

WATER LOSS MANAGEMENT APPLICATION

DIEHL
Metering

SOFTWARE



Erfahren Sie mehr über unsere Water Loss Management (WLM) Software!



LECKAGEN FRÜHER ERKENNEN. WASSERVERLUSTE EFFEKTIV REDUZIEREN.

Water Loss Management (WLM) ist ein webbasiertes Tool zur Reduzierung von Wasserverlusten. Die Lösung nutzt verfügbare Daten aus Zählerdatenmanagementsystemen, SCADA-Systemen und geografischen Informationssystemen (GIS), um Leckagen so früh wie möglich zu erkennen. Anschließend leitet die Anwendung den Benutzer bei der Lokalisierung und Behebung des entdeckten Lecks an.

WLM bietet einen Mehrwert, unabhängig von den verfügbaren Daten, sei es eine fortschrittliche Messinfrastruktur, wie z. B. festinstallierte Funknetzwerke, passive Drive-By-Systeme oder die Überwachung von Großwasserzählern.

WLM verkürzt die Zeiten für die Leckageerkennung und Leckage-Lokalisierung bei Wasserversorgern erheblich.

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Intelligente Alarmer – Erkennen und Qualifizieren von Leckagen, sobald sie auftreten.
- ▶ Risikobewertung von Rohrleitungen
 - Vorlokalisierung von Bereichen mit höchstem Risiko und Reduzierung der Zeit für die Leckagesuche.
- ▶ Datensynthese fehlender Daten
 - intelligente Extrapolation fehlender Daten und Verbesserung der Datenqualität für alle Messinfrastrukturen.
- ▶ Dashboard - einfach zu bedienende Benutzeroberfläche und Design.
- ▶ Visualisierung von Messwerten - detaillierte Ansicht von historischen Wasser-KPIs und individuellen Messungen.
- ▶ Berichterstattung – Erstellen von Wasserbilanzberichten für die interne und externe Kommunikation.

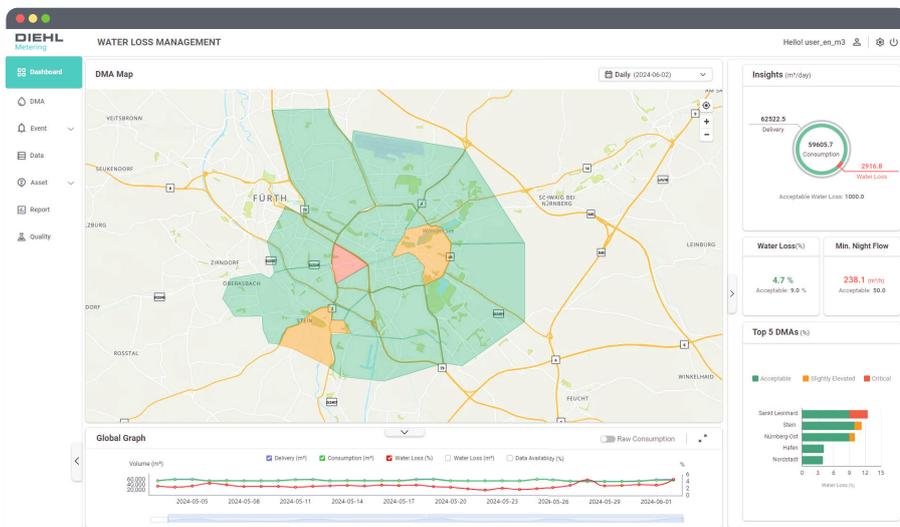
VORTEILE

- ▶ Sparen Sie wertvolle Zeit bei der Erkennung und Lokalisierung von Leckagen.
- ▶ Priorisieren Sie Ihre kritischsten Leckagen.
- ▶ Reduzieren Sie die Anzahl der Leckagen in Ihrem Netzwerk.
- ▶ Verbessern Sie die Gesamtleistung Ihres Netzes.
- ▶ Bewahren Sie unsere wertvollste Ressource - Wasser.

