



## BESCHLUSSVORLAGE

**Federführung:**

FB Tiefbau und Grünflächen

VORL.NR. 244/11

**Sachbearbeitung:**

Leban, Achim  
Nagel, Andrea

**Datum:**

24.05.2011

**Beratungsfolge**

Ausschuss für Bauen, Technik und Umwelt

**Sitzungsdatum**

01.06.2011

**Sitzungsart**

ÖFFENTLICH

**Betreff:**

Fußgängersteg Marbacher Straße  
- Vergabebeschluss Reparaturarbeiten Stahlsteg

**Anlage:**

Bilder der beschädigten Brücke

**Beschlussvorschlag:**

Die Arbeiten zur Reparatur des Fußgängersteges Marbacher Straße werden an die Firma Stahlbau Süssen, Lauterstraße 8 – 12, 73079 Süssen mit einer **Vergabesumme von 135.000,00 €** brutto vergeben.

**Die Gesamtkosten zur Reparatur des Steges betragen ca. 185.000,00 €.**

Aufgrund der besonderen Dringlichkeit der Maßnahme werden die Arbeiten freihändig vergeben.

Bei Kostenüberschreitung wird das Gremium dann informiert, wenn die Kosten um mehr als 10 % überschritten werden.

**Sachverhalt/Begründung:**

Durch die Kollision eines Tiefladers, der mit einem großen Bagger beladen war, wurde der Fußgängersteg Marbacher Straße stark beschädigt, so dass er gesperrt werden musste.

Die Brücke wurde vom Ingenieurbüro Müller-Winkle + Partner aus Stuttgart begutachtet und es wurden erhebliche Schäden und Verformungen festgestellt.

Zur Reparatur muss der gesamte Stahlbrückenträger abgebaut und im Werk Süssen repariert werden. Für die Arbeiten sind ca. 8 – 10 Wochen veranschlagt, so dass der Steg bis ca. Ende Juli/Anfang August wieder eingebaut werden kann. Zum Ausbau/Einbau des Steges muss die Marbacher Straße voll gesperrt werden.

Die Arbeiten am Stahlsteg sind besonders dringend, weil die direkte fußläufige Verbindung zwischen dem Blühenden Barock und dem Favoritepark/-schloss nicht mehr vorhanden ist.

Die Firma Stahlbau Süssen hat den Steg im Jahre 1996 gebaut und ist somit bestens mit der Konstruktion und Statik der Brücke vertraut. Für die umfangreiche Sanierung des Stahlsteges

kommt deshalb in erster Linie die Firma Stahlbau Süssen in Frage. Insbesondere ist hier eine zügige und sachgemäße Reparatur gewährleistet.

Aufgrund des Gutachtens des Büros Müller-Winkle + Partner sowie durch eigene Untersuchungen vor Ort reichte die Firma Stahlbau Süssen ein Angebot für die erforderlichen Sanierungsmaßnahmen am Stahlsteg beim Fachbereich Tiefbau und Grünflächen ein. Das Angebot wurde überprüft und die Preise sind angemessen.

Die Auftragssumme für die Reparatur des Stahlträgers beläuft sich auf 133.875,00 € brutto.  
**Die Vergabesumme (einschließlich Unvorhergesehenes) beträgt 135.000,00 €.**

Hierin enthalten sind:

- Begutachtung
- Demontage und Abtransport ins Werk
- Sandstrahlarbeiten der Stahlkonstruktion
- Überprüfung der Konstruktion im Werk einschließlich Schweißnahtprüfungen
- Austausch der beschädigten Bleche
- Erneuerung der beschädigten Geländer
- Überprüfung/Erneuerung der Lager und Schleppbleche
- Ausbessern des Anstriches
- Transport und Montage der sanierten Brücke

Ein Ersatzneubau des Stahleinhängeträgers würde mit Gesamtkosten von 234.000,00 € zu Buche schlagen und kommt aufgrund der 100.000,00 € Mehrkosten nicht zum Tragen.

Nach Ausbau des Einhängeträgers können erst die Auflager der Betonkonstruktion genau untersucht werden. Hier müssen nach jetzigem Stand ebenfalls größere Sanierungen durchgeführt werden. Die hier geschätzten Kosten belaufen sich auf ca. 30.000,00 bis 50.000,00 €.

**Die erforderlichen Reparaturkosten werden von der Versicherung des Unfallverursachers erstattet. Vorübergehend werden die Kosten aus der FiPo.: 1.6300.5180.000 abgedeckt.**

Darstellung der geschätzten Gesamtkosten für den Fußgängersteg:

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Sanierung Stahleinhängeträger             | 135.000,00 € brutto            |
| Sanierung Auflager                        | ca. 40.000,00 € brutto         |
| Verkehrssperrungen                        | ca. <u>10.000,00 € brutto</u>  |
| <b>Gesamtkosten Steg Marbacher Straße</b> | <b>ca. 185.000,00 € brutto</b> |

**Die Reparatur des Holzsteges in der unteren Marbacher Straße**, der vom gleichen Verursacher beschädigt wurde, soll im gleichen Zeitraum erfolgen. Die geschätzten Kosten für die Reparatur des Holzsteges belaufen sich auf ca. 40.000,00 €.

Dieser Steg konnte nach statischer Prüfung inzwischen für den Fußgängerverkehr wieder freigegeben werden. Auch diese Reparaturkosten werden von der Versicherung des Unfallverursachers erstattet.

**Unterschriften:**

G. Kohler

**Verteiler:** D III, FB 67, FB 60, FB 61, FB 14, FB 20

