

**SITZUNGSVORLAGE**

öffentlich

Amt/Aktenzeichen/Diktatzeichen	Datum	Drucksache Nr. (ggf. Nachtragvermerk)
Fachbereich 3 - Planung und Bauen	14.06.2011	2011-090
60/ Ha		

⇓ Beratungsfolge	⇓ Sitzungstermin	⇓ Abstimmungsergebnis		
		Ja	Nein	Enthaltung
Ausschuss für Bauen, Straßen und Feuerwehren öffentlich	23.06.2011			
Verwaltungsausschuss nicht öffentlich	29.06.2011			

**Betreff:**

**Brückenbaumaßnahmen 2011**

**Schilderung der Sach- und Rechtslage:**

In 2011 sind mehrere Unterhaltungsmaßnahmen an verschiedenen Brücken und Durchlässen geplant. Bei der in 2009 durchgeführten Brückenhauptprüfung gemäß DIN 1076 wurden an den Bauwerken teils erhebliche Mängel festgestellt.

Aufgrund der im nächsten Jahr anstehenden Zwischenprüfung der Brücken und Durchlässe sind Maßnahmen zu treffen, die die bau- und sicherheitstechnische Situation verbessern. Zunächst sind Arbeiten vordringlich, die zur Verbesserung der Verkehrssicherheit dienen.

Es ist vorgesehen, an folgenden Brücken Arbeiten durchführen zu lassen:

- Horsten, Butener Weg
- Horsten, Helmte
- Marx, Hopelser Straße

Es sollen abgängige und nicht mehr den Vorschriften entsprechende Geländer ersetzt werden. Zudem sind Betonsanierungsarbeiten an diesen Brücken zur Bauwerkserhaltung vorgesehen. Die Kosten für diese Arbeiten betragen ca. 45.000,00 €.

Weiterhin besteht an der Brücke in Hesel, Priemelsfehn, dringender Sanierungsbedarf. Auch hier sind bauwerkserhaltende Maßnahmen am Holzaufbau notwendig. Die an der Brücke anfallenden Arbeiten können durch den Bauhof erledigt werden. Die Kosten für diese Maßnahme belaufen sich auf ca. 8.000,00 €

An sämtlichen vorhandenen Durchlässen ab 2 m Durchmesser ist vorgeschrieben, Schutzplanken mit einem Überkletterschutz und einer Mindesthöhe von 1,20 m vorzuhalten. Die bislang vorhandenen Geländer werden ersetzt. Der rückwärtige Raum der Schutzplanken wird mit Wasserbausteinen befestigt. Dadurch wird diese Zone wartungsfrei gestaltet und erspart den Aufbau eines Geländers an der Absturzkante. Für diese Arbeiten sind Kosten von ca. 25.000,00 € einzukalkulieren.

Durch die vorgenannten geplanten Maßnahmen werden die Grundvoraussetzungen für eine Verbesserung der Bauwerke und der damit verbundenen Bewertung geschaffen. Für die maroden Durchlasskörper ist in den nächsten Jahren eine Instandsetzung, sofern möglich, über das kostengünstigere Inliner-Verfahren vorgesehen.

**Beschlussvorschlag:**

Dem VA wird folgender Beschluss vorgeschlagen:

Der geplanten Sanierung von Brücken und Durchlässen in 2011 wird zugestimmt. Über die Auftragsvergabe entscheidet der VA.

**Finanzielle Auswirkungen:**

1	2	3
Gesamtkosten	Jährliche Folgekosten	Objektbezogene Einnahmen
EUR	EUR <b>keine</b>	EUR
ca. 78.000 €	<input type="checkbox"/>	

**Haushaltsmittel**

- stehen nicht zur Verfügung
- wurden im Haushaltsplan 2011 beim Produkt 5.4.1.01 (Gemeindestraßen) unter dem Sachkonto 4212100 (Unterhaltung von Brücken im Zuge von Gemeindestraßen) mit 80.000,00 € berücksichtigt.

Emmelmann