

## Tischvorlage

**Bereich | Amt**  
EB Abwasserbeseitigung  
**Verfasser/in**  
Marx, Monika

**Vorlagen-Nr.**  
EBAWB/12/2017/1  
**Aktenzeichen**

**Anlagedatum**  
07.09.2017

## Beratungsfolge

Gremium	Sitzungstermin	Öffentlichkeit	Zuständigkeit
Ortschaftsrat Karsau	12.09.2017	Ö	Kenntnisnahme
Bau- und Umweltausschuss	17.10.2017	Ö	Vorberatung
Gemeinderat	26.09.2017	Ö	Beschlussfassung

N = nichtöffentliche Sitzung, Ö = öffentliche Sitzung

## Verhandlungsgegenstand

### **Vergabe von Bauleistungen, Erneuerung Kanalisation Burgstraße in Karsau BA 2+3**

## Beschlussvorschlag

### **Die Stadtverwaltung schlägt vor:**

Der Gemeinderat beschließt die Vergabe der Bauleistungen für

Bauabschnitt 2:

die Erneuerung der Kanalisation in der Burgstraße entsprechend den Vorgaben aus dem Generalentwässerungsplan sowie

Bauabschnitt 3:

die Ableitung des Oberflächenwassers im Aussengebiet Burgstraße

Die Bauleistungen werden an die Firma Bau GmbH Herrischried aus 79664 Wehr, zum Angebotspreis von 737.165,22 € einschl. MwSt vergeben.

## Anlagen

Lageplan für BA 2+3



## Erläuterungen

Die Kanalarbeiten wurden **öffentlich** ausgeschrieben. Es wurden 2 Leistungsverzeichnisse abgerufen und 2 Angebote fristgerecht eingereicht. Die Angebotseröffnung erfolgte am **31.08.2017**.

Erforderliche Ausschlüsse aus formalen Gründen: **Keine**.

Anzahl der Nebenangebote: **Keine**.

Die Angebote wurden sachlich, fachlich und rechnerisch geprüft, die geprüften Angebotssummen sind im Preisspiegel dargestellt:

Rang	Bieter	Firmensitz	Summe brutto	Rang %
1.	<b>Bau GmbH Herrischried</b>	79664 Wehr	737.165,22	100%
2.	Oskar Vogel GmbH & Co. KG	79591 Eimeldingen	780.863,42	106
3.				

**Günstigster annehmbarer Anbieter ist die Firma **Bau GmbH Herrischried** .**

- Die Firma ist der Stadtverwaltung bekannt.
- Die Firma war der Stadtverwaltung bisher nicht bekannt, jedoch präqualifiziert.
- Die Firma war der Stadtverwaltung bisher nicht bekannt, die vorgelegten Nachweise / Referenzen wurden geprüft.

**Gegen eine Beauftragung bestehen keine Bedenken.**

Im Haushalt 2017 sind für die ausgeschriebenene Arbeiten **693.000,00** Euro eingestellt.

- Die Vergabesumme liegt im Kostenrahmen.
- Die Vergabesumme liegt über dem Kostenrahmen. Die Mehrkosten werden wie folgt ausgeglichen: Ausgleich durch andere Baumaßnahmen im Vermögenshaushalt 2017

Die Kosten für die BA II und III teilen sich wie folgt auf:

	BA II (Eigenbetrieb Abwasserbes.)	BA III (Stadthaushalt)
Bauleistungen Mind.bieter	665.856,60	71.308,62
HH 2017	631.000,00	62.000,00

Die deutliche Erhöhung der Kosten gegenüber der eingestellten Mittel im HH 2017 sind geschuldet:

- erhöhten Auflagen für die ordnungsgemäße Analyse und Beseitigung von Abbruch- und Aushubmaterial aus den Baubereichen
- die Stadt Rheinfelden hat keine Möglichkeit, eine geforderte Zwischenlagerung auftraggeberseitig anzubieten und muss somit diese Leistungen inklusive der dazu notwendigen Transportleistungen ebenfalls ausschreiben
- die derzeitige Marktsituation erlaubt es den Bauunternehmen ihre Leistungen zu höheren Einheitspreisen anzubieten.

Im Ortsteil Karsau wurde als Grundlage zur Aufstellung eines Generalentwässerungsplanes der Istzustand des Kanalnetzes aufgenommen und bewertet. Diese beinhaltet eine Darstellung der vorhandenen Kanäle und Entlastungsbauwerke, der Einzugsgebiete sowie die Ermittlung typischer Abflussteilflächen.

Mit diesen Grundlagen wurde die hydraulische Leistungsfähigkeit des bestehenden Kanalnetzes und der Entlastungsbauwerke berechnet und dokumentiert.

Diese Generalentwässerungsplanung wird aufgestellt zur Sicherstellung der Abwasserentsorgung des Ortsteils Karsau sowie die Verbesserung der Entwässerungssituation.

Aus der Beurteilung des Ist-Zustandes wurde ein Sanierungskonzept unter Einbeziehung zukünftiger Gebietserweiterungen erstellt.

Im Bereich der Burgstraße wurde festgestellt, dass die derzeitige Dimensionierung nicht ausreichend ist, um weitere Abwassermengen aufzunehmen, zudem die Kanalhaltungen in einem sanierungsbedürftigen Zustand sind.

Im Bereich des Aussengebietes angrenzend an der Burgstraße Wendepplatz ist es notwendig, die Ableitung des dort anfallenden Oberflächenwassers in den Mischwasserkanal zu ermöglichen, da bei Regenereignissen die angrenzenden Grundstücke stark überflutet werden.

Diese Anbindung bedingt jedoch im Vorfeld die Aufdimensionierung des Kanalnetzes in der Burgstraße bis Karsauer Straße.

Aus diesem Grunde ist diese Gesamtbaumaßnahme geplant in 3 Bauabschnitten auszuführen.

**Bauabschnitt 1:** Kanalerneuerung ab Karsauer Straße bis Ligusterweg wurde bereits 2016 vergeben.

**Bauabschnitt 2:** Kanalerneuerung ab Ligusterweg bis Wendehammer

Die vorhandene Leitung DN 200 bis 250 wird ersetzt durch eine neue Kanalleitung DN 400 bis DN 500. Der BA 2 beginnt am bereits 2013 sanierten Schachtbauwerk ab Einmündung Ligusterweg.

**Bauabschnitt 3:**

Zusätzlich wird das Außengebiet im Bereich Wendehammer Burgstraße an die Mischwasserkanalisation angeschlossen um zu verhindern, dass das Oberflächenwasser in die Bebauung fließt.

Diese Maßnahme wird über den Stadthaushalt finanziert.