

Referenzobjekt **Erarbeitung einer Gewässerdatenbank im Rahmen der Untersuchungen zur Belastung der Vorfluter der Stadt Frankfurt (Oder)**

Auftraggeber: **Dezernat III – Amt für Tief-, Straßenbau und Grünflächen
Goepelstraße 38, 15234 Frankfurt (Oder)**

Kurzbeschreibung: In Fortschreibung der Dokumentation „Plan der Belastung der Vorfluter im Stadtkreis Frankfurt (Oder)“ aus dem Jahr 1998 erfolgte im Auftrag der Stadtverwaltung Frankfurt (Oder) eine Aktualisierung für das Einzugsgebiet „Nuhnenfließ“ und „Markendorfer Graben“.

Unter Nutzung aller zur Verfügung gestellten amtlichen digitalen topografischen Karten und Orthophotos wurden sämtliche erfasste Daten der beiden Vorfluter nebst Zubringer (wie z.B. Aussagen zu Verrohrungen, Speicher, Düker o.ä.) in einer Datenbank zusammengestellt. Die Ergebnisse der abschnittswisen Bewertung der Vorfluter wurde in die Datenbank aufgenommen und in thematischen Karten dargestellt.

Das komplette Arc-View-Projekt einschließlich der Datenbanken wurde der Stadtverwaltung zur weiteren Nutzung übergeben.

- Spezialkenntnisse:**
- Beherrschung geografischer Informationssysteme
 - umfangreiche CAD-Kenntnisse
 - Anwendung von wasserwirtschaftlichen und hydrogeologischen Kenntnissen

