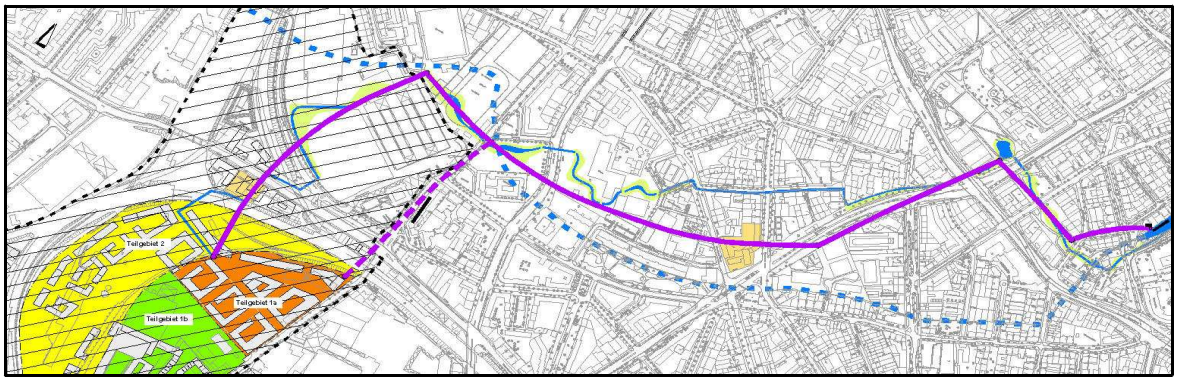
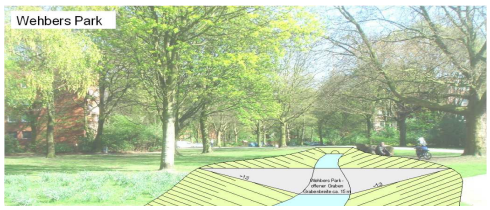
Referenzen
Machbarkeitsstudie





Planstudie zur Wiederöffnung der Isebek

Projekt:
Machbarkeitsstudie zur Entwässerung der Neue Mitte Altona (75 ha)

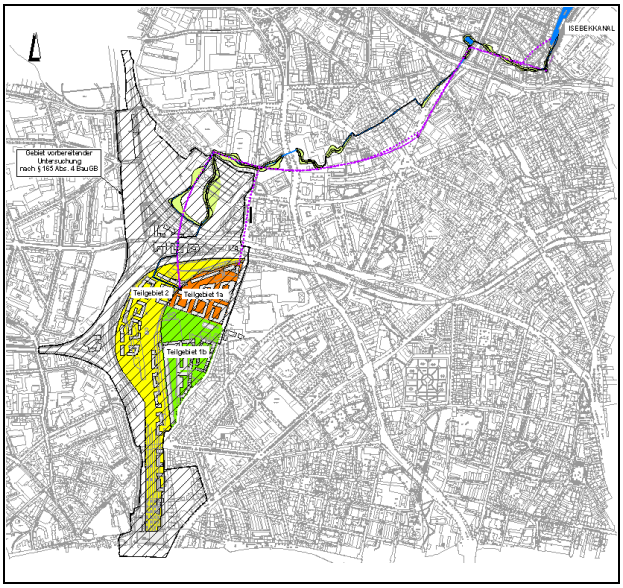
Auftraggeber:
Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt

Bearbeitung:
2009

Technische Daten:
~3000 m offenes Gewässer (naturnahes Gewässer + Kastenrinne)

~2000 m Leitung ~DN 2000

Planungsleistung:
Machbarkeitsstudie zur Sicherung der Entwässerung der Erschließung des derzeitigen Bahngeländes zur Wohnbebauung.



Aufgaben :

Untersuchung einer möglichen offenen Ableitung des Niederschlagswassers durch Wiederöffnung eines verrohrten und überbauten Gewässers.

Alternativ Anordnung von Rückhalteräumen im Erschließungsgebiet.

Untersuchung einer technischen Lösung mit möglicher Trasse für eine tiefliegende Vorflutleitung ohne Rückhalteräume mit Entlastung der örtlichen Mischwassersiele.

Belebung des Gewässers Isebekkanal durch zusätzliche Einleitung von Niederschlagswasser.

Untersuchung einer Regenwassernutzung für das Erschließungsgebiet.

NEUMANN BERATENDE INGENIEURE GMBH
PLAN 5 • 20095 HAMBURG • TEL. 33 55 22 • FAX. 32 65 33