

# **Stadt Biberach a. d. Riß**

**Gebührenvoraus kalkulation**  
**zur Ermittlung der**  
**Schmutzwasser- sowie**  
**Niederschlagswassergebühren**  
**des Kalkulationszeitraumes 2023 bis 2025**

**Endfassung**

Stand: Oktober 2022

---

## **Zur Beachtung**

Die nachfolgende Kalkulation (inklusive der dazugehörigen Anlagen) ist ausschließlich für die Stadt Biberach a. d. Riß bestimmt.

Wir verweisen ausdrücklich auf das gesetzlich geschützte Urheberrecht der Fa. COMUNA GmbH. Ohne deren vorherige schriftliche Zustimmung dürfen diese Unterlagen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden. Sie dürfen auch nicht in anderer Weise missbräuchlich verwendet werden.

**COMUNA GmbH**

---

## **A. Inhaltsverzeichnis**

# **Stadt Biberach an der Riß Gebührenvorschau für die zentrale Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung für die Jahre 2023 bis 2025**

- A. Inhaltsverzeichnis**
- B. Allgemeines zum Auftrag und Vorbemerkungen**
- C. Zusammenfassung / Darstellung der Gebührensätze**
- D. Ermittlung der Schmutzwasserklärgebühr**
- E. Ermittlung der Schmutzwasserkanalgebühr**
- F. Ermittlung der Niederschlagswassergebühr**
- G. Anlage 1** Laufende Kosten für die Jahre 2023 bis 2025
- H. Anlage 2** Anlagenzugänge der Jahre 2022 - 2025
- I. Anlage 3** Nebenrechnungen zur Gebührenvorschau 2023 - 2025
- J. Anlage 4** Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 bis 2025

## **Allgemeines zum Auftrag**

Die Stadt Biberach a. d. Riß beabsichtigt, die bestehende Abwassergebührensatzung zu ändern und einen neuen Gebührensatz jeweils für die zentrale Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung festzusetzen.

Aus diesem Grund erteilte uns die Stadt Biberach a. d. Riß mit Schreiben vom 27.05.2022 den Auftrag zur Fortschreibung der bestehenden Gebührenkalkulation für die Jahre 2020 bis 2022 aus dem Jahr 2019 als Gebührenvorschau für die Jahre 2023 bis 2025 für die zentrale Schmutz- bzw. Niederschlagswasserbeseitigung.

Die rechtlichen Grundlagen der Gebührenkalkulation bilden das Kommunalabgabengesetz, die Gemeindeordnung mit der Gemeindehaushaltsverordnung sowie die Bestimmungen in der Abwassersatzung der Stadt Biberach a. d. Riß.

Bei der Erstellung der Kalkulation haben wir neben den rechtlichen Vorgaben, das Kommunalabgabensetz Baden-Württemberg, auch die bisher veröffentlichte Rechtsprechung der Verwaltungsgerichte (VGH Baden-Württemberg und BVerwG Leipzig sowie anderer Bundesländer, in welchen es bereits ein „Gebührensplitting“ gibt) berücksichtigt.

Der uns zur Verfügung gestellte Anlagenachweis für das Jahr 2021, die dazu seitens der Stadt erwarteten Zugänge bis 2025 sowie die von der Stadt zur Verfügung gestellten Betriebskosten für den Kalkulationszeitraum 2023 – 2025 bilden die Grundlage der nachfolgenden Gebührenkalkulation für den Kalkulationszeitraum 2023 - 2025.

Da die Stadt Biberach a. d. Riß auch Mitglied im Abwasserzweckverband (AZV) Riß ist, wurde diesem Umstand hinsichtlich der Verbandssammler, Regenüberlaufbecken und der Kläranlage entsprechend Rechnung getragen. Die Gebührenkalkulation wurde der Verwaltung im Entwurfsstadium vorgelegt und mit dieser abgestimmt. Soweit vorhanden, wurden örtliche Besonderheiten ebenfalls in der Gebührenkalkulation berücksichtigt.

Für das entgegengebrachte Vertrauen und die gute Zusammenarbeit während der Erstellung der Kalkulation bedanken wir uns an dieser Stelle.

Neuenstadt, 10.10.2022

**COMUNA GmbH**

i. A. 

Sandra Wöbke

## Vorbemerkungen zur Gebührenkalkulation

### 1. Einrichtungsbegriff

Die Stadt Biberach a. d. Riß beseitigt das in ihrem Entsorgungsgebiet anfallende Abwasser zentral im Misch- und Trennsystem. Das Abwasser wird in die Kläranlage AZV Riß eingeleitet, behandelt und gereinigt.

Dementsprechend betreibt die Stadt Biberach a. d. Riß nach Maßgabe der Abwassersatzung die Beseitigung des in ihrem Entsorgungsgebiet anfallenden Abwassers als eine öffentliche Einrichtung.

### 2. Erfordernis der Gebührenkalkulation

Für die o. g. Einrichtung kann die Stadt Biberach a. d. Riß nach dem Kommunalabgabengesetz als Gegenleistung für die tatsächliche Inanspruchnahme eine Benutzungsgebühr erheben (§ 13 Absatz 1 Satz 1 KAG). Grundlage für die Erhebung von Benutzungsgebühren ist eine Satzung, die gemäß § 2 Absatz 1 KAG den Kreis der Abgabenschuldner, den Gegenstand, den Maßstab und den Satz der Abgabe sowie die Entstehung und den Zeitpunkt der Fälligkeit der Schuld bestimmen muss.

Der Gebührensatz ist damit ein Pflichtbestandteil der Abgabensatzung. Die Festsetzung des Gebührensatzes fällt gemäß § 39 Absatz 2 Nr. 3 der Gemeindeordnung in die Entscheidungskompetenz des Stadtrates. Dabei hat er ein Auswahlermessen bezüglich der Höhe des Gebührensatzes. Eine rechtsfehlerfreie Entscheidung setzt jedoch voraus, dass dem Stadtrat eine schriftliche Gebührenkalkulation spätestens bei der Beschlussfassung vorliegt. Denn nur so kann er seine Ermessensentscheidungen sowie das Kostenüberschreitungsverbot zweifelsfrei erkennen. Liegt vor oder bei der Bestimmung des Gebührensatzes keine schriftliche Gebührenkalkulation vor, so führt dies zur Ungültigkeit des Gebührensatzes und Nichtigkeit der entsprechenden Satzungsbestimmung.

### 3. Grundlagen der Gebührenkalkulation

In der Gebührenkalkulation wird die Gebührensatzobergrenze ermittelt, indem die innerhalb der gewählten Kalkulationsperiode (hier die Jahre 2023 bis 2025) entstehenden Kosten der öffentlichen Einrichtung ermittelt und durch die Summe der in diesem Zeitraum anfallenden Leistungseinheiten dividiert werden. Gemäß § 14 Absatz 1 Satz 1 KAG sind die Kosten der öffentlichen Einrichtung nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen zu ermitteln. Maßgebend ist hierfür der durch die jeweilige Leistungserstellung bedingte Wertverzehr von Gütern und Dienstleistungen in einem bestimmten Leistungszeitraum.

Folglich sind Kosten, die der spezifischen Leistungserstellung der öffentlichen Einrichtung nicht zuzurechnen sind, auszusondern bzw. von den Gesamtkosten abzuspalten. Wird eine Anlage von verschiedenen öffentlichen Einrichtungen in Anspruch genommen (siehe hierzu auch Ziffer 4.), ist der für die Anlage entstehende Aufwand entsprechend dem Grad der Inanspruchnahme aufzuteilen und zuzuordnen. Nur die Kosten, die mit der entsprechenden Leistungserstellung in Zusammenhang stehen, dürfen bei der Ermittlung des Deckungsbedarfs für die öffentliche Einrichtung eingestellt werden.

Diese Kosten sind für einen bestimmten Leistungszeitraum zu ermitteln, welcher im Regelfall das Kalenderjahr (= Haushaltsjahr der Stadt) darstellt. Nach § 14 Absatz 2 Satz 1 KAG kann der Gebührenkalkulation aber auch ein mehrjähriger Kalkulationszeitraum zugrunde gelegt werden, der jedoch höchstens fünf Jahre umfassen soll. Die Stadt Biberach a. d. Riß macht von dieser Regelung Gebrauch und legt der Ermittlung der Gebührensätze den Kalkulationszeitraum 2023 - 2025 zugrunde.

Die Gebühr ist nach Art und Umfang der Inanspruchnahme zu bemessen. Dies war der Grund, warum der VGH Mannheim in seinem Urteil vom 11.03.2010 (Az: 2 S 2938/08) den bisher in Baden-Württemberg üblichen „Frischwassermaßstab“ als unzulässig erklärt hat. Denn dieser orientiert sich nur teilweise am Umfang der Inanspruchnahme, indem er davon ausgeht, dass das von der Wasserversorgung oder auf andere Weise bezogene „Frischwasser“ als „Schmutzwasser“ in die öffentliche Einrichtung „Abwasserbeseitigung“ eingeleitet wird. Dieser Maßstab lässt allerdings die Tatsache, dass Grundstücke in einem erheblichen Umfang auch Niederschlagswasser in die öffentliche Einrichtung „Abwasserbeseitigung“ einleiten, völlig unberücksichtigt.

Dies hat zur Folge, dass die Abwassersatzung der Stadt Biberach a. d. Riß zwei Gebührensätze, und zwar einen Schmutzwasser- und einen Niederschlagswassergebührensatz ausweist und hierfür jeweils getrennte Maßstabsregelungen festlegen muss.

Maßstabsregelung für die „Schmutzwassergebühr“ ist der Frischwassermaßstab und für die „Niederschlagswassergebühr“ die bebaute und befestigte Grundstücksfläche, von welcher Niederschlagswasser in die öffentliche Einrichtung gelangt. Bei beiden Maßstäben handelt es sich um einen Wahrscheinlichkeitsmaßstab, weil ein Wirklichkeitsmaßstab (z. B. die tatsächlich eingeleitete Frischwassermenge bzw. Niederschlagswassermenge) nicht mit wirtschaftlich vertretbaren Mittel umzusetzen wäre. Bei der Abwasserbeseitigung, d. h. Schmutz- bzw. Niederschlagswasserbeseitigung, lassen sich Menge und Verschmutzungsgrad des eingeleiteten Abwassers nur mit einem unverhältnismäßig hohen technischen und wirtschaftlichen Aufwand (z. B. durch den Einbau von Messeinrichtungen in den jeweiligen Grundstücksanschlüssen) genau ermitteln.

Deshalb lässt die Rechtsprechung für die Abwasserbeseitigung den „Frischwasserverbrauch“ für die Gebührenbemessung der Schmutzwassergebühr und die „bebaute und befestigte Grundstücksfläche“, von welcher Niederschlagswasser in die öffentliche Einrichtung gelangt, für die „Niederschlagswassergebühr“ als geeigneten (Wahrscheinlichkeits-) Maßstab zu.

Die Summe der umlagefähigen Kosten je Kostenträger (Schmutzwasser bzw. Niederschlagswasser) im Kalkulationszeitraum ergibt den Bedarf der öffentlichen Einrichtung, der über Benutzungsgebühren zu decken ist (Deckungsbedarf). Die Division des Deckungsbedarfs durch die Summe der satzungsmäßigen Maßstabseinheiten (Leistungseinheiten = Frischwasserverbrauch bei Schmutzwasser bzw. bebaute und befestigte Grundstücksfläche bei Niederschlagswasser) ergibt den jeweils kostendeckenden Gebührensatz. Dieser stellt zugleich die Obergrenze dar, die aufgrund des Kostenüberschreitungsverbots nach § 14 Absatz 1 Satz 1 KAG maximal erhoben werden darf.

Gemäß § 14 Absatz 2 Satz 2 KAG sind bei einer Abweichung der tatsächlichen von den kalkulierten Kosten am Ende eines Kalkulationszeitraumes entstandene Kostenüberdeckungen zwingend innerhalb der nächsten fünf Jahre auszugleichen; Kostenunterdeckungen können innerhalb desselben Zeitraumes ausgeglichen werden. Der Ausgleich von Kostenüber- und Kostenunterdeckungen erfordert somit eine Berücksichtigung des entsprechenden Betrages in der Gebührenkalkulation für die folgende(n) Kalkulationsperiode(n).

Der Umfang der als gebührenfähig anzusehenden Kosten wird durch den Grundsatz der Erforderlichkeit begrenzt, welcher als Ausfluss der Verfassungsprinzipien der Rechtsstaatlichkeit und der Verhältnismäßigkeit auch im Benutzungsgebührenrecht Anwendung findet. Dieser Grundsatz wird auch aus dem Gebot der sparsamen und wirtschaftlichen Haushaltsführung gemäß § 77 Absatz 2 Gemeindeordnung abgeleitet. In Bezug auf die Erforderlichkeit ist zu prüfen, ob die entstandenen Kosten angemessen sind. Den Aufgabenträgern ist bei der Frage der Erforderlichkeit ein weiter Beurteilungsspielraum eingeräumt, der nur in stark eingeschränktem Umfang der gerichtlichen Überprüfung unterliegt.

Bei leitungsgebundenen Einrichtungen spielt dieser Grundsatz bei den ungenutzten Kapazitäten eine wichtige Rolle. Kläranlagen werden regelmäßig so dimensioniert, dass sie künftig noch anzuschließende Gebiete ebenfalls mitentsorgen können. Wenn die ungenützte Kapazität einer Anlage nicht mehr als angemessene Sicherheitsreserve für die gegenwärtige Auslastung, sondern als eindeutige „Vorratskapazität“ anzusehen ist, dürfen nicht alle Kosten, welche an sich nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähig wären, in die Gebührenkalkulation eingestellt werden. Vielmehr sind die Kosten, die anteilig auf die Überkapazität fallen, zugunsten der Allgemeinheit aus allgemeinen Deckungsmitteln der Stadt zu tragen.

Bei dieser Kalkulation war eine Bereinigung der Kosten aus o. g. Grund nicht erforderlich, da sich die Stadt Biberach a. d. Riß mit den für sie erforderlichen Einwohnergleichwerten an der Kläranlage des AZV Riß beteiligt hat.

In der folgenden Übersicht werden die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten im Einzelnen aufgeführt und näher erläutert. Die Aufzählung ist nicht abschließend. Grundsätzlich lassen sich die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten in zwei Gruppen aufteilen: die pagatorischen oder laufenden Kosten und die kalkulatorischen Kosten.

## Nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähige Kosten

### Pagatorische (= laufende) Kosten

Personalkosten	Lohn- und Gehaltskosten einschließl. Zulagen, Zuschläge, Nebenkosten und Sozialleistungen
Stoffkosten	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, Büromaterial, Maschinen- und Betriebseinrichtung, Werkzeuge, Dienstkleidung
Instandhaltungs- und Instandsetzungskosten	Aufwendungen für laufende Instandhaltung und Instandsetzung von Betriebseinrichtungen, Gebäuden, Maschinen, Werkzeugen, sofern keine werterhöhende oder nutzungsverlängernde Instandsetzung vorliegt
Entgelte für in Anspruch genommene Fremdleistungen	einschließlich darin enthaltener Unternehmergewinne, Kosten für einzelne Fremdleistungen wie Dienstleistung durch Privatunternehmer oder auch Kosten für Gesamtleistung durch Privatunternehmer
Steuern und Abgaben	Umsatzsteuer, Abwasserabgabe, sonstige Versicherungsbeiträge, Mieten und Pachten, etc.

### Kalkulatorische Kosten

Abschreibungen	tatsächliche Abnutzung der Anlagen soll wertmäßig erfasst und als Kosten auf die einzelnen Nutzungsjahre verteilt werden; sie dienen der Refinanzierung und damit der Substanzerhaltung
Verzinsung des Anlagekapitals	Gegenwert dafür, dass von der Stadt aufgewandtes Kapital der öffentl. Einrichtung zur Nutzung überlassen ist; aufgewendet ist das in der Einrichtung gebundene und damit noch nicht refinanzierte Anlagekapital

Die Abschreibungen sollen die tatsächliche Abnutzung der betriebsnotwendigen Anlagen und Vermögensgegenstände durch deren Gebrauch wertmäßig erfassen und als Kosten auf die voraussichtlichen Nutzungsjahre verteilen. Sie dienen der Substanzerhaltung der öffentlichen Einrichtung und der Refinanzierung der jeweiligen Anlagen und Vermögensgegenstände. Für kostenrechnende Einrichtungen ist grundsätzlich die lineare Abschreibungsmethode anzuwenden.

Bei der Ermittlung der Abschreibungen ist vom Anschaffungs- und Herstellungswert auszugehen (§ 14 Absatz 3 Satz 4 KAG). Den Abschreibungen sind die um Beiträge und Zuweisungen gekürzten Anschaffungs- oder Herstellungskosten zugrunde zu legen, soweit diese nicht als Ertragszuschüsse passiviert und jährlich mit einem durchschnittlichen Abschreibungssatz aufgelöst werden.

Zu den kalkulatorischen Kosten gehört neben den Abschreibungen auch eine angemessene Verzinsung des aufgewandten Kapitals (§ 14 Absatz 3 Satz 1 Nr. 1 KAG). Unter „aufgewandtem Kapital“ ist das durch die Finanzierung von Investitionen der Einrichtung in der Einrichtung gebundene Kapital gemeint. Der Ursprung dieses Kapitals kann entweder aus Eigenmitteln des Einrichtungsträgers oder aus Fremdmitteln, d. h. Krediten, herrühren. Im Falle der Einbringung von Eigenmitteln des Einrichtungsträgers werden diese dadurch einer anderweitigen Nutzung, z. B. zinsertragsbringend als Geldanlage, entzogen. Im Falle von Kreditaufnahmen müssen Fremdkapitalzinsen bedient werden. Deshalb sieht das Gebührenrecht (§ 14 Absatz 3 Satz 1 Nr. 1 KAG) vor, dass der Gebührenzahler für diese Zinsen in Form von kalkulatorischen Zinsen aufkommt.

Da die Stadt Biberach a. d. Riß die Abwasserbeseitigung vollständig über Fremdkapital finanziert, tritt an die Stelle der kalkulatorischen Zinsen der tatsächliche Zinsaufwand des Eigenbetriebes.

## **4. Straßenentwässerungsanteil und Gemeindeanteil**

### **4.1 Straßenentwässerungsanteil**

Die durch die Straßenoberflächenentwässerung verursachten Kosten dürfen, da die Straßenentwässerung eine „andere rechtliche Einrichtung“ darstellt, nicht auf die übrigen Benutzer abgewälzt werden. Sie sind vielmehr in der Kalkulation bei der Ermittlung der Gebührensätze für die Grundstückseigentümer abzuspalten. Dies hat der Gesetzgeber in Baden-Württemberg in § 17 Abs. 3 KAG ausdrücklich geregelt.

In der Stadt Biberach a. d. Riß wird die Abwasserbeseitigung sowohl im Misch- als auch im Trennsystem betrieben.

Das vorhandene Mischsystem dient der Ableitung des sowohl auf dem Grundstück (Schmutz- und Niederschlagswasser) als auch auf den Straßen anfallenden Niederschlagswassers. Da die öffentliche Einrichtung nicht dazu bestimmt ist, das auf den öffentlichen Straßen, Wegen und Plätzen anfallende Niederschlagswasser zu beseitigen, stellen die auf die Straßenentwässerung entfallenden Kosten leistungsfremde Kosten dar, die nicht zu den nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten dieser öffentlichen Einrichtung gehören. (§ 14 Absatz 3 KAG).

Dasselbe gilt für das Trennsystem. Hier wird für die Beseitigung des Schmutzwassers der Grundstücke ein „Schmutzwasserkanal“ verlegt. Für die Beseitigung des Niederschlagswassers wird ein Regenwasserkanal verlegt, welcher sowohl das Niederschlagswasser der Grundstücke als auch das Niederschlagswasser der Straße aufnimmt. D. h. auch beim Regenwasserkanal des Trennsystems sind entsprechende Kosten für die Straßenentwässerung abzugrenzen.

## 4.2 Gemeindeanteil

Nimmt die Stadt Biberach a. d. Riß die öffentliche Einrichtung Abwasserbeseitigung selbst in Anspruch, so sind in der Gebührenkalkulation die auf die Stadt entfallenden Maßstabseinheiten bei den Leistungseinheiten zu berücksichtigen. Dies ist in § 16 KAG („Eigennutzung“) ausdrücklich geregelt.

## 5. Besonderheiten zur Gebührenkalkulation

### 5.1 Technische Ausgangssituation

In der Stadt Biberach a. d. Riß wird, wie bereits erwähnt, die Abwasserbeseitigung sowohl im Misch- als auch im Trennsystem betrieben. D. h. es gibt folgende Kanalarten (= Kostenstellen):

**Mischwasserkanal:** leitet Schmutz- bzw. Niederschlagswasser der Grundstücke sowie Straßenwasser ab.

**Regenwasserkanal:** leitet Niederschlagswasser der Grundstücke sowie Straßenwasser ab.

**Entwässerungsmulden:** für Niederschlagswasser der Grundstücke mit und ohne Straßenentwässerung.

**Schmutzwasserkanal:** leitet nur Schmutzwasser der Grundstücke ab.

### Druckleitungen für Misch- und Schmutzwasser

**Sammler:** Verbindungssammler zur Kläranlage; enthält alle Abwasserarten.

**Regenüberlaufbecken (RÜB):** enthält alle Abwasserarten.

**Kläranlage:** reinigt ankommendes Abwasser.

## 5.2 Grundlagen der Kostenermittlung

### 5.2.1 Betriebskosten

Grundlage für die Ermittlung der laufenden Betriebskosten sind die Ansätze des Finanz- und Erfolgsplans der Jahre 2023 bis 2025. Soweit sich diese Kosten nicht eindeutig den Kostenträgern „Kanalnetz“ bzw. „Kläranlage“ zuordnen ließen, haben wir eine prozentuale Verteilung anhand von der Verwaltung vorgegebenen Verteilungsschlüsseln durchgeführt.

### 5.2.2 Abschreibungen

Grundlage für die Abschreibungen im Kanalbereich ist der Anlagenachweis der Stadt Biberach a. d. Riß. Dieser lag uns für das Jahr 2021 vor und beinhaltet das Anlagevermögen bis einschließlich zum 31.12.2021 (vgl. Anlage 4 zur Kalkulation).

Dieser vorliegende Anlagenachweis wurde inhaltlich um die Anlagenzugänge der Jahre 2022 bis 2025 ergänzt (vgl. Anlage 2 zur Kalkulation). Grundlage für die Ermittlung der Zugänge sind die Investitionstätigkeiten des Eigenbetriebes der Stadt Biberach a. d. Riß (diese wurden uns von der Verwaltung mitgeteilt) in den Jahren 2022 - 2025, welche dann im Kalkulationszeitraum 2023 bis 2025 zu Abschreibungen führen.

Die Abschreibungssystematik der Stadt Biberach a. d. Riß ging für die Gebührenkalkulation bisher davon aus, dass fertig gestelltes Anlagevermögen erstmalig im Jahr nach der Fertigstellung abgeschrieben wird. Seit dem Jahr 2011 werden Wirtschaftsgüter ab dem Folgemonat nach Fertigstellung abgeschrieben. Für die Hochrechnung von Maßnahmen im Bau, die während des Kalkulationszeitraums fertig gestellt werden, wird die Abschreibung zum 01.01. des Folgejahres unterstellt.

