



# MOBILE DURCHFLUSS MESSUNG

WCS - WATER CONTROL SYSTEMS®  
Für Abwasserentsorgungsanlagen



# WCS - WATER CONTROL SYSTEMS®

Fremdwasser im Abwassersystem und seine Auswirkungen stehen verstärkt im Blickpunkt von Behörden, Planern und Betreibern - nicht nur als Kostenverursacher sondern auch als Grund für Überlastungen im Abwassersystem.

Mit WCS - Water Control Systems lässt sich der Fremdwasseranfall objektiv ermitteln und realistisch einordnen.

Mit WCS lassen sich Fremdwassereintritte im Einzugsgebiet einer Kläranlage einem bestimmten Abwasserstrang zuordnen.

So können die Fremdwasserbelastungen der zugehörigen Teileinzugsgebiete detailliert beschrieben und weitere Maßnahmen getroffen werden.

## FREMDWASSER IN KOMMUNALEN KLÄRANLAGEN ERKENNEN, BEWERTEN UND VERMEIDEN



- DN 100 - DN 800
- Magnetisch induktives Verfahren
- Keine Kalibrierung des Messgeräts vor Ort
- Messgenauigkeit +/- 0,25%
- Permanente und temporäre Messungen
- Auslaufmessungen
- Prozessmessungen
- Überwachung von Entlastungsanlagen
- Ermittlung von Regen-, Fremdwasser- und Indirekteinleitungen
- Kalibrierung zur Kanalnetzberechnung
- Grafische und tabellarische Auswertung
- Schneller und einfacher Einbau unter Betriebsbedingungen

## DATENSICHERHEIT UND VERFÜGBARKEIT

Die erfassten Werte werden automatisch und kostengünstig per Mobilfunknetz an einen Datenserver übermittelt. Höchstmögliche Datensicherheit und Datenverfügbarkeit während und nach der Messung sind somit sichergestellt. Auch während einer Messkampagne gewährleistet der Online-Zugriff Dateneinsicht.

## GRENZWERTE UND ECHTZEIT-MONITORING

Dank Echtzeit-Monitoring ist der Zustand der Anlage jederzeit einsehbar und Anpassungen können bei Bedarf rechtzeitig veranlasst werden. Bei Überschreitung individuell definierbarer Grenzwerte wird eine Alarmmeldung per SMS und/oder E-Mail verschickt.



MTA Messtechnik GmbH  
Handelsstraße 14-16  
A-9300 St. Veit an der Glan

T +43 4212 71491  
F +43 4212 72298

office@mta-messtechnik.at  
www.mta-messtechnik.at  
www.water-control-systems.com

