

**Drucksache**

<b>K 1892 Sanierung Rotbrücke Alfdorf-Hüttenbühl, Ausschreibung und Vergabe</b>			
verantwortlich: Straßenbauamt		Drucksache 2019/065	
		23.03.2019	
<b>Beschlussfassung:</b>	<b>Ö</b>	<b>08.04.2019</b>	<b>Umwelt- und Verkehrsausschuss</b>

**Beschlussvorschlag:**

Die Verwaltung wird ermächtigt, die Leistungen für die Sanierung der Rotbrücke im Zuge der K 1892 bei Alfdorf-Hüttenbühl im Rahmen eines öffentlichen Vergabeverfahrens auszuschreiben und an den wirtschaftlichsten Bieter zu vergeben.

## 1. Zusammenfassung

Die Sanierung der Kreisstraßenbrücke über die Rot im Zuge der K 1892 bei Alfdorf-Hüttenbühl ist im Kreisstraßenmaßnahmenplan 2018-2021 (KMP) als Bauwerksmaßnahme B\_04 erfasst. Im Rahmen der regelmäßigen Bauwerksprüfung wurden Schäden von Relevanz für die Dauerhaftigkeit und Verkehrssicherheit festgestellt. Die Instandsetzung aller baulichen Mängel wird rund 11 Wochen in Anspruch nehmen und soll im August 2019 beginnen. Für die Dauer der Sanierung ist eine Vollsperrung des Bauwerks unumgänglich. Der Verkehr wird in dieser Zeit auf einer ausgeschilderten Umleitungsstrecke geführt.

## 2. Sachverhalt

Die Kreisstraße K 1892 führt vom Anschluss an die L 1150 bei Kaisersbach über Alfdorf-Hellershof bis zum Anschluss an die K 1891 bei Wahlenheim. Über das zu sanierende Bauwerk quert die Kreisstraße bei Alfdorf-Hüttenbühl die Rot. Die Brücke wurde im Jahr 1975 erbaut. Es handelt sich um ein geschlossenes Rahmenbauwerk mit einer Fläche von 61 m<sup>2</sup>. Bei der letzten Hauptprüfung im Jahr 2017 wurden am Konstruktionsbeton zahlreiche Risse und Abplatzungen festgestellt. Der Bewehrungsstahl liegt an vielen Stellen frei und ist bereits stark korrodiert. Die Abdichtung an der Bauwerksobenseite ist schadhaft und bei den passiven Schutzeinrichtungen sind ebenfalls starke Korrosionsschäden erkennbar. Die Dauerhaftigkeit des Bauwerks ist nicht mehr gegeben und eine Ausbreitung der bestehenden Schäden kann nur durch bauliche Maßnahmen aufgehalten werden.

Im Zuge der Sanierung sollen die bestehenden Abplatzungen am Konstruktionsbeton gelöst, der Bewehrungsstahl neu versiegelt und ein Betonersatzsystem aufgebracht werden. Die Abdichtung und die Fugen des Bauwerks sind im Bereich der Fahrbahn und an den Kappen zu erneuern. Die korrodierten Teile des Geländers und der Schutzeinrichtungen müssen ersetzt

werden. Das Gelände soll anschließend vollständig neu beschichtet werden. Die Entwässerungseinrichtungen des Bauwerks müssen punktuell saniert oder ersetzt werden.

Aufgrund der geringen Fahrbahnbreite und den seit dem Jahr 2017 anzuwendenden neuen Technischen Regeln für Arbeitsstätten an Straßenbaustellen ist während der Sanierung eine einseitige Sperrung nicht zulässig. Für die Dauer der Sperrung wird eine Umleitung ausgeschildert. Die genaue Verkehrsführung ist noch nicht abgestimmt. Von der Umleitung wird auch Busverkehr betroffen sein.

### 3. Finanzielle und personelle Auswirkungen sowie Folgekosten

Die Kosten für die Sanierung des Bauwerks schätzt das Straßenbauamt auf rund 180.000 Euro. Die benötigten Mittel stehen im Haushalt des Straßenbauamts mit 120.000 Euro aus Planmitteln 2019 und mit 60.000 Euro aus Haushaltsübertragungen des Vorjahres zur Verfügung. Die Vergabe der Leistung soll im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung im Juni 2019 erfolgen. Das Projekt wird zur Förderung durch das Landesprogramm „Kommunaler Sanierungsfonds“ angemeldet. Mit dem Programm unterstützt das Land in den Jahren 2018 und 2019 Kommunen und Landkreise bei dringend notwendigen Bauwerkssanierungen mit einer Förderung von bis zu 50 % der Gesamtprojektkosten. Im Jahr 2018 konnte das Straßenbauamt aus diesem Programm Fördermittel für zwei Bauwerke gewinnen.

<u>Investitionsplan</u>	<b>In Euro</b>
<b>Grunderwerb</b>	-
<b>Bauliche Maßnahmen</b>	<b>180.000</b>
<b>Maschinen/Einrichtungen</b>	-
<b>Sonstiges</b>	-
Summe Investition	<b>180.000</b>
<b>Zuschüsse Dritter (Antrag Kommunaler Sanierungsfonds)</b>	<b>(Bauwerk 50 %) 90.000</b>
Saldo Investition	<b>180.000 (gefördert) 90.000</b>

Anlage 1 - Lageplan

Anlage 2 - Fotodokumentation