

Hochwasserschutz Gäbelbach, Bern

Projektbeschreibung

Teilweise ungenügende Abflusskapazitäten des Gäbelbaches und verschiedener Seitenbäche führen bei Hochwasserereignissen zu Überflutungen, weshalb die notwendigen Hochwasserschutz- und Renaturierungsmassnahmen für das Einzugsgebiet des Gäbelbaches integral zu planen sind. Im Einklang mit den Hochwasserschutzzielen wurde ein Massnahmenplan ausgearbeitet. Die Umsetzung der Massnahmen erfolgt etappiert. Die Sofortmassnahmen wurden 2008 umgesetzt.

Auftraggeber

Tiefbauamt der Stadt Bern

Zeitraum

2008 – 2009

Investitions- und Baukosten

Kostenschätzung für Gesamtmassnahmen:
ca. Fr. 4 Mio.

Leistungen

- Vorprojekt/Bauprojekt
- Mitwirkungsverfahren
- Hydrologie
- Hydraulik
- Fisch- und Gewässerökologie
- Wasserbau
- Erarbeiten eines Massnahmenplanes
- Umsetzung der Sofortmassnahmen

Charakteristische Angaben

- Ausdholung Riedbach auf einer Länge von ca. 500 m
- Ausdholung Schallerbächli auf einer Länge von ca. 1'000 m
- 3 Retentionsräumen mit insgesamt 6'500 m³
- Reaktivierung alter Bachlauf Riedbach-Mühle bis Mäderforst auf ca. 300 m
- Gerinneaufweitungen ca. 1'900 m
- Ca. 4'000 m Neue Unterhalts- und Wanderwege
- Verschiedene Durchlässe bei Strassen- und Bahndammquerungen

