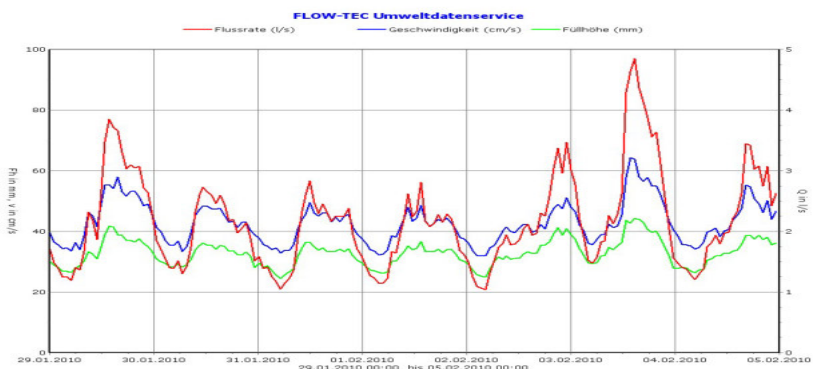


Quantifizierung und Ortung von Fremdwasser

Steigende **Kosten** für die Abwasserentsorgung erfordern eine Verringerung des **Fremdwasseranteils** im Abwasser. Der **erste Schritt** ist die **Quantifizierung und Ortung** des Fremdwassereintrages ins Abwassersystem. Schnell und kostengünstig ermitteln wir diese über kontinuierliche **Durchflussmessung u.a. mit der Kanalmaus FLO-TOTE sowie dem berührungslos-messenden FLO-DAR.**



Kombiniert dazu werden **Handmessungen in den Nachtstunden** mit magnetisch-induktivem **Strömungsmesser** durchgeführt.



Die kontinuierlichen Messungen dienen als Referenz für die Handmessungen und zeichnen die Messdaten als Tagesganglinie auf. Durch Handmessungen können **sehr flexibel eine Vielzahl von Messstellen** pro Nacht (ca. 25 bis 35, je nach Entfernung und Vorbereitung) gemessen werden. Das Einzugsgebiet wird über markante Messpunkte in Teilgebiete aufgeteilt, in denen dann je nach Fremdwasseranteil weitere Messungen durchgeführt werden.

Die Auswertung erfolgt am folgenden Tag. Somit sind **zeitnah konkrete Aussagen** über Fremdwassereinflüsse möglich, mit denen dann gezielte Sanierungsmaßnahmen an den entsprechenden Stellen möglich sind.