinen und Geräte

Bohranlage Vermeer D 40 x 55 DR  
Mischanlage  
Recyclinganlage RAM

#### Projektleiter

Andreas von Arx  
Geschäftsführer  
044/977 14 61

#### Geologie

Fels  
Blockig

#### Bohrmeister

Christian Ziegler  
Bei der von Arx Hinwil AG seit 2004

