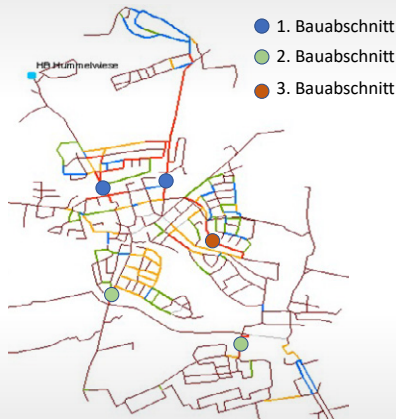




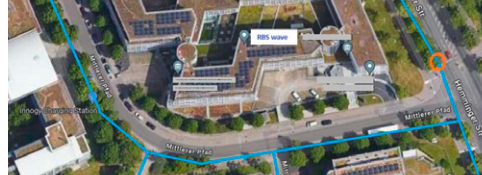
Planung der Durchfluss-Messstellen

Wasserversorgung GmbH – Einzelmessstelle LC W1

Herr Max Müller, Tel.: 0123 456789
Email: m.mueller@wasserversorgung.de

Geplante Messstelle:

Einzelmessstelle Mittlerer Pfad 2-4, DN 200, GG
(Rechts 48.82057 – Hoch 9.09666)



Daten Leitung

DN 200 GG (Dimensionen und Wandstärke vor Ort nachmessen)

Stromversorgung:

Dauerstromversorgung

Lage Schaltschrank:

Siehe Planausschnitt Kabellänge 20m

Fließrichtung:

Richtung Süden

Detaillierte Beschreibung jeder Messstelle

Einfach starten mit LeakPositioner:

- Wir verarbeiten Ihre hydraulischen Netzmodelle (z. B. STANET, EPANET).
- Plausibilitätsprüfung: Wir überprüfen Ihr Netzmodell auf Rechenfähigkeit.
- Benötigen Sie ein hydraulisches Netzmodell, erstellen wir es für Sie.

Um Ihre Wasserverluste minimal zu halten, müssen Leckagen im Wasserrohrnetz schnell erkannt werden. RBS wave bietet Ihnen ein Konzept an, mit dem Sie über effiziente Kontrollmechanismen verfügen.

Mit LeakPositioner erhalten Sie ein optimiertes Messstellenkonzept, mit dem Sie auftretende Leckagen schneller eingrenzen können.

Die richtige Anordnung der Messstellen im Versorgungssystem ist die wesentliche Voraussetzung für eine effiziente Überwachung Ihrer Leckagen.

Durch eine sorgfältige Auswahl der Messstellen kann die erforderliche Messtechnik maßgeblich reduziert werden.

Die Software LeakPositioner

sorgt für die optimale Positionierung der Durchfluss-Messstellen bei komplexen innerstädtischen Netzen. Dazu verwenden wir Ihr hydraulisches Rechenetzmodell.

RBS wave erstellt Ihnen ein detailliertes Überwachungskonzept. Eine Beschreibung jeder einzelnen Position der Messstelle schafft die Basis für die darauffolgende Umsetzungsplanung.

„Die richtige Anordnung der Messstellen ist das A und O.“

Fabian Janotte,
Teamleiter Netzmanagement

Ihre Vorteile mit LeakPositioner

- Abstimmung zur Zielgröße der Leckagemenge
- Berechnung von relevanten Änderungen in der Fließbedingung
- Bewertung der optimalen Leitungsabschnitte zur Überwachung
- Festlegung der optimalen Anzahl an Sensoren
- Ausarbeitung eines Umsetzungskonzeptes (schrittweise Verfeinerung des Überwachungsgrades)

Unser Tipp

Sie haben noch kein hydraulisches Rechenetzmodell oder möchten Ihr bestehendes Modell aktualisieren? Wir übernehmen das gerne für Sie. Mit unserer jahrzehntelangen Expertise im Bereich Netzmanagement wissen wir genau, worauf es dabei ankommt.

Infrastruktur einen Schritt voraus

RBS wave ist Ihr verlässlicher Partner in den Bereichen Energie, Wasser und Infrastruktur. Wir bieten ein breites Spektrum an Ingenieurleistungen aus einer Hand. Mit Know-how und Innovationsfreude entwickeln wir ganzheitliche Lösungen, die Ihren Herausforderungen von morgen schon heute gerecht werden.

Matthias Engelfried
Teamleiter Netzmanagement
Telefon 0711 18571-519
m.engelfried@rbs-wave.de

Fabian Janotte
Teamleiter Netzmanagement
Telefon 0711 18571-537
f.janotte@rbs-wave.de

Standort Stuttgart
RBS wave GmbH
Mittlerer Pfad 2-4
70499 Stuttgart

www.rbs-wave.de

