

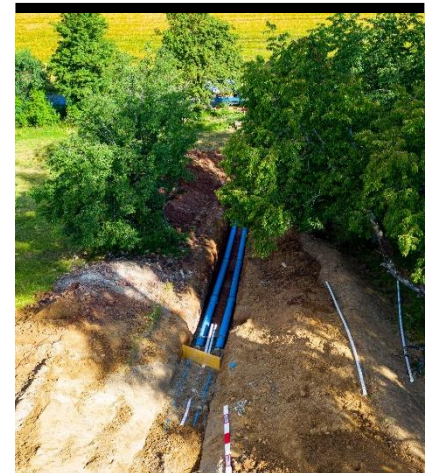
Leitungsbau – Wasserleitung Grundwasserschutzzone



Referenzobjekt:

Kaiseraugst, Reservoir uf em Berg

2020



Bauherr:

Gemeindeverwaltung Kaiseraugst
Dorfstrasse 17
4303 Kaiseraugst

Bauleitung:

HOLINGER AG
Galmstrasse 4
4410 Liestal

Unternehmer:

Tozzo AG Aargau
Schallengasse 2
4313 Möhlin
Tel: 061 853 11 33

Personal:

2 – 3 Personen

Besonderes:

Grundwasserschutzzone S3
Gewässerschutzbereich «Au»

Projektbeschreibung:

Die Verbindung zwischen dem Reservoir «uf em Berg» und dem Verteilnetz von Kaiseraugst wurde erneuert.

Die bestehende Eternitleitung DN 400 wurde durch zwei neue Leitungen ersetzt. Und eine zweite Anbindungsleitung – alles Druckleitungen Duktiguss FZM DN 300 – wurde bis in den Rohrkeller des Reservoir erstellt.

Ab Schacht 2 im Familiengartenareal wurde die Leitung im Reliningverfahren in Stand gestellt.

Ausführung:

Baustelleneinrichtung
Holzen und Roden
Abbrüche und Demontagen
Werkleitungen
Wasserhaltung
Baugruben und Erdbau
Foundationsschichten
Pflästerungen und Abschlüsse
Belagsarbeiten

Summe:

CHF 500'000.00

Bauzeit:

Februar – März 2021
(Unterbruch 4 Monate)

Hauptmengen:

Bodenabtrag	440 m ³
Boden anlegen	1'100 m ²
Aushub	2'500 m ³
Spriessungen	2'800 m ²
Kabelzugschächte	8 Stk
Materiallieferungen	1'300 m ³
Foundation	200 m ³
Randabschlüsse	260 m
Beläge	165 to