



## 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, Ihr 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.

01/2018



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 744179  
Fax.: 038461 744550  
info@flow-tec.com

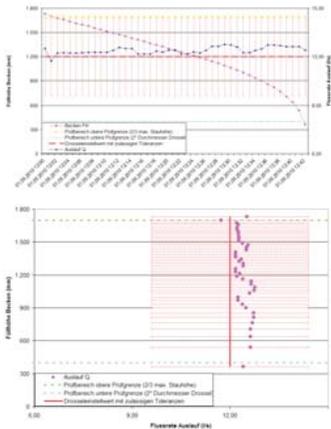


**Ihr Dienstleister  
für Wasser- und  
Abwassermengen-  
messungen**



## Überprüfung von Regenlastungsanlagen

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



Ganglinie

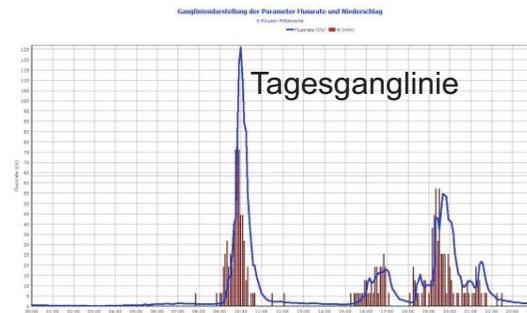
Qh-Plot

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



Erfassung von Messdaten als Datengrundlage für Generalentwässerungspläne, zur Eliminierung und Lokalisierung von Fremdwasser, zur Bewertung von Abwasserwärmennutzung und als Einleiterüberwachung.

Hohe Datendichte durch Einbau von Durchflussmessgeräten in Kombination mit Niederschlagsmessungen.



Aufnahme von Tagesganglinien zur Ermittlung des Nacht- Minimum- Abflusses und des Fremdwasseranteils durch temporär installierte Durchflussmessgeräte.

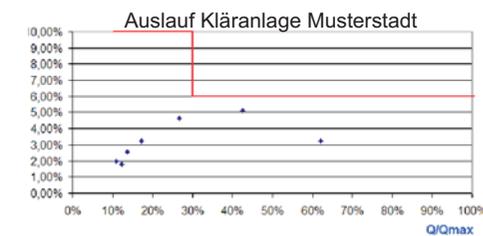
Erfassung von minimalen Durchflüssen z.B. mit **berührungslos** messender Technik.



## Hydraulische Überprüfung stationärer Durchflussmessanlagen

Die hydraulische Überprüfung erfolgt auf Basis der bundeslandspezifischen Verordnungen (EKVO, SüVO, ThürAbwEKVO, EigÜVO, ...) bzw. in Anlehnung an die DIN EN ISO 748 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



relative Abweichung

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