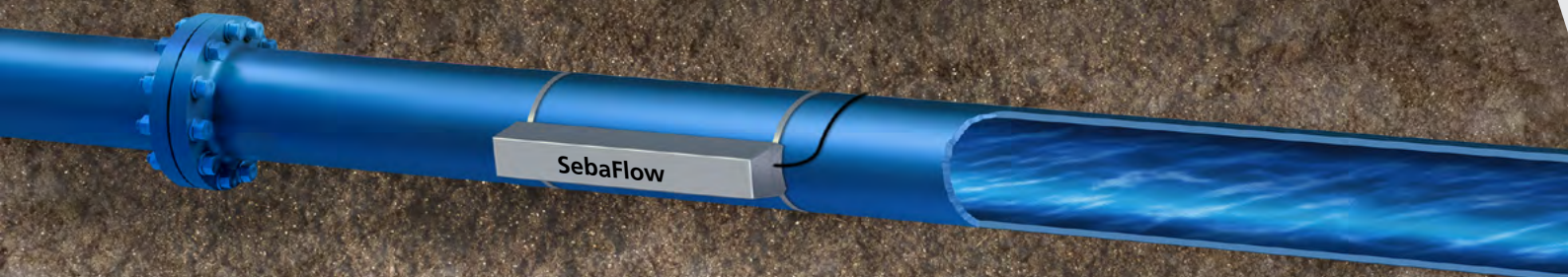


## Permanente Zonenüberwachung mit Ultraschalltechnik

- Wartungsfreie Durchflussmessung
- Frühzeitige Leckerkennung
- Installation ohne Versorgungsunterbrechung
- Kein Schachtbauwerk nötig
- Genaue Messwerte auch bei niedrigen Durchflüssen
- Datenfernübertragung in die SebaCloud oder zum kundeneigenen FTP-Server



# SebaFlow – kostengünstig und effizient

SebaFlow ermöglicht die permanente Durchfluss- und Zonenüberwachung eines Rohrnetzabschnittes (DMA, District Metering Area) mittels Ultraschalltechnik.

Durch das Anbringen der Sensoren an der Rohraußenwand kommt die Installation ohne Unterbrechung der Wasserversorgung aus. SebaFlow ist robust und zudem völlig wartungsfrei, dies ermöglicht einen Einbau ohne Schachtbauwerk.

SebaFlow arbeitet materialunabhängig. Das bedeutet, dass die Messung bzw. Überwachung auf allen Rohrtypen möglich ist.

Zur Stromversorgung kann die bereits vorhandene Infrastruktur (z. B. Straßenbeleuchtung) genutzt wer-

den. Der zusätzlich integrierte Akku gewährleistet eine lückenlose Betriebsbereitschaft für mehrere Tage.

Die gesammelten Daten werden mittels GSM-Modem an einen FTP-Server geschickt. Mit der SebaCloud oder der SebaDataView können die Messdaten bequem ausgelesen und dargestellt werden.

Eine Alarmfunktion sowie eine Grenzwertbestimmung tragen dazu bei, im Notfall schnell und effizient eingreifen zu können.

SebaFlow unterstützt außerdem Fernüberwachung und Fernkonfiguration über GSM, sodass SebaFlow – einmal installiert – bequem aus der Zentrale gesteuert und überwacht werden kann.

