

Datum: 17.07.2006
Amt: Ortsbauamt
Verantwortlich: Ebinger, Armin
Aktenzeichen: 657.2
Vorgang: GR - Sitzung (ö) am 21.03.2006, Drucksache Nr. 044/2006

Unterschrift

Beratungsgegenstand**Sanierung Filssteg Stuttgarter Straße/Heinrich-Otto-Straße
- Vorstellung der Vorplanung**

Gemeinderat	25.07.2006	öffentlich	beschließend
--------------------	-------------------	-------------------	---------------------

Anlagen:

Sanierungskonzept mit Kostenschätzung vom 05.07.2006

Finanzielle Auswirkungen:**Beschlussvorschlag:**

1. Die Verwaltung wird beauftragt, die Entwurfsplanung auf der Grundlage der Variante 5, Neubau Aluminiumbrücke – Breite 2,50 m, vom Ingenieurbüro Hettler und Partner erstellen zu lassen.
2. Die Verwaltung wird beauftragt, die benötigten Mittel für die Erneuerung des Filsstegs mit einer Aluminiumkonstruktion im Vermögenshaushalt 2007 einzustellen.

Sachdarstellung:

Das Ingenieurbüro Hettler und Partner hat die Kostenschätzung für die Instandsetzung des Filsstegs durch eine Generalsanierung erstellt. Im Rahmen der Vorplanung wurden auch die Kosten für den Neubau des Brückenüberbaus (verschiedene Varianten) unter Verwendung der vorhandenen Widerlager ermittelt.

Variantenuntersuchung mit Kostenschätzung

Variante	Kostenschätzung brutto
1. Sanierung der bestehenden Konstruktion (ohne den erforderlichen Untersuchungen durch die FMPA Stuttgart, Untersuchungskosten ca. 15.000,00 – 20.000,00 €).	295.000,00 €

2. Neubau Stahlbrücke, Breite 1,50 m	358.000,00 €
3. Neubau Stahlbrücke, Breite 2,50 m	427.000,00 €
4. Neubau Aluminiumbrücke, Breite 1,50 m	278.500,00 €
5. Neubau Aluminiumbrücke, Breite 2,50 m	289.000,00 €

Aufgrund der Bauwerksschäden und der daraus resultierenden Instandsetzungskosten ist entsprechend des beigefügten Sanierungskonzeptes mit Kostenschätzung eine wirtschaftliche und technisch vertretbare Brückensanierung nicht empfehlenswert.

Die kostengünstigste Variante ist ein Neubau des Brückenüberbaus in Form einer Aluminiumkonstruktion.

Es wird vorgeschlagen, die Entwurfsplanung für eine 2,50 m breite Aluminiumbrücke vom Büro Hettler und Partner erstellen zu lassen. Die Entwurfsplanung und die Kostenberechnung sollen nach der Sommerpause im Gemeinderat vorgestellt werden.