Anlagenabgänge sind entsprechend den Vorgaben der Stadt Biberach a. d. Riß für die Jahre 2022 - 2025 nicht zu berücksichtigen.

Grundlage für die Abschreibungen im Klärbereich sind die Abschreibungsumlagen des AZV Riß für die Stadt Biberach a. d. Riß. Diese Kosten wurden, so die Absprache mit der Verwaltung, der Mittelanmeldung 2022/2023 für den Gebührenkalkulationszeitraum der Jahre 2023 bis 2025 entnommen.

Die in den Abschreibungsbeträgen enthaltenen Straßenentwässerungskostenanteile wurden von uns entsprechend den von der Verwaltung vorgegebenen Prozentsätzen sachgerecht abgegrenzt (siehe Ziffer 5.3).

### 5.2.3 Verzinsung

Durch die Gründung des Eigenbetriebes wurde von der Stadt Biberach a. d. Riß festgestellt, dass die gesamte öffentliche Einrichtung „Abwasserbeseitigung“ fremdfinanziert ist. Somit entfiel die Berechnung einer kalkulatorischen Verzinsung (Ermittlung einer Eigen-/Fremdkapitalverzinsung). Dafür wurden in der Gebührenkalkulation die Fremdkapitalzinsen der Mittelanmeldung 2022/2023 für den Kalkulationszeitraum der Jahre 2023 bis 2025 eingestellt.

Hierfür wurden diese tatsächlichen Fremdkapitalzinsen lt. Finanz- und Erfolgsplan in Absprache mit der Verwaltung im Verhältnis der Restbuchwertanteile der Einzeljahre des Kalkulationszeitraums auf die Kanal- bzw. Klärgebühr verteilt (vgl. dazu Anlage 3, Nebenrechnung 3 zur Kalkulation). Von dem so ermittelten Anteil der Kanalgebühr wurde nach dem Verhältnis der Herstellungskosten der jeweilige Schmutz-, Niederschlagswasser- sowie der Straßenentwässerungsanteil (Anteilsermittlung s. Anlage 3, Nebenrechnung 1 zur Kalkulation) ermittelt. Der Schmutz-, Niederschlagswasser- und Straßenentwässerungsanteil an der Klärgebühr wurde aus dem Verhältnis der Abschreibungsanteile für den Abwasserzweckverband Riß ermittelt (Anteilsermittlung s. Anlage 3, Nebenrechnung 2 zur Kalkulation).

Die in den Zinsbeträgen enthaltenen Straßenentwässerungskostenanteile wurden anhand einer mit dem Rechnungsprüfungsamt abgestimmten Berechnungssystematik sachgerecht abgegrenzt, da diese keinen einrichtungsbezogenen Aufwand darstellen (vgl. Ziffer 5.3).

### 5.3 Kostenzuordnung auf die Einrichtungsteile nach Ziffer 5.1

Zur Ermittlung der richtigen Straßenentwässerungsanteile bzw. der sich daran anschließenden sachlich richtigen Zuordnung zu den Kostenträgern „Schmutzwasser- bzw. Niederschlagswasserbeseitigung Grundstücke“ ist es erforderlich, im Vorfeld die Kosten der Einrichtungen auf die Kostenstellen gemäß Ziffer 5.1 zu verteilen.

Dabei ist zwischen den laufenden Betriebskosten und den kalkulatorischen Kosten zu differenzieren. Während die kalkulatorischen Kosten durch die Bezeichnung und Differenzierung des Anlagenachweises den jeweiligen Kostenstellen direkt zugeordnet werden können, bedarf es bei den laufenden Kosten einer Schätzung.

#### **5.4 Kostenzuordnung auf die Kostenträger Straßenentwässerung sowie Schmutz- bzw. Niederschlagswasserbeseitigung**

Aufgrund der Rechtsprechung des VGH Mannheim zum Gebührensplitting war es erforderlich, eine neue Kostenermittlung und Kostenzuordnung vorzunehmen. Denn neben der durch § 17 Abs. 3 KAG vorgeschriebenen Abgrenzung von Kosten der Straßenentwässerung sowie der sonstigen perioden- bzw. einrichtungsfremden Kosten waren die somit verbleibenden gebührenfähigen Kosten auf die Kostenträger Schmutz- bzw. Niederschlagswasser zu verteilen. Da es hierfür bisher keine Kostenzuordnungsschlüssel gab, mussten diese in der Vergangenheit entwickelt werden. Die Rechtsprechung des VGH Mannheim hat hierzu in seinem Beschluss vom 20.09.2010 Az: 2 S 136/10 ausgeführt:

„Die Erhebung von Gebühren für die Beseitigung von Schmutzwasser einerseits und von Niederschlagswasser andererseits erfordert eine Aufteilung der Kosten der Abwasserbeseitigung auf die beiden Teilleistungsbereiche. Bei denjenigen Teileinrichtungen, die der Beseitigung sowohl des Schmutzwassers als auch des Niederschlagswassers dienen, ist eine rechnerisch exakte Aufteilung mit einem vertretbaren Verwaltungsaufwand ebenfalls nicht möglich. Die betreffenden Kostenanteile dürfen daher ebenfalls mit Hilfe allgemeiner Erfahrungswerte geschätzt werden.“

In der Baden-Württembergischen Gemeindezeitung (BWGZ; 21/2010 Seite 856 ff) wurde ein Aufsatz „Bemerkungen zur Kostenträgerrechnung bei der Einführung der gesplitteten Abwassergebühr – Ergebnisse einer Umfrage“ veröffentlicht, welcher solche Erfahrungswerte für die Zuordnung der Kosten der Abwasserbeseitigung auf die Kostenträger Schmutz- bzw. Niederschlagswasser enthält.

Darin werden Prozentsätze ausgewiesen, welche sich auf die Verteilung der Kosten der Grundstücksentwässerung beziehen. D. h. sie finden erst Anwendung, nachdem die Kosten der Straßenentwässerung in Abzug gebracht wurden. Somit müssen, um die o. g. Erfahrungswerte in Ansatz bringen zu können, vorab die Kosten der Straßenentwässerung aus den gebührenfähigen Kosten herausgerechnet werden.

#### 5.4.1 Berechnung der Anteile der Straßenentwässerung

Diese Herausrechnung der Kosten der Straßenentwässerung wurde von uns anhand von Prozentsätzen - sog. „Straßenentwässerungskostenanteilen“ (SEKA) - durchgeführt. Die jeweiligen Prozentsätze, d. h. die Anteile, die auf die Straßenentwässerung entfallen, wurden von uns, soweit es die sich am Investitionsaufwand orientierenden Kosten, d. h. Abschreibung und Verzinsung, betrifft, aus einem von der Stadt Biberach a. d. Riß in der Vergangenheit in Auftrag gegebenen Gutachten zur Berechnung von Straßenentwässerungsanteilen entnommen. Dieser beläuft sich auf 26,00 % für Mischwasserkanäle und -bauwerke, 50 % für Regenwasserkanäle des Trennsystem und dazu gehörende Bauwerk sowie 5 % für die Kläranlage.

Eine Besonderheit gilt für Grundstücksanschlusskanäle. Da diese ausschließlich der Grundstücksentwässerung dienen, war von den darauf entfallenden Kosten kein Straßenentwässerungsanteil abzuspalten. Die Kosten für Anlage-teile, die ausschließlich der Straßenentwässerung dienen (z. B. Straßeneinläufe), sind im Anlagenachweis nicht enthalten.

Was die Straßenentwässerungsanteile für die laufenden Kosten betrifft, so wurden hier in Absprache mit der Verwaltung die Prozentsätze aus der Veröffentlichung „Straßenentwässerungskostenanteile bei der Abwasserbeseitigung“ (BWGZ 21/98, Seite 747 – 749) übernommen. Die dieser Veröffentlichung zugrunde liegende Berechnung ist, so die Aussage der Verwaltung, mit den Entwässerungsverhältnissen der Stadt Biberach a. d. Riß vergleichbar.

Danach belaufen sich die Straßenentwässerungsanteile bei den laufenden Kosten auf 13,5 % bei den MW-Kanal-, Sammler-, und RÜB-Kosten, 50 % bei den RW-Kanal-Kosten und 1,2 % bei den Kosten der Kläranlage.

#### 5.4.2 Kostenzuordnung auf die Kostenträger „Schmutzwasser“ bzw. „Niederschlagswasser“

Nachdem die Kosten der Abwasserbeseitigung um die Kosten der Straßenentwässerung bereinigt waren, war es erforderlich, die verbleibenden Kosten der Grundstücksentwässerung auf die Kostenträger „Schmutzwasser“ bzw. „Niederschlagswasser“ zu verteilen.

Wie bereits in der Einleitung zu Ziffer 5.4 ausgeführt, erfolgt die Zuordnung der Kosten auf die o. g. Kostenträger entsprechend dem Aufsatz „Bemerkungen zur Kostenträgerrechnung bei der Einführung der gesplitteten Abwassergebühr – Ergebnisse einer Umfrage“ (BWGZ; 21/2010 Seite 856 ff). Dieser weist folgende Erfahrungswerte für die Zuordnung der Kosten der Abwasserbeseitigung auf die Kostenträger Schmutz- bzw. Niederschlagswasser aus:

<b>Kanalisation</b>	SW : NW
- Kalkulatorische Kosten (nach kostenorientierter Methode)	60 : 40
- Betriebskosten	50 : 50
<b>Klärwerk</b>	
- Kalkul.Kosten und Betriebskosten	90 : 10

Die o. g. Erfahrungswerte haben wir sowohl bei den Kosten des Kanalnetzes, den Regenüberlaufbecken, den Sammlern als auch bei den Kosten für das Klärwerk und zwar sowohl für die kalkulatorischen als auch für die Betriebskosten übernommen. Sie entsprechen auch unseren Erfahrungswerten aus anderen Kommunen.

Etwas anderes gilt nur hinsichtlich der kalkulatorischen Kosten der Schmutzwasserkanäle. Diese wurden zu 100 % dem Kostenträger „Schmutzwasser“ zugeordnet.

Bei Regenwasserkanälen, welche der Niederschlagswasserbeseitigung der Grundstücke sowie der Straßenentwässerung dienen, wurde der nach Abzug der Straßenentwässerung verbleibende Anteil zu 100 % dem Kostenträger Niederschlagswasser zugeordnet.

Für die Berechnung der kalkulatorischen Verzinsung war es erforderlich, die in der Vergangenheit eingegangenen Beiträge und Zuschüsse den Kostenträgern „Schmutzwasser“ bzw. „Niederschlagswasser“ zuzuordnen. Hierbei wurde als Schlüssel das Verhältnis der Herstellungskosten Schmutzwasserbeseitigung zu Niederschlagswasserbeseitigung gewählt. Denn sowohl die Beiträge als auch die Zuschüsse resultieren der Höhe nach aus den Herstellungskosten der Einrichtung.

## 5.5 Über-/Unterdeckungen aus Vorjahren

Gemäß § 14 Abs. 2 Satz 2 KAG sind Kostenüberdeckungen innerhalb von 5 Jahren auszugleichen. Kostenunterdeckungen können in diesem Zeitraum ausgeglichen werden. Die Verwaltung hat uns folgende auszugleichende Über- bzw. Unterdeckungen aus den Vorjahren mitgeteilt:

➤ Überdeckung Schmutzwasserklärgebühr	702.713,15 €
➤ Überdeckung Schmutzwasserkanalgebühr	675.453,12 €
➤ Überdeckung Niederschlagswasserkanalgebühr	430.936,59 €.

## 5.6 Leistungseinheiten

Eine entscheidende Auswirkung hat das Urteil des VGH Mannheim vom 11.03.2010 (Az: 2 S 2938/08) bei der Ermittlung der gebührenpflichtigen Leistungseinheiten.

Während die Leistungseinheiten bei der Schmutzwassergebühr aus den verkauften Frischwassermengen ermittelt werden können, müssen die Leistungseinheiten der Niederschlagswasserbeseitigung nach „bebaute und befestigte Grundstücksfläche“, von welcher Niederschlagswasser in die öffentliche Einrichtung gelangt, ermittelt werden. Berechnungseinheit laut Satzungsregelung ist 1 m<sup>2</sup>.

Für die Gebührenkalkulation sind somit folgende Leistungseinheiten von Bedeutung:

### Schmutzwassergebühr:

Prognostizierter Frischwasserverbrauch 2023:	1.905.000 m <sup>3</sup>
Prognostizierter Frischwasserverbrauch 2024:	1.905.000 m <sup>3</sup>
Prognostizierter Frischwasserverbrauch 2025:	1.905.000 m <sup>3</sup>

### Niederschlagswassergebühr:

Prognostizierte befestigte Fläche 2023:	3.250.000 m <sup>2</sup>
Prognostizierte befestigte Fläche 2024:	3.300.000 m <sup>2</sup>
Prognostizierte befestigte Fläche 2025:	3.350.000 m <sup>2</sup>

## C. Zusammenfassung der Ergebnisse der Gebührenkalkulation mit Darstellung der kostendeckenden Gebührensätze

(Vorschau für die Jahre 2023 bis 2025)

Niederschlagswassergebühr	0,49 € / m <sup>2</sup>
Schmutzwasserklärgebühr (Benutzung Kläranlage)	0,70 € / m <sup>3</sup>
Schmutzwasserkanalgebühr (Benutzung Kanalnetz)	0,81 € / m <sup>3</sup>

nachrichtlich

Darstellung eines einheitlichen Gebührensatzes  
für die Schmutzwasserbeseitigung

Deckungsbedarf Klärbereich Schmutzwasser	4.016.160,82 €
Deckungsbedarf Kanalbereich Schmutzwasser	4.622.557,41 €
<b>Gesamtdeckungsbedarf Schmutzwasser</b>	<b>8.638.718,22 €</b>

dividiert durch die

Summe der <b>Leistungseinheiten</b> im Kalkulationszeitraum der Jahre 2023 bis 2025	5.715.000,00 m <sup>3</sup>
--	-----------------------------

<b>Schmutzwassergebühr (Benutzung Kläranlage und Kanalnetz)*</b>	<b>1,51 € / m<sup>3</sup></b>
--	-------------------------------

\* abgerundet

# Stadt Biberach an der Riß

## D. Ermittlung der Schmutzwasserklärbgebühr für den Abrechnungszeitraum 2023 - 2025 (Vorauskalkulation)

### 1. Laufende Kosten

Summe der laufenden Ausgaben für den Klärbereich für das Jahr 2023	(vgl. Anlage 1 Ziffer 1)	1.160.673,12 €
Summe der laufenden Ausgaben für den Klärbereich für das Jahr 2024	(vgl. Anlage 1 Ziffer 2)	1.161.737,08 €
Summe der laufenden Ausgaben für den Klärbereich für das Jahr 2025	(vgl. Anlage 1 Ziffer 3)	1.176.409,28 €

abzüglich

Summe der laufenden Einnahmen für den Klärbereich für das Jahr 2023	(vgl. Anlage 1 Ziffer 1 a)	0,00 €
Summe der laufenden Einnahmen für den Klärbereich für das Jahr 2024	(vgl. Anlage 1 Ziffer 2 a)	0,00 €
Summe der laufenden Einnahmen für den Klärbereich für das Jahr 2025	(vgl. Anlage 1 Ziffer 3 a)	0,00 €

---

<b>Summe der laufenden Kosten</b>		<b>3.498.819,48 €</b>
-----------------------------------	--	-----------------------

---

### 2. Kalkulatorische Kosten

#### 2.1 Abschreibungen

(vgl. Erfolgsplan 2023 bis 2025 und Anlage 1)

Abschreibungsumlage des AZV im Jahr 2023		0,00 €
Abschreibungsumlage des AZV im Jahr 2024		0,00 €
Abschreibungsumlage des AZV im Jahr 2025		0,00 €

Abschreibungen auf Finanzvermögen (AZV)	2023	501.333,00 €
Abschreibungen auf Finanzvermögen (AZV)	2024	505.608,00 €
Abschreibungen auf Finanzvermögen (AZV)	2025	509.883,00 €

(vgl. Nebenrechnung 2, Anlage 3)

nachrichtlich

Straßenentwässerungskostenanteile der Jahre 2023 - 2025	<b>174.360,00 €</b>
---	---------------------

(vgl. Nebenrechnung 2, Anlage 3)

---

<b>Summe der Abschreibungen für den Klärbereich in den Jahren 2023 bis 2025</b>	<b>1.516.824,00 €</b>
---	-----------------------

---

## 2.2 Verzinsung

(vgl. Erfolgsplan 2023 bis 2025 und Anlage 1)

Zinsaufwand Klärbereich im Jahr 2023	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 1)	105.432,31 €
Zinsaufwand Klärbereich im Jahr 2024	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 2)	95.065,50 €
Zinsaufwand Klärbereich im Jahr 2025	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 3)	92.140,59 €

nachrichtlich

Straßenentwässerungskostenanteile 2023 Zinsaufwand Klärbereich im Jahr 2023	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 1)	12.170,30 €
--	---	-------------

Straßenentwässerungskostenanteile 2024 Zinsaufwand Klärbereich im Jahr 2024	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 2)	10.927,80 €
--	---	-------------

Straßenentwässerungskostenanteile 2025 Zinsaufwand Klärbereich im Jahr 2025	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 3)	10.548,06 €
--	---	-------------

---

<b>Zinsaufwand für den Schmutzwasserklärbereich in den Jahren 2023 bis 2025</b>	<b>292.638,40 €</b>
---	---------------------

---

## 3. Kläranlagenkapazitätsuntersuchung

Gemäß Vorgabe der Verwaltung beträgt der Kapazitätsanteil der Kläranlage des AZV Riß für die Stadt Biberach 67,68%.

Gemäß Vorgabe der Verwaltung mit Schreiben vom 31.05.2022 existieren keine ungenutzten Kapazitätsanteile über den als für die Leistungserstellung erforderlichen Auslastungsgrad hinaus.

### Ergebnis:

Es sind keine Überkapazitätsanteile im Kläranlagenbereich kostenseitig abzugrenzen.

**4. Ermittlung des Gebührensatzes für die Schmutzwasserklärgebühr****4.1 Ermittlung des Deckungsbedarfs**

Summe der laufenden Kosten	(vgl. Ziffer 1)	3.498.819,48 €
Summe der Abschreibungen	(vgl. Ziffer 2.1)	1.516.824,00 €
Summe des Zinsaufwands	(vgl. Ziffer 2.2)	292.638,40 €
abzüglich		
Summe der Auflösungsbeträge der Klärbeiträge für das Jahr 2023	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 4)	-193.977,38 €
Summe der Auflösungsbeträge der Klärbeiträge für das Jahr 2024	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 4)	-194.061,45 €
Summe der Auflösungsbeträge der Klärbeiträge für das Jahr 2025	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 4)	-194.061,39 €
Summe der Auflösungsbeträge der Zuweisungen Kläranlage für das Jahr 2023	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 4)	-2.435,19 €
Summe der Auflösungsbeträge der Zuweisungen Kläranlage für das Jahr 2024	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 4)	-2.436,25 €
Summe der Auflösungsbeträge der Zuweisungen Kläranlage für das Jahr 2025	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 4)	-2.436,24 €

---

Zwischensumme Deckungsbedarf		4.718.873,97 €
------------------------------	--	----------------

abzüglich

vorhandene Überdeckungsbeträge aus Vorjahren (gem. Vorgabe der Verwaltung vom 26.09.2022)		-702.713,15 €
--	--	---------------

zum 31.12.2019

702.713,15

---

<b>Summe des Deckungsbedarfs für den Schmutzwasserklärbereich für die Jahre 2023 - 2025</b>		<b>4.016.160,82 €</b>
---	--	-----------------------

---

**4.2 Ermittlung der Leistungseinheiten**

(Vorgabe der Verwaltung vom 26.09.2022)

Voraussichtliche Frischwassermengen im Jahr 2023	1.905.000 m <sup>3</sup>
Voraussichtliche Frischwassermengen im Jahr 2024	1.905.000 m <sup>3</sup>
Voraussichtliche Frischwassermengen im Jahr 2025	1.905.000 m <sup>3</sup>

---

<b>Summe der Leistungseinheiten im Kalkulationszeitraum der Jahre 2023 bis 2025</b>	<b>5.715.000 m<sup>3</sup></b>
---	--------------------------------

---

4.3 Berechnung des kostendeckenden Gebührensatzes für die Schmutzwasserklärgebühr

Summe des Deckungsbedarfs für den Klärbereich für die Jahre 2023 bis 2025	(vgl. Ziffer 4.1)	4.016.160,82 €
dividiert durch die		
Summe der Leistungseinheiten im Kalkulationszeitraum der Jahre 2023 bis 2025	(vgl. Ziffer 4.2)	5.715.000 m <sup>3</sup>
<b>Kostendeckender Gebührensatz Schmutzwasserklärgebühr 2023 bis 2025</b>		<b>0,70 € / m<sup>3</sup></b>

# Stadt Biberach an der Riß

## E. Ermittlung der Schmutzwasserkanalgebühr für den Abrechnungszeitraum 2023 bis 2025 (Vorauskalkulation)

### 1. Laufende Kosten

Summe der laufenden Ausgaben für den Kanalbereich für das Jahr 2023	(vgl. Anlage 1 Ziffer 1)	1.023.479,26 €
Summe der laufenden Ausgaben für den Kanalbereich für das Jahr 2024	(vgl. Anlage 1 Ziffer 2)	1.052.094,88 €
Summe der laufenden Ausgaben für den Kanalbereich für das Jahr 2025	(vgl. Anlage 1 Ziffer 3)	1.076.367,38 €
abzüglich		
Summe der laufenden Einnahmen für den Kanalbereich für das Jahr 2023	(vgl. Anlage 1 Ziffer 1 a)	-865,00 €
Summe der laufenden Einnahmen für den Kanalbereich für das Jahr 2024	(vgl. Anlage 1 Ziffer 1 b)	-865,00 €
Summe der laufenden Einnahmen für den Kanalbereich für das Jahr 2025	(vgl. Anlage 1 Ziffer 1 c)	-865,00 €

---

<b>Summe der laufenden Kosten</b>		<b>3.149.346,52 €</b>
-----------------------------------	--	-----------------------

---

2. Kalkulatorische Kosten2.1 Kalkulatorische Abschreibungena. Anlagevermögen zum 31.12.2021

(vgl. Anlagespiegel 2021 der Stadt Biberach, Aufteilung Anlage 4)

	AfA lt. Anlage- nachweis	abzüglich SEKA	Anteil SW ohne SEKA	anzusetzende Abschreibungen
<u>Abschreibungen im Jahr 2023</u>				
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	628.554,13 €	163.424,07 €	60,00%	279.078,03 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	158.876,25 €	0,00 €	100,00%	158.876,25 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	188.044,61 €	94.022,31 €	0,00%	0,00 €
Mischwasserhausanschlüsse	113.492,27 €	0,00 €	60,00%	68.095,36 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	35.907,08 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	55.132,01 €	0,00 €	100,00%	55.132,01 €
Bauwerk - (MW)	183.417,80 €	47.688,63 €	60,00%	81.437,50 €
Bauwerk - (NW)	17.000,65 €	8.500,33 €	0,00%	0,00 €
Bauwerk - (SW)	12.146,53 €	0,00 €	100,00%	12.146,53 €
Maschinen/Ausrüstung (MW)	6.657,40 €	1.730,92 €	60,00%	2.955,89 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	12.889,15 €	6.444,58 €	0,00%	0,00 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	24.873,09 €	0,00 €	100,00%	24.873,09 €
Regenwassermulden mit Straßenentwässerung	55.327,90 €	27.663,95 €	0,00%	0,00 €
Regenwassermulden ohne Straßenentwässerung	11.909,51 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Druckentwässerung (MW)	11.999,60 €	3.119,90 €	60,00%	5.327,82 €
Druckentwässerung (SW)	5.848,97 €	0,00 €	100,00%	5.848,97 €
Sonstige Maßnahmen (MW)	5.074,62 €	1.319,40 €	60,00%	2.253,13 €
Bewegliche Güter (MW)	699,85 €	0,00 €	60,00%	419,91 €
Grundstücke	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden mit Straßenentw.	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €

