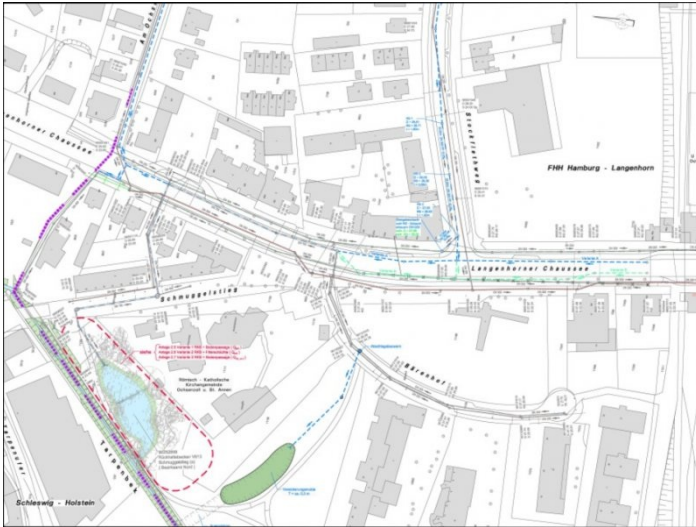




## Hamburg: Regenwasserbehandlung Langenhorner Chaussee



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.

### **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

