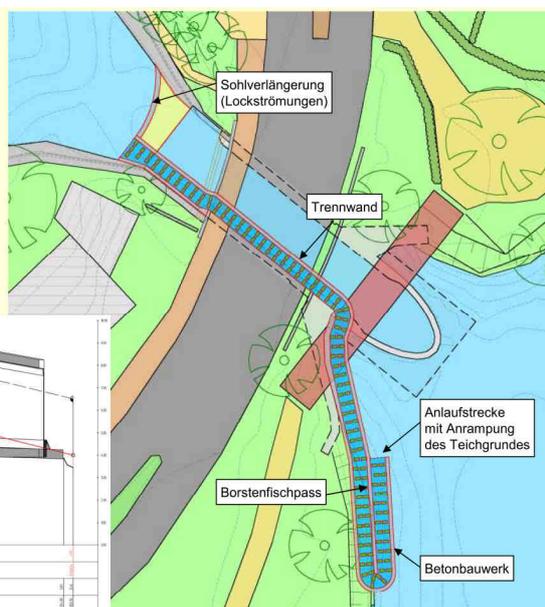
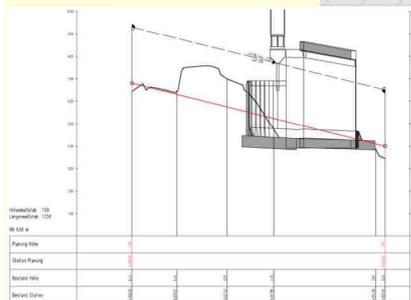




BORSTENFISCHPASS (BFP) (Faltung im Oberwasser)

- ☞ Gesamtlänge ca. 57 m
- ☞ Längsneigung ca. 1:20
- ☞ Sohlbreite ca. 1,20 m

Höhenschnitt



Auftraggeber:

- Stadt Reinbek

Zeitraum:

- 2009 - 2010

Projektbeschreibung:

- Machbarkeitsstudie zum Umbau einer vorhandenen Wehranlage
- Variantenuntersuchung von naturnahen bis technischen Lösungen
- Variantenvergleich und Ermittlung einer Vorzugsvariante
- Berücksichtigung der biologischen / hydraulischen Randbedingungen
- Einbindung unter Berücksichtigung des Denkmalschutzes

Ausgeführte Tätigkeiten:

- Vermessungsarbeiten
- Baugrunduntersuchungen
- Objektplanung LP 1 + 2, HOAI
- Tragwerksplanung LP 1 + 2, HOAI
- hydraulische Berechnungen
- Visualisierungen (3D)