

Hochwasserschutz und Revitalisierung Lindentalbach / Stämpach

In Vechigen ergeben sich durch übergeordnete Planungen (RBS-Umfahrung Boll-Sinneringen, ZPP Nr. XI Kern Boll Süd / Überbauungsordnung/Ue0) grosse Veränderungen im Dorfkern von Boll, welche im Rahmen der Projektierung des Hochwasserschutzprojektes zu berücksichtigen waren. Im Rahmen des Projekts wurde in einem umfassenden Variantenstudium unterschiedliche Schutzmassnahmen untersucht, verglichen und bewertet. Auf Stufe Bauprojekt wurden folgende Massnahmen ausgearbeitet:

- Neukonzeption offenes Gerinne im Siedlungsraum von Boll, inkl. Nutzung bestehender Abflusskanal als

Hochwasserentlastung

- Im Ober- und Unterlauf des Gewässers wird das bestehende Gerinne ökologisch aufgewertet und die vorhandenen Objekte entsprechend den unterschiedlichen Schutzzielen differenziert geschützt.

Mit der Umsetzung der vorgeschlagenen Massnahmen kann die Gefährdungssituation im Siedlungsgebiet von Boll kosteneffizient massgeblich verbessert werden (Schutz bis HQ300).

**Client**

Gemeinde Vechigen

Period: 2015 - 2019

Budget: 6.3 Mio.

Fee: 0.2 Mio.

Builder

Gemeinde Vechigen

Delivered services

- Variantenstudium
- Vorprojekt
- Bauprojekt

Specifications

- Perimeterlänge: ca. 4 km