

Hochwasserschutz Soormattbach

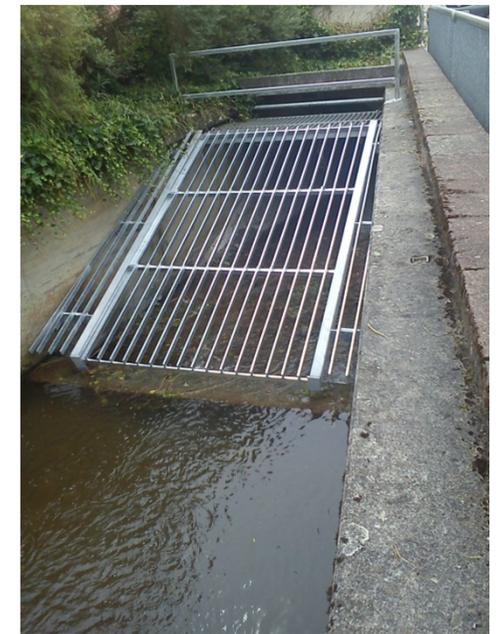


Sachstandsbericht März 2017



Hochwasserschutz Soormattbach

- ◆ Überschwemmungen im Kerngebiet
- ◆ Erste Maßnahmen: Erneuerung und Neubau Grobrechen, Verbesserung Grabensysteme im Einzugsgebiet, Intensivierung Gewässerkontrolle
- ◆ Änderung des Rechens (Spaltweite und Schrägstellung) [2016]
- ◆ Einbau eines dritten Grobrechens oberhalb des Friedhofes [2016]



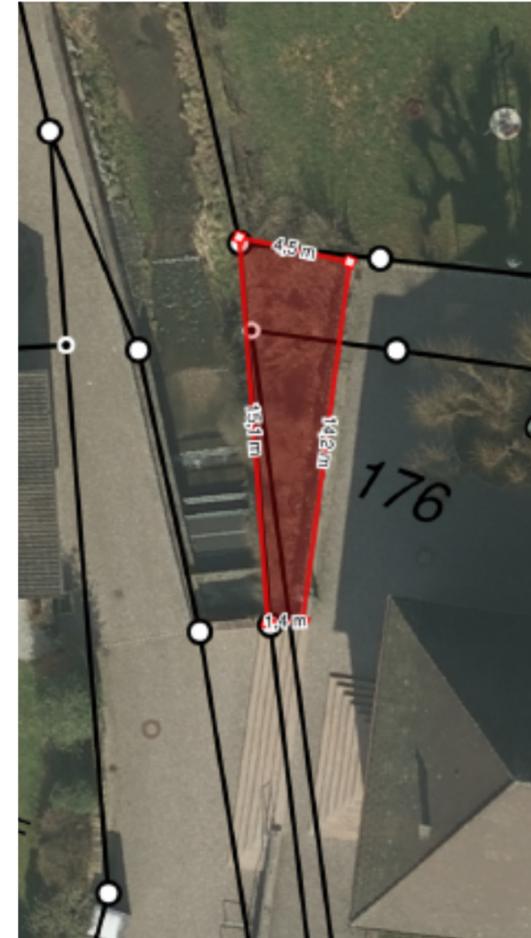
Hochwasserschutz Soormattbach

- ◆ Abschätzung der Rechengeometrie auf die Leistungsfähigkeit der Verdolung
- ◆ Neuberechnung der Verdolung unter Einfluss der Kanalnetzes
- ◆ Überrechnung des Dorfbaches



Hochwasserschutz Soormattbach

- ◆ Verdolung ausreichend dimensioniert für 100-jährliches Hochwasser
- ◆ Verlegung des Rechens kann nicht ausgeschlossen werden
- ◆ Einlaufbereich zur Verdolung weiter zu optimieren (Umlauf Rechenanlage)



Hochwasserschutz Soormattbach

- ◆ Hochwasserrückhaltebecken zur Kappung der Spitzenbelastung muss gebaut werden
- ◆ Ablaufregelung in Relation zum Einstau vor dem Rechen
- ◆ Dorfbach (seitlicher Weg im Bereich des Kinderspielplatzes) sollte geringfügig erhöht werden



Hochwasserschutz Soormattbach

- ◆ Bestimmung der Beckengröße (bereits beauftragt)
- ◆ Bestimmung der Beckenlage
 - Kleines Becken oberhalb Friedhof [Siegrist Äckerlin], sofern nicht Friedhofserweiterungsfläche
 - Kleines Becken oberhalb Abzweig Schützenverein [Heimbach]
 - Großes Becken [Heimbach]



Hochwasserschutz Soormattbach

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit

