

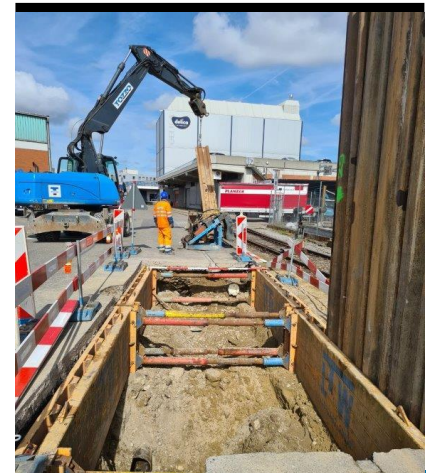
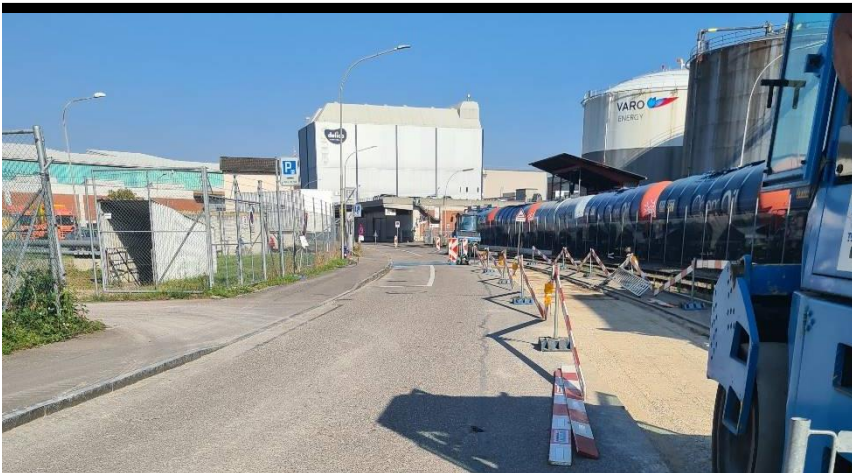
# Leitungsbau – Wasserleitung



Referenzobjekt:

## Birsfelden, Löschwasserleitung im Hafen B-01

2023



### Bauherr:

Schweizerische Rheinhäfen  
Hochbergerstrasse 160  
4019 Basel

### Bauleitung:

Aqualon AG  
Grammetstrasse 14  
4410 Liestal

### Unternehmer:

Tozzo AG BL  
Grünenstrasse 39  
4416 Bubendorf  
Tel: 061 935 93 93

### Personal:

3 – 5 Personen

### Besonderes:

Aufrechterhaltung des Löschschatzes  
Aufrechterhaltung des  
Strassenverkehrs

### Projektbeschreibung:

Die Sanierung der Löschwasserleitung erfolgte zum Teil im konventionellen Verfahren und zum Teil im grabenlosen Verfahren. Der nördliche Abschnitt hat eine Länge von 300m. Die Zuleitung zum Pumpwerk wurde ebenfalls saniert. Dies erfolgte im grabenlosen Verfahren. Zusätzlich wurden kleinere Abdichtungsarbeiten am ELT beim Pumpwerk sowie kleineren Unterhalts- und Instandstellungsarbeiten ausgeführt. Die Ausführung erfolgte in Etappen. Für die Sanierung wurden einige Provisorien für die Aufrechterhaltung des Löschwassernetzes notwendig.

### Ausführung:

Abbrüche und Demontagen  
Bauarbeiten für Werkleitungen  
Rohrvortrieb  
Abdichtung für Bauwerke unter Terrain  
Pflasterungen und Abschlüsse  
Belagsarbeiten  
Kanalisation und Entwässerung  
Maurerarbeiten

### Summe:

CHF 560'000.00

### Bauzeit:

März – September 2023

### Hauptmengen:

Aushub	2'000 m <sup>3</sup>
Grubenspriessung	1'080 m <sup>2</sup>
Gruben mit Nachgetriebenen Spundwände	2 Stk
Gruben mit Nachgetriebenen Kanaldielen	5 Stk
Belagsarbeiten	270 to
Randabschlüsse	200 m
Schächte	8 Stk
Abdichtungsarbeiten ELT 2	40 m <sup>2</sup>
Schubsicherung Beton	div