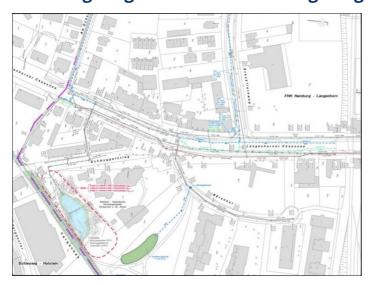


Hamburg: Regenwasserbehandlung Langenhorner Chaussee



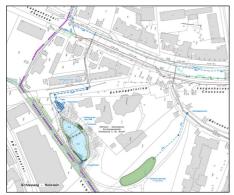
Im Rahmen der Objektplanung der Regenwasserbehandlung und Rückhaltung für eine große Einzugsfläche entlang der Langenhorner Chaussee, wurden in den Leistungsphasen 1 – 2 (HOAI) drei Varianten von Regenwasserbehandlungsanlagen geplant.

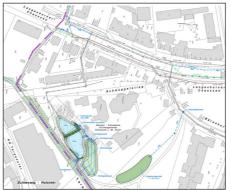
Diese Behandlung mit Rückhaltung ist erforderlich, um den Vorfluter Tarpenbek zu schützen und um die Einhaltung der Anforderungen der Umweltbehörde und EU-Richtlinien sicher zu stellen.

Es wurden zwei Reinigungsvarianten über Bodenpassagen (Retentionsbodenfilter) sowie eine Variante mit Filterschächten geplant.

Durch die Behandlung und Rückhaltung wird eine Verbesserung des Gewässersystems Tarpenbek erwartet.

Edward - Holston





Auftraggeber

Freie und Hansestadt Hamburg Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer Sachsenfeld 3-5 20097 Hamburg

Bearbeitungszeitraum 2014

Unsere Leistungen

Objektplanung RW-Behandlung und Rückhaltung des Regenwassers vor der Einleitung in den Vorfluter