

## Aktuelles Projekt

Stand: Mai 2011



### Compresx® netcare: Rohrnetzreinigung mit Schieberrehabilitation

---

<b>KUNDE</b>	Stadt in Rheinland-Pfalz
<b>ZEITRAUM</b>	Januar – April 2011, 50 Arbeitstage, 439 Stunden vor Ort
<b>ARBEITSTAGE</b>	Reinigung: 2 Techniker von Hammann + Compresx- und HSW-Technik Unterstützung durch 1 Techniker von Versorger

---

**BESCHREIBUNG** Das Wassernetz wurde in 17 logische Bereiche und 8 Gruppen unterteilt. Zwischen 2008 und 2016 sollen die rund 300 km systematisch gereinigt und gewartet werden. Rund 70 % des Netzes bestehen aus Kunststoffleitungen, ca. 30 % sind alte Gussleitungen. 2010 stellte die 50.000 Einwohner zählende Stadt auf Compresx netcare um. Neben der systematischen Arbeit am Netz wird der Dienstleister auch regelmäßig zu Einzelproblemen oder Sondereinsätzen wie z.B. der Beseitigung von Verkeimungsproblemen bei neuverlegten Leitungen oder Rohrnetzbrüchen gerufen.

<b>PROJEKTDATEN</b>	Netzbereich 4	4 Ortslagen	Nennweiten	DN 80 - 200
	Netzlänge	37.555,0 m	Abschnittslängen	140,0 - 1.070,0 m
	Impulse	5.593	Tagesleistung	Ø 764,50 m /Tag

**BESONDERHEITEN** Zusammen mit den Stadtwerken wurden vor etwa vier Jahren die Grundlagen für die Entwicklung von Compresx netcare gelegt. Bereits 2008 und 2009 wurde die Compresx-Reinigung mit der Hydranten- und Schieberwartung nach DVGW-Arbeitsblatt W 392 kombiniert. Ab 2010 stellte man die Vorgehensweise konsequent auf Compresx netcare um. Damit werden nach und nach alle Armaturen im Netz gewartet und deren Funktionsfähigkeit überprüft. Der Plan sieht vor, das Netz zuerst in den Randgebieten abzuarbeiten und zum Schluss in die Innenstadt mit ihren vielen angeschlossenen Verbraucher zu gehen. Sowohl von der Organisation als auch von der Vorgehensweise stellen dicht besiedelte Gebiete einen erhöhten Schwierigkeitsgrad dar.

**ERGEBNISSE**

- 480 Hydranten** wurden auf Funktionsfähigkeit überprüft
- 4 Hydranten – Sanierung** durch Austausch erforderlich
- 519 Schieber** wurden auf Funktionsfähigkeit überprüft
- 33 Schieber** – wurden als **mangelhaft** erkannt = **6,4 %**
- 26 Schieber** – wurden erfolgreich **rehabilitiert** = **79 %**
- 7 Schieber – Sanierung** durch Austausch erforderlich = **1,35 %**

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

Schlagworte: Stadtnetz – eng vermascht – Teamarbeit – Schieberrehabilitation – Netzpflege