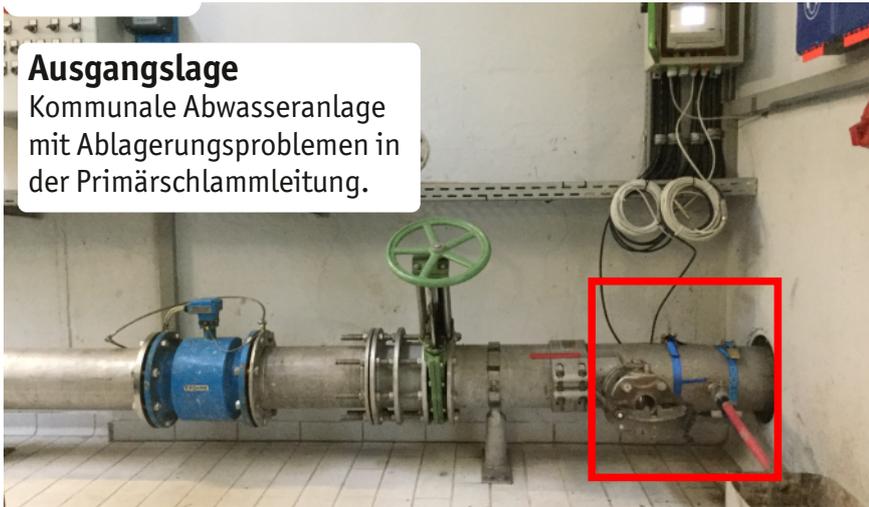


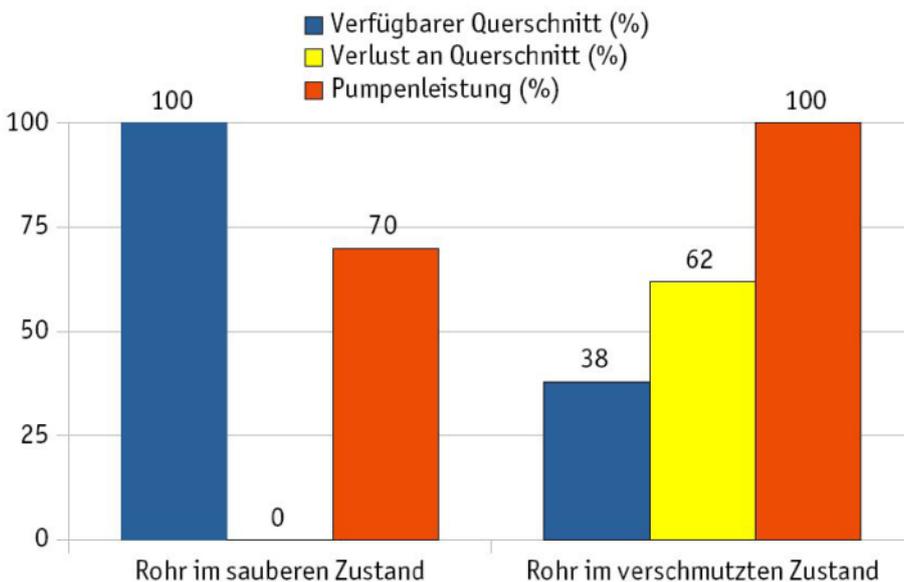
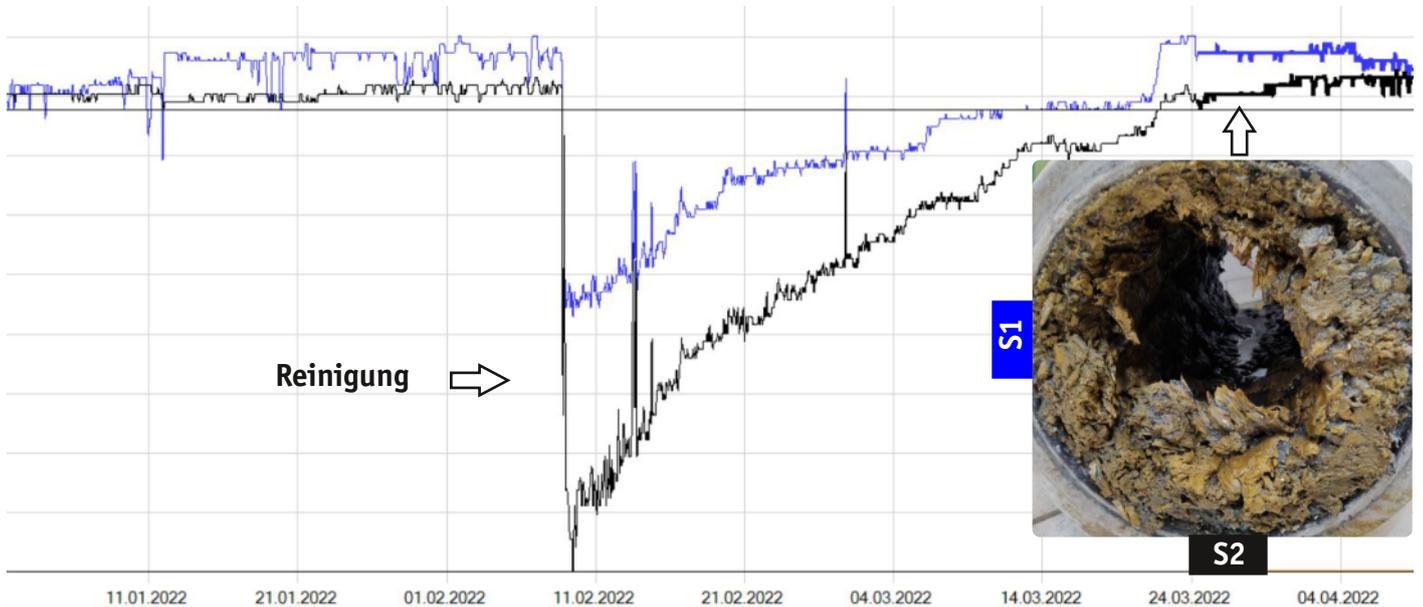
Ausgangslage

Kommunale Abwasseranlage mit Ablagerungsproblemen in der Primärschlammlleitung.



Methodik

Die DEPOSENS® Anlegesensoren (S1+S2) wurden ohne Eingriff in den Betriebsablauf auf die Primärschlammlleitung montiert.



Schlussfolgerung

Die kontinuierliche Zustandsüberwachung von Rohrsystemen erkennt frühzeitig Ablagerungen im laufenden Betrieb. Dies bedeutet für den Anlagenbetreiber:

- Planungssicherheit und Reduzierung von Energiekosten**
- Festlegung von Reinigungsintervallen
- Steuerung von Reinigungsmitteln
- Optimierung der Pumpenleistung
- Reduzierung der Energiekosten um bis zu 30%.