

Verteilungsleitungen
Hauptleitungen
Transportleitungen
Hydranten



FlushInspect

Intelligenter Spülstand



SPÜLSTAND ZUR DATENERFASSUNG
ÜBER DEN VERSCHMUTZUNGSGRAD VON ROHRABSCHNITTEN

NUTZUNG DER DATEN ZUM ERSTELLEN
VON ZUSTANDSORIENTIERTEN SPÜLINTERVALLEN

SPÜLSTRATEGIE SPART RESSOURCEN, ZEITAUFWAND UND KOSTEN

GEMEINSAME ENTWICKLUNG VON FAST UND TZW
FAST: SPÜLSTAND, HARDWARE UND DATENERFASSUNG
TZW: METHODIK, BERECHNUNGSMODELLE UND DIENSTLEISTUNG



Zusammenhang zwischen Trübung und GIS Daten



Auswertung der Spülzeiten mit Ableitung von Spülintervallen

ANWENDUNG

- Spülplan erstellen: Spülung immer mit sauberer Wasserfront
- Schieber schließen/öffnen zum Separieren von Leitungsabschnitten
- Flushinspect an Spülöffnung/Hydrant anschließen
- Daten aufzeichnen, auswerten und Spülstrategie entwerfen

