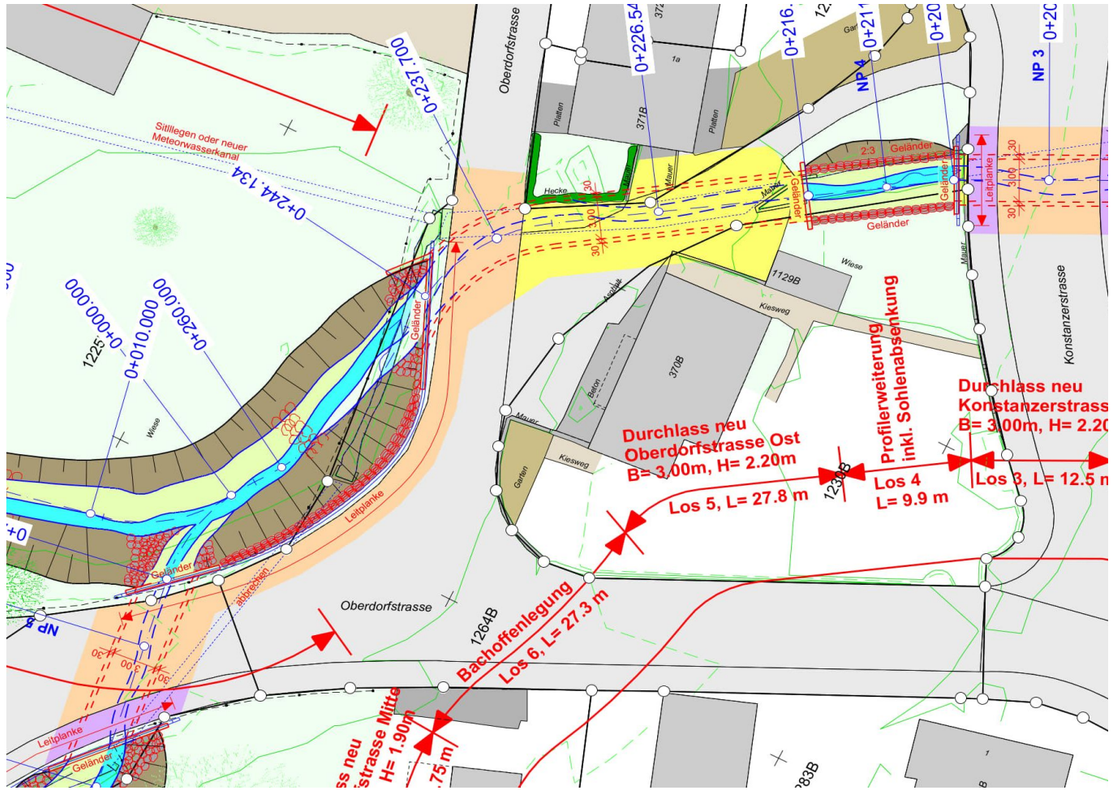
Hochwasserschutz Wil TP 1, Ausbau Krebsbach

Wil

Hochwassersicherer Ausbau des Krebsbachs sowie Rossrütibachs im Zentrum von Rossrüti.

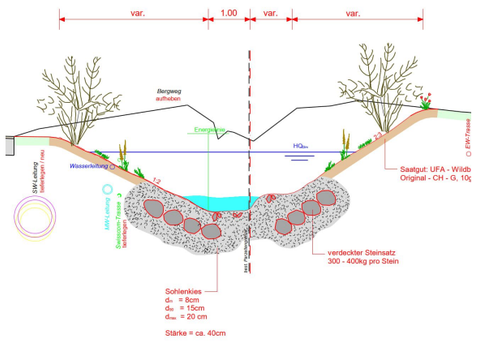


Situation Abschnitt 1

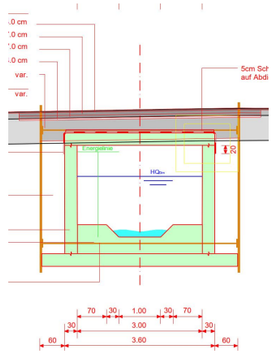
Heutiger Krebsbach (Ist-Zustand)

Das Hochwasserereignis von 2015 hatte im Dorfzentrum von Rossrüti erhebliche Schäden zur Folge. Der Krebs- sowie Rossrütibach weisen ein zu geringes Abflussvermögen auf. Insgesamt werden rund 650 m ausgebaut. Der Rossrütibach wird Offengelegt und Richtung Westen verschoben. Beim Krebsbach wird der Hochwasserschutz durch eine Sohlenabsenkung und Profilerweiterungen erreicht. Gleichzeitig wird der Krebsbach und der Rossrütibach durch eine mäandrierende Niederwasserrinne, einer durchgehenden Kiessohle und unterschiedlichen Böschungsverhältnissen ökologisch aufgewertet.

- Vollausbau des Krebsbaches auf einer Länge von 550 m
- Um- und Offenlegung des Rossrütibachs auf einer Länge von 100 m
- Neubau von 4 Durchlässen und einer Fussgängerbrücke
- Diverse Werkleitungs- und Kanalisationsverlegungen



Normalprofil offener Abschnitt



Normalprofil Durchlass

Beitrag der B3
Gesamtprojektleitung
Projektierung
Tragwerksplanung
Kanal- / Werkleitungsplanung
Hydraulische Berechnungen
Ausscheidung Gewässerraum
EconoMe-Berechnung

Phasenbeteiligung
Phase 31 bis 33

Bauherrschaft
Stadt Wil

Kosten
CHF 5.95 Mio.