



Erstellt durch Bauamt

Gemeinderat

öffentlich

Kenntnisnahme

26.01.2023

Vorstellung der Ertüchtigung der RÜB's in Fürstenberg

Bisherige Beschlüsse im Gemeinderat / Ausschuss für Umwelt und Technik / Verwaltungsausschuss zum Thema am

Sachdarstellung:

Im Juli 2018 veröffentlichte das Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg den Erlass „Messen an RÜB“. Der Erlass sieht die Nachrüstung aller in Betrieb befindlichen Regenüberlaufbecken (RÜB) mit Messeinrichtungen zur Erfassung des Einstau- und Entlastungsverhaltens bis zum 31.12.2024 vor.

Daher laufen für beide RÜB's in Fürstenberg jeweils Planungen zur messtechnischen und elektrotechnischen Nachrüstung, welche unter anderem die Herstellung eines Stromanschlusses, die Ausstattung mit einer Füllstandmessung, sowie die Überprüfung der Becken- und Schwellengeometrie beinhaltet. Zur Überprüfung der ausreichenden Bemessung der RÜB's wurde im Vorfeld ein Messprogramm mit mobiler Abflussmessung durchgeführt. Diese zeigte Mängel der Funktionstüchtigkeit der beiden derzeit eingebauten mechanischen Drosseln. Die Ertüchtigung von RÜB's mittels Elektro-, Mess-, und Regelungstechnik wird nach der Förderrichtlinie Wasserwirtschaft 2015 (FrWw 2015) gefördert.

Im Zuge der Ertüchtigung werden zudem erforderliche Umbaumaßnahmen an den Regenüberlaufbecken und bauliche Mängel berücksichtigt. Die Planungsbüros Biechele Infra Consult sowie die Ingenieurgruppe Freiburg sind derzeit beauftragt ein entsprechendes Ertüchtigungskonzept zu erarbeiten und stellen den Stand der Ertüchtigung vor. Abschließend soll für beide Regenüberlaufbecken ein Drosselsystem empfohlen werden, welches den aktuellen umwelt- und betriebstechnischen Anforderungen entspricht.

Kosten:

Die geschätzten Netto-Kosten für die Stadt Hüfingen liegen bei:

<i>RÜB I (Heinrich-von-Fürstenberg Straße):</i>	230.000 €
<i>Förderung vom Land</i>	44.775 €
<i>Haushalt</i>	273.000 €
 <i>RÜB II (Brunnenstraße):</i>	 245.000 €
<i>Förderung vom Land</i>	44.775 €
<i>Haushalt</i>	295.000 €

Beschlussvorschlag:

Kenntnisnahme