

**Sanierung des Mischwasserkanals in der Sonnenstraße  
Vorstellung der Planung****Beratungsfolge:**

<b>Datum</b>	<b>Gremium</b>
13.09.2011	Betriebsausschuss Stadtwerke

**Beschlussvorschlag:**

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis und beauftragt diese, die Maßnahme so weiter zu betreiben, das die Ausschreibung zu Beginn des kommenden Jahres 2012 erfolgen kann.

**Begründung:**

In der Sonnenstraße soll der Mischwasserkanal über eine Gesamtlänge von 460 m erneuert werden. Im oberen Bereich, von der Einmündung der Karhellstraße bis zur oberen Einmündung des Eichenweges (Einfahrt Aggerverband), ist der Kanal baulich zu sanieren. Der alte Steinzeugkanal von 1957 hat einen sehr schlechten Allgemeinzustand mit einer Vielzahl von Einzelschäden. Im unteren Bereich ist eine hydraulische Sanierung notwendig. Hier ist der Mischwasserkanal aus Stahlbetonrohren, gebaut 1968, baulich unauffällig aber stark überlastet.

Er ist vorgesehen, den Kanal über die gesamte Länge konventionell zu erneuern. Betroffen ist auch die Straße Im Schlenkerhof mit der Erneuerung von ca. 40 m Rohrleitung. Gebaut wird in den Dimensionen DN 800 bis herunter auf DN 400.

Im Zuge der Maßnahme werden die Grundstücksanschlussleitungen mit erneuert. Auch die Erneuerung der Wasser-, und Gasversorgungsleitungen ist vorgesehen.

Der Kanalbaumaßnahme soll ein abrechenbarer Straßenbau folgen.

Die Kosten für den Kanalbau werden auf 520.000 Euro geschätzt.

Weitere Erläuterungen erfolgen in der Sitzung.