

## Aktuelles Projekt

Stand: Mai 2011



### Comprex® netcare: Rohrnetzreinigung mit Schieberrehabilitation

<b>KUNDE</b>	größerer Zweckverband in Rheinland-Pfalz
<b>ZEITRAUM</b>	Mai 2011, 5 Arbeitstage, 46 Stunden vor Ort
<b>TEAM</b>	Reinigung: 1 Techniker von Hammann + Comprex-Technik Netcare: 2 Techniker von Versorger + Technik-Fahrzeug

**BESCHREIBUNG** Der Flächenversorger hat ein weit verzweigtes Netz, d.h. viele kleine und mittlere Ortsnetze mit vielen Verbindungsleitungen. Für ein Pilotprojekt mit Comprex netcare wurde eine Ortslage mit 7 km Netzlänge ausgewählt, wobei zu 80 % Kunststoffleitungen und 20 % alte Gussleitungen vorhanden waren. Das Team setzte sich zusammen aus 1 Techniker von Hammann für die Reinigung und 2 Mitarbeitern des Zweckverbands für die Hydranten- und Schieberwartung. Die Dokumentation der Arbeiten erfolgte durch den Hammann-Techniker. Insbesondere die alten metallischen Abschnitte des Netzes wiesen starke Ablagerungen auf, so dass sich lange Reinigungszeiten ergaben. Trotzdem konnte in einer Arbeitswoche das gesamte Netz gereinigt und gewartet werden.

<b>PROJEKTDATEN</b>	Ortslage	komplett	Nennweiten	DN 100 - 200
	Netzlänge	7.000,0 m	Abschnittslängen	200,0 - 2.100,0 m
	Impulse	705	Tagesleistung	Ø 1.414,00 m /Tag

**BESONDERHEITEN** Das Team war sehr motiviert, so dass sich hohe Tagesleistungen erzielen ließen. Das definierte Ziel, die gesamte Ortslage in einer Woche zu bearbeiten, wurde erreicht.  
Techniker-Zitat: „... das war richtig gute Arbeit fürs Netz.“  
Wassermeister-Zitat: „Das sollten wir jedes Jahr mindestens mit einem Ortsnetz machen.“

<b>ERGEBNISSE</b>	<b>74 Hydranten</b> wurden auf Funktionsfähigkeit überprüft
	<b>1</b> Hydrant – <b>Sanierung</b> durch Austausch erforderlich
	<b>110 Schieber</b> wurden auf Funktionsfähigkeit überprüft
	<b>7</b> Schieber – wurden als <b>mangelhaft</b> erkannt = <b>6,4 %</b>
	<b>6</b> Schieber – wurden erfolgreich <b>rehabilitiert</b> = <b>86 %</b>
	<b>1</b> Schieber – <b>Sanierung</b> durch Austausch erforderlich = <b>0,91 %</b>
	<b>2</b> Schieber – waren fälschlicherweise geschlossen

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

Schlagworte: ländliches Gebiet – geringe Schieberdichte – Teamarbeit – Schieberrehabilitation – Netzpflege