---

<b>Summe Abschreibungen im Jahr 2023</b>	<b>1.527.851,42 €</b>	<b>353.914,08 €</b>		<b>696.444,50 €</b>
--	-----------------------	---------------------	--	---------------------

Abschreibungen im Jahr 2024

Mischverfahren - Mischwasserkanäle	610.077,77 €	158.620,22 €	60,00%	270.874,53 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	158.876,47 €	0,00 €	100,00%	158.876,47 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	188.044,46 €	94.022,23 €	0,00%	0,00 €
Mischwasserhausanschlüsse	110.000,79 €	0,00 €	60,00%	66.000,47 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	35.907,62 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	55.091,39 €	0,00 €	100,00%	55.091,39 €
Bauwerk - (MW)	183.417,81 €	47.688,63 €	60,00%	81.437,51 €
Bauwerk - (NW)	17.000,66 €	8.500,33 €	0,00%	0,00 €
Bauwerk - (SW)	12.146,53 €	0,00 €	100,00%	12.146,53 €
Maschinen/Ausrüstung (MW)	6.657,41 €	1.730,93 €	60,00%	2.955,89 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	12.889,14 €	6.444,57 €	0,00%	0,00 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	24.873,06 €	0,00 €	100,00%	24.873,06 €
Regenwassermulden mit Straßenentwässerung	53.012,96 €	26.506,48 €	0,00%	0,00 €
Regenwassermulden ohne Straßenentwässerung	11.332,47 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Druckentwässerung (MW)	11.999,57 €	3.119,89 €	60,00%	5.327,81 €
Druckentwässerung (SW)	5.848,97 €	0,00 €	100,00%	5.848,97 €
Sonstige Maßnahmen (MW)	4.970,44 €	1.292,31 €	60,00%	2.206,88 €
Bewegliche Güter (MW)	699,84 €	0,00 €	60,00%	419,90 €

	AfA lt. Anlage- nachweis	abzüglich SEKA	Anteil SW ohne SEKA	anzusetzende Abschreibungen
Grundstücke	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden mit Straßenentw.	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €

---

**Summe Abschreibungen im Jahr 2024**                      **1.502.847,36 €**    **347.925,59 €**                      **686.059,41 €**

Abschreibungen im Jahr 2025

Mischverfahren - Mischwasserkanäle	585.141,81 €	152.136,87 €	60,00%	259.802,96 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	158.876,30 €	0,00 €	100,00%	158.876,30 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	187.465,85 €	93.732,93 €	0,00%	0,00 €
Mischwasserhausanschlüsse	103.331,41 €	0,00 €	60,00%	61.998,85 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	35.906,97 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	55.091,75 €	0,00 €	100,00%	55.091,75 €
Bauwerk - (MW)	183.417,79 €	47.688,63 €	60,00%	81.437,50 €
Bauwerk - (NW)	17.000,65 €	8.500,33 €	0,00%	0,00 €
Bauwerk - (SW)	12.146,53 €	0,00 €	100,00%	12.146,53 €
Maschinen/Ausrüstung (MW)	6.657,40 €	1.730,92 €	60,00%	2.955,89 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	12.889,15 €	6.444,58 €	0,00%	0,00 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	21.590,30 €	0,00 €	100,00%	21.590,30 €
Regenwassermulden mit Straßenentwässerung	51.541,04 €	25.770,52 €	0,00%	0,00 €
Regenwassermulden ohne Straßenentwässerung	10.755,46 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Druckentwässerung (MW)	11.999,60 €	3.119,90 €	60,00%	5.327,82 €
Druckentwässerung (SW)	5.848,99 €	0,00 €	100,00%	5.848,99 €
Sonstige Maßnahmen (MW)	4.970,48 €	1.292,32 €	60,00%	2.206,89 €
Bewegliche Güter (MW)	699,85 €	0,00 €	60,00%	419,91 €
Grundstücke	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden mit Straßenentw.	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €

---

**Summe Abschreibungen im Jahr 2025**                      **1.465.331,33 €**    **340.416,99 €**                      **667.703,69 €**

b. Anlagevermögen - Zugänge der Jahre 2023 bis 2025 (Schmutzwasserbeseitigung)

(vgl. Anlage 2 - ohne Straßenentwässerungskostenanteile)

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Kanalbereich im Jahr 2023  
für Anschaffungs-/Herstellungskosten aus dem Jahr 2022                      33.333,61 €

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Kanalbereich im Jahr 2024  
für Anschaffungs-/Herstellungskosten aus dem Jahr 2023                      61.700,25 €

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Kanalbereich im Jahr 2025  
Anschaffungs-/Herstellungskosten aus dem Jahr 2024                      96.213,69 €

---

**Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Schmutzwasserkanalbereich  
in den Jahren 2023 bis 2025**                      **2.241.455,15 €**

2.2 Verzinsung (Anteil Schmutzwasserkanal)

(vgl. Erfolgsplan 2023 bis 2025 und Anlage 1)

Zinsaufwand Kanalbereich im Jahr 2023	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 1)	262.264,28 €
Zinsaufwand Kanalbereich im Jahr 2024	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 2)	255.698,46 €
Zinsaufwand Kanalbereich im Jahr 2025	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 3)	246.047,58 €

nachrichtlich

Straßenentwässerungskostenanteile 2023 Zinsaufwand Kanalbereich im Jahr 2023	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 1)	141.532,76 €
---	---	--------------

Straßenentwässerungskostenanteile 2024 Zinsaufwand Kanalbereich im Jahr 2024	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 2)	140.159,81 €
---	---	--------------

Straßenentwässerungskostenanteile 2025 Zinsaufwand Kanalbereich im Jahr 2025	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 3)	135.654,82 €
---	---	--------------

---

<b>Zinsaufwand im Kalkulationszeitraum der Jahre 2023 bis 2025</b>	<b>764.010,32 €</b>
--	---------------------

---

**3. Ermittlung des Gebührensatzes für den Schmutzwasserkanalbereich****3.1 Ermittlung des Deckungsbedarfs**

Summe der laufenden Kosten	(vgl. Ziffer 1)	3.149.346,52 €
Summe der kalkulatorischen Abschreibungen	(vgl. Ziffer 2.1)	2.241.455,15 €
Summe des Zinsaufwands	(vgl. Ziffer 2.2)	764.010,32 €
abzüglich		
Summe der Auflösungsbeträge der Kanalbeiträge für das Jahr 2023	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 2 und 4)	-267.893,32 €
Summe der Auflösungsbeträge der Kanalbeiträge für das Jahr 2024	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 2 und 4)	-264.304,27 €
Summe der Auflösungsbeträge der Kanalbeiträge für das Jahr 2025	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 2 und 4)	-257.874,24 €
Summe der Auflösungsbeträge der Zuweisungen Kanal für das Jahr 2023	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 2 und 4)	-22.238,30 €
Summe der Auflösungsbeträge der Zuweisungen Kanal für das Jahr 2024	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 2 und 4)	-22.245,73 €
Summe der Auflösungsbeträge der Zuweisungen Kanal für das Jahr 2025	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 2 und 4)	-22.245,60 €
<hr/>		
Zwischensumme Deckungsbedarf		5.298.010,53 €
abzüglich		
vorhandene Überdeckungsbeträge aus Vorjahren (gem. Vorgabe der Verwaltung vom 26.09.2022)		-675.453,12 €
	zum 31.12.2019	675.453,12 €
<hr/>		
<b>Summe des Deckungsbedarfs für den Schmutzwasserkanalbereich für die Jahre 2023 bis 2025</b>		<b>4.622.557,41 €</b>
<hr/>		

**3.2 Ermittlung der Leistungseinheiten**

Voraussichtliche Frischwassermengen im Jahr 2023 (Vorgabe der Verwaltung vom 26.09.2022)		1.905.000 m <sup>3</sup>
Voraussichtliche Frischwassermengen im Jahr 2024 (Vorgabe der Verwaltung vom 26.09.2022)		1.905.000 m <sup>3</sup>
Voraussichtliche Frischwassermengen im Jahr 2025 (Vorgabe der Verwaltung vom 26.09.2022)		1.905.000 m <sup>3</sup>
<hr/>		
<b>Summe der Leistungseinheiten im Kalkulationszeitraum der Jahre 2023 bis 2025</b>		<b>5.715.000 m<sup>3</sup></b>
<hr/>		

3.3 Berechnung kostendeckender Gebührensatz Schmutzwasserkanalgebühr

Summe des Deckungsbedarfs für den (vgl. Ziffer 3.1) 4.622.557,41 €  
Schmutzwasserkanalbereich für die Jahre 2023 bis 2025

dividiert durch die

Summe der Leistungseinheiten im (vgl. Ziffer 3.2) 5.715.000 m<sup>3</sup>  
Kalkulationszeitraum der Jahre 2023 bis 2025

---

**Vorausberechneter kostendeckender Gebührensatz** 0,81 € / m<sup>3</sup>  
**für die Schmutzwasserkanalgebühr in den Jahren 2023 bis 2025**

---

---

# Stadt Biberach an der Riß

## F. Ermittlung der Niederschlagswassergebühr für den Abrechnungszeitraum 2023 bis 2025 (Vorauskalkulation)

### 1. Laufende Kosten

Summe der laufenden Ausgaben für den Kanalbereich für das Jahr 2023	(vgl. Anlage 1 Ziffer 1)	1.152.442,93 €
---	--------------------------	----------------

Summe der laufenden Ausgaben für den Kanalbereich für das Jahr 2024	(vgl. Anlage 1 Ziffer 2)	1.181.177,00 €
---	--------------------------	----------------

Summe der laufenden Ausgaben für den Kanalbereich für das Jahr 2025	(vgl. Anlage 1 Ziffer 3)	1.207.079,30 €
---	--------------------------	----------------

### abzüglich

Summe der laufenden Einnahmen für den Kanalbereich für das Jahr 2023	(vgl. Anlage 1 Ziffer 1 a)	-865,00 €
--	----------------------------	-----------

Summe der laufenden Einnahmen für den Kanalbereich für das Jahr 2024	(vgl. Anlage 1 Ziffer 1 b)	-865,00 €
--	----------------------------	-----------

Summe der laufenden Einnahmen für den Kanalbereich für das Jahr 2025	(vgl. Anlage 1 Ziffer 1 c)	-865,00 €
--	----------------------------	-----------

---

<b>Summe der laufenden Kosten</b>		<b>3.538.104,23 €</b>
-----------------------------------	--	-----------------------

---

2. Kalkulatorische Kosten2.1 Kalkulatorische Abschreibungena. Anlagevermögen zum 31.12.2021

(vgl. Anlagespiegel 2021 der Stadt Biberach, Aufteilung Anlage 4)

	AfA lt. Anlage- nachweis	abzüglich SEKA	Anteil NW ohne SEKA	anzusetzende Abschreibungen
<u>Abschreibungen im Jahr 2023</u>				
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	628.554,13 €	163.424,07 €	40,00%	186.052,02 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	158.876,25 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	188.044,61 €	94.022,31 €	100,00%	94.022,31 €
Mischwasserhausanschlüsse	113.492,27 €	0,00 €	40,00%	45.396,91 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	35.907,08 €	0,00 €	100,00%	35.907,08 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	55.132,01 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Bauwerk (MW)	183.417,80 €	47.688,63 €	40,00%	54.291,67 €
Bauwerk (NW)	17.000,65 €	8.500,33 €	100,00%	8.500,33 €
Bauwerk (SW)	12.146,53 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Maschinen/Ausrüstung (MW)	6.657,40 €	1.730,92 €	40,00%	1.970,59 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	12.889,15 €	6.444,58 €	100,00%	6.444,58 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	24.873,09 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Regenwassermulden mit Straßenentwässerung	55.327,90 €	27.663,95 €	100,00%	27.663,95 €
Regenwassermulden ohne Straßenentwässerung	11.909,51 €	0,00 €	100,00%	11.909,51 €
Druckentwässerung (MW)	11.999,60 €	3.119,90 €	40,00%	3.551,88 €
Druckentwässerung (SW)	5.848,97 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Sonstige Maßnahmen	5.074,62 €	1.319,40 €	40,00%	1.502,09 €
Bewegliche Güter	699,85 €	0,00 €	40,00%	279,94 €
Grundstücke	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden mit Straßenentw.	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
<b>Summe Abschreibungen im Jahr 2023</b>	<b>1.527.851,42 €</b>	<b>353.914,08 €</b>		<b>477.492,84 €</b>
<u>Abschreibungen im Jahr 2024</u>				
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	610.077,77 €	158.620,22 €	40,00%	180.583,02 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	158.876,47 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	188.044,46 €	94.022,23 €	100,00%	94.022,23 €
Mischwasserhausanschlüsse	110.000,79 €	0,00 €	40,00%	44.000,32 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	35.907,62 €	0,00 €	100,00%	35.907,62 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	55.091,39 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Bauwerk (MW)	183.417,81 €	47.688,63 €	40,00%	54.291,67 €
Bauwerk (NW)	17.000,66 €	8.500,33 €	100,00%	8.500,33 €
Bauwerk (SW)	12.146,53 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Maschinen/Ausrüstung (MW)	6.657,41 €	1.730,93 €	40,00%	1.970,59 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	12.889,14 €	6.444,57 €	100,00%	6.444,57 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	24.873,06 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Regenwassermulden mit Straßenentwässerung	53.012,96 €	26.506,48 €	100,00%	26.506,48 €
Regenwassermulden ohne Straßenentwässerung	11.332,47 €	0,00 €	100,00%	11.332,47 €
Druckentwässerung (MW)	11.999,57 €	3.119,89 €	40,00%	3.551,87 €
Druckentwässerung (SW)	5.848,97 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Sonstige Maßnahmen	4.970,44 €	1.292,31 €	40,00%	1.471,25 €
Bewegliche Güter	699,84 €	0,00 €	40,00%	279,94 €
Grundstücke	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden mit Straßenentw.	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
<b>Summe Abschreibungen im Jahr 2024</b>	<b>1.502.847,36 €</b>	<b>347.925,59 €</b>		<b>468.862,36 €</b>

	AfA lt. Anlage- nachweis	abzüglich SEKA	Anteil NW ohne SEKA	anzusetzende Abschreibungen
<u>Abschreibungen im Jahr 2025</u>				
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	585.141,81 €	152.136,87 €	40,00%	173.201,98 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	158.876,30 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	187.465,85 €	93.732,93 €	100,00%	93.732,93 €
Mischwasserhausanschlüsse	103.331,41 €	0,00 €	40,00%	41.332,56 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	35.906,97 €	0,00 €	100,00%	35.906,97 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	55.091,75 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Bauwerk (MW)	183.417,79 €	47.688,63 €	40,00%	54.291,67 €
Bauwerk (NW)	17.000,65 €	8.500,33 €	100,00%	8.500,33 €
Bauwerk (SW)	12.146,53 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Maschinen/Ausrüstung (MW)	6.657,40 €	1.730,92 €	40,00%	1.970,59 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	12.889,15 €	6.444,58 €	100,00%	6.444,58 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	21.590,30 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Regenwassermulden mit Straßenentwässerung	51.541,04 €	25.770,52 €	100,00%	25.770,52 €
Regenwassermulden ohne Straßenentwässerung	10.755,46 €	0,00 €	100,00%	10.755,46 €
Druckentwässerung (MW)	11.999,60 €	3.119,90 €	40,00%	3.551,88 €
Druckentwässerung (SW)	5.848,99 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Sonstige Maßnahmen	4.970,48 €	1.292,32 €	40,00%	1.471,26 €
Bewegliche Güter	699,85 €	0,00 €	40,00%	279,94 €
Grundstücke	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden mit Straßenentw.	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €

---

**Summe Abschreibungen im Jahr 2025** **1.465.331,33 €** **340.416,99 €** **457.210,65 €**

b. Anlagevermögen - Zugänge der Jahre 2023 bis 2025

(vgl. Anlage 2 - ohne Straßenentwässerungskostenanteile)

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Kanalbereich im Jahr 2023 für Anschaffungs-/Herstellungskosten aus dem Jahr 2022 34.658,15 €

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Kanalbereich im Jahr 2024 für Anschaffungs-/Herstellungskosten aus dem Jahr 2023 62.790,90 €

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Kanalbereich im Jahr 2025 Anschaffungs-/Herstellungskosten aus dem Jahr 2024 90.694,86 €

(vgl. Erfolgsplan 2023 bis 2025 und Anlage 1)

Abschreibungsumlage des AZV im Jahr 2023 0,00 €  
 Abschreibungsumlage des AZV im Jahr 2024 0,00 €  
 Abschreibungsumlage des AZV im Jahr 2025 0,00 €

Abschreibungen auf Finanzierungsanlagen (AZV) 2023 85.797,00 €  
 Abschreibungen auf Finanzierungsanlagen (AZV) 2024 86.272,00 €  
 Abschreibungen auf Finanzierungsanlagen (AZV) 2025 86.747,00 €  
 (vgl. Nebenrechnung 2, Anlage 3)

nachrichtlich  
 Straßenentwässerungskostenanteile der Jahre 2023 - 2025 174.360,00 €  
 (vgl. Nebenrechnung 2, Anlage 3)

---

**Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Kanalbereich in den Jahren 2023 bis 2025** **1.850.525,77 €**

2.2 Verzinsung(vgl. Erfolgsplan 2023 bis 2025 und Anlage 1)

Zinsaufwand Kanalbereich im Jahr 2023	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 1)	185.556,91 €
Zinsaufwand Klärbereich im Jahr 2023	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 1)	18.043,45 €
Zinsaufwand Kanalbereich im Jahr 2024	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 2)	181.927,33 €
Zinsaufwand Klärbereich im Jahr 2024	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 2)	16.221,05 €
Zinsaufwand Kanalbereich im Jahr 2025	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 3)	174.932,97 €
Zinsaufwand Klärbereich im Jahr 2025	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 3)	15.675,97 €

nachrichtlich

Straßenentwässerungskostenanteile 2023	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 1)	
Zinsaufwand Kanalbereich im Jahr 2023		141.532,76 €
Zinsaufwand Klärbereich im Jahr 2023		12.170,30 €
Straßenentwässerungskostenanteile 2024	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 2)	
Zinsaufwand Kanalbereich im Jahr 2024		140.159,81 €
Zinsaufwand Klärbereich im Jahr 2024		10.927,80 €
Straßenentwässerungskostenanteile 2025	(Verteilung: s. Anlage 3 NBR3 Ziffer 3)	
Zinsaufwand Kanalbereich im Jahr 2025		135.654,82 €
Zinsaufwand Klärbereich im Jahr 2025		10.548,06 €

---

<b>Zinsaufwand im Kalkulationszeitraum der Jahre 2023 bis 2025</b>	<b>592.357,68 €</b>
--	---------------------

---

**3. Ermittlung des Gebührensatzes für den Kanalbereich****3.1 Ermittlung des Deckungsbedarfs**

Summe der laufenden Kosten	(vgl. Ziffer 1)	3.538.104,23 €
Summe der kalkulatorischen Abschreibungen	(vgl. Ziffer 2.1)	1.850.525,77 €
Summe des Zinsaufwands	(vgl. Ziffer 2.2)	592.357,68 €
abzüglich		
Summe der Auflösungsbeträge der Kanalbeiträge für das Jahr 2023	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 2 und 4)	-182.988,85 €
Summe der Auflösungsbeträge der Kanalbeiträge für das Jahr 2024	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 2 und 4)	-180.389,04 €
Summe der Auflösungsbeträge der Kanalbeiträge für das Jahr 2025	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 2 und 4)	-176.000,51 €
Summe der Auflösungsbeträge der Klärbeiträge für das Jahr 2023	(vgl. Erfolgsplan, Anlage 2 und 4)	-33.196,73 €
Summe der Auflösungsbeträge der Klärbeiträge für das Jahr 2024	(vgl. Erfolgsplan, Anlage 2 und 4)	-33.112,75 €
Summe der Auflösungsbeträge der Klärbeiträge für das Jahr 2025	(vgl. Erfolgsplan, Anlage 2 und 4)	-33.112,74 €
Summe der Auflösungsbeträge der Zuweisungen Kanal für das Jahr 2023	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 2 und 4)	-15.190,23 €
Summe der Auflösungsbeträge der Zuweisungen Kanal für das Jahr 2024	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 2 und 4)	-15.182,82 €
Summe der Auflösungsbeträge der Zuweisungen Kanal für das Jahr 2025	(vgl. Erfolgsplan und Anlage 2 und 4)	-15.182,74 €
Summe der Auflösungsbeträge der Zuweisungen Klärbereich für das Jahr 2023	(vgl. Erfolgsplan, Anlage 2 und 4)	-416,75 €
Summe der Auflösungsbeträge der Zuweisungen Klärbereich für das Jahr 2024	(vgl. Erfolgsplan, Anlage 2 und 4)	-415,70 €
Summe der Auflösungsbeträge der Zuweisungen Klärbereich für das Jahr 2025	(vgl. Erfolgsplan, Anlage 2 und 4)	-415,70 €
<hr/>		
Zwischensumme Deckungsbedarf		5.295.383,13 €
abzüglich		
vorhandene Überdeckungsbeträge aus Vorjahren (gem. Vorgabe der Verwaltung vom 26.09.2022)		-430.936,59 €
	zum 31.12.2019	430.936,59 €
<hr/>		
<b>Summe des Deckungsbedarfs für den Kanalbereich für die Jahre 2023 bis 2025</b>		<b>4.864.446,54 €</b>
<hr/>		

3.2 Ermittlung der Leistungseinheiten

Leistungseinheiten im Jahr 2023 (Vorgabe der Verwaltung vom 26.09.2022)	3.250.000 m <sup>2</sup>
Leistungseinheiten im Jahr 2024 (Vorgabe der Verwaltung vom 26.09.2022)	3.300.000 m <sup>2</sup>
Leistungseinheiten im Jahr 2025 Leistungseinheiten im Jahr 2025	3.350.000 m <sup>2</sup>
<hr/>	
<b>Summe der Leistungseinheiten im Kalkulationszeitraum der Jahre 2023 bis 2025</b>	<b>9.900.000 m<sup>2</sup></b>
<hr/>	

3.3 Berechnung des kostendeckenden Gebührensatzes für die Kanalgebühr

Summe des Deckungsbedarfs für den Kanalbereich für die Jahre 2023 bis 2025	(vgl. Ziffer 3.1)	4.864.446,54 €
dividiert durch die		
Summe der Leistungseinheiten im Kalkulationszeitraum der Jahre 2023 bis 2025	(vgl. Ziffer 3.2)	9.900.000 m <sup>2</sup>
<hr/>		
<b>Vorausberechneter kostendeckender Gebührensatz für die Niederschlagswasserbeseitigung in den Jahren 2023 bis 2025</b>		<b>0,49 € / m<sup>2</sup></b>
<hr/> <hr/>		

