

Beschlussvorlage

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Behandlung
Bau-, Verkehrs- und Umweltausschuss	02.06.2020	öffentlich

Betreff:

Hochwasservorsorge; Beauftragung eines gekoppelten 2D-Oberflächenabfluss-Modells für Unkelbach

Sachverhalt:

Die im Jahr 2018 von Herrn Jochen Seifert vorgeschlagenen Maßnahmen zum Hochwasserschutz der Ortslage Unkelbach wurden auf ihre Umsetzbarkeit und Wirksamkeit durch das Ingenieurbüro Berthold Becker geprüft. Diese Ersteinschätzung kommt jedoch zu keinem klaren und eindeutigen Ergebnis. Jeder einzelne Vorschlag (insgesamt 7 Stück) bedarf weiterer Untersuchungen. Von entscheidender Bedeutung sind bei allen Vorschlägen die ankommenden Wassermengen, die aufgrund der geographischen Gegebenheiten und der Intensität eines Regenereignisses zu erwarten sind.

Grundlage für eine abschließende Beurteilung der Wirksamkeit aller Vorschläge ist eine hydraulische Berechnung nach vorherigen vermessungstechnischen Arbeiten zur Erkundung der Höhenlagen. Daraus resultierend kann ein 2D-Oberflächenabfluss-Modell erstellt werden. Dieses Modell zeigt den Wasserabfluss zu allen erdenklichen Regenereignissen mit den Auswirkungen auf die Ortslage Unkelbach.

Zur Erarbeitung eines solchen Modells und der erforderlichen Berechnungsgrundlagen haben wir das Ingenieurbüro Berthold Becker zur Abgabe eines entsprechenden Honorarangebotes gebeten.

Die Honorarkosten belaufen sich demnach auf rd. 30.000,--€. Haushaltsmittel stehen in ausreichendem Maße zur Verfügung.

Beschlussvorschlag:

Der Bau-, Verkehrs- und Umweltausschuss beschließt, den Planungsauftrag für die Erstellung eines gekoppelten 2D-Oberflächenabfluss-Modells an das Ingenieurbüro Berthold Becker zu vergeben.