

MESSKAMPAGNEN IM WASSER-ABWASSER-BEREICH



WASSER-
ABWASSER
SYSTEMTECHNIK GMBH

ERFAHRUNG

Seit der Gründung der W.A.S. GmbH im Jahre 1985 führen wir neben der Entwicklung und Produktion von Messsystemen für den Wasser-Abwasser-Bereich auch komplette Messkampagnen im Kanalnetz durch. Dadurch können wir heute auf die **Erfahrung und das Know-How aus mehr als 22.000 Messmonaten** zurückgreifen.

UNSERE LEISTUNGEN

Zuverlässige Messdaten sind die Grundlage für den Erfolg Ihres Projekts. Unser Team aus Technikern und Ingenieuren unterstützt Sie bei der Umsetzung Ihrer Messaufgabe. Dabei sind unsere innovativen Lösungen speziell auf Ihre Messaufgabe zugeschnitten. Zudem bieten wir eine hohe Flexibilität bei der Durchführung und Auswertung Ihrer Projekte.

Die Durchführung eines Messprojektes lässt sich allgemein in folgende Phasen gliedern:



PLANUNG

Abstimmung über Messaufgabe und Anzahl der Messstellen
Messstellenbesichtigung zur Beurteilung der hydraulischen Randbedingungen
Festlegung der geeigneten Messtechnik



DURCHFÜHRUNG

Betriebsfertige Montage der Messsysteme
Vor-Ort-Kontrollen, Kalibriermessungen, Datenauslesungen
optionale Online-Datenauslesungen
Zwischenauswertungen
Demontage der Messtechnik



AUSWERTUNG UND PROJEKTABSCHLUSS

Abschlussbericht
Datenpräsentation
Datenübergabe
Datenarchivierung

PLANUNG

- Wir unterstützen Sie bereits vor Beginn der Messkampagne mit unserem Wissen. Durch eine geeignete Auswahl der Messstellen und der Messtechnik wird bereits vorab die Qualität der Messergebnisse gesteigert.
- Die Nutzung modernster Durchflussmesstechnik ist für Sie nicht mit Investitionen oder Wartungs- und Instandhaltungskosten verbunden.
- Es ist keine Einarbeitung Ihrerseits in den Umgang mit der Messtechnik und der Auswertesoftware nötig.

DURCHFÜHRUNG

- Die Durchführung der Messkampagne kann autark durch die W.A.S. GmbH erfolgen, ohne dass Personal von Ihnen bereitgestellt werden muss.
- Durch regelmäßige Vor-Ort-Kontrollen, Datenauslesungen und Zwischenauswertungen wird die Qualität der Messdaten kontinuierlich überwacht und sichergestellt. Bei Abweichungen lassen sich so frühzeitig Maßnahmen zur Problembeseitigung einleiten.
- Die W.A.S. GmbH gewährleistet dabei eine Datenverfügbarkeit von mindestens 95 %.

OPTIONAL: ONLINE-BETRIEB

- Durch die Verwendung von Modemeinheiten (auch im Ex-Bereich) werden die Messdaten täglich online übertragen und redundant auf unserem Server gespeichert. Dies ermöglicht eine noch genauere Überwachung der Messdatenqualität, auch zwischen den regelmäßigen Vor-Ort-Kontrollen.
- Unser webbasiertes Datenportal bietet zahlreiche Möglichkeiten zur Datenaufbereitung und -visualisierung, ohne dass dafür zusätzliche Software notwendig ist.
- Eine Alarmierung bei Grenzwertüber- oder -unterschreitungen ist per E-Mail und SMS möglich.

AUSWERTUNG UND PROJEKTABSCHLUSS

- Unsere sorgfältig geprüften Messergebnisse erhalten Sie in Form von Zwischenberichten und einer Abschlussauswertung.
- Die Bereitstellung der Messdaten erfolgt in dem für Sie optimalen Dateiformat, die Bereitstellung der Zwischen- und Abschlussberichte kann elektronisch und in Papierform erfolgen.

KOSTEN

Durch unsere langjährige Erfahrung sind wir in der Lage, die anfallenden Kosten für Ihre Messkampagne präzise zu kalkulieren.

Für ein individuelles Angebot für Ihre Messkampagne stehen wir Ihnen gerne persönlich zur Verfügung.

Wasser- Abwasser Systemtechnik GmbH
Am Hafen 22
38112 Braunschweig

Tel.: +49(0)531 – 31039-0
Fax: +49(0)531 – 313074

info@was-bs.de
www.was-bs.de

