

## Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: BV/0732/2019

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Zuständigkeit
Bauausschuss	03.09.2019	Vorberatung
Rat der Stadt	24.09.2019	Entscheidung

### Sanierung Holzbrücke Uelfebad (Nr. 306)

#### Beschlussentwurf:

Die Verwaltung wird beauftragt, die Sanierung der Holzbrücke Uelfebad gemäß städtischer Vergabeordnung auszuschreiben.

#### Finanzielle Auswirkungen des Beschlusses:

<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> noch nicht zu übersehen
Kosten € 62.000,00	Produkt 1.12.01.03.01	Haushaltsjahr 2019
Vorgesehen im	<input checked="" type="checkbox"/> Ergebnisplan	<input type="checkbox"/> Finanzplan
Haushaltsmittel	<input checked="" type="checkbox"/> stehen zur Verfügung	<input type="checkbox"/> stehen nicht zur Verfügung

#### Erläuterung:

Die Holzbrücke über dem Uelfebad weist einen allgemein schlechten Zustand auf. Um einen genauen Sanierungsaufwand abschätzen zu können hat die Stadt Radevormwald eine genaue Untersuchung der Brücke veranlasst. Das Ingenieurbüro Ruß und Jacobs, Sachverständigenbüro für Ingenieurholzbau und Holzleimbau aus Radevormwald, hat ein Sachverständigengutachten erstellt.

Das Gutachten kommt zu folgendem Ergebnis:

„Während die Hauptträger des Unterbaus des Brückenbauwerkes durch einen geschlossenen Belag geschützt sind, ist der Oberbau, bis auf den in der Brückenmitte vorhandenen Pavillon, frei bewittert. An den Bauteilen des Unterbaus konnten keine Mängel ermittelt werden. An den frei bewitterten Bauteilen des Oberbaus wurde weit fortgeschrittener biologischer Befall mit holzerstörenden Pilzen festgestellt. Betroffen ist der Bohlenbelag inkl. seiner Unterkonstruktion sowie einzelne Bauteile der Geländersegmente.“

Die Kosten für eine Instandsetzung des Oberbaus werden auf 32.000,00 € brutto geschätzt.

Darin enthalten ist das Aufnehmen des gesamten Bohlenbelags, die Kontrolle der Bohlenträger, das Ersetzen des mangelhaften Bodenbelags sowie der Bohlenträger, der Ausbau und die Instandsetzung von 15 Stück Geländersegmenten sowie das Aufbringen eines geeigneten Lasuranstriches. Darüber hinaus wurden noch Kosten für unvorhersehbare Sanierungsarbeiten eingerechnet.

Hinzu kommen weitere Kosten für das Aufstellen eines Gerüsts mit Schutzplane unterhalb der Brücke. Diese belaufen sich auf ca. 25.000,00 € brutto.

Ebenso kommen Kosten für die Erstellung des Leistungsverzeichnisses und der Bauüberwachung durch einen Gutachter in Höhe von ca. 5.000,00 € brutto hinzu.

Die Gesamtkosten für die Sanierung der Holzbrücke belaufen sich somit auf ca. 62.000,00 € brutto.