

Beschlussvorlage Nr. 057/2019

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Behandlung
Ausschuss für Straßen, Wege und Feuerlöschwesen	02.04.2019	öffentlich
Verwaltungsausschuss	11.04.2019	nicht öffentlich

Betreff:

Sanierung Falkenweg; Ausbauvariante

Sachverhalt:

Bereits mit den Haushaltsberatungen für das Haushaltsjahr 2017 wurde seitens des Bauamtes auf den schlechten Zustand des Falkenweges hingewiesen. Bemerkbar machte sich dieses mit den großflächigen Rissen im Asphalt sowie der abgesackten Straße, welches sich durch das Durchdrücken der Schächte bemerkbar machte. Auch die Kamerabefahrung der Schmutzwasserleitung zeigte diverse Unterbögen auf, in welchen sich das Wasser staut.

Bekräftigt wurde der schlechte Zustand mit dem Projekt „Eagle Eye – Straßenzustandskataster“. Das Ergebnis aus der Kamerabefahrung waren ca. 30% Risse, 25% Flickstellen und 10 % sonstige Oberflächenschäden. Dieses sind eindeutige Indizien für eine Überbeanspruchung des Oberbaus und/oder das der Straßenaufbau nicht bzw. nicht mehr der tatsächlichen Beanspruchungsklasse entspricht.

Aufgrund des Schadensbildes wird seitens dem Unternehmen EagleEye empfohlen, die Deckschicht sowie die Binderschicht auszubauen und zu erneuern. Kostenansatz ca. 60,00 €/m² plus MwSt (bei 5.000 m² = ca. 360.000 €).

Um die tatsächlichen Einflussfaktoren und Schäden auf die Straße und den Kanal zu ermitteln, wurden diverse Untersuchungen in Auftrag gegeben.

Kamerabefahrung der Schmutzwasserleitung:

- Bereich Dollstraße – Pumpwerk Falkenweg
Der allgemeine Zustand ist eine funktionsfähige Leitung
 - o Defekte Hausanschlüsse (Verockerung, Querschnittsreduzierung bis 50%)

- Bereich Pumpwerk Falkenweg - Hauptstraße
Der allgemeine Zustand ist eine funktionsfähige Leitung.
 - o Unter-/Überbögen in der Leitung

- Defekte Hausanschlüsse
- Steigende Leitung

Durch den allgemein funktionsfähigen Zustand, kann von einer Komplettsanierung abgesehen werden. Es ist vorerst ausreichend die punktuell auftretenden Schäden zu sanieren (Hausanschlüsse, Unter-/Überbögen).

Ermittlung Straßenaufbau und Bodengutachten:

Die ersten Einschätzungen gehen dahin, dass sich der Untergrund unter der Straße verfestigt hat. Dieses ist anzunehmen, da sich die gebildeten und verfüllten Risse nicht weiter ausgedehnt haben. Ggf. kann daher auf die von Eagle Eye empfohlene Ausbauvariante verzichtet werden und eine kleinere Sanierung durch abfräsen der vorhandenen Deckschicht, Einbau einer Asphaltarmierung und Einbau einer neuen Deckschicht gewählt werden.

Dieses ist jedoch vom Gutachten, für den Straßenaufbau und dem Bodengutachten, welches zum Sitzungstermin vorliegen soll, abhängig.

Weitere Einzelheiten werden in der Sitzung erläutert.

Termine:

Aufgrund der anliegenden Schule empfiehlt es sich, die Arbeiten in den Sommerferien 2019 (Do 04.07. - Mi 14.08.) durchzuführen. Die Ausführung sollte in zwei Abschnitten, links-/rechtsseitig jeweils bis zum Parkplatz des Schulgeländes, erfolgen.

24.04. versenden der Ausschreibungsunterlagen (öffentliche Ausschreibung)

14.05. Submission

 Angebotsprüfung, Bewertung RPA, Sitzungen

14.06. Auftragsvergabe

04.07. Ausführungsbeginn

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung wird damit beauftragt die Ausschreibung zur Sanierung des Falkenweges auf der Grundlage der in dieser Sitzung vorgestellten Sanierung durchzuführen. Hierbei sind folgende Arbeiten zu Berücksichtigen

- Partielle Sanierung des Schmutzwasserkanals (defekte Ausanschlüsse, regulieren der Über-/Unterbögen)
- Partielle Sanierung der Straßenentwässerung (Teilerneuerung der Kanalleitungen, regulieren der Schächte, Straßeneinläufe und Rinne)
- Asphaltarbeiten (Ausführung: _____)

Finanzierung:

Finanzielle Auswirkungen: Ja / Nein
Gesamtkosten der Maßnahmen (ohne Folgekosten): _____ €
Direkte jährliche Folgekosten: _____ €

Finanzierung:

Eigenanteil: _____ €
objektbezogene Einnahmen: _____ €
Sonstige einmalige oder jährliche
laufende Haushaltsauswirkungen: _____ €

Erfolgte Veranschlagung: Ja, mit €/ Nein
im Ergebnishaushalt
im Finanzhaushalt, Produkt- bzw. Investitionsobjekt:

Anlagen:

- Stellungnahme vom 08.03.2019
- Zustandsbericht

Richter

Eiklenborg

Abstimmungsergebnis: Ja-Stimmen Nein-Stimmen Enthaltungen