

Balingen, 02.03.2020

Vorlage zur Behandlung in folgenden Gremien:

Technischer Ausschuss	öffentlich	am 11.03.2020	Vorberatung
Gemeinderat	öffentlich	am 24.03.2020	Entscheidung

Tagesordnungspunkt**Baubeschluss****Erstellung eines technischen Hochwasserschutzes entlang der Eyach im Bereich der Bizerba Arena in Balingen**AnlagenLagepläne 1 - 3
Regelquerschnitt**Beschlussantrag:**

Die Erstellung eines technischen Hochwasserschutzes entlang der Eyach im Bereich der Bizerba Arena wird mit Investitionskosten in Höhe von rund 1.130.000,00 Euro beschlossen.

Finanzielle Auswirkungen:

Durch die Ausführung des vorgeschlagenen Beschlusses entstehen folgende Auswirkungen auf den Haushalt:

Auszahlungen/Einzahlung des Finanzhaushaltes

einmalig 1.130.000,00 €

Veranschlagung der Mittel

Laufendes Haushaltsjahr 2020:

planmäßig 2.057.000,00 €- Auftrag 754100023001

Sachverhalt:

Im Zuge des Eyach-Hochwasser im Juni 2013 wurde auch die heutige Bizerba-Arena überschwemmt und geflutet. Dabei entstand ein Sachschaden an den dortigen Sportanlagen in Höhe von rund 160.000 €.

Im Zuge der Planungen zur Gartenschau 2023 wurde aufgrund der geplanten baulichen Änderungen die Hochwassersituation entlang der Eyach intensiv untersucht. Das Ingenieurbüro Heberle aus Rottenburg a.N. führte hierzu aufbauend auf den Planungen der Landschaftsachse Nord und Süd rechnerische Simulationen durch. Ausfluss dieser Simulationen war die Festlegung von Bereich, an denen ein baulicher Hochwasserschutz zur Sicherung von Straßen, Gebäuden und sonstigen Anlagen und Einrichtungen erforderlich wird.

Zum Schutz der Bizerba-Arena vor zukünftigen Hochwassern ist angedacht, zwischen dem bestehenden Radweg und dem Sportgelände eine Hochwasserschutzmauer zu errichten. Die Höhe dieser Hochwasserschutzmauer wurde auf das gesetzliche Schutzmaß eines alle 100 Jahre auftretenden Hochwassers (HQ₁₀₀) zuzüglich eines Freibords in Höhe von 0,30 m bemessen. Durch diese Maßnahme kann nach derzeitigem Kenntnisstand sichergestellt werden, dass die Bizerba-Arena bis zum Wasserstand eines HQ₁₀₀-Hochwassers gegen eindringendes Wasser gesichert ist.

Neben der Herstellung der Flutmauer ist auch die Sicherung bestehender Kanalverbindungen gegen Rückstau erforderlich. Im Geh- und Radweg entlang der Eyach verlaufen der städtische Abwasserkanal und der Sammler des Zweckverbandes Abwasser Balingen. Das Gelände wird in den städtischen Kanal an mehreren Stellen entwässert. Um im Fall eines Hochwassers das zurückströmen von Wasser durch die Kanalisation auszuschließen, sind diese Anschlüsse umzubauen und gegen Rückfluss zu sichern.

Für die Baumaßnahme wird auf Basis der vorliegenden Kostenschätzung mit Kosten in Höhe von 1.130.000,00 € brutto gerechnet. Diese setzen sich wie folgt zusammen:

Herstellung Flutmauer (Ingenieurbauwerk)	454.000,00 € brutto
Erdarbeiten, Wiederherstellung	250.000,00 € brutto
Kanalarbeiten	95.000,00 € brutto
Zaun und Ballfangnetz	36.000,00 € brutto
Sonstiges (Baustelleneinrichtung)	110.000,00 € brutto
<u>Baunebenkosten (Planung, Vermessung, Baugrund)</u>	<u>186.000,00 € brutto</u>
Summe	1.130.000,00 € brutto

Die Baumaßnahme ist mit den Nutzern der Bizerba-Arena, insbesondere der Fußball-Abteilung der TSG Balingen abgestimmt. Die Umsetzung der Baumaßnahmen soll im Wesentlichen während der spielfreien Sommerpause zwischen Anfang Juni und Ende August 2020 durchgeführt werden.

Markus Streich