

## Aktuelles Projekt

Stand: Juni 2011



### Comprex® netcare: Rohrnetzreinigung mit Schieberrehabilitation

<b>KUNDE</b>	Kleinstadt in Bayern (Franken)
<b>ZEITRAUM</b>	Mai 2011, 5 Arbeitstage, 40 Stunden vor Ort
<b>TEAM</b>	Reinigung: 1 Techniker von Hammann + Comprex-Technik Netcare: 2 Techniker von Versorger + Technik-Fahrzeug

**BESCHREIBUNG** Der Wasserversorger hat ein weit verzweigtes Netz. Für ein Pilotprojekt mit Comprex netcare wurde ein Stadtteil mit ca. 4 km Netzlänge ausgewählt. Das Team setzte sich zusammen aus 1 Techniker von Hammann für die Reinigung und 2 Mitarbeitern der Stadt für die Schieberwartung. Die Dokumentation der Arbeiten erfolgte durch den Hammann-Techniker. Es zeigten sich starke Trübungen an den Ausspeisepunkten, die von Rost bzw. Eisenablagerungen in den Leitungen herrührten. Auch einzelne größere Rostpartikel konnten ausgetragen werden. Es wurden lediglich zwei Schieber als mangelhaft identifiziert, die beide rehabilitiert werden konnten. Das vorhandene Planwerk war teilweise nicht korrekt und wurde entsprechend korrigiert.

<b>PROJEKTDATEN</b>	Ortslage	1 Stadtteil	Nennweiten	DN 80 - 100
	Netzlänge	4.340,0 m	Abschnittslängen	110,0 - 910,0 m
	Impulse	681	Tagesleistung	Ø 868,00 m /Tag

**BESONDERHEITEN** Die Verantwortlichen vor Ort waren zunächst skeptisch, dann aber sehr positiv überrascht, da alles reibungslos lief. Es gab keinerlei Beschwerden von Seiten der Anwohner, vor allem auch, weil das Projekt sehr gut vorbereitet worden war. Der Versorger war von der Vorgehensweise derart angetan, dass angedacht ist, in den nächsten Jahren das gesamte Netz mit Comprex netcare systematisch abzuarbeiten.

**ERGEBNISSE**

- 43 Schieber** wurden auf Funktionsfähigkeit überprüft
- 2 Schieber** – wurden als **mangelhaft** erkannt = **4,7 %**
- 2 Schieber** – wurden erfolgreich **rehabilitiert** = **100 %**
- 0 Schieber** – **Sanierung** durch Austausch erforderlich = **0,00 %**

*Gerne stellen wir einen persönlichen Kontakt zu dieser Referenz her. Bitte sprechen Sie uns an!*

Schlagworte: Stadtteil – geringe Schieberdichte – Teamarbeit – Schieberrehabilitation – Netzpflege