

Projektort / Titel: **Dauermessprogramm Kanalnetz Stadt Braunschweig**

Auftraggeber: Stadt Braunschweig
FB Stadtentwässerung
Steinweg 26
38023 Braunschweig

Bearbeitung fortlaufend seit 1994

Projektbeschreibung:

Im Hinblick auf die Erstellung eines jährlichen Berichtes zum Nachweis des Entlastungsgeschehens aus dem Braunschweiger Mischwassernetz werden im Rahmen eines dauerhaft betriebenen Messprogramms zu Niederschlägen sowie Wasserständen und Abflüssen an relevanten Messpunkten des Netzes Grundlagendaten erhoben. Sie werden zur laufenden Kalibrierung eines Niederschlag-Abfluss-Modells herangezogen. In Zusammenhang mit einem parallel betriebenen, automatischen und ferngesteuerten Probenahmenmessprogramm zu Mischwasserabflüssen kann auf dieser Grundlage darüber hinaus ein Nachweis zur jährlichen Entlastungsschmutzfracht in die Gewässer geführt werden.

- 6 Niederschlagsmesspunkte
- 6 Wasserstands- und Abflussmessstellen
- 2 Sonderbauwerke (luftgesteuerte Heberwehre)