**G. Ermittlung der laufenden Kosten für die Abwasserbeseitigung  
abzüglich Straßenentwässerungskostenanteil**

**1. Laufende Ausgaben - Wirtschaftsjahr 2023**

Laufende Ausgaben (vgl. Ergebnishaushalt mit Finanzplanung - Mittelanmeldung 2022 ErgHH22)	Kosten lt. Ergebnishaushalt 2023 €	Abgrenzungs- rechnung (z. B. HA) €	lfd. Kosten 2023 €	Kostenstellen				Gemeinkosten €	Kostenstellen				Kostenstellen				Kostenstellen		
				Kanäle mit Pumpwerken €	Kläranlage €	dezentrale Entsorgung €	Abgrenzung SEKO Kanäle € 13,50%		Abgrenzung SEKO Klärwerk € 1,20%	Kanäle mit Pumpwerken ohne SEKO €	Kläranlage ohne SEKO €	Aufteilung		Aufteilung		Zusammenfassung der aufgeteilten lfd. Kosten			
												Schmutzwasser € 50,00%	Niederschlags- wasser € 50,00%	Schmutzwasser € 90,00%	Niederschlags- wasser € 10,00%	Schmutzwasser- Kanal €	Schmutzwasser- Kläranlage €	Niederschlags- wasser €	
<b>Materialaufwand</b>																			
Bewirtschaftung (Wasser, Abwasser, Strom)	60.700,00	0,00	60.700,00	60.700,00	0,00		8.194,50	0,00	52.505,50	0,00	26.252,75	26.252,75	0,00	0,00	26.252,75	0,00	26.252,75	0,00	26.252,75
Kanalansammlungen	690.000,00	-69.000,00	621.000,00	621.000,00	0,00		83.835,00	0,00	537.165,00	0,00	268.582,50	268.582,50	0,00	0,00	268.582,50	0,00	268.582,50	0,00	268.582,50
Kanalansammlungen - HA	0,00	69.000,00	69.000,00	69.000,00	0,00		0,00	0,00	69.000,00	0,00	34.500,00	34.500,00	0,00	0,00	34.500,00	0,00	34.500,00	0,00	34.500,00
Unterhaltung Kanal	160.000,00	-16.000,00	144.000,00	144.000,00	0,00		19.440,00	0,00	124.560,00	0,00	62.280,00	62.280,00	0,00	0,00	62.280,00	0,00	62.280,00	0,00	62.280,00
Unterhaltung - HA	0,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	0,00		0,00	0,00	16.000,00	0,00	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00	8.000,00	0,00	8.000,00
Unterhaltung Pumpwerk / RÜB	100.000,00	0,00	100.000,00	100.000,00	0,00		13.500,00	0,00	86.500,00	0,00	43.250,00	43.250,00	0,00	0,00	43.250,00	0,00	43.250,00	0,00	43.250,00
Betriebskostenumlage AZV	1.225.000,00	0,00	1.225.000,00	0,00	1.225.000,00		0,00	14.700,00	0,00	1.210.300,00	0,00	0,00	0,00	1.089.270,00	121.030,00	0,00	1.089.270,00	0,00	1.210.300,00
Abschreibungsumlage AZV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betriebskostenumlage KSVV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entsorgung Ländlicher Raum	13.000,00	-13.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leistungen des Bauhofs	360.000,00	-36.000,00	324.000,00	324.000,00	0,00		43.740,00	0,00	280.260,00	0,00	140.130,00	140.130,00	0,00	0,00	140.130,00	0,00	140.130,00	0,00	140.130,00
Leistungen des Baubetriebsamtes (Kanalspülungen) - HA	0,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	0,00		0,00	0,00	36.000,00	0,00	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	18.000,00	0,00	18.000,00	0,00	18.000,00
Untersuchungen	190.000,00	-19.000,00	171.000,00	171.000,00	0,00		23.085,00	0,00	147.915,00	0,00	73.957,50	73.957,50	0,00	0,00	73.957,50	0,00	73.957,50	0,00	73.957,50
Untersuchungskosten Kanäle - HA	0,00	19.000,00	19.000,00	19.000,00	0,00		0,00	0,00	19.000,00	0,00	9.500,00	9.500,00	0,00	0,00	9.500,00	0,00	9.500,00	0,00	9.500,00
									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Personalaufwand</b>	431.000,00	-1.500,00	429.500,00	386.550,00	42.950,00		52.184,25	515,40	334.365,75	42.434,60	167.182,88	167.182,88	38.191,14	4.243,46	167.182,88	38.191,14	171.426,34	0,00	171.426,34
<b>Abschreibungen (abgegrenzt, gesond. Berechnung)</b>	1.741.000,00	-1.741.000,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Sonstige betriebliche Aufwendungen</b>																			
Abwasserabgabe u. a. Abgaben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Steuern, Versicherungen	2.200,00	0,00	2.200,00	2.200,00	0,00		297,00	0,00	1.903,00	0,00	951,50	951,50	0,00	0,00	951,50	0,00	951,50	0,00	951,50
Geschäftsaufwendungen	32.000,00	0,00	32.000,00	32.000,00	0,00		4.320,00	0,00	27.680,00	0,00	13.840,00	13.840,00	0,00	0,00	13.840,00	0,00	13.840,00	0,00	13.840,00
Mitgliedsbeiträge	600,00	0,00	600,00	600,00	0,00		81,00	0,00	519,00	0,00	259,50	259,50	0,00	0,00	259,50	0,00	259,50	0,00	259,50
Arbeitssicherheit und Arbeitsmedizin	500,00	0,00	500,00	450,00	50,00		60,75	0,60	389,25	49,40	194,63	194,63	44,46	4,93	194,63	44,46	199,56	0,00	199,56
Aufwand für Personaleinstellungen	1.000,00	0,00	1.000,00	900,00	100,00		121,50	1,20	778,50	98,80	389,25	389,25	88,92	9,88	389,25	88,92	399,13	0,00	399,13
Entschädigung Einzug Abwassergebühren	150.000,00	0,00	150.000,00	135.000,00	15.000,00		0,00	0,00	135.000,00	15.000,00	67.500,00	67.500,00	13.500,00	1.500,00	67.500,00	13.500,00	69.000,00	0,00	69.000,00
Sonstige Finanzaufwendungen	15.000,00	0,00	15.000,00	13.500,00	1.500,00		0,00	0,00	13.500,00	1.500,00	6.750,00	6.750,00	1.350,00	150,00	6.750,00	1.350,00	6.900,00	0,00	6.900,00
Aus- und Fortbildung, Umschulung	5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00		675,00	0,00	4.325,00	0,00	2.162,50	2.162,50	0,00	0,00	2.162,50	0,00	2.162,50	0,00	2.162,50
Erstattungen an Stadt Biberach	205.000,00	0,00	205.000,00	184.500,00	20.500,00		24.907,50	246,00	159.592,50	20.254,00	79.796,25	79.796,25	18.228,60	2.025,40	79.796,25	18.228,60	81.821,65	0,00	81.821,65
Wertberichtigung Bilanzierungshilfe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Sonstige Abschreibungen auf Finanzvermögen</b>	645.000,00	-645.000,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Zinsen und ähnliche Aufwendungen</b>																			
Zinsaufwendungen an Kreditinstitute	670.000,00	-670.000,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zinsaufwendungen an Stadt Biberach	55.000,00	-55.000,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zinsen für Kassenkredite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zinsumlage AZV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Aufwendungen aus Verlustübernahme</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Außerordentliche Aufwendungen</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Steuern vor Einkommen und Ertrag</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Sonstige Steuern</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Summe</b>	6.752.000,00	-3.125.500,00	3.626.500,00	2.321.400,00	1.305.100,00	0,00	0,00	0,00	274.441,50	15.463,20	2.046.958,50	1.289.636,80	1.023.479,26	1.023.479,26	1.160.673,12	128.963,67	1.023.479,26	1.160.673,12	1.152.442,93
<b>ergibt anzusetzende laufende Ausgaben im Jahr 2023 (ohne Straßenentwässerung)</b>			3.626.500,00	2.321.400,00	1.305.100,00	0,00	0,00	0,00	274.441,50	15.463,20	2.046.958,50	1.289.636,80	1.023.479,26	1.023.479,26	1.160.673,12	128.963,67	1.023.479,26	1.160.673,12	1.152.442,93

**G. Ermittlung der laufenden Kosten für die Abwasserbeseitigung abzüglich Straßenentwässerungskostenanteil**

**2. Laufende Ausgaben - Wirtschaftsjahr 2024**

Laufende Ausgaben (vgl. Ergebnishaushalt mit Finanzplanung - Mittelanmeldung 2022)	Kosten lt. Ergebnishaushalt 2024 €	Abgrenzungsrechnung (z. B. HA) €	Ifd. Kosten 2024 €	Kostenstellen		dezentrale Entsorgung €	Gemeinkosten €	Kostenstellen		Kostenstellen		Kostenstellen		Kostenstellen				
				Kanäle mit Pumpwerken €	Kläranlage €			Abgrenzung SEKO Kanäle € 13,50%	Abgrenzung SEKO Klärwerk € 1,20%	Kanäle mit Pumpwerken ohne SEKO €	Kläranlage ohne SEKO €	Aufteilung Kanäle mit Pumpwerken		Aufteilung Kläranlage		Zusammenfassung der aufgeteilten Ifd. Kosten		
												Schmutzwasser 50,00% €	Niederschlagswasser 50,00% €	Schmutzwasser 90,00% €	Niederschlagswasser 10,00% €	Schmutzwasser €	Kläranlage €	Niederschlagswasser €
<b>Materialaufwand</b>																		
Bewirtschaftung (Wasser, Abwasser, Strom)	62.500,00	0,00	62.500,00	62.500,00	0,00			8.438,00	0,00	54.062,00	0,00	27.031,00	27.031,00	0,00	0,00	27.031,00	0,00	27.031,00
Kanalsanierungen	720.000,00	-72.000,00	648.000,00	648.000,00	0,00			87.480,00	0,00	560.520,00	0,00	280.260,00	280.260,00	0,00	0,00	280.260,00	0,00	280.260,00
Kanalsanierungen - HA	0,00	72.000,00	72.000,00	72.000,00	0,00			0,00	0,00	72.000,00	0,00	36.000,00	36.000,00	0,00	0,00	36.000,00	0,00	36.000,00
Unterhaltung Kanal	160.000,00	-16.000,00	144.000,00	144.000,00	0,00			19.440,00	0,00	124.560,00	0,00	62.280,00	62.280,00	0,00	0,00	62.280,00	0,00	62.280,00
Unterhaltung - HA	0,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	0,00			0,00	0,00	16.000,00	0,00	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00	8.000,00
Unterhaltung Pumpwerk / RÜB	100.000,00	0,00	100.000,00	100.000,00	0,00			13.500,00	0,00	86.500,00	0,00	43.250,00	43.250,00	0,00	0,00	43.250,00	0,00	43.250,00
Betriebskostenumlage AZV	1.225.000,00	0,00	1.225.000,00	0,00	1.225.000,00			0,00	14.700,00	0,00	1.210.300,00	0,00	0,00	1.089.270,00	121.030,00	0,00	1.089.270,00	121.030,00
Abschreibungsumlage AZV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betriebskostenumlage KSVV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entsorgung Ländlicher Raum	14.000,00	-14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leistungen des Bauhofs	370.000,00	-37.000,00	333.000,00	333.000,00	0,00			44.954,00	0,00	288.046,00	0,00	144.023,00	144.023,00	0,00	0,00	144.023,00	0,00	144.023,00
Leistungen des Baubetriebsamtes (Kanalspülungen) - HA	0,00	37.000,00	37.000,00	37.000,00	0,00	0,00		0,00	0,00	37.000,00	0,00	18.500,00	18.500,00	0,00	0,00	18.500,00	0,00	18.500,00
Untersuchungen	200.000,00	-20.000,00	180.000,00	180.000,00	0,00			24.300,00	0,00	155.700,00	0,00	77.850,00	77.850,00	0,00	0,00	77.850,00	0,00	77.850,00
Untersuchungskosten Kanäle - HA	0,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00			0,00	0,00	20.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00
					0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Personalaufwand</b>	441.000,00	-1.500,00	439.500,00	395.550,00	43.950,00			53.399,00	527,00	342.151,00	43.423,00	171.075,50	171.075,50	39.080,70	4.342,30	171.075,50	39.080,70	175.417,80
<b>Abschreibungen (abgegrenzt, gesond. Berechnung)</b>	1.761.000,00	-1.761.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Sonstige betriebliche Aufwendungen</b>																		
Abwasserabgabe u.a. Abgaben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Steuern, Versicherungen	2.300,00	0,00	2.300,00	2.300,00	0,00			310,00	0,00	1.990,00	0,00	995,00	995,00	0,00	0,00	995,00	0,00	995,00
Geschäftsaufwendungen	35.000,00	0,00	35.000,00	35.000,00	0,00			4.725,00	0,00	30.275,00	0,00	15.137,50	15.137,50	0,00	0,00	15.137,50	0,00	15.137,50
Mitgliedsbeiträge	700,00	0,00	700,00	700,00	0,00			94,00	0,00	606,00	0,00	303,00	303,00	0,00	0,00	303,00	0,00	303,00
Arbeitssicherheit und Arbeitsmedizin	500,00	0,00	500,00	450,00	50,00			60,74	0,60	389,26	49,40	194,63	194,63	44,46	4,94	194,63	44,46	199,57
Aufwand für Personaleinstellungen	1.000,00	0,00	1.000,00	900,00	100,00			121,50	1,20	77,50	98,80	389,25	389,25	88,92	9,88	389,25	88,92	399,13
Entschädigung Einzug Abwassergebühren	150.000,00	0,00	150.000,00	135.000,00	15.000,00			0,00	0,00	135.000,00	15.000,00	67.500,00	67.500,00	13.500,00	1.500,00	67.500,00	13.500,00	69.000,00
Sonstige Finanzaufwendungen	12.000,00	0,00	12.000,00	10.800,00	1.200,00			0,00	0,00	10.800,00	1.200,00	5.400,00	5.400,00	1.080,00	120,00	5.400,00	1.080,00	5.520,00
Aus- und Fortbildung, Umschulung	5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00			674,00	0,00	4.326,00	0,00	2.163,00	2.163,00	0,00	0,00	2.163,00	0,00	2.163,00
Erstattungen an Stadt Biberach	210.000,00	0,00	210.000,00	189.000,00	21.000,00			25.514,00	252,00	163.486,00	20.748,00	81.743,00	81.743,00	18.673,00	2.075,00	81.743,00	18.673,00	83.818,00
Wertberichtigung Bilanzierungshilfe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Sonstige Abschreibungen auf Finanzvermögen</b>	650.000,00	-650.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Zinsen und ähnliche Aufwendungen</b>																		
Zinsaufwendungen an Kreditinstitute	640.000,00	-640.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zinsaufwendungen an Stadt Biberach	60.000,00	-60.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zinsen für Kassenkredite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zinsumlage AZV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Aufwendungen aus Verlustübernahme</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Außerordentliche Aufwendungen</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Steuern vor Einkommen und Ertrag</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Sonstige Steuern</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Summe</b>	6.820.000,00	-3.126.500,00	3.693.500,00	2.387.200,00	1.306.300,00	0,00	0,00	283.010,24	15.480,80	2.104.189,76	1.290.819,20	1.052.094,88	1.052.094,88	1.161.737,08	129.082,12	1.052.094,88	1.161.737,08	1.181.177,00
<b>ergibt anzusetzende laufende Ausgaben im Jahr 2024 (ohne Straßenentwässerung)</b>			3.693.500,00	2.387.200,00	1.306.300,00	0,00	0,00	283.010,24	15.480,80	2.104.189,76	1.290.819,20	1.052.094,88	1.052.094,88	1.161.737,08	129.082,12	1.052.094,88	1.161.737,08	1.181.177,00

**G. Ermittlung der laufenden Kosten für die Abwasserbeseitigung  
abzüglich Straßenentwässerungskostenanteil**

**3. Laufende Ausgaben - Wirtschaftsjahr 2025**

Laufende Ausgaben (vgl. Ergebnishaushalt mit Finanzplanung - Mittelanmeldung 2022)	Kosten lt. Ergebnishaushalt 2025 €	Abgrenzungs- rechnung (z. B. HA) €	Ifd. Kosten 2025 €	Kostenstellen		dezentrale Entsorgung €	Gemeinkosten €	Kostenstellen		Kostenstellen		Kostenstellen		Kostenstellen				
				Kanäle mit Pumpwerken €	Kläranlage €			Abgrenzung SEKO Kanäle € 13,50%	Abgrenzung SEKO Klärwerk € 1,20%	Kanäle mit Pumpwerken ohne SEKO €	Kläranlage ohne SEKO €	Aufteilung Kanäle mit Pumpwerken Schmutzwasser Niederschlags- wasser 50,00% €		Aufteilung Kläranlage Schmutzwasser Niederschlags- wasser 90,00% 10,00% €		Zusammenfassung der aufgeteilten Ifd. Kosten Schmutzwasser Kläranlage Niederschlags- wasser €		
<b>Materialaufwand</b>																		
Bewirtschaftung (Wasser, Abwasser, Strom)	63.400,00	0,00	63.400,00	63.400,00	0,00			8.559,00	0,00	54.841,00	0,00	27.420,50	27.420,50	0,00	0,00	27.420,50	0,00	27.420,50
Kanalsanierungen	740.000,00	-74.000,00	666.000,00	666.000,00	0,00			89.910,00	0,00	576.090,00	0,00	288.045,00	288.045,00	0,00	0,00	288.045,00	0,00	288.045,00
Kanalsanierungen - HA	0,00	74.000,00	74.000,00	74.000,00	0,00			0,00	0,00	74.000,00	0,00	37.000,00	37.000,00	0,00	0,00	37.000,00	0,00	37.000,00
Unterhaltung Kanal	165.000,00	-16.500,00	148.500,00	148.500,00	0,00			20.048,00	0,00	128.452,00	0,00	64.226,00	64.226,00	0,00	0,00	64.226,00	0,00	64.226,00
Unterhaltung - HA	0,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	0,00			0,00	0,00	16.500,00	0,00	8.250,00	8.250,00	0,00	0,00	8.250,00	0,00	8.250,00
Unterhaltung Pumpwerk / RÜB	100.000,00	0,00	100.000,00	100.000,00	0,00			13.500,00	0,00	86.500,00	0,00	43.250,00	43.250,00	0,00	0,00	43.250,00	0,00	43.250,00
Betriebskostenumlage AZV	1.240.000,00	0,00	1.240.000,00	0,00	1.240.000,00			0,00	14.880,00	0,00	1.225.120,00	0,00	0,00	0,00	1.102.608,00	122.512,00	0,00	1.102.608,00
Abschreibungsumlage AZV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betriebskostenumlage KSVV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entsorgung Ländlicher Raum	14.000,00	-14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leistungen des Bauhofs	380.000,00	-38.000,00	342.000,00	342.000,00	0,00	0,00		46.170,00	0,00	295.830,00	0,00	147.915,00	147.915,00	0,00	0,00	147.915,00	0,00	147.915,00
Leistungen des Baubetriebsamtes (Kanalspülungen) - HA	0,00	38.000,00	38.000,00	38.000,00	0,00			0,00	0,00	38.000,00	0,00	19.000,00	19.000,00	0,00	0,00	19.000,00	0,00	19.000,00
Untersuchungen	205.000,00	-20.500,00	184.500,00	184.500,00	0,00			24.908,00	0,00	159.592,00	0,00	79.796,00	79.796,00	0,00	0,00	79.796,00	0,00	79.796,00
Untersuchungskosten Kanäle - HA	0,00	20.500,00	20.500,00	20.500,00	0,00			0,00	0,00	20.500,00	0,00	10.250,00	10.250,00	0,00	0,00	10.250,00	0,00	10.250,00
					0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Personalaufwand</b>	451.000,00	-1.500,00	449.500,00	404.550,00	44.950,00			54.614,00	539,00	349.936,00	44.411,00	174.968,00	174.968,00	39.969,90	4.441,10	174.968,00	39.969,90	179.409,10
<b>Abschreibungen (abgegrenzt, gesond. Berechnung)</b>	1.779.000,00	-1.779.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Sonstige betriebliche Aufwendungen</b>																		
Abwasserabgabe u.a. Abgaben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Steuern, Versicherungen	2.400,00	0,00	2.400,00	2.400,00	0,00			324,00	0,00	2.076,00	0,00	1.038,00	1.038,00	0,00	0,00	1.038,00	0,00	1.038,00
Geschäftsaufwendungen	36.000,00	0,00	36.000,00	36.000,00	0,00			4.860,00	0,00	31.140,00	0,00	15.570,00	15.570,00	0,00	0,00	15.570,00	0,00	15.570,00
Mitgliedsbeiträge	700,00	0,00	700,00	700,00	0,00			94,00	0,00	606,00	0,00	303,00	303,00	0,00	0,00	303,00	0,00	303,00
Arbeitssicherheit und Arbeitsmedizin	500,00	0,00	500,00	450,00	50,00			60,74	0,60	389,26	49,40	194,63	194,63	44,46	4,94	194,63	44,46	199,57
Aufwand für Personaleinstellungen	1.000,00	0,00	1.000,00	900,00	100,00			121,50	1,20	778,50	98,80	389,25	389,25	88,92	9,88	389,25	88,92	399,13
Entschädigung Einzug Abwassergebühren	150.000,00	0,00	150.000,00	135.000,00	15.000,00			0,00	0,00	135.000,00	15.000,00	67.500,00	67.500,00	13.500,00	1.500,00	67.500,00	13.500,00	69.000,00
Sonstige Finanzaufwendungen	12.000,00	0,00	12.000,00	10.800,00	1.200,00			0,00	0,00	10.800,00	1.200,00	5.400,00	5.400,00	1.080,00	120,00	5.400,00	1.080,00	5.520,00
Aus- und Fortbildung, Umschulung	5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00			674,00	0,00	4.326,00	0,00	2.163,00	2.163,00	0,00	0,00	2.163,00	0,00	2.163,00
Erstattungen an Stadt Biberach	215.000,00	0,00	215.000,00	193.500,00	21.500,00			26.122,00	258,00	167.378,00	21.242,00	83.689,00	83.689,00	19.118,00	2.124,00	83.689,00	19.118,00	85.813,00
Wertberichtigung Bilanzierungshilfe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Sonstige Abschreibungen auf Finanzvermögen</b>	655.000,00	-655.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Zinsen und ähnliche Aufwendungen</b>																		
Zinsaufwendungen an Kreditinstitute	610.000,00	-610.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zinsaufwendungen an Stadt Biberach	65.000,00	-65.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zinsen für Kassenkredite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zinsumlage AZV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Aufwendungen aus Verlustübernahme</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Außerordentliche Aufwendungen</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Steuern vor Einkommen und Ertrag</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Sonstige Steuern</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Summe</b>	6.890.000,00	-3.124.500,00	3.765.500,00	2.442.700,00	1.322.800,00	0,00	0,00	289.965,24	15.678,80	2.152.734,76	1.307.121,20	1.076.367,38	1.076.367,38	1.176.409,28	130.711,92	1.076.367,38	1.176.409,28	1.207.079,30
<b>ergibt anzusetzende laufende Ausgaben im Jahr 2025 (ohne Straßenentwässerung)</b>			<b>3.765.500,00</b>	<b>2.442.700,00</b>	<b>1.322.800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>289.965,24</b>	<b>15.678,80</b>	<b>2.152.734,76</b>	<b>1.307.121,20</b>	<b>1.076.367,38</b>	<b>1.076.367,38</b>	<b>1.176.409,28</b>	<b>130.711,92</b>	<b>1.076.367,38</b>	<b>1.176.409,28</b>	<b>1.207.079,30</b>

