

SITZUNGSVORLAGE		ORTSBAUAMT		
Nr. 029/2018	vom	22.02.2018		
Sitzung des		TA	GR	
am		07.03.2018	21.03.2018	
öff. (ö) / nichtöff. (nö)		ö	ö	
Vorberatung (V)		V		
Entscheidung (E)			E	

TAGESORDNUNGSPUNKT:

Kanalerneuerung Lustnauerstraße Kusterdingen - Ausführungsbeschluss

BESCHLUSSVORSCHLAG:

Die vorgestellte Planung wird bestätigt und als Basis für die weiterführenden Planungsschritte und die Ausschreibung der Bauleistungen zugrunde gelegt.

Ergebnis der Vorberatung:

1. im Ortschaftsrat
- wie Beschlussvorschlag
- wie Beschlussvorschlag mit folgenden Änderungen:
-

2. im BUA / AFSV
- wie Beschlussvorschlag
- wie Beschlussvorschlag mit folgenden Änderungen:
- wie Ortschaftsratsbeschluss
- wie Ortschaftsratsbeschluss mit folgenden Änderungen:

Darstellung des Sachverhalts:

Aufgrund der Ergebnisse des Allgemeinen Kanalisationsplan (AKP) und der Eigenkontrollverordnung (EKVO) sowie der Starkregenereignisse der vergangenen Jahre soll die Hydraulik entsprechend der Konzeptplanung (bereits vorgestellt) ausgeführt werden.

Die Optimierungsmaßnahmen, die in diesem Jahr durchgeführt werden sollen, befindet sich im Bereich der „Lustnauer Straße“ und „In der Klinge“.

Die Planung sieht vor, den bestehenden Mischwasserkanal (MW) mit den Durchmessern von DN 600 - 900 auf die Durchmesser DN 800 - 1200 in offener Bauweise auf zu dimensionieren. Im Zuge dieser Maßnahme wird der Kanal, der auf Privatgrundstücken verläuft, in öffentliche Flächen verlegt und dem Straßenverlauf angepasst. Der parallel zum MW-Kanal verlaufende Regenwasserkanal (RW) wird ebenfalls erneuert. Zum Teil müssen die Wasser- und Gasleitungen in der Lustnauer Straße für die Aufdimensionierung des Kanals umgelegt werden. „In der Klinge“ wird zudem eine neue Wasserleitung verlegt und somit ein Ringschluss hergestellt. Ebenso ist die Verlegung eines Leerrohrs für eine spätere Breitbandversorgung geplant.

Der Weg „In der Klinge“ wird auf Grund der Breite von ca. 4,00 m im Vollausbau wieder hergestellt. In der Lustnauer Straße erfolgt die Wiederherstellung des Oberbaus jedoch nur im Teilausbau. Allerdings sollen die bituminösen Schichten auf kompletter Breite erneuert werden.

Die Randeinfassungen sollen in beiden Straßen erhalten bleiben.

Die Netzbetreiber Fairnetz GmbH und Netze BW werden ebenfalls einen Ringschluss ihrer Leitungen und Kabel „In der Klinge“ herstellen.

Folgende Hauptmassen kommen dabei zur Ausführung:

- RW-Kanal DA 315 Polypropylen --> 130 m
- MW-Kanal DN 800 Stahlbeton --> 70 m
- MW-Kanal DN 1200 Stahlbeton --> 140 m
- Bituminöse Schichten --> 1.250 m²

Die reinen Baukosten der einzelnen Gewerke belaufen sich auf:

Kanal	610.000 € (Baukosten brutto)
Wasserleitung	130.000 € (Baukosten brutto)
Straßenbau	210.000 € (Baukosten brutto)
Straßenbel.	In Straßenbaukosten

Gesamt 950.000 € (Baukosten brutto).

Zuzüglich Nebenkosten ca. 20% der Bausumme > 190.000€ (Planungshonorare, SiGeKo, Vermessung, ggf. Statik, Baugrunduntersuchung, Materialuntersuchung etc.)

Der Haushaltsansatz liegt bei **1.205.000€**

Die Belagsausbesserungen in der Straße „in der Klinge“ Richtung Lindenbrunnenstraße sollen im Zuge der Arbeiten ausgeführt werden

Oliver Polzin
Ortsbaumeister

Anlagen:

- Kanalplan (Verkleinerung, der Originalplan wird in der Sitzung vorgestellt)
- Straßenbauplan (Verkleinerung, der Originalplan wird in der Sitzung vorgestellt)

Finanzierung:

Finanzieller Aufwand der vorgeschlagenen Maßnahme	1.140.000,00 €
Haushaltsplanansatz	
2018 – HH 2.7000 0001.9512 – Kanal	700.000,00 €
2018 – HH 7 3907 901170 - Wasser	155.000,00 €
2018 – HH 2 6300 0001 9512 - Straßenbau	250.000,00 €
2017 – HH 2 6300 0001 9512 - Straßenbau	70.000,00 €
2018 – HH 2 6700 0001 9512 - Straßenbeleuchtung	30.000,00 €
Gesamtsumme	1.205.000,00 €

Verpflichtungsermächtigung (VE)

nachzufinanzieren sind

- als überplanmäßige / außerplanmäßige Ausgabe	- €
- als überplanmäßige / außerplanmäßige VE	- €
- Deckung durch Nachfinanzierung aus Übertrag HH 2013	- €



