

Gemeinde Büchen

Beschlussvorlage

Bearbeiter/in:

Michael Kraus

Beratungsreihenfolge:

Gremium

Werkausschuss
Gemeindevertretung Büchen

Datum

13.06.2022
21.06.2022

Beratung:

Brücke im Steinkrug

In der Sitzung des Werkausschusses am 19.05.2022 wurde von Herrn Tarnaske vom Ingenieurbüro WKC die notwendigen Maßnahmen zur Berechnung der Statik und des Zustandes der Brücke erläutert.

Herr Tarnaske wurde gebeten zur Werkausschusssitzung am 13.06.2022 eine Kosteneinschätzung für zwei Varianten vorzulegen.

Variante a) Ersatzneubau des Überbaus als Fuß- und Radwegbrücke: KFz-Verkehr ist nicht vorgesehen. Der Überbau wird auf den vorhandenen Widerlagern errichtet. Es werden Anpassungsarbeiten an den Auflagerbänken der Widerlager erforderlich. Es werden Instandsetzungsmaßnahmen an den Unterbauten erforderlich. Es wird angenommen, dass die vorhandenen Unterbauten nach der noch aufzustellenden Nachrechnung rechnerisch ausreichend standsicher für eine Ausführung dieser Variante sind.

Variante b) Instandsetzung des Bestandsbauwerks: Die wesentlichen Schäden am Bauwerk resultieren aus einer mangelhaften Abdichtung der Fahrbahnplatte. Inhalt dieser Variante wird der empfohlene Mindestumfang der Instandsetzungsmaßnahme nach derzeitigen Erkenntnissen gemäß Prüfbericht 2019 H sein. Es wird angenommen, dass das vorhandene Bauwerk nach der noch aufzustellenden Nachrechnung rechnerisch ausreichend standsicher für eine Ausführung dieser Variante ist.

Die Kosteneinschätzung ist in den Anlagen 1-4 nachzulesen

Beschlussempfehlung:

Variante a: Der Werkausschuss beschließt den Ersatzneubau des Überbaus als Fuß- und Radwegbrücke.

Variante b: Der Werkausschuss beschließt die Instandsetzung des

Bestandbauwerks. Die Verwaltung wird beauftragt, das Büro WKC mit der statischen Berechnung des Bauwerkes und der Aufnahme der notwendigen Sanierungsmaßnahmen zu beauftragen.