**G. Ermittlung der laufenden Kosten für die Abwasserbeseitigung  
abzüglich Straßenentwässerungskostenanteil**

**1 a. Laufende Einnahmen - Wirtschaftsjahr 2023**

Laufende Einnahmen (vgl. Ergebnishaushalt mit Finanzplanung - Mittelanmeldung 2022)	Einnahmen lt. Finanzplan 2023 €	Abgrenzungs- rechnung (z. B. HA) €	lfd. Einnahmen 2023 €	Kostenstellen				Gemeinkosten €	Kostenstellen		Kostenstellen		Kostenstellen		Kostenstellen			
				Kanäle mit Pumpwerken €	Kläranlage €	dezentrale Entsorgung €	Abgrenzung SEKO Kanäle € 13,50%		Abgrenzung SEKO Klärwerk € 1,20%	Kanäle mit Pumpwerken ohne SEKO €	Kläranlage ohne SEKO €	Aufteilung		Aufteilung		Zusammenfassung der aufgeteilten lfd. Kosten		
												Schmutzwasser 50,00% €	Niederschlags- wasser 50,00% €	Schmutzwasser 90,00% €	Niederschlags- wasser 10,00% €	Schmutzwasser €	Schmutzwasser Kläranlage €	Niederschlags- wasser €
<b>Umsatzerlöse</b>																		
Abwassergebühren	4.500.000,00	-4.500.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Anteilige Straßenentwässerung	900.000,00	-900.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erträge a. d. Auflösung von Sopos aus Zuwendungen	39.000,00	-39.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuschussauflösungen Regenüberlaufbecken	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erträge aus der Auflösung von Kanalbeiträgen	460.000,00	-460.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erträge aus der Auflösung von Klärbeiträgen	237.000,00	-237.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erträge aus der Auflösung Beiträge landw. Stundung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Sonstige betriebliche Erträge</b>																		
Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen	600.000,00	-600.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grubentleerungsersätze	14.000,00	-14.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte / Ersätze	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00			135,00	0,00	865,00	0,00	432,50	432,50	0,00	0,00	432,50	0,00	432,50
Nebenforderungen, Bußgelder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erstattung überzahlter AZV-Umlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entwässerungsersätze Kenntnisgabeverfahren	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00			135,00	0,00	865,00	0,00	432,50	432,50	0,00	0,00	432,50	0,00	432,50
Säumniszuschläge, Zinsen auf Abgaben und dgl.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Außerordentliche Erträge</b>																		
Außerordentliche Erträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Summe</b>	<b>6.752.000,00</b>	<b>-6.750.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>270,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.730,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>	<b>865,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>
<b>ergibt anzusetzende laufende Einnahmen im Jahr 2023 (ohne Straßenentwässerung)</b>			<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>270,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.730,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>	<b>865,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>

**G. Ermittlung der laufenden Kosten für die Abwasserbeseitigung  
abzüglich Straßenentwässerungskostenanteil**

**1 b. Laufende Einnahmen - Wirtschaftsjahr 2024**

Laufende Einnahmen (vgl. Ergebnishaushalt mit Finanzplanung - Mittelanmeldung 2022)	Einnahmen lt. Finanzplan 2024 €	Abgrenzungs- rechnung (z. B. HA) €	lfd. Einnahmen 2024 €	Kostenstellen				Gemeinkosten €	Kostenstellen		Kostenstellen		Kostenstellen		Kostenstellen			
				Kanäle mit Pumpwerken €	Kläranlage €	dezentrale Entsorgung €	Abgrenzung SEKO Kanäle € 13,50%		Abgrenzung SEKO Klärwerk € 1,20%	Kanäle mit Pumpwerken ohne SEKO €	Kläranlage ohne SEKO €	Aufteilung		Aufteilung		Zusammenfassung der aufgeteilten lfd. Kosten		
												Schmutzwasser 50,00% €	Niederschlags- wasser 50,00% €	Schmutzwasser 90,00% €	Niederschlags- wasser 10,00% €	Schmutzwasser €	Schmutzwasser Kläranlage €	Niederschlags- wasser €
<b>Umsatzerlöse</b>																		
Abwassergebühren	4.550.000,00	-4.550.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Anteilige Straßenentwässerung	920.000,00	-920.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erträge a. d. Auflösung von Sopos aus Zuwendungen	39.500,00	-39.500,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuschussauflösungen Regenüberlaufbecken	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erträge aus der Auflösung von Kanalbeiträgen	450.500,00	-450.500,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erträge aus der Auflösung von Klärbeiträgen	243.000,00	-243.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erträge aus der Auflösung Beiträge landw. Stundung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Sonstige betriebliche Erträge</b>																		
Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen	600.000,00	-600.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grubentleerungsersätze	15.000,00	-15.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte / Ersätze	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00			135,00	0,00	865,00	0,00	432,50	432,50	0,00	0,00	432,50	0,00	432,50
Nebenforderungen, Bußgelder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erstattung überzahlter AZV-Umlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entwässerungsersätze Kenntnisgabeverfahren	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00			135,00	0,00	865,00	0,00	432,50	432,50	0,00	0,00	432,50	0,00	432,50
Säumniszuschläge, Zinsen auf Abgaben und dgl.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Außerordentliche Erträge</b>																		
Außerordentliche Erträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Summe</b>	<b>6.820.000,00</b>	<b>-6.818.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>270,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.730,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>	<b>865,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>
<b>ergibt anzusetzende laufende Einnahmen im Jahr 2024 (ohne Straßenentwässerung)</b>			<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>270,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.730,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>	<b>865,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>

**G. Ermittlung der laufenden Kosten für die Abwasserbeseitigung  
abzüglich Straßenentwässerungskostenanteil**

**1 c. Laufende Einnahmen - Wirtschaftsjahr 2025**

Laufende Einnahmen (vgl. Ergebnishaushalt mit Finanzplanung - Mittelanmeldung 2022)	Einnahmen lt. Finanzplan 2025 €	Abgrenzungs- rechnung (z. B. HA) €	lfd. Einnahmen 2025 €	Kostenstellen				Gemeinkosten €	Kostenstellen		Kostenstellen		Kostenstellen		Kostenstellen			
				Kanäle mit Pumpwerken €	Kläranlage €	dezentrale Entsorgung €	Abgrenzung SEKO Kanäle € 13,50%		Abgrenzung SEKO Klärwerk € 1,20%	Kanäle mit Pumpwerken ohne SEKO €	Kläranlage ohne SEKO €	Aufteilung		Aufteilung		Zusammenfassung der aufgeteilten lfd. Kosten		
												Schmutzwasser 50,00% €	Niederschlags- wasser 50,00% €	Schmutzwasser 90,00% €	Niederschlags- wasser 10,00% €	Schmutzwasser €	Kläranlage €	Niederschlags- wasser €
<b>Umsatzerlöse</b>																		
Abwassergebühren	4.600.000,00	-4.600.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Anteilige Straßenentwässerung	940.000,00	-940.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erträge a. d. Auflösung von Sopos aus Zuwendungen	40.000,00	-40.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuschussauflösungen Regenüberlaufbecken	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erträge aus der Auflösung von Kanalbeiträgen	440.000,00	-440.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erträge aus der Auflösung von Klärbeiträgen	253.000,00	-253.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erträge aus der Auflösung Beiträge landw. Stundung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Sonstige betriebliche Erträge</b>																		
Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen	600.000,00	-600.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grubentleerungsersätze	15.000,00	-15.000,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte / Ersätze	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00			135,00	0,00	865,00	0,00	432,50	432,50	0,00	0,00	432,50	0,00	432,50
Nebenforderungen, Bußgelder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erstattung überzahlter AZV-Umlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entwässerungsersätze Kenntnisgabeverfahren	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00			135,00	0,00	865,00	0,00	432,50	432,50	0,00	0,00	432,50	0,00	432,50
Säumniszuschläge, Zinsen auf Abgaben und dgl.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Außerordentliche Erträge</b>																		
Außerordentliche Erträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Summe</b>	<b>6.890.000,00</b>	<b>-6.888.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>270,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.730,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>	<b>865,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>
<b>ergibt anzusetzende laufende Einnahmen im Jahr 2025 (ohne Straßenentwässerung)</b>			<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>270,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.730,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>	<b>865,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>	<b>0,00</b>	<b>865,00</b>

**H. - 1. Anlagenzugänge in den Jahren 2022 - 2025 - Anlagevermögen - AfA 2022**

Herstellungskosten	Zugang		Zugang		Zugang		Zugang		Zugang		Afa-Satz	Afa gesamt inkl. SEKA	ohne Straßenentwässerung			
	Zugang im Zugangsjahr	Mischwasser Kanal	Mischwasser Hausanschlüsse	Schmutzwasser	Niederschlagswasser Kanal	abzgl. SEKA	ohne SEKA SW	ohne SEKA NW	Afa 2022 SW	Afa 2022 NW			Restbuchwert 31.12.2022 SW	Restbuchwert 31.12.2022 NW		

**1. Zugänge im Klärbereich**

Die Zugänge im Klärbereich sind für die Kalkulationssystematik nicht erforderlich, da die Abschreibungsumlage des AZV lt. des Entwurfs des Erfolgsplans der Abwasserbeseitigung der Stadt Biberach vollständig kostenseitig angesetzt wird.

**2. Zugänge im Kanalbereich**

(vgl. Anlagenachweis 2021 - Anlagen im Bau und Investitionsprogramm aufgeteilt nach Entwässerungsart; vgl. Investitionen 2023 - 2025 für Gebührenkalkulation)

Zugänge 2021- erstmalige AfA im Jahr 2022

Kanalisation - MW	482.864,59 €	482.864,59 €				26,00%	-125.544,79 €	214.391,88 €	142.927,92 €	2,20%	10.623,02 €	4.716,62 €	3.144,41 €	209.675,26 €	139.783,50 €
Kanalisation - NW	425.296,58 €					50,00%	-212.648,29 €	0,00 €	212.648,29 €	2,20%	9.356,52 €	0,00 €	4.678,26 €	0,00 €	207.970,03 €
Grundstücksanschlussleitungen	137.735,31 €			89.699,51 €		0,00%	0,00 €	89.699,51 €	48.035,80 €	2,20%	3.030,18 €	1.973,39 €	1.056,79 €	87.726,12 €	46.979,01 €
Entw.-Mulden mit SEKA	278.753,17 €					50,00%	-139.376,59 €	0,00 €	139.376,59 €	2,20%	6.132,57 €	0,00 €	3.066,28 €	0,00 €	136.310,30 €
	1.324.649,65 €														

Zugänge 2022 - erstmalige AfA im Jahr 2023

Erschließungskanäle	50.000,00 €			25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €				
BG Taifeld B	80.000,00 €			30.000,00 €	50.000,00 €	50,00%	-25.000,00 €	30.000,00 €	25.000,00 €	2,20%	1.760,00 €				
GE Flugplatz II	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Breite III	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	50.000,00 €			20.000,00 €	30.000,00 €	50,00%	-15.000,00 €	20.000,00 €	15.000,00 €	2,20%	1.100,00 €				
GE Mittelbiberacher Steige	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
Erneuerung Regenüberlaufbecken	50.000,00 €	50.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-13.000,00 €	22.200,00 €	14.800,00 €	2,20%	1.100,00 €				
BG Wiesenbreite III	1.000.000,00 €			300.000,00 €	700.000,00 €	50,00%	-350.000,00 €	300.000,00 €	350.000,00 €	2,20%	22.000,00 €				
BG Taubenplätze II + III	350.000,00 €			105.000,00 €	245.000,00 €	50,00%	-122.500,00 €	105.000,00 €	122.500,00 €	2,20%	7.700,00 €				
BG Krautgärten II	750.000,00 €			340.000,00 €	410.000,00 €	50,00%	-205.000,00 €	340.000,00 €	205.000,00 €	2,20%	16.500,00 €				
Hausanschlüsse	100.000,00 €		100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €				
Erneuerung schadhafter Kanäle	700.000,00 €	700.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-182.000,00 €	310.800,00 €	207.200,00 €	2,20%	15.400,00 €				
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwassera	50.000,00 €			0,00 €	50.000,00 €	50,00%	-25.000,00 €	0,00 €	25.000,00 €	2,20%	1.100,00 €				
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €				
	3.182.000,00 €														

Zugänge 2023 - erstmalige AfA im Jahr 2024

Erschließungskanäle	50.000,00 €			25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €				
BG Taifeld B	600.000,00 €			270.000,00 €	330.000,00 €	50,00%	-165.000,00 €	270.000,00 €	165.000,00 €	2,20%	13.200,00 €				
GE Flugplatz II	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Breite III	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	500.000,00 €			200.000,00 €	300.000,00 €	50,00%	-150.000,00 €	200.000,00 €	150.000,00 €	2,20%	11.000,00 €				
BG Wiesenbreite III	450.000,00 €			135.000,00 €	315.000,00 €	50,00%	-157.500,00 €	135.000,00 €	157.500,00 €	2,20%	9.900,00 €				
BG Taubenplätze II + III	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Krautgärten II	570.000,00 €			255.000,00 €	315.000,00 €	50,00%	-157.500,00 €	255.000,00 €	157.500,00 €	2,20%	12.540,00 €				
Erneuerung Regenüberlaufbecken	80.000,00 €	80.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-20.800,00 €	35.520,00 €	23.680,00 €	2,20%	1.760,00 €				
Hausanschlüsse	100.000,00 €		100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €				
Erneuerung schadhafter Kanäle	700.000,00 €	700.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-182.000,00 €	310.800,00 €	207.200,00 €	2,20%	15.400,00 €				
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwassera	700.000,00 €			0,00 €	700.000,00 €	50,00%	-350.000,00 €	0,00 €	350.000,00 €	2,20%	15.400,00 €				
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €				
	3.752.000,00 €														

H. - 1. Anlagenzugänge in den Jahren 2022 - 2025 - Anlagevermögen - AfA 2022

Herstellungskosten	Zugang im Zugangsjahr	Zugang Mischwasser Kanal	Zugang Mischwasser Hausanschlüsse	Zugang Schmutzwasser	Zugang Niederschlagswasser Kanal	abzgl. SEKA	Zugang ohne SEKA SW	Zugang ohne SEKA NW	AfA-Satz	AfA gesamt inkl. SEKA	ohne Straßenentwässerung				
											AfA 2022 SW	AfA 2022 NW	Restbuchwert 31.12.2022 SW	Restbuchwert 31.12.2022 NW	
<u>Zugänge 2024- erstmalige AfA im Jahr 2025</u>															
Erschließungskanäle	50.000,00 €			25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €				
BG Tafeld B	600.000,00 €			270.000,00 €	330.000,00 €	50,00%	-165.000,00 €	270.000,00 €	165.000,00 €	2,20%	13.200,00 €				
GE Flugplatz II	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Breite III	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	2.300.000,00 €			800.000,00 €	1.500.000,00 €	50,00%	-750.000,00 €	800.000,00 €	750.000,00 €	2,20%	50.600,00 €				
BG Wiesenbreite III	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Taubenplätze II + III	50.000,00 €			25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €				
BG Krautgärten II	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
Erneuerung Regenüberlaufbecken	80.000,00 €	80.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-20.800,00 €	35.520,00 €	23.680,00 €	2,20%	1.760,00 €				
Hausanschlüsse	100.000,00 €		100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €				
Erneuerung schadhafter Kanäle	800.000,00 €	800.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-208.000,00 €	355.200,00 €	236.800,00 €	2,20%	17.600,00 €				
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwassera	25.000,00 €			0,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	0,00 €	12.500,00 €	2,20%	550,00 €				
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €				
	4.007.000,00 €														
<u>Zugänge 2025 - erstmalige AfA im Jahr 2026</u>															
Erschließungskanäle	50.000,00 €			25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €				
BG Tafeld B	600.000,00 €			270.000,00 €	330.000,00 €	50,00%	-165.000,00 €	270.000,00 €	165.000,00 €	2,20%	13.200,00 €				
GE Flugplatz II	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Breite III	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	1.300.000,00 €			500.000,00 €	800.000,00 €	50,00%	-400.000,00 €	500.000,00 €	400.000,00 €	2,20%	28.600,00 €				
BG Wiesenbreite III	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Taubenplätze II + III	400.000,00 €			200.000,00 €	200.000,00 €	50,00%	-100.000,00 €	200.000,00 €	100.000,00 €	2,20%	8.800,00 €				
BG Krautgärten II	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
Erneuerung Regenüberlaufbecken	100.000,00 €	100.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-26.000,00 €	44.400,00 €	29.600,00 €	2,20%	2.200,00 €				
Hausanschlüsse	100.000,00 €		100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €				
Erneuerung schadhafter Kanäle	800.000,00 €	800.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-208.000,00 €	355.200,00 €	236.800,00 €	2,20%	17.600,00 €				
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwassera	25.000,00 €			0,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	0,00 €	12.500,00 €	2,20%	550,00 €				
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €				
(erstmalige AfA erst nach 2025, für Kalkulation nicht relevant)	3.377.000,00 €														
<b>Summe Zugänge Kanalbereich ohne SEKA</b>							<b>-4.730.249,67 €</b>				345.562,29 €	6.690,01 €	11.945,75 €	297.401,38 €	531.042,84 €
Summen Zugänge inkl. Straßenentwässerung	<b>15.642.649,65 €</b>							(für NBR3, Anlage 3) RBW 31.12.2021			1.324.649,65 €			(für NBR3, Anlage 3) RBW 31.12.2022	29.142,29 € 4.477.507,36 €

**H. - 1. Anlagenzugänge in den Jahren 2022 - 2025 - Anlagevermögen - AfA 2023**

Herstellungskosten	Zugang im Zugangsjahr	Zugang	Zugang	Zugang	Zugang	abzgl. SEKA	Zugang	Zugang	AfA-Satz	AfA gesamt inkl. SEKA	ohne Straßenentwässerung			
		Mischwasser Kanal	Mischwasser Hausanschlüsse	Schmutzwasser	Niederschlagswasser Kanal		ohne SEKA SW	ohne SEKA NW			AfA 2023 SW	AfA 2023 NW	Restbuchwert 31.12.2023 SW	Restbuchwert 31.12.2023 NW

**1. Zugänge im Klärbereich**

Die Zugänge im Klärbereich sind für die Kalkulationssystematik nicht erforderlich, da die Abschreibungsumlage des AZV lt. des Entwurfs des Erfolgsplans der Abwasserbeseitigung der Stadt Biberach vollständig kostenseitig angesetzt wird.

**2. Zugänge im Kanalbereich**

(vgl. Anlagenachweis 2018 - Anlagen im Bau und Investitionsprogramm aufgeteilt nach Entwässerungsart)

Zugänge 2021- erstmalige AfA im Jahr 2022

Kanalisation - MW	482.864,59 €	482.864,59 €				26,00%	-125.544,79 €	214.391,88 €	142.927,92 €	2,20%	10.623,02 €	4.716,62 €	3.144,41 €	204.958,64 €	136.639,09 €
Kanalisation - NW	425.296,58 €					50,00%	-212.648,29 €	0,00 €	212.648,29 €	2,20%	9.356,52 €	0,00 €	4.678,26 €	0,00 €	203.291,77 €
Grundstücksanschlussleitungen	137.735,31 €			89.699,51 €		0,00%	0,00 €	89.699,51 €	48.035,80 €	2,20%	3.030,18 €	1.973,39 €	1.056,79 €	85.752,73 €	45.922,22 €
Entw.-Mulden mit SEKA	278.753,17 €					50,00%	-139.376,59 €	0,00 €	139.376,59 €	2,20%	6.132,57 €	0,00 €	3.066,28 €	0,00 €	133.244,02 €
	1.324.649,65 €														

Zugänge 2022 - erstmalige AfA im Jahr 2023

Erschließungskanäle	50.000,00 €			25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €	550,00 €	275,00 €	24.450,00 €	12.225,00 €
BG Talfeld B	80.000,00 €			30.000,00 €	50.000,00 €	50,00%	-25.000,00 €	30.000,00 €	25.000,00 €	2,20%	1.760,00 €	660,00 €	550,00 €	29.340,00 €	24.450,00 €
GE Flugplatz II	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BG Breite III	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	50.000,00 €			20.000,00 €	30.000,00 €	50,00%	-15.000,00 €	20.000,00 €	15.000,00 €	2,20%	1.100,00 €	440,00 €	330,00 €	19.560,00 €	14.670,00 €
GE Mittelbiberacher Steige	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Erneuerung Regenüberlaufbecken	50.000,00 €	50.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-13.000,00 €	22.200,00 €	14.800,00 €	2,20%	1.100,00 €	488,40 €	325,60 €	21.711,60 €	14.474,40 €
BG Wiesenbreite III	1.000.000,00 €			300.000,00 €	700.000,00 €	50,00%	-350.000,00 €	300.000,00 €	350.000,00 €	2,20%	22.000,00 €	6.600,00 €	7.700,00 €	293.400,00 €	342.300,00 €
BG Taubenplätze II + III	350.000,00 €			105.000,00 €	245.000,00 €	50,00%	-122.500,00 €	105.000,00 €	122.500,00 €	2,20%	7.700,00 €	2.310,00 €	2.695,00 €	102.690,00 €	119.805,00 €
BG Krautgärten II	750.000,00 €			340.000,00 €	410.000,00 €	50,00%	-205.000,00 €	340.000,00 €	205.000,00 €	2,20%	16.500,00 €	7.480,00 €	4.510,00 €	332.520,00 €	200.490,00 €
Hausanschlüsse	100.000,00 €		100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	48.900,00 €	48.900,00 €
Erneuerung schadhafter Kanäle	700.000,00 €	700.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-182.000,00 €	310.800,00 €	207.200,00 €	2,20%	15.400,00 €	6.837,60 €	4.558,40 €	303.962,40 €	202.641,60 €
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwassera	50.000,00 €			0,00 €	50.000,00 €	50,00%	-25.000,00 €	0,00 €	25.000,00 €	2,20%	1.100,00 €	0,00 €	550,00 €	0,00 €	24.450,00 €
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €	177,60 €	118,40 €	710,40 €	473,60 €
	3.182.000,00 €														

Zugänge 2023 - erstmalige AfA im Jahr 2024

Erschließungskanäle	50.000,00 €			25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €				
BG Talfeld B	600.000,00 €			270.000,00 €	330.000,00 €	50,00%	-165.000,00 €	270.000,00 €	165.000,00 €	2,20%	13.200,00 €				
GE Flugplatz II	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Breite III	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	500.000,00 €			200.000,00 €	300.000,00 €	50,00%	-150.000,00 €	200.000,00 €	150.000,00 €	2,20%	11.000,00 €				
BG Wiesenbreite III	450.000,00 €			135.000,00 €	315.000,00 €	50,00%	-157.500,00 €	135.000,00 €	157.500,00 €	2,20%	9.900,00 €				
BG Taubenplätze II + III	0,00 €			0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Krautgärten II	570.000,00 €			255.000,00 €	315.000,00 €	50,00%	-157.500,00 €	255.000,00 €	157.500,00 €	2,20%	12.540,00 €				
Erneuerung Regenüberlaufbecken	80.000,00 €	80.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-20.800,00 €	35.520,00 €	23.680,00 €	2,20%	1.760,00 €				
Hausanschlüsse	100.000,00 €		100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €				
Erneuerung schadhafter Kanäle	700.000,00 €	700.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-182.000,00 €	310.800,00 €	207.200,00 €	2,20%	15.400,00 €				
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwassera	700.000,00 €			0,00 €	700.000,00 €	50,00%	-350.000,00 €	0,00 €	350.000,00 €	2,20%	15.400,00 €				
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €		0,00 €	0,00 €	26,00%	-520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €				
	3.752.000,00 €														

