



HOCHWASSERSCHUTZ WEIHERBÄCHLI FRENKENDORF

BAUHERR

Einwohnergemeinde Frenkendorf
Bereich Bau

BAULEITUNG

Jauslin Stebler AG
4132 MuttENZ

AUSFÜHRUNG

Februar 2020 - März 2021

HOCHWASSERSCHUTZ WEIHERBÄCHLI FRENKENDORF

HAUPTARBEITEN

Im Februar 2020 haben die Bauarbeiten für den Hochwasserschutz Weiherbächli begonnen. Gebaut wurden ein Einlaufbauwerk aus vorgefertigten Betonelementen, ein Auslaufbauwerk und eine unterirdische Bachableitung, welche auch als Bypass bezeichnet wird.

Dieser Bypass wurde auf einer Strecke von 270 m im hydraulischen Pressrohrvortrieb erstellt, die restlichen gut 100 m wurden im offenen Graben realisiert.

Hauptmengen:

- Hydraulischer Pressrohrvortrieb DN 1200/1490
- Materialausbruch aus UT (fest) 500 m³
- Aushub offener Graben (fest) 900 m³
- Spriessung offener Graben 700 m³
- Aushub Einlaufbauwerk (fest) 1'000 m³
- Betonfertigteile Einlaufbauwerk 265 to.
- Blocksteinverbau Auslaufbauwerk 200 to.

