



Ihr Messproblem ist unsere Herausforderung!

Herstellerunabhängiger Geräteeinsatz.

Auswahl der geeignetsten Messtechnik für Ihre Anwendung.

Wir messen auch bei hohem Feststoffgehalt, in aggressivsten Medien, bei hohen Geschwindigkeiten und kleinsten Füllständen.

FLOW-TEC, der einzige Messdienstleister mit ATEX-zertifizierter, berührungsloser Durchflussmesstechnik zum Einsatz in mobilen Abwasseranwendungen.

Nachweis der Qualifikation durch Teilnahme an staatlich geförderten Forschungs- und Pilotprojekten im Bereich Fremdwasser- und Durchflussmessungen.



Unser qualifiziertes Team aus Dipl.-Ingenieuren, Dipl.-Meteorologen und Technikern bietet auch für Ihre Anwendung die optimale messtechnische Lösung.



zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015

Büro Rostock:
Eckernförder Str. 4a
18246 Bützow

Tel.: 038461 744178
Fax.: 038461 744550
info@flow-tec.com

Büro Köln:
Bonner Ring 9
50374 Erftstadt

Tel.: 02235 955220
Fax.: 02235 9552299
buero-koeln@flow-tec.com



20 Jahre FLOW-TEC!

- 20 Jahre Kanalmessungen
- 20 Jahre Bach- /Flussmessungen
- 20 Jahre Zu- und Ablaufmessungen
- 20 Jahre Kläranlagenüberprüfungen
- 20 Jahre Drosselkalibrierungen

20 Jahre Erfahrung!



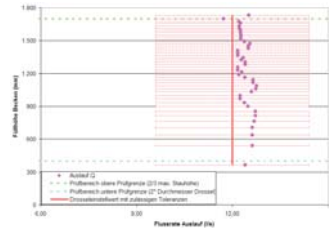


Überprüfung von Regenentlastungsanlagen

In Anlehnung an die gesetzlichen Vorgaben der einzelnen Bundesländer sind Regenentlastungsanlagen in Abständen von bis zu 5 Jahren hinsichtlich der Abflussmenge zu überprüfen.



Ganglinie



Qh-Plot

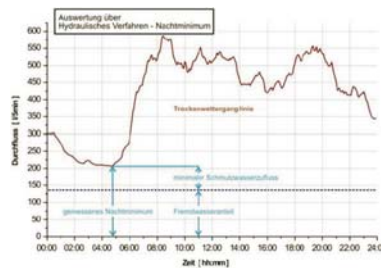
Die Bewertung erfolgt über die Korrelation zwischen Füllhöhe im Becken vor der Drosseleinrichtung und Flussrate im Auslauf hinter der Drosseleinrichtung.



Fremdwasser - vermeidbare Kosten!

Fremdwasserlokalisierung durch Einbau von Durchflussmessgeräten über einen längeren Zeitraum.

Aufnahme von Tagesganglinien zur Ermittlung des Nacht- Minimum- Abflusses und des Fremdwasseranteils durch temporär installierte Durchflussmessgeräte. Erfassung von minimalen Durchflüssen z.B. mit **berührungslos** messender Technik.



Tagesganglinie

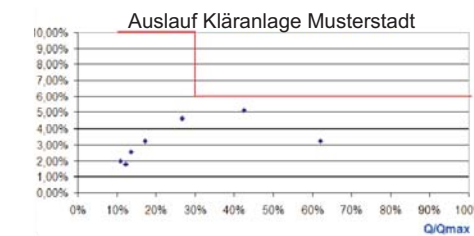
Hohe Datendichte mit Tagesganglinien auch in Kombination mit Niederschlagsmessungen möglich.



Hydraulische Überprüfung stationärer Durchflussmessanlagen

Die hydraulische Überprüfung erfolgt auf Basis der bundeslandspezifischen Verordnungen (EKVO, SüVO, ThürAbwEKVO, EigÜVO, ...) bzw. in Anlehnung an die DIN 19 559 und lässt sich in vier Arbeitsschritte unterteilen:

1. Gutachterliche Prüfung der Messanlage auf ihre bauliche, hydraulische und messtechnische Funktionsweise
2. Durchführung von Kontrollmessungen und Ermittlung der relativen Abweichungen



3. Überprüfung der Messkette sowie der maßgeblichen Registrierung
4. Erstellung von Prüfzertifikat und Dokumentation