

Beratungsunterlage Stadt Bad Rappenau



Amt

Tiefbauamt

Berichterstatter (Amtsleiter)

Haffelder, Erich

Sachbearbeiter

Haffelder, Erich

Vorlagennummer

137/2021

Aktenzeichen

50.1.1

<u>Beratungsfolge:</u>			
Gremium	Termin	Zuständigkeit	Behandlung
Technischer Ausschuss	06.12.2021	Entscheidung	öffentlich

Vorgänge im Gemeinderat/Ausschüsse, Datum, Vorlagennummer

TA 11.10.2021, mündl. Mitteilung zur Brückensperrung im Punkt „Verschiedenes“

Anzahl der Anlagen: 1 Bilddokumentation

Betreff:

**Sanierung der Fritz-Hagner-Brücke über die L530 in Bad Rappenau
hier: Maßnahmenbeschluss**

Beschluss:

Der Gemeinderat stimmt der Holzsanierung an der Fritz-Hagner-Brücke mit einem geschätzten Kostenumfang von ca. 80.000,00 € (Bau- und Baunebenkosten) zu.

Sachverhalt:

Am 10.08.2021 wurde durch das Büro Weber Ingenieure turnusgemäßes eine Hauptprüfung an der Fritz-Hagner-Brücke mit folgendem Ergebnis durchgeführt.

Nach der Durchführung der Brückenprüfung und in Auswertung der Prüfergebnisse wird das Bauwerk mit der Zustandsnote „**nicht ausreichender Zustand**“ bewertet.

Die Standsicherheit und die Verkehrssicherheit des Bauwerks sind beeinträchtigt. Die Dauerhaftigkeit des Bauwerks kann nicht mehr gegeben sein. Eine umgehende Instandsetzung oder Maßnahmen zur Nutzungseinschränkungen sind umgehend erforderlich.

Maßnahmen:

Auf der Grundlage des Prüfergebnisses wurde eine zeitnahe Vollsperrung der Fritz-Hagner-Brücke veranlasst.

Das Büro Weber Ingenieure wurde zeitgleich beauftragt zwei Varianten zur wieder Herstellung der Verkehrssicherheit auszuarbeiten.

Variante 1

Eine Kostenschätzung für einen vergleichbaren Ersatzbau durch eine Stahl- bzw. einer Aluminiumbrücke. Die ermittelten Kosten belaufen sich hierfür auf **ca. 555.000,00 €**

Variante 2

Eine Kostenschätzung für eine Holzsanierung der Fritz-Hagner-Brücke.

Die ermittelten Kosten belaufen sich hierfür incl. Baunebenkosten auf **ca. 80.000,00 €**

Die Nutzbarkeit der Brücke ist nach Angabe des Fachplaners nach der Sanierung wieder vollständig hergestellt.

Für die verbleibenden tragenden Leimbinder kann mit einer Haltbarkeit von mindestens die nächsten 8 bis 10 Jahre ausgegangen werden.

Für die auszutauschenden neuen Bauteile wird eine Haltbarkeit von mindestens 20 Jahre angegeben.

Die Verwaltung schlägt aus wirtschaftlicher Sicht eine Holzsanierung (Variante 2) mit einem geschätzten Kostenumfang von ca. 80.000,00 € (Bau- und Baunebenkosten) vor.

Finanzierung:

Die erforderlichen Mittel für die Holzsanierung (Variante 2) stehen im Rahmen der Straßenunterhaltung im Ergebnishaushalt der Stadt Bad Rappenau im THH 6 unter dem Produkt 54.10.0100 zur Verfügung.