

Stuttgart, 15.11.2019

Regenüberlaufbecken (RÜB) Hedelfinger Patz in Stuttgart - Hedelfingen - Baubeschluss mit Vergabeermächtigung

Beschlussvorlage

Vorlage an	zur	Sitzungsart	Sitzungstermin
Betriebsausschuss Stadtentwässerung Gemeinderat	Vorberatung Beschlussfassung	öffentlich öffentlich	03.12.2019 05.12.2019

Beschlussantrag

1. Baubeschluss

Der Sanierung des Regenüberlaufbeckens (RÜB) am Hedelfinger Platz mit Neubau eines Trenn- und Drosselbauwerks sowie der Modernisierung der technischen Ausrüstung des Beckens nach den Plänen des Ingenieurbüros ISTW vom 21. August 2019 und der Kostenermittlung des Tiefbauamts vom 7. November 2019 mit einem Aufwand von 3.000.000 EUR wird zugestimmt.

2. Die Finanzierung ist im Wirtschaftsplan 2020/2021 und 2022/2023 der Stadtentwässerung bei der Projektnummer S.08-5923.01.000 in einer Höhe von insgesamt 3.000.000 EUR vorgesehen.

2019 und früher	2020	2021	2022
231.600 EUR	1.055.000 EUR	50.000 EUR	1.663.400 EUR

3. Die Verwaltung wird ermächtigt, innerhalb des vorgegebenen Kostenrahmens von 3.000.000 EUR für die Sanierung und Modernisierung sämtliche erforderlichen Planungs- und Bauleistungen ohne erneute Beschlussfassung der Gremien zu beauftragen.

Kurzfassung der Begründung

Das RÜB am Hedelfinger Platz wurde 1967 als Rundbecken gebaut und in Betrieb genommen. Es verfügt über ein Speichervolumen von 1.200 m³. Ein fest einstellbarer Schieber drosselt den Abfluss zum Hauptklärwerk Mühlhausen und führt bei Niederschlagsereignissen überschüssiges Regenwasser zum Neckar ab.

Die Betriebsausstattung, die teilweise dem Stand vor 50 Jahren entspricht, ist gemäß den heutigen Anforderungen an die Regenwasserbehandlung zu erneuern. Durch den Einbau einer zeitgemäßen Drosseleinrichtung und Messtechnik wird das Becken auf den aktuellen Stand der Technik gebracht. Dazu wird am Rande der Hedelfinger Straße ein neues Drossel- und Trennbauwerk neben den Stadtbahngleisen errichtet. Eine entsprechende Regelung bzw. Umleitung des Straßenverkehrs in Richtung Wangen wird während des Baus vorgenommen.

Nach Herstellung des Drossel- und Trennbauwerks im Jahr 2020 wird außerhalb des Straßenraums im Bereich des Beckens ein neues Betriebsgebäude für die Steuerung der Anlagen hergestellt. Für den Anschluss des Betriebsgebäudes an das bestehende Becken sind zudem Umbaumaßnahmen wie neue Einstiege und Leerrohrtrassen erforderlich. Ab dem Jahr 2021 wird anschließend die maschinen- und elektrotechnische Betriebsausstattung ausgeschrieben und montiert. Das Speichervolumen des Beckens bleibt unverändert.

Die Veröffentlichung der Bauleistungen erfolgte am 12. September 2019. Zum Eröffnungstermin am 15. Oktober 2019 gingen 4 Angebote ohne Nebenangebote ein. Der Baubeginn ist für Januar 2020 vorgesehen. Die Bauzeit beträgt voraussichtlich 9 Monate.

Der Bezirksbeirat Hedelfingen ist am 11. Dezember 2018 über die Maßnahmen informiert worden

Finanzielle Auswirkungen

keine

Mitzeichnung der beteiligten Stellen:

keine

Vorliegende Anfragen/Anträge:

keine

Erledigte Anfragen/Anträge:

keine

Dirk Thürnau
Bürgermeister

Wolfgang Schanz
Erster Betriebsleiter

Anlagen

keine

<Anlagen>