

Beschlussvorlage

TOP:

Vorlagen-Nummer: VII/2022/04911
Datum: 18.01.2023

Bezug-Nummer.

PSP-Element/ Sachkonto:

Verfasser: FB Städtebau und Bauordnung

Beratungsfolge	Termin	Status
Ausschuss für Planungsangelegenheiten	07.02.2023	öffentlich Vorberatung
Ausschuss für städtische Bauangelegenheiten und Vergaben	16.02.2023	öffentlich Vorberatung
Stadtrat	22.02.2023	öffentlich Entscheidung

Betreff: Änderung des Baubeschlusses HWM 94, Saalepromenade Trotha

Beschlussvorschlag:

Der Stadtrat beschließt die Änderung des Baubeschlusses vom 21.04.2016, Vorlagen-Nr.: VI/2016/01647 zur Hochwasserfolgemaßnahme Nr. 94, Saalepromenade Trotha mit einem erhöhten, neuen Kostenrahmen von 1.526.819 €.

René Rebenstorf Beigeordneter

Darstellung finanzielle Auswirkungen

Für Beschlussvorlagen und Anträge der Fraktionen

Finanzielle Auswirkungen Aktivierungspflichtige Investition	⊠ ja □ ja	□ nein □ nein
Ergebnis Prüfung kostengünstigere Alternative		
Folgen bei Ablehnung		

Haushaltswirksamkeit HH-Jahr ff.		Jahr	Höhe (Euro)	Wo veranschlagt (Produkt/Projekt)
Ergebnisplan	Ertrag (gesamt)			
	Aufwand (gesamt)			
Finanzplan	Einzahlungen (gesamt)	2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023	70.130 11.400 11.500 9.400 0 0 0 0 1.424.388	8.55101025.705
	Auszahlungen	2014 2015 2016 2017 2018	59.676 31.348 0 0	8.55101025.700

(gesamt)

1.435.691

В	Folgekosten (Stand:		ab Jahr	Höhe (jährlich, Euro)	Wo veranschlagt (Produkt/Projekt)
		Ertrag (gesamt)			
	Nach Durchführung der Maßnahme zu erwarten	Aufwand (ohne Abschreibungen)			
		Aufwand (jährliche Abschreibungen)			
	uswirkungen auf den enn ja, Stellenerweit		☐ ja	⊠ neir Stellen	n reduzierung:
	amilienverträglichkei leichstellungsrelevar		⊠ ja ⊟ ja		
KI	imawirkung:		☐ pos	itiv 🛚 🖾 keir	ne
١r	n Rahmen des Vorh	abens erfolgt nur ei	ne Sanierund	n des Bestande	es. Da es keine

Im Rahmen des Vorhabens erfolgt nur eine Sanierung des Bestandes. Da es keine Änderungen gibt, hat das Vorhaben keine klimarelevanten Auswirkungen.

Zusammenfassende Sachdarstellung und Begründung

Hochwasserfolgemaßnahme Nr. 94, Saalepromenade Trotha
- Änderung des Baubeschlusses -

Anlass der Beschlussänderung

1

Basierend auf den Erfahrungen und Kosten der HWM 93, Saalepromenade Giebichenstein, wo vergleichbare Bauleistungen für Ingenieurbauwerke erbracht wurden und unter Berücksichtigung anderer Ausschreibungsergebnisse für Freianlagen sowie der aktuellen Baukostensteigerungen und Energiepreiserhöhungen wurde die ursprüngliche Kostenberechnung für das Bauvorhaben Saalepromenade Trotha aktualisiert.

Auf Grund der neuen Kostenermittlung ist die Änderung des Baubeschlusses vom 21.04.2016, Vorlagen-Nr.: VI/2016/01647 notwendig, da sich die Gesamtkosten des Vorhabens um mehr als 10% zum vorliegenden Baubeschluss erhöhen. Der Kostenrahmen des ursprünglichen Baubeschlusses lag bei 803.840 €. Die aktuelle, geänderte Beschlussvorlage umfasst einen Gesamtwertumfang von 1.526.819 €. Inhaltlich wird am ursprünglichen Baubeschluss unverändert festgehalten. Die Abweichungen und Änderungen sind minimal und beschränken sich auf den Erhalt eines Baumes, einige ergänzende Baum- und Strauchpflanzungen sowie bautechnische Details (Geländer, Bänke), die sich im Rahmen der Genehmigungs- und Ausführungsplanung ergeben haben.

