



Beschlussvorlage

TOP:
Vorlagen-Nummer: **VII/2020/00809**
Datum: 09.01.2020
Bezug-Nummer.
PSP-Element/ Sachkonto: 58110220/661030
Verfasser: FB Bauen
Plandatum:

Beratungsfolge	Termin	Status
Ausschuss für Planungsangelegenheiten	10.03.2020	öffentlich Vorberatung
Ausschuss für städtische Bauangelegenheiten und Vergaben	19.03.2020	öffentlich Vorberatung
Stadtrat	25.03.2020 29.04.2020	öffentlich Entscheidung

Betreff: Baubeschluss zur Instandsetzung der Brücke Wolfensteinstraße (BR 029)

Beschlussvorschlag:

Der Stadtrat beschließt die Instandsetzung der Brücke Wolfensteinstraße (BR 029) vorbehaltlich der Zuweisung von Landesmitteln.

René Rebenstorf
Beigeordneter

Darstellung finanzielle Auswirkungen

Für Beschlussvorlagen und Anträge der Fraktionen

Finanzielle Auswirkungen

☒ ja

☐ nein

Aktivierungspflichtige Investition

☒ ja

☐ nein

Ergebnis Prüfung kostengünstigere Alternative

Es gibt keine kostengünstigere Alternative.

Folgen bei Ablehnung

Es erfolgt keine Schadensbeseitigung. Die Verkehrssicherheit und Dauerhaftigkeit sind gefährdet.

A	Haushaltswirksamkeit HH-Jahr ff.	Jahr	Höhe (Euro)	Wo veranschlagt (Produkt/Projekt)
---	----------------------------------	------	-------------	--------------------------------------

Ergebnisplan	Ertrag (gesamt)			
	Aufwand (gesamt)			
Finanzplan	Einzahlungen (gesamt)	2020	801.600,00	8.54301012.705
	Auszahlungen (gesamt)	2019-2020	1.002.000,00	8.54301012.700

B	Folgekosten (Stand:	ab Jahr	Höhe (jährlich, Euro)	Wo veranschlagt (Produkt/Projekt)
Nach Durchführung der Maßnahme zu erwarten	Ertrag (gesamt)			
	Aufwand (ohne Abschreibungen)			
	Aufwand (jährliche Abschreibungen)			

Auswirkungen auf den Stellenplan

☐ ja

☒ nein

Wenn ja, Stellenerweiterung:

Stellenreduzierung:

Familienverträglichkeit:

☒ ja

Gleichstellungsrelevanz:

☒ ja

Inhaltsverzeichnis

- 1. Begründung der Baumaßnahme
 - 1.1 Allgemeine Beschreibung
 - 1.2 Veranlassung, Bauwerkszustand
 - 1.3 Gegenstand des Beschlusses
 - 1.4 Beschreibung der auszuführenden Leistungen
 - 1.5 Grunderwerb
 - 1.6 Kosten
 - 1.7 Finanzierung der Maßnahme
 - 1.8 Folgekosten
 - 1.9 Straßenausbaubeiträge, Erschließungsbeiträge
 - 1.10 Zeitschiene der Maßnahmenumsetzung
- 2. Beteiligung der Beauftragten
 - 2.1 Barrierefreiheit
 - 2.2 Familienverträglichkeitsprüfung
 - 2.3 Fuß- und Radverkehr

Anlagen:

Anlage 1 Übersichtskarte

Anlage 2 Übersichtspläne Teil 1 und 2

Anlage 3 Familienverträglichkeitsprüfung

Anlage 4 Checkliste barrierefreie Gestaltung Verkehrsanlagen

Zusammenfassende Sachdarstellung und Begründung

Instandsetzung der Brücke Wolfensteinstraße

- Baubeschluss-

1.1 Allgemeine Beschreibung

Die Brücke über Wolfensteinstraße überführt die vierspurige Paracelsusstraße über die Wolfensteinstraße. Die Brücke ist Bestandteil der wichtigen Nord-Süd-Achse, Umleitungsstrecke für die Bundesautobahn A 14 und von überregionaler Bedeutung. Das Bauwerk befindet sich zwischen dem Dessauer Platz im Süden und dem Zoo im Norden.