H. - 1. Anlagenzugänge in den Jahren 2022 - 2025 - Anlagevermögen - AfA 2023

Herstellungskosten	Zugang im Zugangsjahr	Zugang		Zugang Schmutzwasser	Zugang Niederschlagswasser Kanal	abzgl. SEKA	Zugang ohne SEKA SW	Zugang ohne SEKA NW	AfA-Satz	AfA gesamt inkl. SEKA	ohne Straßenentwässerung			
		Mischwasser Kanal	Mischwasser Hausanschlüsse								AfA 2023 SW	AfA 2023 NW	Restbuchwert 31.12.2023 SW	Restbuchwert 31.12.2023 NW
<b>Zugänge 2024- erstmalige AfA im Jahr 2025</b>														
Erschließungskanäle	50.000,00 €	- €	- €	25.000,00 €	25.000,00 €	50,00% - 12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €				
BG Talfeld B	600.000,00 €	- €	- €	270.000,00 €	330.000,00 €	50,00% - 165.000,00 €	270.000,00 €	165.000,00 €	2,20%	13.200,00 €				
GE Flugplatz II	- €	- €	- €	- €	- €	50,00% - €	- €	- €	2,20%	- €				
BG Breite III	- €	- €	- €	- €	- €	50,00% - €	- €	- €	2,20%	- €				
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	2.300.000,00 €	- €	- €	800.000,00 €	1.500.000,00 €	50,00% - 750.000,00 €	800.000,00 €	750.000,00 €	2,20%	50.600,00 €				
BG Wiesenbreite III	- €	- €	- €	- €	- €	50,00% - €	- €	- €	2,20%	- €				
BG Taubenplätze II + III	50.000,00 €	- €	- €	25.000,00 €	25.000,00 €	50,00% - 12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €				
BG Krautgärten II	- €	- €	- €	- €	- €	50,00% - €	- €	- €	2,20%	- €				
Erneuerung Regenüberlaufbecken	80.000,00 €	80.000,00 €	- €	- €	- €	26,00% - 20.800,00 €	35.520,00 €	23.680,00 €	2,20%	1.760,00 €				
Hausanschlüsse	100.000,00 €	- €	100.000,00 €	- €	- €	50,00% - €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €				
Erneuerung schadhafter Kanäle	800.000,00 €	800.000,00 €	- €	- €	- €	26,00% - 208.000,00 €	355.200,00 €	236.800,00 €	2,20%	17.600,00 €				
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwassers	25.000,00 €	- €	- €	- €	25.000,00 €	50,00% - 12.500,00 €	- €	12.500,00 €	2,20%	550,00 €				
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €	- €	- €	- €	26,00% - 520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €				
	4.007.000,00 €													
<b>Zugänge 2025 - erstmalige AfA im Jahr 2026</b>														
Erschließungskanäle	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	50,00% -12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €				
BG Talfeld B	600.000,00 €	0,00 €	0,00 €	270.000,00 €	330.000,00 €	50,00% -165.000,00 €	270.000,00 €	165.000,00 €	2,20%	13.200,00 €				
GE Flugplatz II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00% 0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Breite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00% 0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	1.300.000,00 €	0,00 €	0,00 €	500.000,00 €	800.000,00 €	50,00% -400.000,00 €	500.000,00 €	400.000,00 €	2,20%	28.600,00 €				
BG Wiesenbreite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00% 0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Taubenplätze II + III	400.000,00 €	0,00 €	0,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	50,00% -100.000,00 €	200.000,00 €	100.000,00 €	2,20%	8.800,00 €				
BG Krautgärten II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00% 0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
Erneuerung Regenüberlaufbecken	100.000,00 €	100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00% -26.000,00 €	44.400,00 €	29.600,00 €	2,20%	2.200,00 €				
Hausanschlüsse	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00% 0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €				
Erneuerung schadhafter Kanäle	800.000,00 €	800.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00% -208.000,00 €	355.200,00 €	236.800,00 €	2,20%	17.600,00 €				
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwassers	25.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	50,00% -12.500,00 €	0,00 €	12.500,00 €	2,20%	550,00 €				
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00% -520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €				
(erstmalige AfA erst nach 2025, für Kalkulation nicht relevant)	3.377.000,00 €													
<b>Summe Zugänge Kanalbereich ohne SEKA</b>						<b>-4.730.249,67 €</b>				345.562,29 €	33.333,61 €	34.658,15 €	1.467.955,77 €	1.523.976,70 €
Summen Zugänge inkl. Straßenentwässerung	<b>15.642.649,65 €</b>							(für NBR3, Anlage 3) RBW 31.12.2021		1.324.649,65 €			(für NBR3, Anlage 3) RBW 31.12.2023	99.502,29 € 8.130.005,07 €

**H. - 1. Anlagenzugänge in den Jahren 2022 - 2025 - Anlagevermögen - AfA 2024**

Herstellungskosten	Zugang im Zugangsjahr	Zugang Mischwasser Kanal	Zugang Mischwasser Hausanschlüsse	Zugang Schmutzwasser	Zugang Niederschlagswasser Kanal	abzgl. SEKA	Zugang ohne SEKA SW	Zugang ohne SEKA NW	AfA-Satz	Afa gesamt inkl. SEKA	ohne Straßenentwässerung			
											Afa 2024 SW	Afa 2024 NW	Restbuchwert 31.12.2024 SW	Restbuchwert 31.12.2024 NW

**1. Zugänge im Klärbereich**

Die Zugänge im Klärbereich sind für die Kalkulationssystematik nicht erforderlich, da die Abschreibungsumlage des AZV lt. des Entwurfs des Erfolgsplans der Abwasserbeseitigung der Stadt Biberach vollständig kostenseitig angesetzt wird.

**2. Zugänge im Kanalbereich**

(vgl. Anlagenachweis 2018 - Anlagen im Bau und Investitionsprogramm aufgeteilt nach Entwässerungsart)

Zugänge 2021- erstmalige AfA im Jahr 2022

Kanalisation - MW	482.864,59 €	482.864,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-125.544,79 €	214.391,88 €	142.927,92 €	2,20%	10.623,02 €	4.716,62 €	3.144,41 €	200.242,02 €	133.494,68 €
Kanalisation - NW	425.296,58 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	425.296,58 €	50,00%	-212.648,29 €	0,00 €	212.648,29 €	2,20%	9.356,52 €	0,00 €	4.678,26 €	0,00 €	198.613,51 €
Grundstücksanschlusleitungen	137.735,31 €	0,00 €	0,00 €	89.699,51 €	48.035,80 €	0,00%	0,00 €	89.699,51 €	48.035,80 €	2,20%	3.030,18 €	1.973,39 €	1.056,79 €	83.779,34 €	44.865,43 €
Entw.-Mulden mit SEKA	278.753,17 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	278.753,17 €	50,00%	-139.376,59 €	0,00 €	139.376,59 €	2,20%	6.132,57 €	0,00 €	3.066,28 €	0,00 €	130.177,74 €
	1.324.649,65 €														

Zugänge 2022 - erstmalige AfA im Jahr 2023

Erschließungskanäle	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €	550,00 €	275,00 €	23.900,00 €	11.950,00 €
BG Talfeld B	80.000,00 €	0,00 €	0,00 €	30.000,00 €	50.000,00 €	50,00%	-25.000,00 €	30.000,00 €	25.000,00 €	2,20%	1.760,00 €	660,00 €	550,00 €	28.680,00 €	23.900,00 €
GE Flugplatz II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BG Breite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	20.000,00 €	30.000,00 €	50,00%	-15.000,00 €	20.000,00 €	15.000,00 €	2,20%	1.100,00 €	440,00 €	330,00 €	19.120,00 €	14.340,00 €
GE Mittelbiberacher Steige	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Erneuerung Regenüberlaufbecken	50.000,00 €	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-13.000,00 €	22.200,00 €	14.800,00 €	2,20%	1.100,00 €	488,40 €	325,60 €	21.223,20 €	14.148,80 €
BG Wiesenbreite III	1.000.000,00 €	0,00 €	0,00 €	300.000,00 €	700.000,00 €	50,00%	-350.000,00 €	300.000,00 €	350.000,00 €	2,20%	22.000,00 €	6.600,00 €	7.700,00 €	286.800,00 €	334.600,00 €
BG Taubenplätze II + III	350.000,00 €	0,00 €	0,00 €	105.000,00 €	245.000,00 €	50,00%	-122.500,00 €	105.000,00 €	122.500,00 €	2,20%	7.700,00 €	2.310,00 €	2.695,00 €	100.380,00 €	117.110,00 €
BG Krautgärten II	750.000,00 €	0,00 €	0,00 €	340.000,00 €	410.000,00 €	50,00%	-205.000,00 €	340.000,00 €	205.000,00 €	2,20%	16.500,00 €	7.480,00 €	4.510,00 €	325.040,00 €	195.980,00 €
Hausanschlüsse	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	47.800,00 €	47.800,00 €
Erneuerung schadhafter Kanäle	700.000,00 €	700.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-182.000,00 €	310.800,00 €	207.200,00 €	2,20%	15.400,00 €	6.837,60 €	4.558,40 €	297.124,80 €	198.083,20 €
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwasser:	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €	50,00%	-25.000,00 €	0,00 €	25.000,00 €	2,20%	1.100,00 €	0,00 €	550,00 €	0,00 €	23.900,00 €
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €	177,60 €	118,40 €	532,80 €	355,20 €
	3.182.000,00 €														

Zugänge 2023 - erstmalige AfA im Jahr 2024

Erschließungskanäle	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €	550,00 €	275,00 €	24.450,00 €	12.225,00 €
BG Talfeld B	600.000,00 €	0,00 €	0,00 €	270.000,00 €	330.000,00 €	50,00%	-165.000,00 €	270.000,00 €	165.000,00 €	2,20%	13.200,00 €	5.940,00 €	3.630,00 €	264.060,00 €	161.370,00 €
GE Flugplatz II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BG Breite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	500.000,00 €	0,00 €	0,00 €	200.000,00 €	300.000,00 €	50,00%	-150.000,00 €	200.000,00 €	150.000,00 €	2,20%	11.000,00 €	4.400,00 €	3.300,00 €	195.600,00 €	146.700,00 €
BG Wiesenbreite III	450.000,00 €	0,00 €	0,00 €	135.000,00 €	315.000,00 €	50,00%	-157.500,00 €	135.000,00 €	157.500,00 €	2,20%	9.900,00 €	2.970,00 €	3.465,00 €	132.030,00 €	154.035,00 €
BG Taubenplätze II + III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BG Krautgärten II	570.000,00 €	0,00 €	0,00 €	255.000,00 €	315.000,00 €	50,00%	-157.500,00 €	255.000,00 €	157.500,00 €	2,20%	12.540,00 €	5.610,00 €	3.465,00 €	249.390,00 €	154.035,00 €
Erneuerung Regenüberlaufbecken	80.000,00 €	80.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-20.800,00 €	35.520,00 €	23.680,00 €	2,20%	1.760,00 €	781,44 €	520,96 €	34.738,56 €	23.159,04 €
Hausanschlüsse	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	48.900,00 €	48.900,00 €
Erneuerung schadhafter Kanäle	700.000,00 €	700.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-182.000,00 €	310.800,00 €	207.200,00 €	2,20%	15.400,00 €	6.837,60 €	4.558,40 €	303.962,40 €	202.641,60 €
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwasser:	700.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	700.000,00 €	50,00%	-350.000,00 €	0,00 €	350.000,00 €	2,20%	15.400,00 €	0,00 €	7.700,00 €	0,00 €	342.300,00 €
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €	177,60 €	118,40 €	710,40 €	473,60 €
	3.752.000,00 €														

H. - 1. Anlagenzugänge in den Jahren 2022 - 2025 - Anlagevermögen - AfA 2024

Herstellungskosten	Zugang im Zugangsjahr	Zugang Mischwasser Kanal	Zugang Mischwasser Hausanschlüsse	Zugang Schmutzwasser	Zugang Niederschlagswasser Kanal	abzgl. SEKA	Zugang ohne SEKA SW	Zugang ohne SEKA NW	AfA-Satz	AfA gesamt inkl. SEKA	ohne Straßenentwässerung				
											AfA 2024 SW	AfA 2024 NW	Restbuchwert 31.12.2024 SW	Restbuchwert 31.12.2024 NW	
<u>Zugänge 2024- erstmalige AfA im Jahr 2025</u>															
Erschließungskanäle	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €				
BG Talfeld B	600.000,00 €	0,00 €	0,00 €	270.000,00 €	330.000,00 €	50,00%	-165.000,00 €	270.000,00 €	165.000,00 €	2,20%	13.200,00 €				
GE Flugplatz II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Breite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	2.300.000,00 €	0,00 €	0,00 €	800.000,00 €	1.500.000,00 €	50,00%	-750.000,00 €	800.000,00 €	750.000,00 €	2,20%	50.600,00 €				
BG Wiesenbreite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Taubenplätze II + III	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €				
BG Krautgärten II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
Erneuerung Regenüberlaufbecken	80.000,00 €	80.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-20.800,00 €	35.520,00 €	23.680,00 €	2,20%	1.760,00 €				
Hausanschlüsse	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €				
Erneuerung schadhafter Kanäle	800.000,00 €	800.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-208.000,00 €	355.200,00 €	236.800,00 €	2,20%	17.600,00 €				
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwasser	25.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	0,00 €	12.500,00 €	2,20%	550,00 €				
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €				
	4.007.000,00 €														
<u>Zugänge 2025 - erstmalige AfA im Jahr 2026</u>															
Erschließungskanäle	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €				
BG Talfeld B	600.000,00 €	0,00 €	0,00 €	270.000,00 €	330.000,00 €	50,00%	-165.000,00 €	270.000,00 €	165.000,00 €	2,20%	13.200,00 €				
GE Flugplatz II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Breite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	1.300.000,00 €	0,00 €	0,00 €	500.000,00 €	800.000,00 €	50,00%	-400.000,00 €	500.000,00 €	400.000,00 €	2,20%	28.600,00 €				
BG Wiesenbreite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Taubenplätze II + III	400.000,00 €	0,00 €	0,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	50,00%	-100.000,00 €	200.000,00 €	100.000,00 €	2,20%	8.800,00 €				
BG Krautgärten II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
Erneuerung Regenüberlaufbecken	100.000,00 €	100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-26.000,00 €	44.400,00 €	29.600,00 €	2,20%	2.200,00 €				
Hausanschlüsse	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €				
Erneuerung schadhafter Kanäle	800.000,00 €	800.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-208.000,00 €	355.200,00 €	236.800,00 €	2,20%	17.600,00 €				
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwasser	25.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	0,00 €	12.500,00 €	2,20%	550,00 €				
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €				
(erstmalige AfA erst nach 2025, für Kalkulation nicht relevant)	3.377.000,00 €														
<b>Summe Zugänge Kanalbereich ohne SEKA</b>							<b>-4.730.249,67 €</b>				345.562,29 €	61.700,25 €	62.790,90 €	2.688.463,52 €	2.735.157,80 €
Summen Zugänge inkl. Straßenentwässerung	<b>15.642.649,65 €</b>														
								(für NBR3, Anlage 3) RBW 31.12.2021			1.324.649,65 €			(für NBR3, Anlage 3) RBW 31.12.2024	182.402,29 € 12.137.005,07 €

**H. - 1. Anlagenzugänge in den Jahren 2022 - 2025 - Anlagevermögen - AfA 2025**

Herstellungskosten	Zugang im Zugangsjahr	Zugang Mischwasser		Zugang Schmutzwasser	Zugang Niederschlagswasser Kanal	abzgl. SEKA	Zugang ohne SEKA SW	Zugang ohne SEKA NW	AfA-Satz	AfA gesamt inkl. SEKA	AfA 2025 SW	AfA 2025 NW	ohne Straßenentwässerung		
		Kanal	Hausanschlüsse										Restbuchwert 31.12.2025 SW	Restbuchwert 31.12.2025 NW	
<b>1. Zugänge im Klärbereich</b>															
Die Zugänge im Klärbereich sind für die Kalkulationssystematik nicht erforderlich, da die Abschreibungsumlage des AZV lt. des Entwurfs des Erfolgsplans der Abwasserbeseitigung der Stadt Biberach vollständig kostenseitig angesetzt wird.															
<b>2. Zugänge im Kanalbereich</b>															
(vgl. Anlagenachweis 2018 - Anlagen im Bau und Investitionsprogramm aufgeteilt nach Entwässerungsart)															
<u>Zugänge 2021- erstmalige AfA im Jahr 2022</u>															
Kanalisation - MW	482.864,59 €	482.864,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-125.544,79 €	214.391,88 €	142.927,92 €	2,20%	10.623,02 €	4.716,62 €	3.144,41 €	195.525,40 €	130.350,27 €
Kanalisation - SW / NW	425.296,58 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	425.296,58 €	50,00%	-212.648,29 €	0,00 €	212.648,29 €	2,20%	9.356,52 €	0,00 €	4.678,26 €	0,00 €	193.935,25 €
Grundstücksanschlussleitungen	137.735,31 €	0,00 €	0,00 €	89.699,51 €	48.035,80 €	0,00%	0,00 €	89.699,51 €	48.035,80 €	2,20%	3.030,18 €	1.973,39 €	1.056,79 €	81.805,95 €	43.808,64 €
Entw.-Mulden mit SEKA	278.753,17 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	278.753,17 €	50,00%	-139.376,59 €	0,00 €	139.376,59 €	2,20%	6.132,57 €	0,00 €	3.066,28 €	0,00 €	127.111,46 €
	1.324.649,65 €														
<u>Zugänge 2022 - erstmalige AfA im Jahr 2023</u>															
Erschließungskanäle	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €	550,00 €	275,00 €	23.350,00 €	11.675,00 €
BG Taifeld B	80.000,00 €	0,00 €	0,00 €	30.000,00 €	50.000,00 €	50,00%	-25.000,00 €	30.000,00 €	25.000,00 €	2,20%	1.760,00 €	660,00 €	550,00 €	28.020,00 €	23.350,00 €
GE Flugplatz II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BG Breite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	20.000,00 €	30.000,00 €	50,00%	-15.000,00 €	20.000,00 €	15.000,00 €	2,20%	1.100,00 €	440,00 €	330,00 €	18.680,00 €	14.010,00 €
GE Mittelbiberacher Steige	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Erneuerung Regenüberlaufbecken	50.000,00 €	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-13.000,00 €	22.200,00 €	14.800,00 €	2,20%	1.100,00 €	488,40 €	325,60 €	20.734,80 €	13.823,20 €
BG Wiesenbreite III	1.000.000,00 €	0,00 €	0,00 €	300.000,00 €	700.000,00 €	50,00%	-350.000,00 €	300.000,00 €	350.000,00 €	2,20%	22.000,00 €	6.600,00 €	7.700,00 €	280.200,00 €	326.900,00 €
BG Taubenplätze II + III	350.000,00 €	0,00 €	0,00 €	105.000,00 €	245.000,00 €	50,00%	-122.500,00 €	105.000,00 €	122.500,00 €	2,20%	7.700,00 €	2.310,00 €	2.695,00 €	98.070,00 €	114.415,00 €
BG Krautgärten II	750.000,00 €	0,00 €	0,00 €	340.000,00 €	410.000,00 €	50,00%	-205.000,00 €	340.000,00 €	205.000,00 €	2,20%	16.500,00 €	7.480,00 €	4.510,00 €	317.560,00 €	191.470,00 €
Hausanschlüsse	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	46.700,00 €	46.700,00 €
Erneuerung schadhafter Kanäle	700.000,00 €	700.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-182.000,00 €	310.800,00 €	207.200,00 €	2,20%	15.400,00 €	6.837,60 €	4.558,40 €	290.287,20 €	193.524,80 €
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwassera	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50.000,00 €	50,00%	-25.000,00 €	0,00 €	25.000,00 €	2,20%	1.100,00 €	0,00 €	550,00 €	0,00 €	23.350,00 €
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €	177,60 €	118,40 €	355,20 €	236,80 €
	3.182.000,00 €														
<u>Zugänge 2023 - erstmalige AfA im Jahr 2024</u>															
Erschließungskanäle	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €	550,00 €	275,00 €	23.900,00 €	11.950,00 €
BG Taifeld B	600.000,00 €	0,00 €	0,00 €	270.000,00 €	330.000,00 €	50,00%	-165.000,00 €	270.000,00 €	165.000,00 €	2,20%	13.200,00 €	5.940,00 €	3.630,00 €	258.120,00 €	157.740,00 €
GE Flugplatz II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BG Breite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	500.000,00 €	0,00 €	0,00 €	200.000,00 €	300.000,00 €	50,00%	-150.000,00 €	200.000,00 €	150.000,00 €	2,20%	11.000,00 €	4.400,00 €	3.300,00 €	191.200,00 €	143.400,00 €
BG Wiesenbreite III	450.000,00 €	0,00 €	0,00 €	135.000,00 €	315.000,00 €	50,00%	-157.500,00 €	135.000,00 €	157.500,00 €	2,20%	9.900,00 €	2.970,00 €	3.465,00 €	129.060,00 €	150.570,00 €
BG Taubenplätze II + III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BG Krautgärten II	570.000,00 €	0,00 €	0,00 €	255.000,00 €	315.000,00 €	50,00%	-157.500,00 €	255.000,00 €	157.500,00 €	2,20%	12.540,00 €	5.610,00 €	3.465,00 €	243.780,00 €	150.570,00 €
Erneuerung Regenüberlaufbecken	80.000,00 €	80.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-20.800,00 €	35.520,00 €	23.680,00 €	2,20%	1.760,00 €	781,44 €	520,96 €	33.957,12 €	22.638,08 €
Hausanschlüsse	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	47.800,00 €	47.800,00 €
Erneuerung schadhafter Kanäle	700.000,00 €	700.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-182.000,00 €	310.800,00 €	207.200,00 €	2,20%	15.400,00 €	6.837,60 €	4.558,40 €	297.124,80 €	198.083,20 €
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwassera	700.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	700.000,00 €	50,00%	-350.000,00 €	0,00 €	350.000,00 €	2,20%	15.400,00 €	0,00 €	7.700,00 €	0,00 €	334.600,00 €
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €	177,60 €	118,40 €	532,80 €	355,20 €
	3.752.000,00 €														
<u>Zugänge 2024- erstmalige AfA im Jahr 2025</u>															
Erschließungskanäle	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €	550,00 €	275,00 €	24.450,00 €	12.225,00 €
BG Taifeld B	600.000,00 €	0,00 €	0,00 €	270.000,00 €	330.000,00 €	50,00%	-165.000,00 €	270.000,00 €	165.000,00 €	2,20%	13.200,00 €	5.940,00 €	3.630,00 €	264.060,00 €	161.370,00 €
GE Flugplatz II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BG Breite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	2.300.000,00 €	0,00 €	0,00 €	800.000,00 €	1.500.000,00 €	50,00%	-750.000,00 €	800.000,00 €	750.000,00 €	2,20%	50.600,00 €	17.600,00 €	16.500,00 €	782.400,00 €	733.500,00 €
BG Wiesenbreite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BG Taubenplätze II + III	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €	550,00 €	275,00 €	24.450,00 €	12.225,00 €
BG Krautgärten II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Erneuerung Regenüberlaufbecken	80.000,00 €	80.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-20.800,00 €	35.520,00 €	23.680,00 €	2,20%	1.760,00 €	781,44 €	520,96 €	34.738,56 €	23.159,04 €
Hausanschlüsse	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	48.900,00 €	48.900,00 €

