

SITZUNGSVORLAGE

öffentlich

Amt/Aktenzeichen/Diktatzeichen	Datum	Drucksache Nr. (ggf. Nachtragvermerk)
Bauabteilung	24.08.2010	2010-092

⇓ Beratungsfolge	⇓ Sitzungstermin	⇓ Abstimmungsergebnis		
		Ja	Nein	Enthaltung
Ausschuss für Bauen, Straßen und Feuerwehren öffentlich	02.09.2010			
Verwaltungsausschuss nicht öffentlich	22.09.2010			

Betreff:

Brückensanierung Vogtshelmt e - Abickhufe

Schilderung der Sach- und Rechtslage:

Im Rahmen der Verkehrssicherungspflicht und auf Grundlage einschlägiger Vorgaben und Vorschriften hat die Gemeinde Friedeburg als Träger der Unterhaltungslast gemeindlicher Verkehrsbauwerke dafür Sorge zu tragen, dass sich die Bauwerke in einem verkehrssicheren Zustand befinden.

Bei der vorhandenen Holzbrücke „Vogtshelmt e“ über das Emd er Tief im Zuge der Vogtshelmt e ist der gesamte Oberbau einschließlich der Holzunterkonstruktion stark sanierungsbedürftig. Vor allem befindet sich die Holzunterkonstruktion in einem schlechten baulichen Zustand, so dass die Standsicherheit bei schweren Lasten in Zukunft gefährdet ist. Eine Brückenprüfung am 29.08.2009 durch das Ing. Büro Hulshof, Merzen, hat ergeben, dass die Brücke kurzfristig saniert werden muss. So wurde festgestellt, dass sich die Brücke in einem nicht ausreichenden Zustand befindet. Insbesondere die Hauptträger (Holzbalken) sind schon bereichsweise erheblich angefault und der Pilzbefall stellenweise stark fortgeschritten. Auch die Bohlen des Fahrbahnbelages sind unterseitig stellenweise vom Pilzbefall betroffen und stark verwittert.

Die Verwaltung schlägt deshalb vor, die Brücke in ähnlicher Art und Weise wie die Brücke am Leegenweg zu sanieren. Es ist vorgesehen, den gesamten Oberbau einschließlich der Stahlträger, Holzlängsträger, Holzfahrbahnbeläge und das Brückengeländer abzurechnen und zu entsorgen. Die Unterzüge aus Holz sollen durch eine neue Stahlträgerkonstruktion ersetzt werden. Im Jahr 2005 wurde die Brücke bereits in Teilbereichen saniert. Es wurden die Holzstützen, die vor allem im Wasserwechselbereich verrotten waren, durch Stahlrohre ersetzt und damit wurde die statische Belastung verbessert. Die Baukosten betragen seiner Zeit ca. 24.000,00 €. Bei der geplanten Sanierung sollen die vorhandene Fahrbahn und die gesamte Brückenkonstruktion um 20 cm bis 25 cm abgesenkt und somit wieder auf das alte Niveau gebracht werden. Die Verwaltung hat für die Sanierungsmaßnahme eine grobe Kostenschätzung erstellt. Es ist mit Kosten von ungefähr 55.000,00 € zu rechnen. Die genauen Kosten können erst nach erfolgter Ausschreibung beziffert werden.

Beschlussvorschlag:

Dem VA wird folgender Beschluss vorgeschlagen:

Die Holzbrücke „Vogtshelmt“ über das Emdertief im Zuge der Vogtshelmt in Abickhufe ist zu sanieren. Nach erfolgter beschränkter Ausschreibung erfolgt die Auftragsvergabe durch den VA.

Finanzielle Auswirkungen:

1	2	3
Gesamtkosten	Jährliche Folgekosten	Objektbezogene Einnahmen
ca. 55.000,00 €	EUR keine	EUR

Haushaltsmittel

- stehen nicht zur Verfügung
- stehen bei der Haushaltsstelle 6300.9505 mit 108.985,93 € zur Verfügung

Emmelmann

Anlagen:

Musterzeichnung