

Sitzungsvorlage DS 2012/041

Tiefbauamt
Bernhard Kordeuter
(Stand: 16.01.2012)

Mitwirkung:

Aktenzeichen:

Ausschuss für Umwelt und Technik
öffentlich am 25.01.2012

**Bauwerksanierungen 2012
- Sachbeschluss**

Beschlussvorschlag:

1. Den vorgeschlagenen Bauwerksanierungen mit Gesamtkosten in Höhe von 100.000 Euro wird zugestimmt.
2. Die Verwaltung wird beauftragt, die Maßnahmen auszuschreiben und zu vergeben.
3. Die Finanzierung erfolgt über die Finanzposition 2.6300.9500.000-0010 des Haushaltes 2012. Hier sind für die vorgeschlagenen Maßnahmen 100.000 Euro bereitgestellt.
4. Die Bauleistungen werden erst dann vergeben, wenn der Haushalt 2012 durch die Rechtsaufsichtsbehörde genehmigt ist.

1. Sachverhalt:

Bauwerke im Zusammenhang mit Verkehrswegen (Brücken, Unterführungen, Stege u.a.) müssen alle drei Jahre einer Hauptprüfung unterzogen werden. Bei diesen Prüfungen wurden an der Unterführung Meersburger Straße/ Rahlenweg und an der Straßenbrücke Meersburger Straße/Alfons-Maurer-Straße Schäden festgestellt, die zeitnah repariert werden müssen.

Fußgängerunterführung Meersburger Straße/Rahlenweg

Hier wurden an der Decke im Bereich einer Bauwerksfuge wesentliche Schäden festgestellt, die die Dauerhaftigkeit und die Gebrauchsfähigkeit des Bauwerks mittelfristig stark beeinflussen.

Es handelt sich um einen Abriss der Decke am Übergang der Ortbetondecke zur Fertigteildecke.

Außerdem haben sich an den Treppenzugängen die Blockstufen teilweise gelöst.

Vorgesehen ist, die Treppen wieder instanzzusetzen sowie die defekte Bauwerksfuge zu schließen und zu verpressen. Im Zuge der Sanierung wird der Beton der Decke auf Chlorideintrag untersucht um festzustellen, ob die Decke von oben her mittelfristig saniert werden muss.

Eine Vollsperrung der Unterführung für die Fußgänger während der Bauzeit ist nicht notwendig. Es müssen lediglich die Treppen während der Sanierung der Stufen gesperrt werden.

Im Anschluss an die Sanierungsarbeiten soll der in die Jahre gekommene Zustand der Unterführung insgesamt verbessert werden. Vorgesehen ist, die Wände zu streichen und die Beleuchtung teilweise zu erneuern. Es muss noch geprüft werden, ob die Wände mit ansprechenden Graffitis gestaltet werden sollen.

Brücke über die Alfons-Maurer-Straße im Zuge der Meersburger Straße

Hier wurden am nördlichen Fahrbahnrand und im Bereich der Brückenkappe Schäden festgestellt. Oberflächenwasser dringt unter den Fahrbahnbelag ein. Dadurch sind der Belag, die Abdichtung und der Kappenbeton bereits geschädigt.

Vorgeschlagen wird, den Straßenbelag am nördlichen Fahrbahnrand samt Abdichtung aufzubrechen, die Betonschäden zu sanieren und die Fahrbahnentwässerung zu erneuern.

Da die Arbeiten nur am nördlichen Fahrbahnrand stattfinden, können diese bei halbseitiger Sperrung durchgeführt werden. Die Arbeiten werden in den Sommerferien, also in der verkehrsschwachen Zeit ausgeführt. Der Verkehr wird mittels Baustellenampel geregelt.

Kosten und Finanzierung:

2. Kosten

| | |
|---------------------------|-----------|
| Baukosten | |
| Fußgängerunterführung | 35.700 € |
| Straßenbrücke | 46.500 € |
| Verkehrssicherung | 6.000 € |
| Ingenieurleistungen | 9.000 € |
| Unvorhergesehenes/Rundung | 2.800 € |
| <hr/> | |
| Gesamtkosten | 100.000 € |

Die Kosten der Verschönerungsarbeiten in der Unterführung Rahlenweg werden über den Verwaltungshaushalt abgewickelt.

3. Finanzierung

Im Haushalt 2012 sind bei Finanzposition 2.6300.9500.000-0010 (Erneuerung von Fahrbahndecken, Brücken, Stege) für die beiden Maßnahmen 100.000 Euro eingestellt.

4. Weiterer Ablauf

Die Maßnahmen werden im Februar ausgeschrieben und nach Genehmigung des Haushaltes 2012 durch die Rechtsaufsichtsbehörde vergeben. Die frühzeitige Ausschreibung und Vergabe ist notwendig, da es zunehmend schwieriger wird, geeignete Firmen zu finden, die die Arbeiten termingerecht ausführen.