

## Beschlussvorlage

Amt:	Abteilung III	Datum:	04.06.2013
Bearbeiter:	Petra Juilfs	Vorlage Nr.:	2013/293

Beratungsfolge	Status	Termin	Behandlung
Werksausschuss für den Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung	Ö	17.06.2013	Kenntnisnahme
Verwaltungsausschuss	N		Kenntnisnahme

### Betreff:

Sachstandsbericht Erfassung Schmutzwasserkanal und -sanierungskonzept

### Schilderung der Sach- und Rechtslage

Im Rahmen der Ausführung des VA-Beschlusses vom 03.07.2012 wurde zwischenzeitlich das Ingenieurbüro Börjes ausgewählt, um die weiteren Verfahrensschritte zu begleiten.

In Zusammenarbeit mit dem Ingenieurbüro Börjes wurde ein Konzept zum weiteren Vorgehen aufgestellt.

Dieses beinhaltet als ersten Schritt die Konvertierung der von der EWE erfassten und von der Gemeinde Bockhorn gekauften Daten in ein für alle Datenbanken und GIS-Systeme lesbares Format.

Darüber hinaus wurden bereits Stichproben der Daten zur Prüfung der Genauigkeit genommen.

Als Ergebnis lässt sich feststellen, dass die vorliegenden Daten von guter bis sehr guter Qualität sind; bei den Messungen der Sohlentiefen in den Kanälen ergaben sich Toleranzen von +/- 1cm, die zu vernachlässigen sind.

Als nächster Verfahrensschritt wird ein Pflichtenheft zur Anschaffung eines Datenbanksystems aufgestellt, um die Anforderungen an eine Datenbank zur Erfassung, aber auch zur Auswertung der erfassten und noch zu erfassenden Daten, zu verifizieren.

Zusätzlich werden die Möglichkeiten zur Steuerung eines später zu erstellenden Kanalsanierungskonzeptes ausgelotet.

Um sich ein Bild über die im Einsatz befindlichen und bewährten EDV-Systeme zu verschaffen, werden verschiedene Softwarevarianten bei den Stadtwerken Wilhelmshaven, der Stadt Westerstede und der Gemeinde Rastede in Augenschein genommen.

Im Rahmen der dann folgenden Ausschreibung wird eine Software ausgewählt, die das von uns erstellte Anforderungsprofil erfüllt.

Parallel zu der Ausschreibung und dem Auswahlverfahren des EDV-Systems wird ein Leistungsverzeichnis aufgestellt, das für die Ausschreibung einer TV-Untersuchung des Schmutzwasserkanalnetzes notwendig ist.

Erst nachdem diese TV-Untersuchungen vorgenommen und ausgewertet wurden, kann eine Klassifizierung und das eigentliche Kanalsanierungskonzept in Angriff genommen werden.

## **Finanzielle Auswirkungen**

Für den Aufbau einer Kanalnetzdatenbank, die Ausschreibung der Kanaluntersuchung sowie der Ausschreibung der EDV werden voraussichtlich Kosten in Höhe von 10.000,- € anfallen. Die Kosten für die Kanaluntersuchung inkl. Auswertung und das anschließende eigentliche Sanierungskonzept können noch nicht beziffert werden. Mittel stehen im Ergebnishaushalt zur Verfügung.

## **Beschlussvorschlag**

Die Ausführungen werden zur Kenntnis genommen.

Meinen  
Bürgermeister