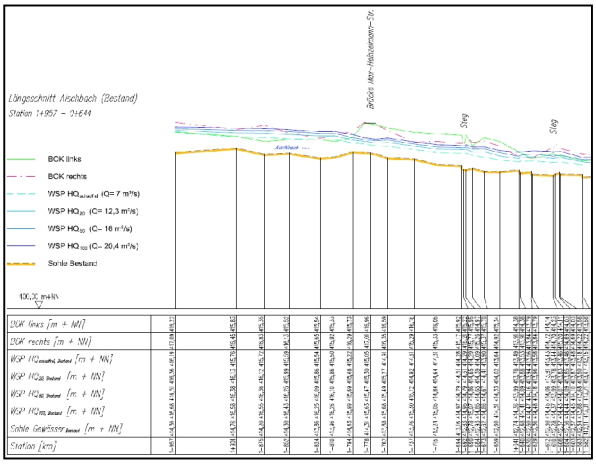
Ausgewählte Referenzen
Hydraulik 1D

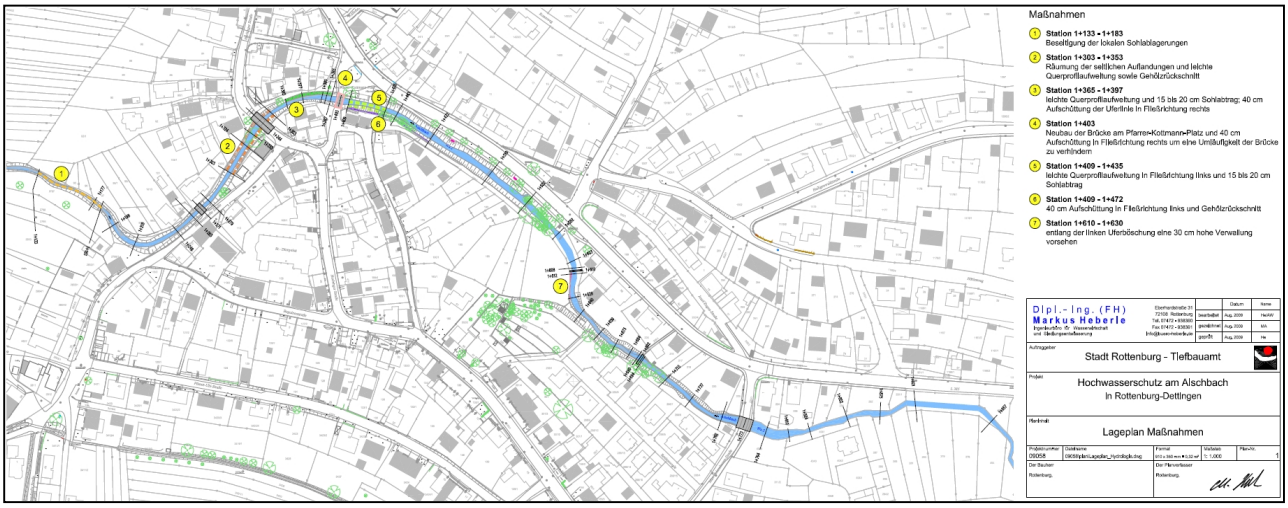
IBH Ingenieurbüro Heberle

Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft und Siedlungsentwässerung

Hydraulische Berechnungen am Aischbach in Rottenburg – Dettingen

Um die Hochwassersituation in der Ortschaft zu bewerten und weitere Schutzmaßnahmen durchzuführen wurde die hydraulische Leistungsfähigkeit des Gewässers Innerorts untersucht und Rückhaltepotenziale im Modell abgeschätzt.
In Szenariorechnungen wurden verschiedene wasserbauliche Maßnahmen hinsichtlich ihrer Effizienz untersucht und eine Maßnahmenkombination zur Umsetzung vorgeschlagen.
Das Ergebnis der hydraulischen Berechnungen ist Grundlage für weiterführende Hochwasserschutzplanungen im Einzugsgebiet.





Auftraggeber:
Stadt Rottenburg am Neckar

Ingenieurleistungen:
Erstellung eines 1D-HN-Modells

Projektdaten:
- Länge des hydraulischen Modells: 1,3 km
- Querprofile: 76 Stck.
- Sonderprofile (Brücken, Steg, Absturz, Wehr): 6 Stck.
- Variantenstudie, Szenariorechnungen

Bearbeitung: 2009

Dipl.-Ing. (FH) Markus Heberle
Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft
und Siedlungsentwässerung

Gartenstraße 91
72108 Rottenburg am Neckar

Tel. 07472 / 9516510
Fax 07472 / 93516518
info@buero-heberle.de