



**BU Nr. 025/2017**



**Ziegeleistraße; Sanierung der Kanal- und Wasserleitung im Zuge der  
Umsetzung des zweiten Bauabschnitts der Nahwärme Benzach  
- Baubeschluss**

Gremium	am	
Betriebsausschuss	26.01.2017	öffentlich

**Beschlussvorschlag:**

1. Den Sanierungsmaßnahmen wird grundsätzlich zugestimmt.
2. Der Baubeschluss wird vorbehaltlich des Beschlusses und der Genehmigung der Wirtschaftspläne 2017 gefasst. Die Mittel hierfür sind im Wirtschaftsplan 2017 in Höhe von (einschl. Nebenkosten) 187.000,- € für die Wasserleitung und 165.500,- € für den Kanal bereitgestellt.
3. Die Betriebsleitungen werden beauftragt, die Ausschreibungen durchzuführen, und ermächtigt, im Rahmen der Kostenschätzung die Vergaben durchzuführen.

**Bezug zum Kursbuch Weinstadt 2030:**

Kein unmittelbarer Bezug zum Kursbuch vorhanden

**Verfasser:**

10.01.2016/SWW/Wendler/Meier

**Mitzeichnung**

Fachbereich	Person	Datum
Finanzverwaltung	Weingärtner, Ralf	16.01.2017
Tiefbauamt	Kern, Jürgen	16.01.2017
Oberbürgermeister	Scharmann, Michael	17.01.2017

**Sachverhalt:**

Auf die BU 224/2016 und 022/2016 wird Bezug genommen.

Zum Anschluss der Ziegeleistr. 16-32 an das bestehende Nahwärmenetz muss in der Ziegeleistr. die Nahwärmeleitung von Haus-Nr. 21 bis zur Raiffeisenstr. verlängert werden. Im Zuge der Neuverlegung der Nahwärmeleitung sollen auch der bestehende Kanal und die Wasserleitung saniert werden. Die jeweiligen Abschnitte sind im Lageplan (Anlage) dargestellt (Kanal in rot, Wasserleitung in hellblau).

Die Wasserleitung weist zwischen der Raiffeisenstr. und Ziegeleistr. 16-18 einen hydraulischen Engpass (DN 80 GG) auf. Auch aufgrund des bruchanfälligen Rohrmaterials Grauguss soll die vorbeugende Sanierung im Zuge der Baumaßnahme durchgeführt werden. Der Kanal hat in diesem Bereich Beschädigungen und Senkungen, in denen das Abwasser stehen bleibt und es somit zu Ablagerungen kommt. Als Folge können Aufstauungen oder Geruchsbelästigungen auftreten.

Durch die Mitverlegung von Kanal und Wasserleitung im Zuge des Nahwärmeausbaus kann dies zu wirtschaftlicheren Konditionen als bei einer separaten Erneuerung erfolgen.

Kostenschätzung einschl. Nebenkosten und 10 % Zuschlag für Unvorhergesehenes:

<b>Maßnahme</b>	<b>Länge</b>	<b>Baukosten</b>
Wasserleitung DN 100 PE	ca. 250 m	ca. 187.000 €
Kanal DN 400	ca. 80 m	ca. 165.500 €

Die Eigenbetriebe Stadtentwässerung und Stadtwerke bitten um Zustimmung der vorgestellten Maßnahmen.

Anlage: Entwurfslageplan Kanal- und Wasserleitung