

Projektort / Titel: **Braunschweig / Ablagerungsmessungen im Mischwasserkanaldüker Bammelsberger Straße**

Auftraggeber: Stadt Braunschweig
FB Stadtentwässerung
Steinweg 26
38023 Braunschweig

Bearbeitung

regelmäßig bzw. nach Bedarf
zuletzt Mai 2005

Projektbeschreibung:

Mit einem Zweirohr-Düker unterquert der Hauptsammler für das innerstädtische Mischwassernetz der Stadt Braunschweig einen Oker-Umflutgraben. Besondere hydraulische Verhältnisse bei Niederschlagsabfluss sowie eine spezifische Abwasserzusammensetzung führen dazu, dass sich in der Trockenwetterabflussröhre Ablagerungen sowohl im Scheitel- als auch in Sohlbereich bilden können, die die hydraulische Leistungsfähigkeit einschränken. Mit einem speziellen Ablagerungsmessgerät (Dükervermessungseinheit) können diese Ablagerungsformationen sowohl von der örtlichen Lage als auch von der Höhe her zutreffend ermittelt werden, um Reinigungskonzepte in Hinblick auf die Betriebssicherung daraus abzuleiten.

