



## Vorlage

Datum: 27.04.2005  
Vorlage FB IV/083/2004

<b>TOP</b>	<b>Betreff</b> <b>Vorstellung des Kanalinformationssystem (KIS) durch den Wupperverband</b>
<b>Beschlussentwurf:</b> ohne	

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Termin</b>	<b>Behandlung</b>
Werksausschuss für den Betrieb "Abwasserbeseitigung" und den Betrieb "Baubetriebshof"	29.11.2004	öffentlich

### Sachverhalt:

Im WA am 17.07.2003 wurde die Zusammenarbeit mit dem Wupperverband (WV) auf dem Gebiet der Siedlungswasserwirtschaft beschlossen.

Inhalt der Vereinbarung ist die Erbringung nachfolgender Dienstleistungen durch den WV:

- Verwaltung und Fortschreibung des Kanalkatasters
- Erstellung von Themenplänen
- Mitwirkung an der Sanierungsplanung mit einem externen Ing.-Büro
- TV-Inspektionen gemäß SÜWVKan
- Kanalnetzreinigung und Spülplanerstellung
- Teilaufgaben vom Berichtswesen nach SÜWVKan

Die Kommunen in NRW sind nach Landeswassergesetz (LWG) verpflichtet, den Kanalbestand jährlich zu aktualisieren und dies in Plänen und einem Kanalinformationssystem (KIS) zu dokumentieren. Ein KIS dient zur Ergänzung eines GIS-Systems, da die Datendichte wesentlich enger ist, als es in einem GIS sinnvoll wäre. Das installierte System von der Fa. Barthauer ist mit dem GIS-System der Stadt voll kompatibel. Weiterhin muss nach LWG ein Bewirtschaftungsplan (Spülplan/Befahrungsplan) für das Kanalnetz vorhanden sein.

Der Wupperverband wird den Stand der Arbeiten und die weitere Vorgehensweise darstellen. Die vorhandenen und fehlenden Daten des Kanalnetzes (Haltungsdaten, Kamerabefahrungen usw.) wurden bisher sehr zeitaufwendig eingepflegt und auf Plausibilität überprüft. Weiterhin wurde die vermessungstechnische Aufnahme mit Schachtkoordinaten ausgewertet und in das System übernommen. Nun können zukünftig Themenpläne erarbeitet werden und das System

kann seinen Feinschliff erhalten, um effektiver damit arbeiten zu können. Weiterhin liegt eine Aufgabe in der Verwaltung und Fortschreibung des Kanalkatasters mit der Dokumentation der Befahrungs- und Sanierungsmaßnahmen als eine wichtige Aufgabe im Rahmen der Kanalbewirtschaftung.

**Finanzielle Auswirkungen:**

**Beteiligte Fachbereiche:**

<b>FB</b>			
<b>Kenntnis genommen</b>			

\_\_\_\_\_  
Bürgermeister o.V.i.A.

\_\_\_\_\_  
Frank Kießling