

Instandsetzung Alte Suon - Fassungen

Gemeinden Bürchen & Zeneggen

Die Alte Suon führt Wasser aus dem Milibach im Ginalstal (Gemeinde Unterbäch) über ~12 Kilometer über Bürchen bis nach Zeneggen. Die Gemeinden Bürchen und Zeneggen dürfen aus dem Milibach Wasser für die Bewässerung ihrer Felder entnehmen. Die bestehende Fassung am Milibach war in einem sehr schlechten Zustand und die festgeschriebenen Öffnungsgrößen für Entnahme des Bachwassers waren nicht mehr gegeben, so dass ein Neubau hier notwendig wurde. Beim grossen und kleinen Löübbach gibt es Schachtbauwerke, die Wasser aus den Bächen der Suon zuführen. Diese Schächte waren sanierungsbedürftig. Beim Ronbach gab es bisher kein Fassungsbauwerk, das Bachwasser der Suon zuführt. Auch war dort die Möglichkeit den Wanderweg neben der Suon zu nutzen sehr schlecht. Mit der Neuerstellung dieses Bauwerks am Ronbach soll so Abhilfe geschaffen werden.

Zwischen den beiden Löübbächen gibt es einen ca. 14 m langen Abschnitt, wo die Suon über einen Abgrund geführt werden muss. Bisher war hier eine eher provisorische Lösung vorhanden. Hierfür wurde eine Stahlfachwerkbrücke erstellt.



Place

Gemeinden Bürchen & Zeneggen

Client

Gemeinden Bürchen & Zeneggen

Period: 2015 - 2018

Contact

Markus Heinzmann, +41 58 451 65 02 | +41 79 773 58 42

Budget: 220 TCHF

Delivered services

- Vor- / Bauprojekt
- Submission
- Ausführungsprojekt
- Ausführung
- Inbetriebnahme & Abschluss

Further information

Charakteristische Angaben

- Neubau Einlaufbauwerk am Milibach
- Neubau Fassung am Milibach mit Coandarechen
- Sanierung Schachtbauwerke am gr. und kl. Löübbach
- Neubau Einlaufbauwerk am Ronbach
- Stahlfachwerkbrücke mit Stahlkännel