



**SITZUNGSVORLAGE**  
**B 2012/661/2465**

<u>Fachbereich/Aktenzeichen</u>	<u>Datum</u>	<u>öffentlich</u>
Fachdienst Tiefbau, Umwelt	23.05.2012	

Kingma, Jürgen

<u>Beratungsfolge</u>	<u>Zuständigkeit</u>	<u>Termin</u>
Ausschuss für Planung und Verkehr	Entscheidung	12.06.2012

**Kanalerneuerung Fürstenbergstraße - Grüner Weg**

**Beschlussvorschlag:**

Der Ausschuss für Planung und Verkehr beschließt die Durchführung einer Eigentümerversammlung. Die vorgestellte Planung wird zur Kenntnis genommen.

**Finanzwirtschaftliche Daten**

Haushaltsstelle: 11.01.02/5009.7852001

Haushaltsmittel stehen planmäßig zur Verfügung.

Gesamtvolumen der Maßnahme: 630.000 EUR

	<u>Ergebniswirksam</u>			
	HHJ*	HHJ + 1	HHJ + 2	HHJ + 3
Ertrag	EUR	EUR	EUR	EUR
Aufwand	EUR	EUR	EUR	EUR
Nettobelastung	EUR	EUR	EUR	EUR

	<u>Finanzwirksam</u>			
	HHJ 2012	HHJ + 1	HHJ + 2	HHJ + 3
Einzahlung	EUR	EUR	EUR	EUR
Auszahlung	630.000 EUR	EUR	EUR	EUR

Saldo	EUR	EUR	EUR	EUR
-------	-----	-----	-----	-----

(\* Haushaltsjahr)

Maßnahme aus dem Stadtentwicklungskonzept 2015+

**Nein**

**Sachverhalt:**

Das Kanalnetz in der Fürstenbergstraße besteht aus einem Mischwasserkanal DN 300. Der Hauptkanal sowie die Grundstücksanschlussleitungen sind aus dem Jahre 1936. Eine TV - Kamerabefahrung bestätigt den sehr maroden Zustand des Gesamtnetzes. Die häufigsten Schadensbilder sind Korrosionen, das bedeutet dem Betonkanälen ist der Bindemittelanteil sprich Zement ausgewaschen worden. Weiterhin prägen Längs- und Querrisse sowie fehlende Wandungsteile mit sichtbarem Boden das Gesamtbild. In einigen Bereichen ist die Tragfähigkeit des Kanals erheblich gefährdet. Eine Erneuerung der Gesamtkanalisation ist unabwendbar.

In diesem Jahr ist geplant, beginnend vom Einmündungsbereich Ennigerloher Straße / Fürstenbergstraße bis zum Einmündungsbereich Fürstenbergstraße / Grüner Weg einen neuen Mischwasserkanal zu verlegen. Im weiteren Verlauf im Grünen Weg, Richtung Westen bis zur Hausnummer 47 soll ebenfalls ein neuer Mischwasserkanal gebaut werden.

Die Trassenlage der neuen Kanäle orientiert sich am Altbestand. Die Nebenanlagen wie Parkstreifen und Gehwege werden nicht verändert.

Der westliche Fahrbahnrand im Einmündungsbereich Ennigerloher Straße / Fürstenbergstraße soll geringfügig umgebaut werden. Hierzu wird die vorhandene Hochbordführung umgebaut. Durch diese Veränderung soll die Abbiegegeschwindigkeit in die Fürstenbergstraße aus Richtung Ennigerloh kommend reduziert werden. Die Umbaumaßnahme dient der Entschärfung eines Unfallpunktes.

Zum Abschluss der Maßnahme erhalten die betroffenen Fahrbahnflächen eine neue Asphalttragschicht sowie eine Asphaltdeckschicht.

Insgesamt werden ca. 400 m öffentliche Kanäle sowie ca. 300 m private Grundstücksanschlussleitungen erneuert. Die Baukosten der Grundstücksanschlussleitungen einschließlich der betroffenen Oberflächenarbeiten sind von den Grundstückseigentümern im Rahmen des Kostenersatzverfahrens gemäß Kommunalabgabengesetz zu tragen.

Die geschätzten Baukosten betragen ca. 593.000 €, davon entfallen 138.000 € auf die Erneuerung der Grundstücksanschlussleitungen.

Die Maßnahme ist Teil des gültigen Abwasserbeseitigungskonzeptes.

Bevor mit dem Beweissicherungsgutachten an den bestehenden Gebäuden bzw. mit den Bauarbeiten begonnen werden kann ist eine Eigentümerversammlung durchzuführen.

**Anlage**  
Lageplan