2 Projektbeschreibung

Der im nördlichen Stadtgebiet gelegene Trothaer Abschnitt der Saalepromenade ist ein wichtiges Bindeglied des bestehenden Wegenetzes zwischen den Klausbergen und dem Forstwerder und ermöglicht über die Pfarrstraße auch eine Vernetzung mit dem angrenzenden Wohnviertel. Hier endet das flussbegleitende Promenadensystem auf dem östlichen Saaleufer. Für Trotha trägt die Promenade wesentlich zur Identität und Attraktivität der Ortslage bei. Auf Grundihrer Bedeutung für das Thema "Stadt am Fluss" wurde sie auch im Freiraum- und Wegekonzept entsprechend verankert. Die Promenade ist Bestandteil des LSG "Saaletal". Die Klausberge sind flächenhaftes Naturdenkmal.

Infolge des Hochwassers 2013 wurden im Bereich der Saalepromenade Trotha vor allem Wegebeläge, Ausstattungselemente, Mauern und Treppenanlagen beeinträchtigt. Insbesondere das über die Saale auskragende, historische Ziegelgewölbe, das als tragende Wegekonstruktion dient, wurde durch das Wasser stark beschädigt.

Die Saalepromenade Trotha wird, soweit es die Wegeflächen betrifft, grundhaft erneuert. Für das Kragbauwerk ist ein Ersatzneubau erforderlich. Treppen, Mauern und Ausstattungen werden saniert.

Uferweg Klausberge

Für den Weg ist eine Erneuerung der wassergebundenen Decke vorgesehen. Die Einfassung auf der Wasserseite erfolgt durch ein Stahlband. Das Geländer wird in Abstimmung mit der Unteren Denkmalschutzbehörde erneuert und an das bereits eingebaute Modell auf der Giebichensteiner Seite der Klausberge angepasst.

- Kragbauwerk und Treppenanlage

Für das Kragbauwerk wird eine Stahlbetonplatte mit einem im Fels verankerten Balken hergestellt. Die Verankerung erfolgt durch Verpresspfähle. Die Mauern und Treppenanlagen werden saniert, fehlende Steine ergänzt, Fugen erneuert und Einzelstufen neu aufgesetzt. Das Geländer wird auch hier erneuert. Die Wegebefestigung zwischen den Einzelstufen erfolgt grundhaft neu mit einer Deckschicht aus Gussasphalt. Vorhandene Natursteinplattenbeläge werden erhalten.

Promenade

Der Hauptweg dient neben der Nutzung durch Pflege- und Unterhaltungsfahrzeuge auch der notwendigen Andienung von Feuerwehr und Rettungs- und Entsorgungsfahrzeugen. Er wird entsprechend der Belastungsklasse und mit einem Asphaltbelag neu aufgebaut. Für die Nebenflächen (Zugänge, Sitzbereiche) und den nichtbefahrenen Anschlussweg zur Brücke ist ein Platten- bzw. Pflasterbelag vorgesehen. Die Einfassung der Promenade erfolgt auf der Saaleseite durch ein 80 cm breites, den Promenadencharakter unterstreichendes Plattenband. Die gegenüberliegende Wegeeinfassung erfolgt mittels Läuferreihe aus Betonsteinpflaster. Die wegebegleitende Sockelmauer wird instandgesetzt und die Holzauflagen in den Sitzbereichen ergänzt. Ebenso werden die Lehnbänke und Abfallbehälter instandgesetzt bzw. ausgetauscht. Die Liegebänke wurden bereits saniert.

- Baumfällungen

Baubedingte Baumfällungen sind nicht mehr erforderlich. Der in der ursprünglichen Beschlussfassung noch zur Fällung vorgesehene Baum kann nach erfolgter Prüfung in der weiterführenden Planung doch erhalten werden. Die bereits erfolgten 3 Baumneupflanzungen müssen noch einmal umgesetzt werden. Darüber hinaus werden 3 weitere Bäume an den Liegebänken gepflanzt und die Strauchflächen in den Randlagen punktuell ergänzt.

Im Rahmen des Jour fixe Familienverträglichkeit am 24. Oktober 2014 wurde festgelegt, dass für Fluthilfemaßnahmen, die reine Sanierungsmaßnahmen sind, keine Familienverträglichkeitsprüfung erforderlich ist.

