

# **Gemeinde Büchen**

## **Beschlussvorlage**

### **Bearbeiter/in:**

Michael Kraus

### **Beratungsreihenfolge:**

#### **Gremium**

Werkausschuss

#### **Datum**

29.03.2022

### **Beratung:**

#### **Sanierung Brücke "An der Steinau"**

In der Sitzung des Werkausschusses der Gemeinde Büchen am 03.02.2022 wurde das Ergebnis der Submission der Sanierung der Brücke im Zuge des Weges „An der Steinau“ vorgestellt. Die Kosten des Einbaus eines Betonrohres liegen brutto bei ca. 70.000 €.

Die Verwaltung wurde beauftragt Kosten zum Bau einer neuen Holzbrücke zu erfragen.

Den Mitgliedern des Werkausschusses wurde das Brückenbuch zur Verfügung gestellt.

In der Anlage 1 sind die aufgeschlüsselten Kosten des Betonrohres dargestellt.

Das Büro hat eine Kostenschätzung für den Neubau einer Holzbrücke erstellt. Demnach wird der Neubau einer Holzbrücke brutto ca. 46.410 € kosten. Wenn die Fundamente erneuert werden müssen, dann kommen brutto ca. 30.000 € dazu.

Aufgrund der besseren Dauerhaftigkeit wird statt einer Holzbrücke eine Stahlbrücke mit einem GFK-Gitterrostbelag empfohlen. Die Kosten Stahl / Holz sind näherungsweise vergleichbar.

Die Verwaltung empfiehlt weiterhin den Einbau eines Betonrohres, da die nachfolgenden Unterhaltungskosten geringer sind.

Nachfolgend Bilder der Regenereignisse im Februar 2022:





**Beschlussempfehlung:**

Der Werkausschuss der Gemeinde Büchen beschließt die Mehrausgabe für den Ersatzbau der Holzbrücke durch ein Rohrdurchlass. Die Mehrkosten werden im 1. Nachtragshaushaltsplan eingestellt