



**Stadt Backnang  
Sitzungsvorlage**

N r .            118/14/GR

Federführendes Amt	Eigenbetrieb Stadtentwässerung		
Behandlung	Gremium	Termin	Status
zur Beschlussfassung	Gemeinderat	24.07.2014	öffentlich

**Kanalsanierung Untere Au/Etzwiesen**

**Vergabe der Kanalrenovierungsarbeiten**

**Beschlussvorschlag:**

Die Aarsleff Rohrsanierung GmbH, Leonberg, erhält den Auftrag für die Kanalsanierung Untere Au/Etzwiesen, auf der Grundlage ihres Angebotes vom 01.07.2014 zum Gesamtpreis von 532.669,13 EUR einschl. MwSt..

Haushaltsrechtliche Deckung	HHSt.:		
Haushaltsansatz:		EUR	EUR
Haushaltsrest:		EUR	EUR
Verpflichtungsermächtigung für Ausgaben im folgenden Jahr:		EUR	EUR
Für Vergaben zur Verfügung:		EUR	EUR
Aufträge erteilt (einschl.vorst.Vergabe):		EUR	EUR
Noch freie Mittel/über bzw. außerplanmäßige Ausgaben:		EUR	EUR

Amtsleiter:	Sichtvermerke:					
14.07.2014	I	II	10	20	60	61
Datum/Unterschrift	Kurzzeichen Datum					

**Begründung:**

Der Abwasserhauptsammler Untere Au/Etzwiesen, vom Murrtaalviadukt in Richtung Kläranlage Backnang Neuschöntal (Länge ca. 470 m – Durchmesser 1.200 mm) sowie die Ablaufleitung vom Regenüberlaufbecken 8 bis zum oben genannten Abwasserhauptsammler (Länge ca. 140 m – Durchmesser 1.200 mm) sind schadhaft und undicht.

Aus diesen Gründen wird die Kanalisation in diesem Bereich in geschlossener Bauweise saniert. Die Sanierung erfolgt zum einen im Schlauchliningverfahren (Länge ca. 470 m – Durchmesser 1.200 mm) und zum anderen im Rohrliningverfahren (Länge ca. 140 m – Durchmesser 600 mm). Ebenfalls werden die 10 vorhandenen Schachtbauwerke mit in die Sanierungsmaßnahme einbezogen und mit einem kunststoffmodifizierten Mörtel beschichtet.

Beim Schlauchliningverfahren wird ein vorkonfektionierter und mit Kunstharz imprägnierter Schlauch in die Sanierungsstrecke eingezogen, mit Luftdruck aufgestellt und mittels UV-Licht ausgehärtet. Beim Rohrliningverfahren werden in die zu sanierende Strecke GFK-Rohre mit einem Durchmesser von 600 mm eingeschoben und miteinander verbunden - der entstehende Ringraum wird mit einem speziellen Mörtel vollständig verfüllt.

Die Arbeiten wurden vom Eigenbetrieb Stadtentwässerung Backnang öffentlich ausgeschrieben. Insgesamt wurden von 12 Firmen die Ausschreibungsunterlagen abgeholt. Zum Submissionstermin am 02.07.2014 lagen sechs Hauptangebote sowie ein Nebenangebot zur Wertung vor.

<b>Nr.</b>	<b>Bieter</b>	<b>Angebotssummer SEB</b>
1.	Aarsleff Rohrsanierung GmbH, 71229 Leonberg	532.669,13 €
2.	Rainer Kiel Kanalsanierung GmbH, 97320 Estenfeld	735.815,08 €
3.	Swietelsky-Faber GmbH Kanalsanierung, 86899 Landsberg	754.869,17 €
4.	Diringer & Scheidel Rohrsanierung GmbH & Co. KIG, 80999 München	856.811,95 €
5.	Geiger Kanaltechnik GmbH & Co. KG, 73240 Wendlingen	858.166,77 €
6.	Tubus GmbH, 04129 Leipzig	Hauptangebot: 866.497,64 € Nebenangebot: 850.336,28 €

Die Aarsleff Rohrsanierung GmbH, Leonberg, ist nach Wertung der Angebote günstigste Bieterin. Es wird vorgeschlagen diesem Unternehmen den Auftrag zu erteilen.

**Haushaltsrechtliche Deckung**

Im Wirtschaftsplan der Stadtentwässerung Backnang sind für die Kanalsanierung Untere Au/Etzwiesen finanzielle Mittel vorhanden.