



Abteilung/Aktenzeichen	Datum	Vorlagen-Nr.
/	30.05.2016	2016/183

Amt / Fachbereich	Datum
Bauverwaltung	30.05.2016

Beratungsfolge	voraussichtlicher Sitzungstermin	TOP	Status
<b>Bau-, Umwelt- und Planungsausschuss</b>	<b>09.06.2016</b>		<b>Ö</b>
<b>Verwaltungsausschuss</b>	<b>14.06.2016</b>		<b>N</b>

## Unterhaltungsmaßnahme Fahrbahn Wellengartenstraße

### Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung wird beauftragt, nach Sanierung des Schmutzwasserkanales eine Unterhaltungsmaßnahme an der Fahrbahn der Wellengartenstraße - wie im Sachverhalt beschrieben - durchzuführen und die hierfür erforderlichen Aufträge zu erteilen. Die Mittel sollen aus der Haushaltsstelle „Straßenunterhaltung“ kommen.

Unterschriften	
Abteilungsleiter/in:	Bürgermeister

Sachverhalt
<p>Die Asphaltfahrbahn in der Wellengartenstraße (von der Frankfurter Straße bis zur Alfred-Bauer-Straße/Ferdinandstraße) weist zahlreiche Schäden in Form von Schlaglöchern und Netzrissen auf. Zwei Baggerschürfe haben gezeigt, dass hier nur eine dünne Asphaltdeckschicht auf einer dünnen Schotterschicht vorhanden ist. Eine Asphalttragschicht ist nicht vorhanden. Der vorhandene Asphalt ist weder mit PAK, noch mit Asbest belastet. Dies hat eine Untersuchung des Asphaltes aus den beiden Schürfen ergeben. Ab etwa 25 cm Tiefe stehen dunkler Boden, schwarze Schlacken und Bauschutt an. Diese Art von Auffüllung hat kürzlich bei der Erneuerung der Frankfurter Straße zu erheblichen Entsorgungskosten geführt.</p> <p>Unter Berücksichtigung der vorgenannten Untersuchungsergebnisse und einer Inaugenscheinnahme durch den Lenkungsausschuss Frankfurter Straße hält dieser es für sinnvoll, dass an der dort vorhandenen Asphaltfahrbahn eine umfangreiche Unterhaltungsmaßnahme vorgenommen wird (Kostenschätzung etwa 40.000 €). Hierbei sollen die oberen 25 cm abgetragen werden und danach in der gleichen Gesamtstärke eine Schottertragschicht, eine Asphalttragschicht und eine Asphaltdeckschicht eingebaut werden. Diese Unterhaltungsmaßnahme ist erheblich kostengünstiger als ein Komplettausbau. Außerdem würden bei einem Komplettausbau voraussichtlich erhebliche Kosten für die Entsorgung der aufgefüllten schwarzen Schlacke und des Bauschutts entstehen.</p>

Gleichzeitig wurde aber auch festgestellt, dass die vorhandenen Kanäle vorher auf Sanierungsbedarf untersucht werden sollten.

Die Trinkwasserleitung in der Wellengartenstraße besteht aus PVC und hat in den letzten Jahren keine Rohrbrüche gehabt. Daher wird davon ausgegangen, dass diese nicht zu erneuern ist.

Ein Regenwasserkanal ist nicht vorhanden, die Grundstücke entwässern zum Teil in einen querenden gemauerten Bachlauf, in den RW-Kanal Frankfurter Straße und in den RW-Kanal Ferdinandstraße/Alfred Bauer Straße.

Beim Schmutzwasserkanal wurde Sanierungsbedarf festgestellt. Hier soll daher ein Inliner eingebaut werden, bevor die Arbeiten an der Fahrbahn durchgeführt werden. Diese Reihenfolge sollte eingehalten werden, damit bei erforderlich werdenden Aufgrabungen durch Probleme bei der Inlinersanierung die neue Asphaltdecke nicht beschädigt wird.

**Anlage:**