3 Finanzierung

Die Maßnahme ist zu 100% aus dem Fluthilfefond des Landes Sachsen-Anhalt förderfähig. Auf Grund von Kostenaufwüchsen, die bei der Realisierung der baulich ähnlich gelagerten HWM Saalepromenade Giebichenstein entstanden sind, wurde für die Saalepromenade Trotha ein Änderungsantrag gestellt und bewilligt.

Finanzierungsübersicht des Bauablaufs

PSP-Elemente	Kostenberechnung	2014	2015	2016	2017	2022	2023	Üpl 2023	Gesamt
8.55101025.700	Auszahlung sonstiger								
	Baumaßnahmen								
	(Hochwasser)	59.676	31.348	0	0	103	1.414.500	21.191	1.526.818
Gesamtkosten		59.676	31.348	0	0	103	1.414.500	21.191	1.526.818
8.55101025.705	Zuweisung v. Land,								
	Hochwasserhilfen	70.130	11.400	11.500	9.400	0	1.424.388		1.526.818

Die im HHP 2023 noch fehlenden Mittel werden durch einen überplanmäßigen Haushaltsantrag bereitgestellt. Die Deckung erfolgt aus Mehreinahmen, welche bereits mit dem Bewilligungsbescheid vom 27.10.2021 zur Verfügung stehen.

Kostenberechnung nach DIN 276

Nr.		Kostenart	Summe Kostenart	Gesamtsumme
500		Außenanlagen		
	510	Geländeflächen		
		Bodenarbeiten	14.140	
			-	
		Befestigte Flächen Wege	215.315	
	521	vvege	215.315	
		Baukonstruktionen in Außenanlagen		
		Mauern, Wände	6.839	
	534	Treppen	2.090	
	540	Techn. Anlagen in Außenanlagen		
		Abwasseranlagen	5.450	
		Einbauten in Außenanlagen		
		Allgemeine Einbauten	40.725	
		Allg.Einbauten (Geländer Klausberge)	101.540	
		<u> </u>	101.340	
		Pflanz- und Saatflächen		
	-	Oberbodenarbeiten	58.930	
		Vegetationstechn. Bodenbearbeitung	9.615	
		Pflanzen	33.440	
	575	Rasen und Ansaaten	8.472	
	590	Sonstige Außenanlagen		
		Baustelleneinrichtung	33.292	
	593	Sicherungsmaßnahmen	9.695	
	594	Abbruchmaßnahmen	45.485	
	596	Materialentsorgung	88.860	
	599	Sonstiges	5.180	
		Summe Außenanlagen	679.068	679.068
300		Bauwerk - Baukonstruktionen		
300		Ingbauwerke: Treppe + Kragbauwerk Klausberge		
		Baustelleneinrichtung, Vorarbeiten, Verkehrssicheru	106.380	
		Wasserfahrzeug (Schwimmponton)	200.000	
		Herstellung Ingbauwerke	165.886	
		Summe Bauwerk - Baukonstruktionen	472,266	472.266
700			4721200	4121200
700		Baunebenkosten		
		Architekten- und Ingenieurleistungen	000	
		Freianlagenplanung (HZ III, Mittel, 5%NK)	75.966	
	734	Planung Ingbauwerke: Nördl.Treppe Klausberge	51.851	
	740	Gutachten und Beratung		
	749	Gutachten/Beratung, Sonst.: Schadensdokumentation	1	
		Schadensdokumentation Freianlagen	2.734	
		Schadensdokumentation Ingbauwerke	1.155	
		Summe Baunebenkosten	131.706	131.706
		Gesamtsumme Netto		1.283.040
		Mehrwertsteuer 19 %		243.778
		Gesamtsumme Brutto		1.526.818

Bauablauf

Der Baubeginn ist für Juni 2023 vorgesehen. Der Bauzeitraum beträgt etwa 6 Monate. Das Vorhaben kann je nach Witterungsverlauf voraussichtlich Ende 2023 abgeschlossen werden.

Folgekostenentwicklung

Da der vorhandene Bestand nur saniert oder als Ersatzneubau wiederhergestellt wird, ergeben sich keine zusätzlichen Folgekosten. Die Kosten für die Pflege der neu zu pflanzenden Bäume sind bereits im Baubeschluss zur Saalepromenade Giebichenstein ausgewiesen.

Anlagen:

Anlagen gesamt

Anlage 1: Lageplan Promenade

Anlage 2: Lageplan Ingenieurbauwerke