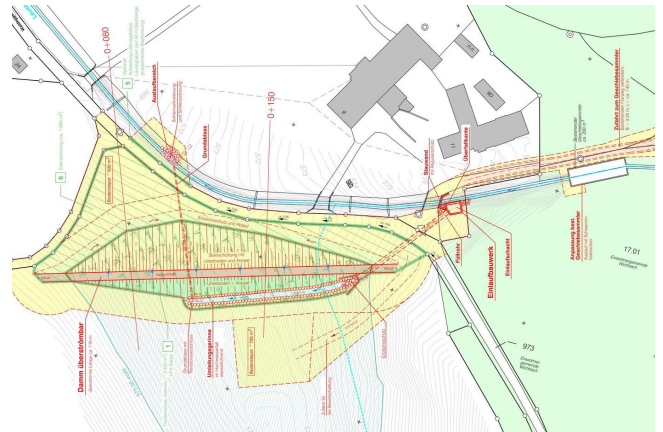


Hochwasserschutz Wichtrach

Die Gefahrenkarte zeigt, dass für die Gemeinde Wichtrach kein ausreichender Hochwasserschutz gewährleistet ist. Mit Investitionskosten in der Höhe von rund 10 Mio. Franken soll die Hochwassergefährdung der Ortschaft Wichtrach deutlich verbessert und die Schutzdefizite gemäss der kantonalen Schutzzielmatrix eliminiert werden.

Mit Massnahmen wie dem Bau von Hochwasserrückhaltebecken (Unterstellung StAV), Geschiebesammlern, der Ausdolung von Gewässerabschnitten sowie der Sanierung und dem Ersatz von bestehenden Bauwerken soll die Hochwassergefahr für das Siedlungsgebiet, ausgehend von den 3 Hauptbächen Talibach, Leusegraben und Gansgraben, behoben werden.



Place

Gemeinde Wichtrach

Client

Gemeinde Wichtrach

Period: 2009

Delivered services

- Vorstudie
- Vorprojekt
- Bauprojekt (Wasserbauplan)

Specifications

- Hochwasserrückhaltebecken Retentionsvolumen: 100'000 m³
- Geschiebesammler Rückhaltevolumen: 1'500 m³
- Sanierung Dorflaufleitung: 1'100 m
- Ausbau Dorflaufleitung: 800 m