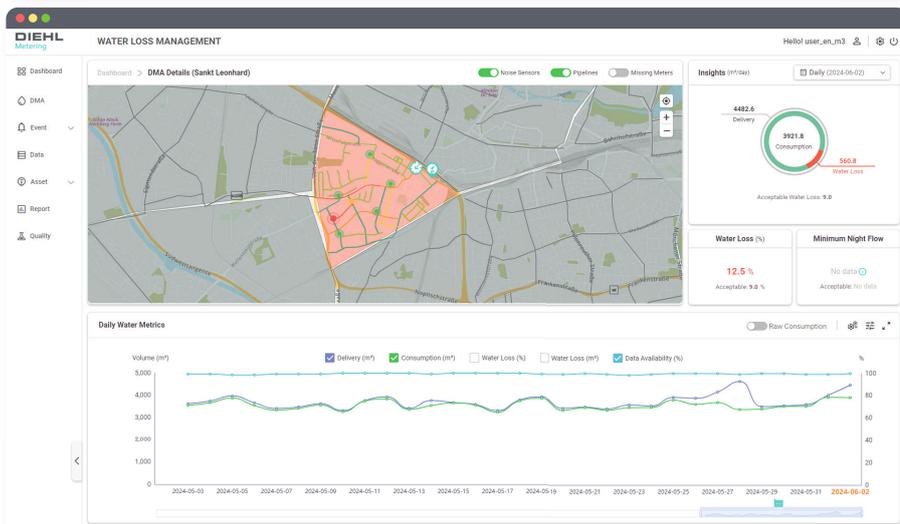
WATER LOSS MANAGEMENT APPLICATION

DIEHL
Metering

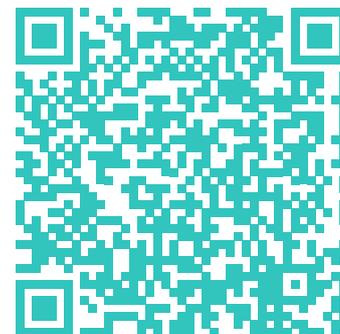
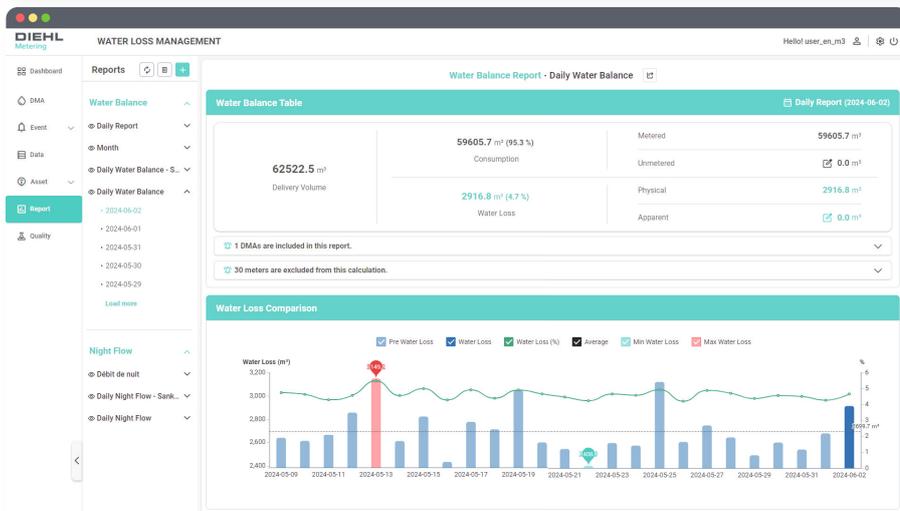
Operatives Dashboard mit tagesaktuellen Daten



Kartengestützte Wasserverlustüberwachung



Automatische Wasserverlust- und Wasserbilanzierungsberichte



Buchen Sie eine Demo!