



Stadt Eschweiler
 Der Bürgermeister
 660 Abteilung für Straßenraum und Verkehr

Vorlagen-Nummer

260/10

1

Sitzungsvorlage

Datum: 23.08.2010

Beratungsfolge		Sitzungsdatum	TOP
1. Beschlussfassung	Planungs-, Umwelt- und Bauausschuss	öffentlich	09.09.2010
2.			
3.			
4.			

Sanierung der Kanalisation in der Schwarzwaldstraße zwischen Oberstraße und Einmündung Spessartstraße

Beschlussentwurf:

Der Ausschuss stimmt der Maßnahme zu und beauftragt die Verwaltung mit den erforderlichen weiteren Schritten.

J.V.

A 14 - Rechnungsprüfungsamt <input checked="" type="checkbox"/> gesehen <input type="checkbox"/> vorgeprüft 		Unterschriften 	
1	2	3	4
<input type="checkbox"/> zugestimmt <input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen <input type="checkbox"/> abgelehnt <input type="checkbox"/> zurückgestellt	<input type="checkbox"/> zugestimmt <input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen <input type="checkbox"/> abgelehnt <input type="checkbox"/> zurückgestellt	<input type="checkbox"/> zugestimmt <input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen <input type="checkbox"/> abgelehnt <input type="checkbox"/> zurückgestellt	<input type="checkbox"/> zugestimmt <input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen <input type="checkbox"/> abgelehnt <input type="checkbox"/> zurückgestellt
Abstimmungsergebnis	Abstimmungsergebnis	Abstimmungsergebnis	Abstimmungsergebnis
<input type="checkbox"/> einstimmig <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Enthaltung	<input type="checkbox"/> einstimmig <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Enthaltung	<input type="checkbox"/> einstimmig <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Enthaltung	<input type="checkbox"/> einstimmig <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Enthaltung

Sachverhalt:

Die Schmutzwasserkanalisation in der Schwarzwaldstraße ist letztmalig im Rahmen der Ersterfassung im Jahre 1990 und die Regenwasserkanalisation im Jahre 1997 mit der Kamera untersucht worden. Die Untersuchungsergebnisse gaben keinen Anlass, die Kanalisation in das Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt Eschweiler aufzunehmen.

Im Rahmen von Kontrollen ist nunmehr in der Schwarzwaldstraße eine stärkere Absackung in unmittelbarer Nähe zu einem Straßenablauf entdeckt worden. Eine genauere Überprüfung der Straße zeigte, dass noch an weiteren Stellen leichte Mulden in der Fahrbahn zu erkennen waren.

Die Schwarzwaldstraße entwässert, wie der gesamte Ortsteil Hehlrath, im Trennsystem. Eine Untersuchung mittels Kamera zeigte, dass der Regenwasserkanal an mehreren Rohrverbindungen um ca. 15 cm abgesackt ist.

Daraufhin wurde auch der in unmittelbarer Nähe verlaufende Schmutzwasserkanal untersucht. Er weist zwar nicht das Schadensbild des Regenwasserkanals auf, allerdings ist zu erwarten, dass bei einer Sanierung des Regenwasserkanals der Schmutzwasserkanal ebenfalls Schäden davon trägt, da der Abstand teilweise weniger als 1 m beträgt.

Im Zuge der Untersuchung wurden auch die Kanalhausanschlüsse mittels Kamera befahren. Es zeigte sich, dass sie zwar Schäden aufweisen, aber alle in einer geschlossenen Bauweise behoben werden können.

Im Jahre 2004 ist die Gehweg- und Beleuchtungsanlage erneuert worden. Hierfür sind von den Eigentümern der anliegenden Grundstücken Anliegerbeiträge gemäß KAG geleistet worden.

Geplante Maßnahme:

In den Sitzungen des Bauausschusses am 13.01. und 02.02.1999 wurde beschlossen, Straßenbaumaßnahmen grundsätzlich gemeinsam mit Kanalbaumaßnahmen durchzuführen, soweit es technisch und wirtschaftlich sinnvoll und notwendig ist. Aufgrund der erst vor kurzem durchgeführten oben genannten KAG-Maßnahme beabsichtigt die Verwaltung entgegen diesen Beschlüssen die alleinige Sanierung der Schmutzwasser- und Regenwasserkanalisation von der Oberstraße bis zur Einmündung der Spessartstraße.

Aufgrund des derzeitigen Schadensbildes der Kanalhausanschlüsse besteht für diese momentan kein dringender Handlungsbedarf. Ebenso wird die Frist zur Durchführung der Dichtheitsprüfung privater Abwasseranlagen gemäß § 61a Landeswassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (LWG NRW) nicht in den nächsten 5 – 6 Jahren zu erwarten sein, so dass sich auch hieraus kein unmittelbarer Handlungsbedarf ergibt.

Es ist vorgesehen, den Regenwasserkanal sowie den Schmutzwasserkanal zwischen der Oberstraße und der Einmündung der Spessartstraße auszutauschen. Die vorhandenen Kanalhausanschlüsse werden auf den neuen Kanal umgeklemmt.

Die Fahrbahn wird nach Fertigstellung der Maßnahme im Bereich des Aufbruches wieder verschlossen. Eine komplette Sanierung der Fahrbahn erfolgt nicht, so dass hier keine Anliegerbeiträge nach § 8 KAG erhoben werden.

Finanzielle Betrachtung

Haushaltsmittel für die nicht eingeplante Maßnahme werden im Rahmen der Vorlage 254/10 zum Stadtrat am 15.09.2010 zu Verfügung gestellt.