1.2 Veranlassung, Bauwerkszustand

Im Zuge von Bauwerksprüfungen und Untersuchungen wurden am Bauwerk Schäden festgestellt. Die Schäden betreffen alle Bauteile des Brückenbauwerks (Kappen, Überbau, Widerlager, Flügel). Die Schäden umfassen zum Beispiel Risse, Hohlstellen, Betonabplatzungen und die Bauwerksfugen. Des Weiteren wurden Schäden auf der Oberseite und im Brückenbelag festgestellt.

Um die Verkehrssicherheit und Dauerhaftigkeit des Bauwerkes zu gewährleisten ist eine Instandsetzung notwendig.

1.3 Gegenstand des Beschlusses

Der Baubeschluss umfasst die Instandsetzung der Brücke Wolfensteinstraße.

1.4 Beschreibung der auszuführenden Leistungen

An den Widerlagerwänden und der Flügeln sind großflächige Schadflächen instand zu setzen. Loser Beton wird entfernt, die Bewehrung konserviert und PCC-Mörtel/Beton aufgebracht. Die vorhandenen Risse werden verpresst und oberflächennah dauerhaft geschlossen. Anschließend erfolgt der Auftrag eines Oberflächenschutzsystems als Karbonatisierungsschutz.

Die Instandsetzung der Überbauunterseite erfolgt analog Widerlager. Die Arbeiten erfolgen halbseitig unter Aufrechterhaltung des Verkehrs.

Auf der Stützwand sowie auf der östlichen Kappe werden Füllstabgeländer mit Seil im Handlauf erneuert bzw. nachgerüstet und die Absturzsicherungen den aktuellen Erfordernissen angepasst. Nach erfolgter Reinigung der Kappe werden Fehlstellen im Bereich der Fahrbahnübergangskonstruktionen instandgesetzt. Die Fahrbahndecke der Richtungsfahrbahn Trotha/Zoo wird abschließend erneuert. Alle Arbeiten erfolgen unter Aufrechterhaltung von mindestens einem Fahrstreifen pro Richtung. Die Flügelwände erhalten eine Einfassung mittels Böschungspflaster und die Bordanlage der Wolfensteinstraße wird erneuert.

1.5 Grunderwerb

Die Baumaßnahme erfolgt im Bestand. Ein Grunderwerb ist nicht erforderlich.

1.6 Kosten

Die Gesamtkosten der Maßnahme betragen 1.002.200,00 Euro.

1.7 Finanzierung der Maßnahme

Die Finanzierung erfolgt aus dem Finanzhaushalt vorbehaltlich der Zuweisungen von Landesmitteln zur Finanzierung kommunaler Investitionen (Kommunalspauschale).

1.8 Folgekosten

Zusätzliche Folgekosten für die Instandsetzung des Bauwerkes entstehen nicht.

1.9 Straßenausbaubeiträge, Erschließungsbeiträge

Die Maßnahme ist nicht beitragsfähig.

1.10 Zeitschiene der Maßnahmeumsetzung

Baubeschluss:	03/2020
Vergabe:	04/2020 bis 06/2020
Bauausführung:	07/2020 bis 05/2021

2. Beteiligung der Beauftragten

2.1 Barrierefreiheit

Mit der vorgesehenen Maßnahme erfolgt keine Veränderung der Bestandssituation. Belange der Barrierefreiheit sind nicht berührt.

2.2 Familienfreundlichkeit

Mit der vorgesehenen Maßnahme erfolgt keine Veränderung der Bestandssituation. Belange der Familienfreundlichkeit sind nicht berührt.

2.3 Fuß- und Radverkehr

Mit der vorgesehenen Maßnahme erfolgt keine Veränderung der Bestandssituation. Belange des Fuß- und Radverkehrs sind nicht berührt.