

Gemeinderatsdrucksache Nr. 34/2020

Beratungsfolge	Datum		
Bauausschuss	03.03.2020	Beschlussfassung	öffentlich

Kanalaufdimensionierung Maybachstraße

Ermächtigung zur Ausschreibung und Vergabe

Anlage 1: Übersichtslageplan

Beschlussvorschlag:

1. Die Verwaltung wird beauftragt die Kanalaufdimensionierung zu veranlassen, die erforderlichen Ausschreibungen durchzuführen und die ausgeschriebenen Leistungen an den wirtschaftlichsten Bieter zu vergeben.
2. Mit den erforderlichen Ingenieurleistungen wird das Ingenieurbüro Reik Ingenieurgesellschaft mbH, Pfullingen auf Grundlage der HOAI beauftragt.
3. Die Finanzierung der Erneuerung erfolgt mit rd. 100.000 € über den Finanzhaushalt 2020.

Schrenk
Bürgermeister

Finanzierungsübersicht:

Direkte finanzielle Auswirkungen auf den Haushaltsplan: Ja
 Nein

Bemerkungen: Kostenschätzung

GESAMTKOSTEN der Maßnahme	jährliche Folgekosten	Objektbezogene Einnahmen (Zuschüsse/Beiträge)
100.000 €	€	€

Die Maßnahme ist im Haushaltsplan unter

der Investitionsnummer	I-5380-012
der Kostenstelle/Kostenträger/ Sachkonto	
bzw. im Budget	

mit einem Ansatz von 100.000 Euro (Gesamtansatz 120.000 €) veranschlagt.

Ausreichende Mittel sind vorhanden
 nicht vorhanden (ÜPL / APL)

Finanzierung Über-/außerplanmäßige Ausgaben:

Betrag	Deckung über KST/KTR/SK	<input type="checkbox"/> Mehreinnah. <input type="checkbox"/> Wenigerausg.	Erläuterungen
€			

Bei Maßnahmen des Finanzhaushalts zusätzlich:

Kalkulatorische Kosten:

Die dargestellte Maßnahme hat unter Berücksichtigung der nachfolgenden Annahmen Auswirkungen auf den Ergebnishaushalt.

Angenommene Nutzungsdauer (ND): 50 Jahre -> jährl. AfA-Satz: 2,0 Prozent
Kalk. Zins = (Buchwert 01.01. + Buchwert 31.12.) x 0,5 x Zinssatz 3,5 %

	Jahr der Investition	Jahr der Investition + 1	Jahr der Investition + 2	Jahr der Investition + 3
Abschreibung	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Kalk. Zinsen	3.465,00 €	3.395,00 €	3.325,00 €	3.255,00 €

Nachdem es in den vergangenen Jahren im betroffenen Kanalabschnitt bei der Maybachstrasse zu Rückstauproblemen für das angrenzende Gebäude Marktstraße 195 kam, wurde die Situation vor Ort begutachtet.

Der Abgleich mit dem Allgemeinen Kanalisationsplan ergab, dass die Kanalhaltung zwischen Schacht 13696690 und Schacht 13696685 auf eine Länge von rd. 38 m mit über 403% hydraulisch belastet ist. Um die Leistungsfähigkeit künftig gewährleisten zu können, ist eine Aufdimensionierung der Haltung von DN 250 auf DN 600 erforderlich.

Des Weiteren soll zur hydraulischen Verbesserung die Kanalhaltung von Schacht 13696780 bis Schacht 13696687 erneuert werden. Dazu wird der Kanal auf eine Länge von ca. 4 m mit 2 Schächten in Fließrichtung angeschlossen.

Das Ingenieurbüro Reik Ingenieurgesellschaft mbH, Pfullingen soll mit der Planung, Ausschreibung und Bauleitung auf Grundlage der HOAI beauftragt werden.

Die Baumaßnahme soll ausgeschrieben und an den wirtschaftlichsten Bieter vergeben werden.

Für diese Maßnahme sind 100.000 € im Finanzhaushalt 2020 veranschlagt.

Pfullingen, 17. Februar 2020

Karl-Jürgen Oehrle

Sonja Seeger

Übersichtslageplan

