

Vorlage Nr.: 2024/1299

Verantwortlich: **Dez. 6**  
Dienststelle: **Tiefbauamt**

## Erweiterung des Hochwasserrückhaltebeckens Zennerklamm in Karlsruhe-Stupferich Vergabe von Tiefbauarbeiten

Gremien	Termin	TOP	Ö / N	Zuständigkeit
Bauausschuss	12.12.2024	4	Ö	Entscheidung

### Beschlussantrag

Der Bauausschuss genehmigt die Vergabe folgender Arbeiten:

### Erweiterung des Hochwasserrückhaltebeckens Zennerklamm in Karlsruhe-Stupferich Vergabe von Tiefbauarbeiten

an die Firma  
zum Angebot vom  
abschließend mit

**Böwingloh & Helfbernd GmbH, Verl**  
**25. September 2024**  
**1.114.150 Euro**

Die Verwaltung wird ermächtigt, den Zuschlag zu erteilen.

<b>Finanzielle Auswirkungen</b>	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Investition <input type="checkbox"/> Konsumtive Maßnahme	Gesamtkosten: 2.150.000 Euro Jährliche/r Budgetbedarf/Folgekosten: 80.000 Euro	Gesamteinzahlung: Jährlicher Ertrag:
<b>Finanzierung</b> <input checked="" type="checkbox"/> bereits vollständig budgetiert <input type="checkbox"/> teilweise budgetiert <input type="checkbox"/> nicht budgetiert	<b>Gegenfinanzierung durch</b> <input type="checkbox"/> Mehrerträge/-einzahlung <input type="checkbox"/> Wegfall bestehender Aufgaben <input type="checkbox"/> Umschichtung innerhalb des Dezernates	Die Gegenfinanzierung ist im Erläuterungsteil dargestellt.

<b>CO<sub>2</sub>-Relevanz: Auswirkung auf den Klimaschutz</b> Bei Ja: Begründung   Optimierung (im Text ergänzende Erläuterungen)	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> positiv <input type="checkbox"/> negativ <input type="checkbox"/>	geringfügig <input type="checkbox"/> erheblich <input type="checkbox"/>
<b>IQ-relevant</b>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	Korridor Thema:
<b>Abstimmung mit städtischen Gesellschaften</b>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	abgestimmt mit

## Kurzbeschreibung des Bauvorhabens und der Leistung

Das Hochwasserrückhaltebecken Zennerklamm in Stupferich muss erweitert werden. Dies ist notwendig, um den Hochwasserschutz für die Ortslage von Stupferich zu verbessern. Das Becken wird auf die aktuellen Bemessungsgrundlagen angepasst und fasst nach Umbau und Erweiterung wieder einen Schutzgrad eines 100-jährlichen Abflussereignisses. Hierfür wird die Klimaänderung berücksichtigt und zudem eine weitere Inanspruchnahme landwirtschaftlicher Flächen vermieden, da die Umbau- und Erweiterungsmaßnahmen in das bestehende Becken integriert werden.

Durch die Erweiterung des Hochwasserrückhaltebeckens werden Überflutungen infolge von Oberflächenabflüssen und Starkregenereignissen gemindert. Im Zuge der Baumaßnahme werden die ökologischen Auswirkungen bedacht, sodass diverse Ersatz- und Ausgleichsmaßnahmen umgesetzt werden. Die Vermeidungsmaßnahmen sowie die internen Ausgleichsmaßnahmen sind in der wasserrechtlichen Genehmigung festgelegt worden und werden entsprechend umgesetzt (spezielle artenschutzrechtliche Untersuchung, Landschaftspflegerischer Begleitplan).

Folgende bauliche Maßnahmen sind im Einzelnen vorgesehen:

- Verlegung der Hochdruck-Gasleitung aus dem Beckengebiet in den südlichen Weg (diese Verlegung ist bereits erfolgt)
- Erneuerung der Wegeführung des Wirtschafts- bzw. Radwegs
- Neubau der Notentlastung
- Neubau eines zweiten Beckenauslaufs
- Anschluss/Verlängerung des Damms bzw. Erdwalls
- Erdarbeiten zur Erweiterung auf ca. 21.000 m<sup>3</sup> (entsprechend der wasserrechtlichen Genehmigung)
- Andecken Mutterboden/Neupflanzungen in Absprache mit Umweltamt
- Kleinere Arbeiten: Rechen, Beschilderungen, Lattenpegel

Die Ausführung der Arbeiten soll ab März 2025 beginnen.

## Projektvorstellung im Bauausschuss/ Hauptausschuss

Bauausschuss            12. Oktober 2020 und 15. September 2022

Hauptausschuss        13. Oktober 2020 und 20. September 2022

## Ausschreibung nach VOB

Art der Vergabe	Öffentliche Ausschreibung
Ende Zuschlagsfrist	24. Januar 2025
Anzahl interessierter Firmen	18
Anzahl eingereicherter Angebote	7

**Rangfolge der wertbaren Angebote:**

	Firmen	Endpreis (Brutto)	Prozent
1.	Böwingloh & Helfbernd GmbH, Verl	1.114.150 Euro	100 %
2.	Fa. B	1.122.927 Euro	101 %
3.	Fa. C	1.168.701 Euro	105 %
4.	Fa. D	1.172.988 Euro	105 %
5.	Fa. E	1.487.470 Euro	134 %
6.	Fa. F	1.670.960 Euro	150 %
7.	Fa.	1.787.396 Euro	160 %

**Angebotsbeurteilung und Wertung der Angebote:**

Der Zuschlag wird nach § 16 d Absatz 1 Nummer 4 VOB/A auf das wirtschaftlichste Angebot, Firma Böwingloh & Helfbernd GmbH, Verl, erteilt. Die Firma ist bekannt und wird als leistungsfähige, fachkundige und zuverlässige Firma eingeschätzt.

**Kostenvergleich**

Summe Kostenberechnung	1.650.000 Euro
Summe wirtschaftlichstes Angebot	1.114.150 Euro
Minderkosten	535.850 Euro

Die Minderkosten wurden in einem Aufklärungsgespräch hinterfragt. Insbesondere die Position der Erdarbeiten konnte günstig angeboten werden, da die ersten vier Bieter andere Möglichkeiten für die Verwertung des überschüssigen Materials haben. Da die Angebote der ersten vier Plätze in ähnlichem Preisgefüge liegen, sind die Preise als insgesamt auskömmlich zu werten.

**Finanzierung:**

Die erforderlichen Mittel stehen beim Projekt 7.665014 Wasserläufe, Becken Zennerklamm, zur Verfügung.

**Beschluss:**

Antrag an den Bauausschuss

Der Bauausschuss genehmigt die Vergabe folgender Arbeiten

**Erweiterung des Hochwasserrückhaltebeckens Zennerklamm in Karlsruhe-Stupferich  
Vergabe von Tiefbauarbeiten**

an die Firma	<b>Böwingloh &amp; Helfbernd GmbH, 33415 Verl</b>
zum Angebot vom	<b>25. September 2024</b>
abschließend mit	<b>1.114.150 Euro</b>

Die Verwaltung wird ermächtigt, den Zuschlag zu erteilen.