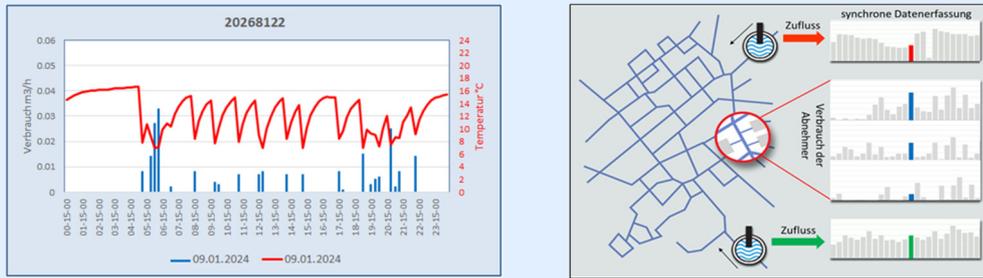




## Digitales Wasserverlust – Monitoring

Wasserverluste werden mit Echtzeit- Messdaten in der digitalen Wasserbilanz frühzeitig erkannt und mit Hilfe „künstlicher Intelligenz“ auf Leitungs- Bereiche oder -Objekte im digitalen Zwilling zugewiesen.



Digitale Echtzeit- Messdaten und digitaler Zwilling sind Grundlagen für digitale Prozesse



Digitale Wasserbilanz zur Früherkennung der Verluste - in Folge Zuweisung der Wasserverluste auf das Leitungsobjekt durch Datenvernetzung und mit Hilfe künstlicher Intelligenz

## Digitales Wasserverbrauchs – Monitoring

Trinkwasser ist für das Leben und die Hygiene der Bevölkerung von größter Bedeutung. Es ist aber geboten, Vorschläge zur Optimierung der Verwendung und Reduzierung der Verschwendung aufzuzeigen.



## Digitales Wasser-Verteilnetz – Monitoring

Das digitale Wasser-Verteilnetz- Monitoring ist durch „Operational Intelligence“, zur Optimierung der Ressourcenverwendung, betrieblichen Effizienzsteigerung, Reduzierung der Betriebskosten, Steigerung von Nachhaltigkeit der Verteilsysteme und Verbesserung der Servicequalität anzuwenden.



Wert- und Funktionserhaltung der Verteilnetze durch gezielte Instandhaltung

**WASSER ist nicht ALLES, aber ALLES ist NICHTS ohne WASSER**