

Ausbau Kleine Melchaa, Giswil

Wasserbau



Luftbild nach der Realisierung



Geschiebesammler während dem Bauzustand



Neue Brücken der Zentralbahn



Gerinne nach der Verlegung kurz vor der Mündung

Projekt

Die Kleine Melchaa wies eine zu geringe Abflusskapazität auf um das anfallende Wasser und Geschiebe schadlos durch das Siedlungsgebiet von Giswil zu transportieren.

Das Hochwasserschutzprojekt an der Kleinen Melchaa reduziert nun die Schutzdefizite indem die Kleine Melchaa in ihrer Lage verlegt und das Geschiebe in einem Geschiebesammler zurückgehalten wird.

Im Zusammenhang mit der Gerinneverlegung wurden zudem die Kantonstrassenbrücke, die Schwerzbachbrücke sowie zwei neue Brücken für die Zentralbahn erstellt.

Aufgaben im Projekt

- Projektierung
- Ausschreibung
- Realisierung

Bauherrschaft

Einwohnergemeinde Giswil
6074 Giswil

Gesamtleitung

belop GmbH
6060 Sarnen

Projektverfasser / Bauleitung

Schubiger AG Bauingenieure
Niederer + Pozzi Umwelt AG
ZEO AG Ingenieurbüro

Ökologische Begleitplanung

AquaPlus AG
6300 Zug

Bauzeit

2011 - 2017