

Vorlage

Vorlage Nr.: 66/009/2017/1

Federführung: Abt. 66 - Tiefbau und Bauhof	Datum: 26.04.2017
Verfasser: Bernd Hinrichs	AZ: 6/66- Hin/Has

Beratungsfolge	Termin	Zuständigkeit
Bau-, Verkehrs-, Planungs- und Umweltausschuss	23.05.2017	Vorberatung
Verwaltungsausschuss	30.05.2017	Entscheidung

Gegenstand der Vorlage

**Bankettsanierung Bokerner Straße (von der Bakumer Straße bis zum Reiterweg);
Prüfung einer Alternativsanierung durch Rasengittersteine auf ganzer Länge**

Sachverhalt:

In der Bauausschusssitzung am 20.04.2017 wurde beschlossen, alternativ zu der vorgeschlagenen Einengung der Fahrbahn auf 5 m durch Kunststoffpoller zur Geschwindigkeitsreduzierung und Schonung der seitlichen aufgearbeiteten Schotterbermen die Kosten für eine Befestigung der seitlichen Bermen mit Rasengittersteinen (analog der Seitenstreifen an der Kreisstraße K264 Krimpenforter Straße) zu ermitteln.

Die geschätzten Kosten für die Bokerner Straße (Grundlage: Auftrag Krimpenforter Straße) für die beidseitige Verlegung von Rasengitterstienen mit je 0,45 m Breite betragen ca. 140.000 €.

Zu bedenken ist jedoch, dass

- durch einen solchen Ausbau der Bermen ohne gleichzeitiger Einengung des Straßenraumes die Geschwindigkeit der Fahrzeuge möglicherweise nicht gesenkt, sondern eher erhöht wird.
- die Staubproblematik nur geringfügig verbessert wird, da neben den 45 cm breiten Gittersteinen noch ein 30 cm breiter Schotterstreifen erforderlich ist. Dieser wird bei Gegenverkehr in Verbindung mit einer erhöhten Geschwindigkeit überfahren und führt unter Umständen zu den gleichen Problemen (Staub, Schlaglöcher) wie vorher.
- durch das Überfahren der Gittersteine bei höherer Geschwindigkeit ein lautes Überfahrungsgeräusch entsteht. Dies wird vermutlich zu Beschwerden bei den Anliegern führen.

Eine breitere Ausführung der Rasengittersteine auf ca. 70 cm würde ca. 210.000,- € kosten. Das Staub- und Schlaglochproblem wird mit einer solchen Lösung vermutlich nicht mehr auftreten. Die Geschwindigkeit der Verkehrsteilnehmer wird jedoch noch höher. Die erhöhte Lärmbelastung wird ebenfalls noch vorhanden sein.

Beschlussvorschlag:

Die Sanierung der Bermen (Aufarbeiten des Schotters und Einengung der Fahrbahn zur Geschwindigkeitsreduzierung auf 5 m (Kosten ca. 35.000,- €) bzw. alternativ Einbau von Rasengittersteinen auf der gesamten Länge (Kosten ca. 140.000,- bis 210.000,- €) ist zu beraten.

Gerdesmeyer