## STADT RENNINGEN



Drucksache 063/2022

Verfasser: Hartmut Marx Telefon: 07159/924-131

Aktenzeichen:

Datum: 19.05.2022

| Beratungsfolge | Behandlung | am | Zuständigkeit                   |
|----------------|------------|----|---------------------------------|
|                |            |    | Vorberatung<br>Beschlussfassung |

Kläranlage Renningen: Ertüchtigung der Regenüberlaufbecken

- Vergabe des Planungsauftrags

## **Beschlussvorschlag:**

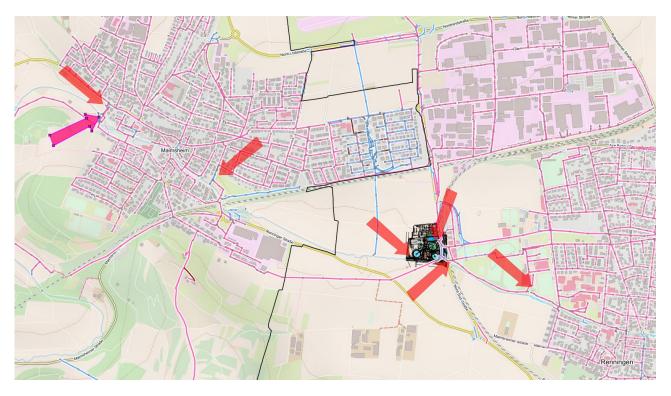
Der Planungsauftrag zur Ertüchtigung der Regenüberlaufbecken nach den Forderungen der Wasserrechtlichen Genehmigung wird an Fa. Weber Ingenieure vergeben.

gez. Wolfgang Faißt Bürgermeister

## Sachdarstellung:

Seit geraumer Zeit werden die wasserrechtlichen Erlaubnisse, die bisher unbefristet ausgestellt waren, auf 15 Jahre befristet.

Bei der Beantragung der aktuellen Erlaubnis wurde diese bis zum 31.12.2024 befristet erteilt. Für den Weiterbetrieb der Regenüberlaufbecken darüber hinaus bzw. für die dann anstehende Verlängerung wurde unter anderem die Umsetzung von Sanierungsmaßnahmen eingefordert.



Übersicht der RÜB's bzw. Maßnahmen

Die Sanierungsmaßnahmen umfassen folgende Bereiche:

Verfahrenstechnische Ausstattung: RÜB II und III in Malmsheim. Hier wird ein Sanierungskonzept erstellt, das hier auch bauliche Ergänzungen vorsieht.

Elektrotechnische Ausrüstung, Steuerungstechnik und fernwirktechnischer Anschluss an das Prozessleitsystem der Kläranlage aller Regenüberlaufbecken

Beurteilung und Ergänzung der messtechnischen Ausrüstung hinsichtlich den aktuellen Anforderungen des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft zur Erfassung der Einstau- und Entlastungsaktivitäten.

Das Ingenieurbüro Weber aus Pforzheim betreut unsere Kläranlage seit über 50 Jahren und bietet an, im Rahmen eines HOAI-Vertrags, die Planungsleitungen zu übernehmen.

Weitere Überlegungen sind Steuerungsmöglichkeiten des Phoshpor-Eintrags in die Gewässer sowie zum Thema Mikroplastik und Arzneimittelrückstände, die aber gesondert betrachtet werden müssen und nicht Gegenstand der Ergänzung der Regenrückhaltung sind.

## Finanzielle Auswirkungen:

Im Produkt 53800200 Reinigung von Abwasser, Konto: 78720000-6002 sind für 2022 hierfür 50.000 € angemeldet, für das Wasserrecht und das gewässerökologische Gutachten sind je 8.000 € angemeldet.

Die Durchführung der Maßnahme erstreckt sich (einschließlich Abrechnung in 2025) auch auf die Tiefbau-Kontonummer 78711000-6002.

| Konto         | 2022     | 2023        | 2024        | 2025        |
|---------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| 78711000-6002 | -        | 205.000,00€ | 205.000,00€ | 440.000,00€ |
| 78720000-6002 | 50.000 € | 235.000,00€ | 190.000,00€ |             |
|               | 8.000€   |             |             |             |
|               | 8.000 €  |             |             |             |

Die Schätzung berücksichtigt noch nicht die aktuelle Situation auf dem Baumarkt. Die vorhandene Machbarkeitsstudie aus 2021 ergibt die in der mittelfristigen Finanzplanung eingesetzten Finanzmittel. Zwischenzeitliche Kostensteigerungen sind noch nicht berücksichtigt. Die Stadt muss diese Ertüchtigungen durchführen. Der Umfang des HOAI-Vertrags an das Ing.büro Weber lässt sich derzeit nicht näher beziffern.

Eine Förderung der Maßnahmen ist leider nicht möglich.

Gez,

Hartmut Marx, Stadtbaumeister