

Beratungsunterlage Stadt Bad Rappenau



Amt
Tiefbauamt

Berichterstatter (Amtsleiter)
Haffelder, Erich

Sachbearbeiter
Bender, Christian

Vorlagennummer
121/2022

Aktenzeichen

<u>Beratungsfolge:</u> Gremium Technischer Ausschuss	Termin 26.09.2022	Zuständigkeit Entscheidung	Behandlung öffentlich
--	-----------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Vorgänge im Gemeinderat/Ausschüsse, Datum, Vorlagennummer

Anzahl der Anlagen: keine

Betreff:

Sanierung HRB Langengraben Grombach

1. Maßnahmenbeschluss

2. Bereitstellung von überplanmäßigen Mitteln im Haushaltsplan 2022

Beschluss:

1. Der Technische Ausschuss stimmt der Sanierung des HRB Langengraben mit einem geschätzten Kostenumfang von 140.000 € (einschl. 19% MwSt.) zu.
2. Der Technische Ausschuss stimmt der Bereitstellung einer überplanmäßigen Verpflichtungsermächtigung in Höhe von 20.000 € im städtischen Haushalt 2022 zu.

Sachverhalt:

1. Maßnahmenbeschluss

a) Vorbemerkungen:

Das im Jahr 1999 gebaute HRB Langengraben wurde im Jahr 2019 nach 20-jähriger Betriebsdauer einer vertieften Sicherheitsüberprüfung unterzogen. Diese Untersuchung ist verpflichtend und leitet sich aus der DIN 19700:2004 ab.

Das HRB Langengraben verfügt nach den Untersuchungsergebnissen aktuell nur über einen Schutz im Bereich eines 50 - jährigen Hochwassers. Der geringe Hochwasserschutzgrad kann auf die aktuellen, im Vergleich zur Genehmigungsplanung vorliegenden, höheren Bemessungsniederschläge sowie das um ca. 4.000 m³ geringere Stauvolumen zurückgeführt werden. Im Zuge der Sanierungsplanung sind Maßnahmen zur Gewährleistung eines 100-jährlichen Hochwasserschutzes, inklusive der Berücksichtigung des Lastfalls Klima, umzusetzen.

Hierfür wird eine Dammerhöhung von rund 30 cm vorgesehen. Da die Dammkronenhöhe über

einen ausreichenden Freibord verfügt, wird lediglich die Hochwasserentlastungsanlage entsprechend erhöht. Somit können ca. 21.000 m³ bei einer Erhöhung um 30 cm im Stauraum zurückgehalten werden.

Weiter muss eine Schutzhütte und eine Böschungstreppe für den sicheren Betrieb durch die Stauwärter aufgebaut werden. Ebenfalls ist der Einlaufrechen zu erneuern und an die aktuellen Erfordernisse anzupassen.

Ebenfalls wird das Becken mit einer Messtechnik (Beckenpegel) ausgestattet um eine lückenlose Dokumentation und sichere Alarmierung der Stauwärter zu gewährleisten. Das gesamte Becken wird technisch so vorbereitet, dass es in Zukunft über ein Prozessleitsystem überwacht werden kann.

Aufgrund der Bauwerkskenntnisse ist das Büro Willaredt, Sinsheim, als Fachplaner für die Planung und Sanierung des HRB vorgesehen.

b) Projektterminierung:

Aus haushaltsrechtlichen Gründen und Auslastung der Fachplaner hat sich die Maßnahme terminlich verzögert. Folgende Terminplanung wird vorgesehen:

1. Ausschreibung mit Vergabe im Dezember 2022
2. Bauausführung ab März 2023.

2. Bereitstellung von überplanmäßigen Mitteln im Haushaltsplan 2022

Die Gesamtherstellungskosten der vor beschriebene Sanierungsmaßnahme der Hochwasserschutzanlage belaufen sich anhand einer Kostenschätzung in der Sicherheitsüberprüfung zuzüglich der Messtechnik auf insgesamt ca. 140.000 € (Bau- und Baunebenkosten).

Nach Mitteilung des Landratsamtes Heilbronn können für diese Maßnahme keine Förderungen erteilt werden.

Für die Sanierungsmaßnahmen stehen im Haushalt 2022 im Finanzhaushalt THH 6 der Stadt Bad Rappenau unter dem Produkt 55.20.0000, Maßnahme 0410 Mittel in Höhe von 120.000 € zur Verfügung. Der wesentliche Mittelabfluss erfolgt erst in 2023, so dass der Haushaltsansatz 2022 mehr als auskömmlich ist.

Es werden allerdings zusätzliche Mittel in Höhe von 20.000 € in Form einer überplanmäßigen Verpflichtungsermächtigung benötigt.

Als Deckung kann die Maßnahme 54.10.0100-0313 Erschließung Baugebiet Halmesäcker, Fürfeld (noch zur Verfügung stehende VE 2022: 575.800 €) herangezogen werden. Der Restbetrag der danach noch zur Verfügung stehenden VE sowie der HH-Ansatz ist für die anstehende Beauftragung der archäologischen Rettungsgrabung immer noch ausreichend.