H. - 1. Anlagenzugänge in den Jahren 2022 - 2025 - Anlagevermögen - AfA 2025

Herstellungskosten	Zugang im Zugangsjahr	Zugang	Zugang	Zugang	Zugang	abzgl. SEKA		Zugang	Zugang	AfA-Satz	AfA gesamt inkl. SEKA	AfA 2025 SW	ohne Straßenentwässerung		
		Mischwasser Kanal	Mischwasser Hausanschlüsse	Schmutzwasser	Niederschlagswasser Kanal			ohne SEKA SW	ohne SEKA NW				Restbuchwert 31.12.2025 SW	Restbuchwert 31.12.2025 NW	
Erneuerung schadhafter Kanäle	800.000,00 €	800.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-208.000,00 €	355.200,00 €	236.800,00 €	2,20%	17.600,00 €	7.814,40 €	5.209,60 €	347.385,60 €	231.590,40 €
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwassera	25.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	0,00 €	12.500,00 €	2,20%	550,00 €	0,00 €	275,00 €	0,00 €	12.225,00 €
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €	177,60 €	118,40 €	710,40 €	473,60 €
	4.007.000,00 €														
<b>Zugänge 2025 - erstmalige AfA im Jahr 2026</b>															
Erschließungskanäle	50.000,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	2,20%	1.100,00 €				
BG Taifeld B	600.000,00 €	0,00 €	0,00 €	270.000,00 €	330.000,00 €	50,00%	-165.000,00 €	270.000,00 €	165.000,00 €	2,20%	13.200,00 €				
GE Flugplatz II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Breite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	1.300.000,00 €	0,00 €	0,00 €	500.000,00 €	800.000,00 €	50,00%	-400.000,00 €	500.000,00 €	400.000,00 €	2,20%	28.600,00 €				
BG Wiesenbreite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
BG Taubenplätze II + III	400.000,00 €	0,00 €	0,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	50,00%	-100.000,00 €	200.000,00 €	100.000,00 €	2,20%	8.800,00 €				
BG Krautgärten II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,20%	0,00 €				
Erneuerung Regenüberlaufbecken	100.000,00 €	100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-26.000,00 €	44.400,00 €	29.600,00 €	2,20%	2.200,00 €				
Hausanschlüsse	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	2,20%	2.200,00 €				
Erneuerung schadhafter Kanäle	800.000,00 €	800.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-208.000,00 €	355.200,00 €	236.800,00 €	2,20%	17.600,00 €				
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwassera	25.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	50,00%	-12.500,00 €	0,00 €	12.500,00 €	2,20%	550,00 €				
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	-520,00 €	888,00 €	592,00 €	20,00%	400,00 €				
(erstmalige AfA erst nach 2025, für Kalkulation nicht relevant)	3.377.000,00 €														
<b>Summe Zugänge Kanalbereich ohne SEKA</b>							<b>-4.730.249,67 €</b>				345.562,29 €	96.213,69 €	90.694,86 €	4.153.857,83 €	3.908.034,94 €
Summen Zugänge inkl. Straßenentwässerung	<b>15.642.649,65 €</b>								(für NBR3, Anlage 3) RBW 31.12.2021		1.324.649,65 €			(für NBR3, Anlage 3) RBW 31.12.2025	270.912,29 € 15.514.005,07 €

H. - 2. Zugänge Beiträge und Zuschüsse in den Jahren 2023 bis 2025

Beiträge / Zuschüsse	Zugang im Zugangsjahr	Auflösungs- Satz	Auflösung p.a.	2023					2024					2025										
				Auflösung 2023	Restwert 31.12.2023	Auflösung 2023 SEKA	Auflösung 2023 SW	Auflösung 2023 NW	Restbuchwert 2023 SW	Restbuchwert 2023 NW	Auflösung 2024 SEKA	Auflösung 2024 SW	Auflösung 2024 NW	Restbuchwert 2024 SW	Restbuchwert 2024 NW	Auflösung 2025 SEKA	Auflösung 2025 SW	Auflösung 2025 NW	Restbuchwert 2025 SW	Restbuchwert 2025 NW				
(vgl. Mittelanmeldung 2022/Finanzhaushalt - Entwurf - Inv2022 Finanzhaushalt Beiträge)																								
<b>1. Zugänge Herstellungsbeiträge</b>																								
Zugang Herstellungsbeiträge im Jahr 2022	1.000.000,00 €	1,92%	19.233,00 €	19.233,00 €	980.767,00 €	0,00 €	11.427,36 €	7.805,64 €	582.726,37 €	398.040,63 €	19.233,00 €	961.534,00 €	0,00 €	11.431,17 €	7.801,83 €	571.489,47 €	390.044,53 €	19.233,00 €	942.301,00 €	0,00 €	11.431,17 €	7.801,83 €	560.058,30 €	382.242,70 €
Zugang Herstellungsbeiträge im Jahr 2023	300.000,00 €	1,92%	5.770,00 €								5.770,00 €	294.230,00 €	0,00 €	3.429,41 €	2.340,59 €	174.876,13 €	119.353,87 €	5.770,00 €	288.460,00 €	0,00 €	3.429,41 €	2.340,59 €	171.446,72 €	117.013,28 €
Zugang Herstellungsbeiträge im Jahr 2024	300.000,00 €	1,92%	5.770,00 €																					
Zugang Herstellungsbeiträge im Jahr 2025	300.000,00 €	1,92%	5.770,00 €																					
<b>Summe Zugänge Herstellungsbeiträge</b>	<b>1.900.000,00 €</b>			<b>19.233,00 €</b>	<b>980.767,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>11.427,36 €</b>	<b>7.805,64 €</b>	<b>582.726,37 €</b>	<b>398.040,63 €</b>	<b>25.003,00 €</b>	<b>1.255.764,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>14.860,58 €</b>	<b>10.142,42 €</b>	<b>746.365,60 €</b>	<b>509.398,40 €</b>	<b>30.773,00 €</b>	<b>1.524.991,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>18.289,99 €</b>	<b>12.483,01 €</b>	<b>906.381,15 €</b>	<b>618.609,85 €</b>
<b>2. Zugänge Zuschüsse</b>																								
Zugang Zuschüsse im Jahr 2022	0,00 €	1,92%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Zugang Zuschüsse im Jahr 2023	0,00 €	1,92%	0,00 €																					
Zugang Zuschüsse im Jahr 2024	0,00 €	1,92%	0,00 €																					
Zugang Zuschüsse im Jahr 2025	0,00 €	1,92%	0,00 €																					
<b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>	<b>0,00 €</b>			<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Gesamt für Zugänge Beiträge und Zuschüsse in den Jahren 2023 - 2025</b>				<b>19.233,00 €</b>	<b>980.767,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>11.427,36 €</b>	<b>7.805,64 €</b>	<b>582.726,37 €</b>	<b>398.040,63 €</b>	<b>25.003,00 €</b>	<b>1.255.764,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>14.860,58 €</b>	<b>10.142,42 €</b>	<b>746.365,60 €</b>	<b>509.398,40 €</b>	<b>30.773,00 €</b>	<b>1.524.991,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>18.289,99 €</b>	<b>12.483,01 €</b>	<b>906.381,15 €</b>	<b>618.609,85 €</b>

## I. Nebenrechnung 1: Aufteilung der tatsächlichen Zinsen im Kanalbereich zur Abgrenzung von Straßenentwässerungskosten

Herstellungskosten Kanalnetzbereich	2021	SEKA	HK ohne SEKO	NW	SW	Anteil NW HK in %	Anteil SW HK in %	
<b>a. Anlagegüter bis 31.12.2021</b>								
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	34.788.974,61 €	26,00%	9.045.133,40 €	25.743.841,21 €	10.297.536,48 €	15.446.304,73 €	40,00%	60,00%
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	7.493.557,50 €	0,00%	0,00 €	7.493.557,50 €	0,00 €	7.493.557,50 €	0,00%	100,00%
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	8.979.045,42 €	50,00%	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Mischwasserhausanschlüsse	5.584.607,43 €	0,00%	0,00 €	5.584.607,43 €	2.233.842,97 €	3.350.764,46 €	40,00%	60,00%
Niederschlagswasserhausanschlüsse	1.604.198,65 €	0,00%	0,00 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Schmutzwasserhausanschlüsse	2.463.088,02 €	0,00%	0,00 €	2.463.088,02 €	0,00 €	2.463.088,02 €	0,00%	100,00%
Bauwerk (MW)	8.412.113,11 €	26,00%	2.187.149,41 €	6.224.963,70 €	2.489.985,48 €	3.734.978,22 €	40,00%	60,00%
Bauwerk (NW)	772.691,89 €	50,00%	386.345,95 €	386.345,95 €	386.345,95 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Bauwerk (SW)	549.996,88 €	0,00%	0,00 €	549.996,88 €	0,00 €	549.996,88 €	0,00%	100,00%
Maschinen/Ausrüstung (MW)	3.669.457,90 €	26,00%	954.059,05 €	2.715.398,85 €	1.086.159,54 €	1.629.239,31 €	40,00%	60,00%
Maschinen/Ausrüstung (NW)	154.515,64 €	50,00%	77.257,82 €	77.257,82 €	77.257,82 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Maschinen/Ausrüstung (SW)	365.455,77 €	0,00%	0,00 €	365.455,77 €	0,00 €	365.455,77 €	0,00%	100,00%
Regenwassermulden mit Straßenentw.	1.466.813,03 €	50,00%	733.406,52 €	733.406,52 €	733.406,52 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	655.561,66 €	0,00%	0,00 €	655.561,66 €	655.561,66 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Mischwasserdruckleitung	409.372,30 €	26,00%	106.436,80 €	302.935,50 €	121.174,20 €	181.761,30 €	40,00%	60,00%
Schmutzwasserdruckleitung	171.681,26 €	0,00%	0,00 €	171.681,26 €	0,00 €	171.681,26 €	0,00%	100,00%
Sonstige Maßnahmen	294.371,70 €	26,00%	76.536,64 €	217.835,06 €	87.134,02 €	130.701,03 €	40,00%	60,00%
Bewegliche Güter	29.667,21 €	0,00%	0,00 €	29.667,21 €	11.866,88 €	17.800,33 €	40,00%	60,00%
Grundstücke	139.347,34 €	26,00%	36.230,31 €	103.117,03 €	41.246,81 €	61.870,22 €	40,00%	60,00%
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Bau (kein Ansatz, nur nachrichtlich)	1.329.793,19 €	26,00%	345.746,23 €	984.046,96 €	393.618,78 €	590.428,18 €	0,00%	0,00%
<b>GESAMT FÜR 2021 (ohne Anlagen im Bau)</b>	<b>78.004.517,32 €</b>	<b>23,1936%</b>	<b>18.092.078,60 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>	<b>24.315.239,70 €</b>	<b>35.597.199,02 €</b>	<b>31,1716%</b>	<b>45,6348%</b>

**I. Nebenrechnung 1: Aufteilung der tatsächlichen Zinsen  
im Kanalbereich zur Abgrenzung von Straßenentwässerungskosten**

Herstellungskosten Kanalnetzbereich	2022	SEKA	HK ohne SEKO	NW	SW	Anteil NW HK in %	Anteil SW HK in %	
<b>a. Anlagegüter bis 31.12.2021</b>								
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	34.788.974,61 €	26,00%	9.045.133,40 €	25.743.841,21 €	10.297.536,48 €	15.446.304,73 €	40,00%	60,00%
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	7.493.557,50 €	0,00%	0,00 €	7.493.557,50 €	0,00 €	7.493.557,50 €	0,00%	100,00%
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	8.979.045,42 €	50,00%	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Mischwasserhausanschlüsse	5.584.607,43 €	0,00%	0,00 €	5.584.607,43 €	2.233.842,97 €	3.350.764,46 €	40,00%	60,00%
Niederschlagswasserhausanschlüsse	1.604.198,65 €	0,00%	0,00 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Schmutzwasserhausanschlüsse	2.463.088,02 €	0,00%	0,00 €	2.463.088,02 €	0,00 €	2.463.088,02 €	0,00%	100,00%
Bauwerk (MW)	8.412.113,11 €	26,00%	2.187.149,41 €	6.224.963,70 €	2.489.985,48 €	3.734.978,22 €	40,00%	60,00%
Bauwerk (NW)	772.691,89 €	50,00%	386.345,95 €	386.345,95 €	386.345,95 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Bauwerk (SW)	549.996,88 €	0,00%	0,00 €	549.996,88 €	0,00 €	549.996,88 €	0,00%	100,00%
Maschinen/Ausrüstung (MW)	3.669.457,90 €	26,00%	954.059,05 €	2.715.398,85 €	1.086.159,54 €	1.629.239,31 €	40,00%	60,00%
Maschinen/Ausrüstung (NW)	154.515,64 €	50,00%	77.257,82 €	77.257,82 €	77.257,82 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Maschinen/Ausrüstung (SW)	365.455,77 €	0,00%	0,00 €	365.455,77 €	0,00 €	365.455,77 €	0,00%	100,00%
Regenwassermulden mit Straßenentw., Regenwassermulden ohne Straßenentw.	1.466.813,03 € 655.561,66 €	50,00% 0,00%	733.406,52 € 0,00 €	733.406,52 € 655.561,66 €	733.406,52 € 655.561,66 €	0,00 € 0,00 €	100,00% 100,00%	0,00% 0,00%
Mischwasserdruckleitung	409.372,30 €	26,00%	106.436,80 €	302.935,50 €	121.174,20 €	181.761,30 €	40,00%	60,00%
Schmutzwasserdruckleitung	171.681,26 €	0,00%	0,00 €	171.681,26 €	0,00 €	171.681,26 €	0,00%	100,00%
Sonstige Maßnahmen	294.371,70 €	26,00%	76.536,64 €	217.835,06 €	87.134,02 €	130.701,03 €	40,00%	60,00%
Bewegliche Güter	29.667,21 €	0,00%	0,00 €	29.667,21 €	11.866,88 €	17.800,33 €	40,00%	0,00%
Grundstücke	139.347,34 €	26,00%	36.230,31 €	103.117,03 €	41.246,81 €	61.870,22 €	40,00%	60,00%
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Bau (kein Ansatz; nur nachrichtlich)	1.329.793,19 €	26,00%	345.746,23 €	984.046,96 €	393.618,78 €	590.428,18 €	0,00%	0,00%
<b>b. Anlagegüter - Zugänge der Jahre 2021/2022</b>								
Kanalisation - MW	2021 482.864,59 €		125.544,79 €	357.319,80 €	142.927,92 €	214.391,88 €	40,00%	60,00%
Kanalisation - NW	2021 425.296,58 €		212.648,29 €	212.648,29 €	212.648,29 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Grundstücksanschlussleitungen	2021 137.735,31 €		0,00 €	137.735,31 €	48.035,80 €	89.699,51 €	34,88%	65,12%
Entw.-Mulden mit SEKA	2021 278.753,17 €		139.376,59 €	139.376,59 €	139.376,59 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Erschließungskanäle	2022 50.000,00 €		12.500,00 €	37.500,00 €	12.500,00 €	25.000,00 €	33,33%	66,67%
BG Talfeld B	2022 80.000,00 €		25.000,00 €	55.000,00 €	25.000,00 €	30.000,00 €	45,45%	54,55%
GE Flugplatz II	2022 0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
BG Breite III	2022 0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	2022 50.000,00 €		15.000,00 €	35.000,00 €	15.000,00 €	20.000,00 €	42,86%	57,14%
GE Mittelbiberacher Steige	2022 0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Erneuerung Regenüberlaufbecken	2022 50.000,00 €		13.000,00 €	37.000,00 €	14.800,00 €	22.200,00 €	40,00%	60,00%
BG Wiesenbreite III	2022 1.000.000,00 €		350.000,00 €	650.000,00 €	350.000,00 €	300.000,00 €	53,85%	46,15%
BG Taubenplätze II + III	2022 350.000,00 €		122.500,00 €	227.500,00 €	122.500,00 €	105.000,00 €	53,85%	46,15%
BG Krautgärten II	2022 750.000,00 €		205.000,00 €	545.000,00 €	205.000,00 €	340.000,00 €	37,61%	62,39%
Hausanschlüsse	2022 100.000,00 €		0,00 €	100.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	50,00%	50,00%
Erneuerung schadhafter Kanäle	2022 700.000,00 €		182.000,00 €	518.000,00 €	207.200,00 €	310.800,00 €	40,00%	60,00%
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwasserableit	2022 50.000,00 €		25.000,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2022 2.000,00 €		520,00 €	1.480,00 €	592,00 €	888,00 €	40,00%	60,00%
<b>GESAMT FÜR 2022 (ohne Anlagen im Bau)</b>	<b>82.511.166,97 €</b>	<b>23,6576%</b>	<b>19.520.168,27 €</b>	<b>62.990.998,70 €</b>	<b>25.885.820,29 €</b>	<b>37.105.178,41 €</b>	<b>31,3725%</b>	<b>44,9699%</b>

## I. Nebenrechnung 1: Aufteilung der tatsächlichen Zinsen im Kanalbereich zur Abgrenzung von Straßenentwässerungskosten

Herstellungskosten Kanalnetzbereich	2023	SEKA	HK ohne SEKO	NW	SW	Anteil NW HK in %	Anteil SW HK in %	
<u>a. Anlagegüter bis 31.12.2021</u>								
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	34.788.974,61 €	26,00%	9.045.133,40 €	25.743.841,21 €	10.297.536,48 €	15.446.304,73 €	40,00%	60,00%
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	7.493.557,50 €	0,00%	0,00 €	7.493.557,50 €	0,00 €	7.493.557,50 €	0,00%	100,00%
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	8.979.045,42 €	50,00%	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Mischwasserhausanschlüsse	5.584.607,43 €	0,00%	0,00 €	5.584.607,43 €	2.233.842,97 €	3.350.764,46 €	40,00%	60,00%
Niederschlagswasserhausanschlüsse	1.604.198,65 €	0,00%	0,00 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Schmutzwasserhausanschlüsse	2.463.088,02 €	0,00%	0,00 €	2.463.088,02 €	0,00 €	2.463.088,02 €	0,00%	100,00%
Bauwerk (MW)	8.412.113,11 €	26,00%	2.187.149,41 €	6.224.963,70 €	2.489.985,48 €	3.734.978,22 €	40,00%	60,00%
Bauwerk (NW)	772.691,89 €	50,00%	386.345,95 €	386.345,95 €	386.345,95 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Bauwerk (SW)	549.996,88 €	0,00%	0,00 €	549.996,88 €	0,00 €	549.996,88 €	0,00%	100,00%
Maschinen/Ausrüstung (MW)	3.669.457,90 €	26,00%	954.059,05 €	2.715.398,85 €	1.086.159,54 €	1.629.239,31 €	40,00%	60,00%
Maschinen/Ausrüstung (NW)	154.515,64 €	50,00%	77.257,82 €	77.257,82 €	77.257,82 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Maschinen/Ausrüstung (SW)	365.455,77 €	0,00%	0,00 €	365.455,77 €	0,00 €	365.455,77 €	0,00%	100,00%
Regenwassermulden mit Straßenentw., Regenwassermulden ohne Straßenentw.	1.466.813,03 € 655.561,66 €	50,00% 0,00%	733.406,52 € 0,00 €	733.406,52 € 655.561,66 €	733.406,52 € 655.561,66 €	0,00 € 0,00 €	100,00% 100,00%	0,00% 0,00%
Mischwasserdruckleitung	409.372,30 €	26,00%	106.436,80 €	302.935,50 €	121.174,20 €	181.761,30 €	40,00%	60,00%
Schmutzwasserdruckleitung	171.681,26 €	0,00%	0,00 €	171.681,26 €	0,00 €	171.681,26 €	0,00%	100,00%
Sonstige Maßnahmen	294.371,70 €	26,00%	76.536,64 €	217.835,06 €	87.134,02 €	130.701,03 €	40,00%	60,00%
Bewegliche Güter	29.667,21 €	0,00%	0,00 €	29.667,21 €	11.866,88 €	17.800,33 €	40,00%	0,00%
Grundstücke	139.347,34 €	26,00%	36.230,31 €	103.117,03 €	41.246,81 €	61.870,22 €	40,00%	60,00%
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Bau (kein Ansatz; nur nachrichtlich)	1.329.793,19 €	26,00%	345.746,23 €	984.046,96 €	393.618,78 €	590.428,18 €	0,00%	0,00%

**I. Nebenrechnung 1: Aufteilung der tatsächlichen Zinsen  
im Kanalbereich zur Abgrenzung von Straßenentwässerungskosten**

