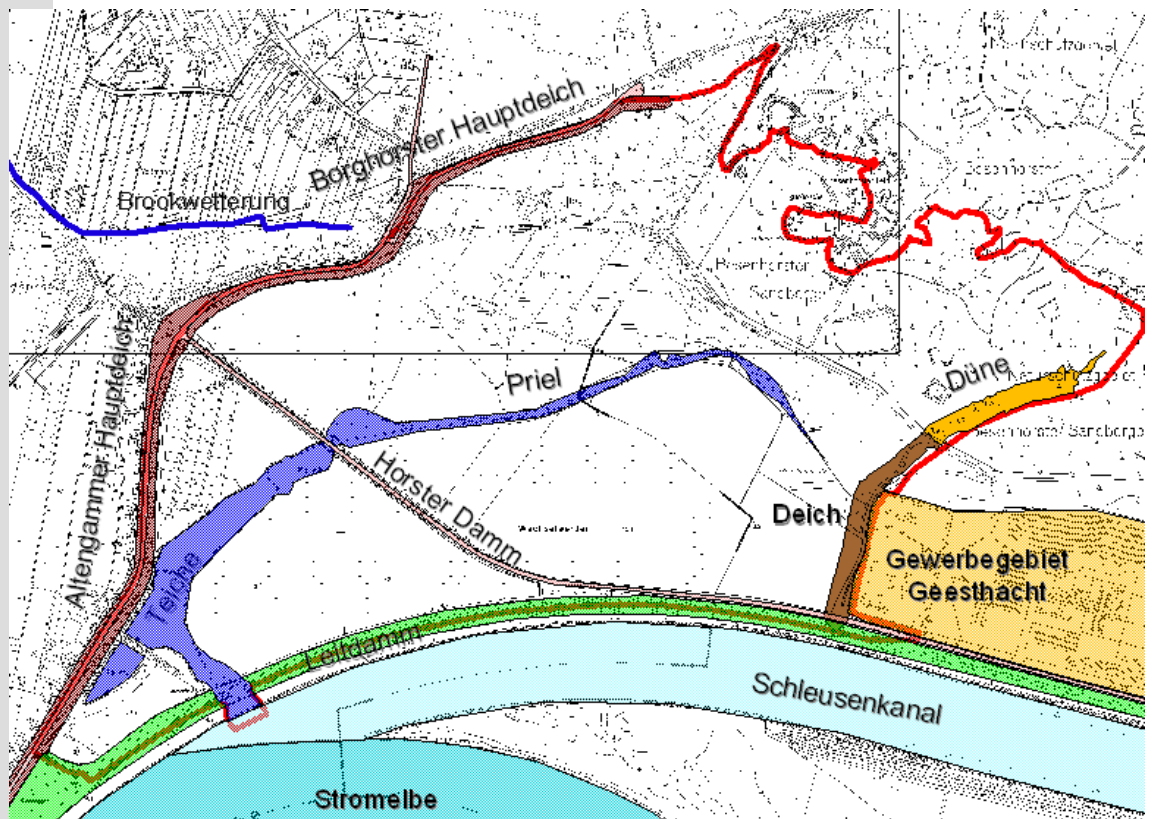


Referenzprojekte

- Projekt:** Entwurfsplanung "Borghorster Elbwiesen"
- Zeitraum:** 2002 - 2003
- Auftragsvolumen:** 110.000 €
- Auftraggeber:** Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Umwelt und Gesundheit - Naturschutzamt -
- Kurzbeschreibung:** Die Behörde für Umwelt und Gesundheit der Freien und Hansestadt Hamburg beabsichtigt die Wiederherstellung von Tideverhältnissen in dem seit 1968 abgedeichten Bereich der Borghorster Elbwiesen.



Zur Erreichung der naturschutzfachlichen Zielsetzung sind eine Reihe von technischen Maßnahmen zu beplanen. Dies betrifft im Einzelnen:

- Herstellung einer Bresche im Leitdamm
- Anhebung der Strasse Horster Damm zur Minimierung verkehrlicher Einschränkungen bei schweren Sturmfluten
- Herstellung eines hydraulisch leistungsfähigen Durchlassbauwerkes unter der Strasse Horster Damm
- Errichtung einer Hochwasserschutzlinie zur Sicherung des Gewerbegebiets Geesthacht
- Sonstige Maßnahmen (Gerinneprofilierung, Leitungsverlegung u.a.)

Die Planungstiefe entspricht den Leistungsphasen 1 bis 4 der HOAI. (Lagepläne und Ergebnisdarstellung erfolgten mit ArcView GIS.)