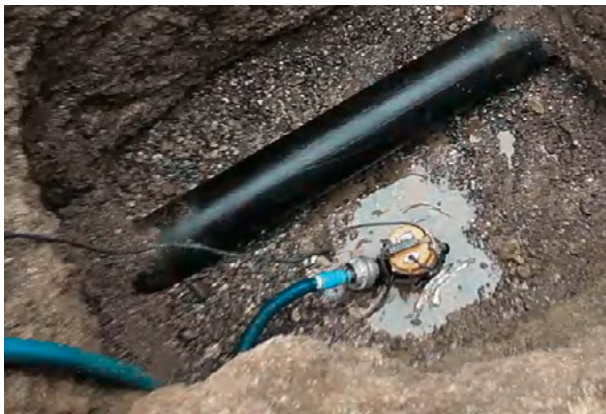
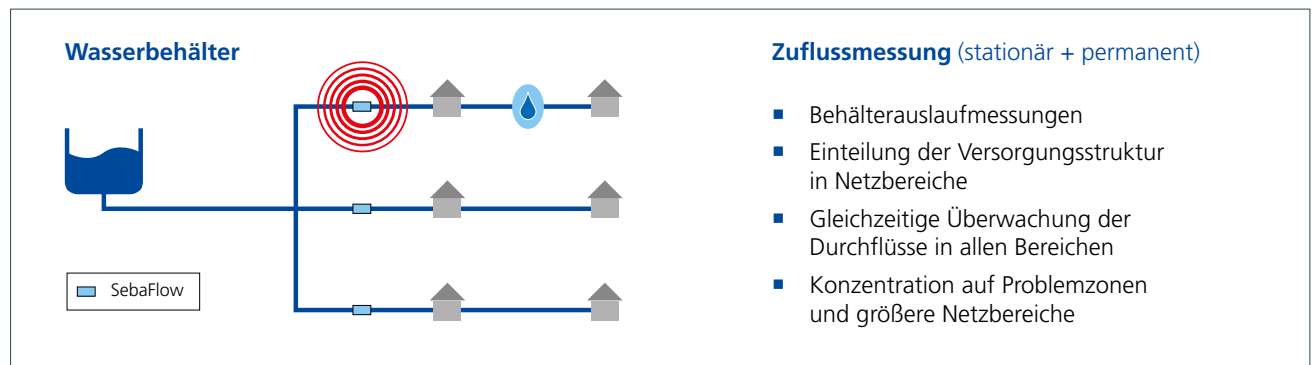


Die Ultraschallsensoren sind verschleißfrei, wartungsfrei und verfügen über eine hohe Messgenauigkeit, besonders bei niedrigen Strömungsgeschwindigkeiten. Sie sind in einem robusten Gehäuse sicher und dauerhaft geschützt.

# Vorteile der Ultraschalltechnologie

Da SebaFlow durch die Ultraschalltechnik nicht mit dem Trinkwasser in Berührung kommt, werden mögliche Verunreinigungen wie bei anderen Techniken verhindert. Ein weiterer Vorteil der SebaFlow-Technik sind die genauen und reproduzierbaren Messwerte, die Sie erhalten – speziell bei niedrigen Durchflüssen.

Die Sensorpaare sind bereits werkseitig kalibriert, was die Inbetriebnahme vereinfacht und beschleunigt. Des Weiteren ist SebaFlow verschleiß- und driftfrei. Dies verhindert fehlerhafte Messergebnisse und reduziert mögliche Folgekosten.



Kostengünstige Installation ohne Schachtbauwerk



Messdaten bequem vom Büro aus kontrollieren



Schnelle Installation ohne Versorgungsunterbrechung

**Für weitere Informationen zur Technik und Installation sehen Sie sich unser Anwender-Video (2:40 Min) an.**

Einfach QR-Code mit dem Smartphone scannen oder besuchen Sie unseren Homepage



[www.sebakmt.de/sebaflow](http://www.sebakmt.de/sebaflow)

# SebaFlow



## DEUTSCHLAND / ÖSTERREICH / SCHWEIZ

SebaKMT · Dr.-Herbert-lann-Str. 6 · D-96148 Baunach  
Tel. +49 (0) 95 44 - 6 80 · Fax +49 (0) 95 44 - 22 73  
sales@sebakmt.com · [www.sebakmt.com](http://www.sebakmt.com)

**sebaKMT**  
Ein Mitglied der Megger Gruppe

Ihr persönlicher Ansprechpartner:

**RIWATEC**  
MESSTECHNIK

Riwatec AG  
Dorfstrasse 9  
6262 Langnau bei Reiden  
Tel. 062 758 54 03  
[www.riwatec.ch](http://www.riwatec.ch)

