

## Vorlage

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Datum</b>	
Betriebsausschuss für das Wasserwerk und das Abwasserwerk	15.01.2009	öffentlich

### **Vorstellung des Ergebnisses der Rohrnetzrechnung des Trinkwassernetzes für den Bereich der Ortslage Füchtorf**

Bereits im Wirtschaftsplan 2008 für das Wasserwerk der Stadt Sassenberg war für die Verlängerung der Wasserleitung Harkotten ein Ansatz von 42.000 € gebildet worden. Diese Maßnahme sollte zu einer Verbesserung der Druckverhältnisse führen. Die Planung sah vor, eine Verbindung der Wasserleitung von der Besitzung von Ketteler, Harkotten 1 a, in nördliche Richtung auf die vorhandene Wasserleitung an der B 475 im Bereich des Schützenplatzes zu erstellen. In den vorbereitenden Gesprächen ist seitens des Ing.-Büros Frilling darauf verwiesen worden, dass durch eine zusätzliche Einspeisung nicht zwingend gewährleistet ist, dass die Probleme des mangelnden Wasserdrucks hiermit ausgeräumt werden. Vorab sollte eine Rohrnetzrechnung durchgeführt werden. Das Ergebnis einer Rohrnetzrechnung stellt sich in einer graphischen Auswertung des Trinkwassernetzes dar, aus der unter anderem die wichtigsten Werte wie Durchlassgeschwindigkeiten, Durchflussmengen, Drücke und Aufenthaltszeiten ersichtlich werden.

Seitens des Ing.-Büros Frilling ist die entsprechende Rohrnetzrechnung für den Bereich der Ortslage Füchtorf fertiggestellt worden. Als Ergebnis bleibt hierzu in erster Linie festzuhalten, dass die vorgesehene Verlängerung der Wasserleitung Harkotten im Hinblick auf die Verbesserung der Druckverhältnisse zielführend ist; ein entsprechender Ansatz ist daher im Vermögensplan 2009 gebildet worden.

Ein Vertreter des Ing.-Büros Frilling wird die gesamte Ergebnisse der Rohrnetzrechnung des Trinkwassernetzes für die Ortslage Füchtorf in der Sitzung vorstellen.

DBgm.