

Balingen, 25.06.2021

Vorlage zur Behandlung in folgenden Gremien:

Technischer Ausschuss	öffentlich	am 14.07.2021	Vorberatung
Gemeinderat	öffentlich	am 27.07.2021	Entscheidung

Tagesordnungspunkt

Ersatzneubau der Brücke über den Etzelbach in der Eyachstraße in Balingen Baubeschluss

Anlagen

Entwurfsplan

Beschlussantrag:

Der Ersatzneubau der Brücke über den Etzelbach in der Eyachstraße in Balingen wird mit voraussichtlichen Kosten in Höhe von 895.000,00 € brutto beschlossen.

Finanzielle Auswirkungen:

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

Aufwendungen/Erträge des Ergebnishaushaltes
laufend/Jahr ca. 20.000,00 € (wie bisher)

Auszahlungen/Einzahlung des Finanzhaushaltes
einmalig 775.000,00 €

Veranschlagung der Mittel
Laufendes Haushaltsjahr 2021:
planmäßig 540.000,00 €- Auftrag 754100001401

Investitionsauftrag:
2022 (VE): 235.000,00 €- Auftrag 754100001401

Besonderer Hinweis:

Die Maßnahme wurde mit einer vorläufigen Fördersumme von 98.000,00 € in das Förderprogramm „Kommunaler Straßenbau“ nach dem Landesgemeindeverkehrsfinanzierungsgesetz aufgenommen (LGVFG). Ein entsprechender Antrag auf Förderung wurde gestellt.

Sachverhalt:

Die Brücke in der Eyachstraße über den Etzelbach ist nach Feststellung in der letzten Bauwerksprüfung vom Oktober 2019 in einem sehr schlechten Zustand. Der Zustand wurde mit der Note 3,9 bewertet, was bedeutet, dass umgehend Maßnahmen ergriffen werden müssen. Aufgrund der Vielzahl und Art der Schädigungen kam man zum Schluss, dass ein Ersatzneubau die wirtschaftlichste Lösung darstellt.

Besonderheit dieser Brücke ist, dass die beiden Widerlager von Kanälen der Stadt und des Abwasserzweckverbandes gekreuzt werden. Die beiden Kanäle mit Innendurchmessern von 700 mm (Stadt) und 900 mm (ZAB) sind auch in das neue Bauwerk zu integrieren.

Mit den Planungen wurde das Ingenieurbüro Breinlinger aus Tuttlingen beauftragt (Vorlage 2020/135), welches den beigefügten Bauwerksentwurf erstellt hat. Aufgrund der äußeren Rahmenbedingungen erfolgt keine grundlegende Änderung des Bauwerksentwurfs. Im Bereich des Abflussprofils konnte eine Vergrößerung des Abflussquerschnitts erreicht werden. Zugleich konnte durch die Änderung der Form des Abflussquerschnitts ausgeschlossen werden, dass die Kanalrohrleitungen den Abflussquerschnitt einengen. Dadurch ergibt sich eine weitere Verbesserung des Abflussverhaltens im Bereich des Bauwerks. Gegenstand der vorliegenden wasserrechtlichen Erlaubnis ist zudem die Ertüchtigung des Mündungsbereiches des Etzelbachs in die Eyach. Hier soll analog zum Reichenbach die Durchgängigkeit für Fische erreicht werden.

Die Herstellung des Bauwerks soll im zeitlichen Zusammenhang mit den Baumaßnahmen der Gartenschau erfolgen, sodass zur Gartenschau und die darüber führende Straße fertiggestellt sind.

Für den Ersatzneubau der Brücke über den Etzelbach in der Eyachstraße in Balingen wird nach Kostenberechnung mit folgenden Kosten gerechnet:

BE, Baubehelfe, Wasserhaltung, Verkehrssicherung	155.000,00 €
Abbruch, Erdbau, Entsorgung	205.000,00 €
Beton-/Stahlbetonarbeiten	143.000,00 €
Kanalbau	77.000,00 €
Straßenbau und Ausstattung	40.000,00 €
Honorarkosten	155.000,00 €
Summe	775.000,00 €
Haushaltsmittel (inkl. VE)	775.000,00 €
Mehr (+) -/Minderkosten (-)	0,00 €

Wann mit den Maßnahmen angefangen werden, ist aktuell im Zusammenhang mit den Baumaßnahmen der Gartenschau und den natur- und artenschutzrechtlichen Auflagen in der Prüfung. Aktuell wird von einem Bau in den Sommermonaten 2022 ausgegangen.

Markus Streich