



HOCHWASSERSCHUTZ OBERSIGGINGERBACH

UNTERSIGGENTHAL



Bauherr

Gemeinde Untersiggenthal

Bauleitung

Porta AG in Wettingen

Unternehmer

Aarvia Bau AG

- Bauführer: Robert Federsel
- Polier: Ronny Bechler

Auftragssumme

CHF 515'000.-

Bauzeit

Mai 2019 bis November 2019

Besonderes

- Bauen unter Verkehr
- Naturschutz/Grundwasserschutz
- Bachdurchlass in Strasse, GUP Rohre mit integriertem Bankett und Sohlenschwellen
- Bachkorrektur 280 m
- Bachöffnung 120 m
- Neuer Bacheinlauf in Limmat
- Ufersicherung mit Wasserbausteinen
- Fussgängerbrücke in Ortbeton

Arbeitsumfang

Abbruch / Rückbau

Wasserhaltung

Aushub

Baugrubensicherung

Renaturierung

Kanalisation

Werkleitungen

Fundation

Belagsbau

Hauptmengen

Belag	200 t
Beton	70 m ³
Aushub	600 m ³
Leitungen	300 m
Neuanlage	120 m
Hochwasserschutz	70 m
Fussgängerbrücke	1 Stk.
Anpassung Bach	280 m
Projektlänge	500 m