

Projektort / Titel: **Generalentwässerungsplan für die Stadt Magdeburg**

Auftraggeber: Tiefbauamt Stadt Magdeburg/
Städt. Abwasserbetrieb
Magdeburg
Röterstraße 9
39104 Magdeburg

Projektkosten: 700.000 €

Bearbeitungszeitraum: 1992 - 1999

Projektbeschreibung:

Im Rahmen einer Generalentwässerungsplanung für das Stadtgebiet Magdeburg sollte ein Grundkonzept für die Gesamtheit aller Entwässerungssysteme erstellt werden, mit dessen Umsetzung möglichst schnell eine Sanierung des Kanalnetzes in hydraulischer/schmutzfrachttechnischer Sicht erreicht und eine nachhaltige Grundlage für die Stadtentwicklung über einen Zeitraum von ca. 30 Jahren gelegt wird. Das Aufgabengebiet wurde in 3 nacheinander zu bearbeitende Teile gegliedert:

- Teil A: Misch- und Schmutzwasserableitung
- Teil B: Regenwasserableitung im Trennsystem
- Teil C: Vorfluter

Die gesamte Planung erfolgte in enger Abstimmung mit parallel laufenden Planungen zum Neubau der Hauptkläranlage in Gerwisch.

- 2355 ha Mischsystem
- 4556 ha Trennsystem
- > 1000 km Kanalnetzlänge
- ca 46 km Vorfluterlänge

