

# Wasserleitung, Häuslenen

## Ausführungszeitraum April 2022

### Kurzbeschreibung des Objektes

In Häuslenen bei Aadorf musste die Matzingerstrasse saniert werden. Da die bestehende Verbindung zwischen der Matzingerstrasse und der Büelbergstrasse nicht mehr saniert werden kann, benötigte es für den Wasser-Ringschluss eine neue Leitung. Wegen der Höhendifferenz von  $\pm 14$  Meter musste die Bohranlage bei der Matzingerstrasse «tiefergelegt» werden. Auf einer Länge von 39 Meter bohrten wir einen Tunnel mit 200 mm Durchmesser und zogen anschließend die neue Wasserleitung DE 160 ein.

### Auftraggeber

EW Aadorf  
Schulstrasse 3  
8355 Aadorf

### Ingenieur / Bauleitung

EW Aadorf  
Schulstrasse 3  
8355 Aadorf

### Projektverantwortlicher

Roger Walder  
052 368 66 94  
roger.walder@ewaadorf.ch

### Projektleiter

Beat Schenk  
071 642 37 42  
beat.schenk@schenkag.com  
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2008

### Bohrmeister

Marcin Bogdan  
marcin.bogdan@schenkag.com  
Bei Schenk AG Heldswil seit: 1997

### Bohrlänge

39 m

### Endaufweitung

200 mm

### Eingezogene Rohranlage

Druckrohr PE 100 PN 16 / S5  
GEROfit DE 160 / DI 130.8

### Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage Vermeer D 20 x 22  
Bagger Takeuchi TB 016

### Geologie

Kies  
Steine  
Lehm

### Anlagekosten

17'537.65 CHF



Bohrverlauf



Vermeer D 20 x 20



Rohreinzug