	2023	SEKA	HK ohne SEKO	NW	SW	Anteil NW HK in %	Anteil SW HK in %		
<b>b. Anlagegüter - Zugänge der Jahre 2021 - 2023</b>									
Kanalisation - MW	2021	482.864,59 €	125.544,79 €	357.319,80 €	142.927,92 €	214.391,88 €	40,00%	60,00%	
Kanalisation - NW	2021	425.296,58 €	212.648,29 €	212.648,29 €	212.648,29 €	0,00 €	100,00%	0,00%	
Grundstücksanschlusleitungen	2021	137.735,31 €	0,00 €	137.735,31 €	48.035,80 €	89.699,51 €	34,88%	65,12%	
Entw.-Mulden mit SEKA	2021	278.753,17 €	139.376,59 €	139.376,59 €	139.376,59 €	0,00 €	100,00%	0,00%	
Erschließungskanäle	2022	50.000,00 €	12.500,00 €	37.500,00 €	12.500,00 €	25.000,00 €	33,33%	66,67%	
BG Talfeld B	2022	80.000,00 €	25.000,00 €	55.000,00 €	25.000,00 €	30.000,00 €	45,45%	54,55%	
GE Flugplatz II	2022	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
BG Breite III	2022	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	2022	50.000,00 €	15.000,00 €	35.000,00 €	15.000,00 €	20.000,00 €	42,86%	57,14%	
GE Mittelbiberacher Steige	2022	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
Erneuerung Regenüberlaufbecken	2022	50.000,00 €	13.000,00 €	37.000,00 €	14.800,00 €	22.200,00 €	40,00%	60,00%	
BG Wiesenbreite III	2022	1.000.000,00 €	350.000,00 €	650.000,00 €	350.000,00 €	300.000,00 €	53,85%	46,15%	
BG Taubenplätze II + III	2022	350.000,00 €	122.500,00 €	227.500,00 €	122.500,00 €	105.000,00 €	53,85%	46,15%	
BG Krautgärten II	2022	750.000,00 €	205.000,00 €	545.000,00 €	205.000,00 €	340.000,00 €	37,61%	62,39%	
Hausanschlüsse	2022	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	50,00%	50,00%	
Erneuerung schadhafter Kanäle	2022	700.000,00 €	182.000,00 €	518.000,00 €	207.200,00 €	310.800,00 €	40,00%	60,00%	
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwasserableit	2022	50.000,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%	
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2022	2.000,00 €	520,00 €	1.480,00 €	592,00 €	888,00 €	40,00%	60,00%	
Erschließungskanäle	2023	50.000,00 €	12.500,00 €	37.500,00 €	12.500,00 €	25.000,00 €	0,00%	0,00%	
BG Talfeld B	2023	600.000,00 €	165.000,00 €	435.000,00 €	165.000,00 €	270.000,00 €	31,37%	44,97%	
GE Flugplatz II	2023	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
BG Breite III	2023	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	2023	500.000,00 €	150.000,00 €	350.000,00 €	150.000,00 €	200.000,00 €	42,86%	57,14%	
BG Wiesenbreite III	2023	450.000,00 €	157.500,00 €	292.500,00 €	157.500,00 €	135.000,00 €	53,85%	46,15%	
BG Taubenplätze II + III	2023	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
BG Krautgärten II	2023	570.000,00 €	157.500,00 €	412.500,00 €	157.500,00 €	255.000,00 €	38,18%	61,82%	
Erneuerung Regenüberlaufbecken	2023	80.000,00 €	20.800,00 €	59.200,00 €	23.680,00 €	35.520,00 €	40,00%	60,00%	
Hausanschlüsse	2023	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	50,00%	50,00%	
Erneuerung schadhafter Kanäle	2023	700.000,00 €	182.000,00 €	518.000,00 €	207.200,00 €	310.800,00 €	40,00%	60,00%	
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwasserableit	2023	700.000,00 €	350.000,00 €	350.000,00 €	350.000,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%	
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2023	2.000,00 €	520,00 €	1.480,00 €	592,00 €	888,00 €	40,00%	60,00%	
<b>GESAMT FÜR 2023 (ohne Anlagen im Bau)</b>		<b>86.263.166,97 €</b>	<b>24,0149%</b>	<b>20.715.988,27 €</b>	<b>65.547.178,70 €</b>	<b>27.159.792,29 €</b>	<b>38.387.386,41 €</b>	<b>31,4848%</b>	<b>44,5003%</b>

## I. Nebenrechnung 1: Aufteilung der tatsächlichen Zinsen im Kanalbereich zur Abgrenzung von Straßenentwässerungskosten

Herstellungskosten Kanalnetzbereich	2024	SEKA	HK ohne SEKO	NW	SW	Anteil NW HK in %	Anteil SW HK in %	
<b>a. Anlagegüter bis 31.12.2021</b>								
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	34.788.974,61 €	26,00%	9.045.133,40 €	25.743.841,21 €	10.297.536,48 €	15.446.304,73 €	40,00%	60,00%
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	7.493.557,50 €	0,00%	0,00 €	7.493.557,50 €	0,00 €	7.493.557,50 €	0,00%	100,00%
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	8.979.045,42 €	50,00%	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Mischwasserhausanschlüsse	5.584.607,43 €	0,00%	0,00 €	5.584.607,43 €	2.233.842,97 €	3.350.764,46 €	40,00%	60,00%
Niederschlagswasserhausanschlüsse	1.604.198,65 €	0,00%	0,00 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Schmutzwasserhausanschlüsse	2.463.088,02 €	0,00%	0,00 €	2.463.088,02 €	0,00 €	2.463.088,02 €	0,00%	100,00%
Bauwerk (MW)	8.412.113,11 €	26,00%	2.187.149,41 €	6.224.963,70 €	2.489.985,48 €	3.734.978,22 €	40,00%	60,00%
Bauwerk (NW)	772.691,89 €	50,00%	386.345,95 €	386.345,95 €	386.345,95 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Bauwerk (SW)	549.996,88 €	0,00%	0,00 €	549.996,88 €	0,00 €	549.996,88 €	0,00%	100,00%
Maschinen/Ausrüstung (MW)	3.669.457,90 €	26,00%	954.059,05 €	2.715.398,85 €	1.086.159,54 €	1.629.239,31 €	40,00%	60,00%
Maschinen/Ausrüstung (NW)	154.515,64 €	50,00%	77.257,82 €	77.257,82 €	77.257,82 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Maschinen/Ausrüstung (SW)	365.455,77 €	0,00%	0,00 €	365.455,77 €	0,00 €	365.455,77 €	0,00%	100,00%
Regenwassermulden mit Straßenentw.	1.466.813,03 €	50,00%	733.406,52 €	733.406,52 €	733.406,52 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	655.561,66 €	0,00%	0,00 €	655.561,66 €	655.561,66 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Mischwasserdruckleitung	409.372,30 €	26,00%	106.436,80 €	302.935,50 €	121.174,20 €	181.761,30 €	40,00%	60,00%
Schmutzwasserdruckleitung	171.681,26 €	0,00%	0,00 €	171.681,26 €	0,00 €	171.681,26 €	0,00%	100,00%
Sonstige Maßnahmen	294.371,70 €	26,00%	76.536,64 €	217.835,06 €	87.134,02 €	130.701,03 €	40,00%	60,00%
Bewegliche Güter	29.667,21 €	0,00%	0,00 €	29.667,21 €	11.866,88 €	17.800,33 €	40,00%	0,00%
Grundstücke	139.347,34 €	26,00%	36.230,31 €	103.117,03 €	41.246,81 €	61.870,22 €	40,00%	60,00%
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Bau (kein Ansatz; nur nachrichtlich)	1.329.793,19 €	26,00%	345.746,23 €	984.046,96 €	393.618,78 €	590.428,18 €	0,00%	0,00%

**I. Nebenrechnung 1: Aufteilung der tatsächlichen Zinsen  
im Kanalbereich zur Abgrenzung von Straßenentwässerungskosten**

	2024	SEKA	HK ohne SEKO	NW	SW	Anteil NW HK in %	Anteil SW HK in %		
<b>b. Anlagegüter - Zugänge der Jahre 2021 - 2024</b>									
Kanalisation - MW	2021	482.864,59 €	125.544,79 €	357.319,80 €	142.927,92 €	214.391,88 €	40,00%	60,00%	
Kanalisation - NW	2021	425.296,58 €	212.648,29 €	212.648,29 €	212.648,29 €	0,00 €	100,00%	0,00%	
Grundstücksanschlusleitungen	2021	137.735,31 €	0,00 €	137.735,31 €	48.035,80 €	89.699,51 €	34,88%	65,12%	
Entw.-Mulden mit SEKA	2021	278.753,17 €	139.376,59 €	139.376,59 €	139.376,59 €	0,00 €	100,00%	0,00%	
Erschließungskanäle	2022	50.000,00 €	12.500,00 €	37.500,00 €	12.500,00 €	25.000,00 €	33,33%	66,67%	
BG Talfeld B	2022	80.000,00 €	25.000,00 €	55.000,00 €	25.000,00 €	30.000,00 €	45,45%	54,55%	
GE Flugplatz II	2022	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
BG Breite III	2022	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	2022	50.000,00 €	15.000,00 €	35.000,00 €	15.000,00 €	20.000,00 €	42,86%	57,14%	
GE Mittelbiberacher Steige	2022	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
Erneuerung Regenüberlaufbecken	2022	50.000,00 €	13.000,00 €	37.000,00 €	14.800,00 €	22.200,00 €	40,00%	60,00%	
BG Wiesenbreite III	2022	1.000.000,00 €	350.000,00 €	650.000,00 €	350.000,00 €	300.000,00 €	53,85%	46,15%	
BG Taubenplätze II + III	2022	350.000,00 €	122.500,00 €	227.500,00 €	122.500,00 €	105.000,00 €	53,85%	46,15%	
BG Krautgärten II	2022	750.000,00 €	205.000,00 €	545.000,00 €	205.000,00 €	340.000,00 €	37,61%	62,39%	
Hausanschlüsse	2022	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	50,00%	50,00%	
Erneuerung schadhafter Kanäle	2022	700.000,00 €	182.000,00 €	518.000,00 €	207.200,00 €	310.800,00 €	40,00%	60,00%	
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwasserableit	2022	50.000,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%	
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2022	2.000,00 €	520,00 €	1.480,00 €	592,00 €	888,00 €	40,00%	60,00%	
Erschließungskanäle	2023	50.000,00 €	12.500,00 €	37.500,00 €	12.500,00 €	25.000,00 €	0,00%	0,00%	
BG Talfeld B	2023	600.000,00 €	165.000,00 €	435.000,00 €	165.000,00 €	270.000,00 €	31,37%	44,97%	
GE Flugplatz II	2023	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
BG Breite III	2023	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	2023	500.000,00 €	150.000,00 €	350.000,00 €	150.000,00 €	200.000,00 €	42,86%	57,14%	
BG Wiesenbreite III	2023	450.000,00 €	157.500,00 €	292.500,00 €	157.500,00 €	135.000,00 €	53,85%	46,15%	
BG Taubenplätze II + III	2023	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
BG Krautgärten II	2023	570.000,00 €	157.500,00 €	412.500,00 €	157.500,00 €	255.000,00 €	38,18%	61,82%	
Erneuerung Regenüberlaufbecken	2023	80.000,00 €	20.800,00 €	59.200,00 €	23.680,00 €	35.520,00 €	40,00%	60,00%	
Hausanschlüsse	2023	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	50,00%	50,00%	
Erneuerung schadhafter Kanäle	2023	700.000,00 €	182.000,00 €	518.000,00 €	207.200,00 €	310.800,00 €	40,00%	60,00%	
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwasserableit	2023	700.000,00 €	350.000,00 €	350.000,00 €	350.000,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%	
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2023	2.000,00 €	520,00 €	1.480,00 €	592,00 €	888,00 €	40,00%	60,00%	
Erschließungskanäle	2024	50.000,00 €	12.500,00 €	37.500,00 €	12.500,00 €	25.000,00 €	33,33%	66,67%	
BG Talfeld B	2024	600.000,00 €	165.000,00 €	435.000,00 €	165.000,00 €	270.000,00 €	37,93%	62,07%	
GE Flugplatz II	2024	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
BG Breite III	2024	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	2024	2.300.000,00 €	750.000,00 €	1.550.000,00 €	750.000,00 €	800.000,00 €	48,39%	51,61%	
BG Wiesenbreite III	2024	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
BG Taubenplätze II + III	2024	50.000,00 €	12.500,00 €	37.500,00 €	12.500,00 €	25.000,00 €	33,33%	66,67%	
BG Krautgärten II	2024	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%	
Erneuerung Regenüberlaufbecken	2024	80.000,00 €	20.800,00 €	59.200,00 €	23.680,00 €	35.520,00 €	40,00%	60,00%	
Hausanschlüsse	2024	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	50,00%	50,00%	
Erneuerung schadhafter Kanäle	2024	800.000,00 €	208.000,00 €	592.000,00 €	236.800,00 €	355.200,00 €	40,00%	60,00%	
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwasserableit	2024	25.000,00 €	12.500,00 €	12.500,00 €	12.500,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%	
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2024	2.000,00 €	520,00 €	1.480,00 €	592,00 €	888,00 €	40,00%	60,00%	
<b>GESAMT FÜR 2024 (ohne Anlagen im Bau)</b>		<b>90.270.166,97 €</b>	<b>24,2581%</b>	<b>21.897.808,27 €</b>	<b>68.372.358,70 €</b>	<b>28.423.364,29 €</b>	<b>39.948.994,41 €</b>	<b>31,4870%</b>	<b>44,2549%</b>

## I. Nebenrechnung 1: Aufteilung der tatsächlichen Zinsen im Kanalbereich zur Abgrenzung von Straßenentwässerungskosten

Herstellungskosten Kanalnetzbereich	2025	SEKA	HK ohne SEKO	NW	SW	Anteil NW HK in %	Anteil SW HK in %	
<b>a. Anlagegüter bis 31.12.2021</b>								
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	34.788.974,61 €	26,00%	9.045.133,40 €	25.743.841,21 €	10.297.536,48 €	15.446.304,73 €	40,00%	60,00%
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	7.493.557,50 €	0,00%	0,00 €	7.493.557,50 €	0,00 €	7.493.557,50 €	0,00%	100,00%
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	8.979.045,42 €	50,00%	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Mischwasserhausanschlüsse	5.584.607,43 €	0,00%	0,00 €	5.584.607,43 €	2.233.842,97 €	3.350.764,46 €	40,00%	60,00%
Niederschlagswasserhausanschlüsse	1.604.198,65 €	0,00%	0,00 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Schmutzwasserhausanschlüsse	2.463.088,02 €	0,00%	0,00 €	2.463.088,02 €	0,00 €	2.463.088,02 €	0,00%	100,00%
Bauwerk (MW)	8.412.113,11 €	26,00%	2.187.149,41 €	6.224.963,70 €	2.489.985,48 €	3.734.978,22 €	40,00%	60,00%
Bauwerk (NW)	772.691,89 €	50,00%	386.345,95 €	386.345,95 €	386.345,95 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Bauwerk (SW)	549.996,88 €	0,00%	0,00 €	549.996,88 €	0,00 €	549.996,88 €	0,00%	100,00%
Maschinen/Ausrüstung (MW)	3.669.457,90 €	26,00%	954.059,05 €	2.715.398,85 €	1.086.159,54 €	1.629.239,31 €	40,00%	60,00%
Maschinen/Ausrüstung (NW)	154.515,64 €	50,00%	77.257,82 €	77.257,82 €	77.257,82 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Maschinen/Ausrüstung (SW)	365.455,77 €	0,00%	0,00 €	365.455,77 €	0,00 €	365.455,77 €	0,00%	100,00%
Regenwassermulden mit Straßenentw.	1.466.813,03 €	50,00%	733.406,52 €	733.406,52 €	733.406,52 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	655.561,66 €	0,00%	0,00 €	655.561,66 €	655.561,66 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Mischwasserdruckleitung	409.372,30 €	26,00%	106.436,80 €	302.935,50 €	121.174,20 €	181.761,30 €	40,00%	60,00%
Schmutzwasserdruckleitung	171.681,26 €	0,00%	0,00 €	171.681,26 €	0,00 €	171.681,26 €	0,00%	100,00%
Sonstige Maßnahmen	294.371,70 €	26,00%	76.536,64 €	217.835,06 €	87.134,02 €	130.701,03 €	40,00%	60,00%
Bewegliche Güter	29.667,21 €	0,00%	0,00 €	29.667,21 €	11.866,88 €	17.800,33 €	40,00%	0,00%
Grundstücke	139.347,34 €	26,00%	36.230,31 €	103.117,03 €	41.246,81 €	61.870,22 €	40,00%	60,00%
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Anlagen im Bau (kein Ansatz; nur nachrichtlich)	1.329.793,19 €	26,00%	345.746,23 €	984.046,96 €	393.618,78 €	590.428,18 €	0,00%	0,00%

**I. Nebenrechnung 1: Aufteilung der tatsächlichen Zinsen  
im Kanalbereich zur Abgrenzung von Straßenentwässerungskosten**

	2025	SEKA	HK ohne SEKO	NW	SW	Anteil NW HK in %	Anteil SW HK in %
<b>b. Anlagegüter - Zugänge der Jahre 2021 - 2025</b>							
Kanalisation - MW	482.864,59 €	125.544,79 €	357.319,80 €	142.927,92 €	214.391,88 €	40,00%	60,00%
Kanalisation - NW	425.296,58 €	212.648,29 €	212.648,29 €	212.648,29 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Grundstücksanschlusleitungen	137.735,31 €	0,00 €	137.735,31 €	48.035,80 €	89.699,51 €	34,88%	65,12%
Entw.-Mulden mit SEKA	278.753,17 €	139.376,59 €	139.376,59 €	139.376,59 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Erschließungskanäle	50.000,00 €	12.500,00 €	37.500,00 €	12.500,00 €	25.000,00 €	33,33%	66,67%
BG Talfeld B	80.000,00 €	25.000,00 €	55.000,00 €	25.000,00 €	30.000,00 €	45,45%	54,55%
GE Flugplatz II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
BG Breite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	50.000,00 €	15.000,00 €	35.000,00 €	15.000,00 €	20.000,00 €	42,86%	57,14%
GE Mittelbiberacher Steige	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Erneuerung Regenüberlaufbecken	50.000,00 €	13.000,00 €	37.000,00 €	14.800,00 €	22.200,00 €	40,00%	60,00%
BG Wiesenbreite III	1.000.000,00 €	350.000,00 €	650.000,00 €	350.000,00 €	300.000,00 €	53,85%	46,15%
BG Taubenplätze II + III	350.000,00 €	122.500,00 €	227.500,00 €	122.500,00 €	105.000,00 €	53,85%	46,15%
BG Krautgärten II	750.000,00 €	205.000,00 €	545.000,00 €	205.000,00 €	340.000,00 €	37,61%	62,39%
Hausanschlüsse	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	50,00%	50,00%
Erneuerung schadhafter Kanäle	700.000,00 €	182.000,00 €	518.000,00 €	207.200,00 €	310.800,00 €	40,00%	60,00%
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwasserableitung	50.000,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	520,00 €	1.480,00 €	592,00 €	888,00 €	40,00%	60,00%
Erschließungskanäle	50.000,00 €	12.500,00 €	37.500,00 €	12.500,00 €	25.000,00 €	0,00%	0,00%
BG Talfeld B	600.000,00 €	165.000,00 €	435.000,00 €	165.000,00 €	270.000,00 €	31,37%	44,97%
GE Flugplatz II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
BG Breite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	500.000,00 €	150.000,00 €	350.000,00 €	150.000,00 €	200.000,00 €	42,86%	57,14%
BG Wiesenbreite III	450.000,00 €	157.500,00 €	292.500,00 €	157.500,00 €	135.000,00 €	53,85%	46,15%
BG Taubenplätze II + III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
BG Krautgärten II	570.000,00 €	157.500,00 €	412.500,00 €	157.500,00 €	255.000,00 €	38,18%	61,82%
Erneuerung Regenüberlaufbecken	80.000,00 €	20.800,00 €	59.200,00 €	23.680,00 €	35.520,00 €	40,00%	60,00%
Hausanschlüsse	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	50,00%	50,00%
Erneuerung schadhafter Kanäle	700.000,00 €	182.000,00 €	518.000,00 €	207.200,00 €	310.800,00 €	40,00%	60,00%
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwasserableitung	700.000,00 €	350.000,00 €	350.000,00 €	350.000,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	520,00 €	1.480,00 €	592,00 €	888,00 €	40,00%	60,00%
Erschließungskanäle	50.000,00 €	12.500,00 €	37.500,00 €	12.500,00 €	25.000,00 €	33,33%	66,67%
BG Talfeld B	600.000,00 €	165.000,00 €	435.000,00 €	165.000,00 €	270.000,00 €	37,93%	62,07%
GE Flugplatz II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
BG Breite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	2.300.000,00 €	750.000,00 €	1.550.000,00 €	750.000,00 €	800.000,00 €	48,39%	51,61%
BG Wiesenbreite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
BG Taubenplätze II + III	50.000,00 €	12.500,00 €	37.500,00 €	12.500,00 €	25.000,00 €	33,33%	66,67%
BG Krautgärten II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Erneuerung Regenüberlaufbecken	80.000,00 €	20.800,00 €	59.200,00 €	23.680,00 €	35.520,00 €	40,00%	60,00%
Hausanschlüsse	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	50,00%	50,00%
Erneuerung schadhafter Kanäle	800.000,00 €	208.000,00 €	592.000,00 €	236.800,00 €	355.200,00 €	40,00%	60,00%
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwasserableitung	25.000,00 €	12.500,00 €	12.500,00 €	12.500,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	520,00 €	1.480,00 €	592,00 €	888,00 €	40,00%	60,00%
Erschließungskanäle	50.000,00 €	12.500,00 €	37.500,00 €	12.500,00 €	25.000,00 €	33,33%	66,67%
BG Talfeld B	600.000,00 €	165.000,00 €	435.000,00 €	165.000,00 €	270.000,00 €	37,93%	62,07%
GE Flugplatz II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
BG Breite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
BG Am Hirschberg (Altes Krankenhaus)	1.300.000,00 €	400.000,00 €	900.000,00 €	400.000,00 €	500.000,00 €	44,44%	55,56%
BG Wiesenbreite III	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
BG Taubenplätze II + III	400.000,00 €	100.000,00 €	300.000,00 €	100.000,00 €	200.000,00 €	33,33%	66,67%
Zwischensumme (ohne Anlagen im Bau)	92.620.166,97 €	22.575.308,27 €	70.044.858,70 €	29.100.864,29 €	40.943.994,41 €		

### **I. Nebenrechnung 1: Aufteilung der tatsächlichen Zinsen im Kanalbereich zur Abgrenzung von Straßenentwässerungskosten**

	2025	SEKA	HK ohne SEKO	NW	SW	Anteil NW HK in %	Anteil SW HK in %
Zwischensumme (ohne Anlagen im Bau)	92.620.166,97 €	22.575.308,27 €	70.044.858,70 €	29.100.864,29 €	40.943.994,41 €		
BG Krautgärten II	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
Erneuerung Regenüberlaufbecken	100.000,00 €	26.000,00 €	74.000,00 €	29.600,00 €	44.400,00 €	40,00%	60,00%
Hausanschlüsse	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	50,00%	50,00%
Erneuerung schadhafter Kanäle	800.000,00 €	208.000,00 €	592.000,00 €	236.800,00 €	355.200,00 €	40,00%	60,00%
Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung / Regenwasserableitung	25.000,00 €	12.500,00 €	12.500,00 €	12.500,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%
Erwerb von imm. und bewegl. Vermögen	2.000,00 €	520,00 €	1.480,00 €	592,00 €	888,00 €	40,00%	60,00%
<b>GESAMT FÜR 2025 (ohne Anlagen im Bau)</b>	<b>93.647.166,97 €</b>	<b>22.822.328,27 €</b>	<b>70.824.838,70 €</b>	<b>29.430.356,29 €</b>	<b>41.394.482,41 €</b>	<b>31,4269%</b>	<b>44,2026%</b>

**I. Nebenrechnung 2: Aufteilung der Abschreibungen für das Anlagevermögen des Abwasserzweckverbands Riß im Klärbereich zur Abgrenzung von Straßenentwässerungskosten**

(gerundet auf volle Euro)

Jahr 2022	AfA	SEKA	AfA ohne SEKA	Aufteilung AfA auf				Kontrolle	
				Niederschlagswasser	Schmutzwasser				
AfA-Anteil Verbandssammler	122.000,00 €	26%	-31.720,00 €	90.280,00 €	40%	36.112,00 €	60%	54.168,00 €	90.280,00 €
AfA-Anteil Kläranlage	518.000,00 €	5%	-25.900,00 €	492.100,00 €	10%	49.210,00 €	90%	442.890,00 €	492.100,00 €
GESAMT 2022 (vgl. Finanzplan)	640.000,00 €	9,0031%	-57.620,00 €	582.380,00 €	13,3316%	85.322,00 €	77,6653%	497.058,00 €	640.000,00 €
					14,6506%		85,3494%		100,00%
<b>Jahr 2023</b>	<b>AfA</b>	<b>SEKA</b>	<b>AfA ohne SEKA</b>	<b>Niederschlagswasser</b>	<b>Schmutzwasser</b>				
AfA-Anteil Verbandssammler	122.000,00 €	26%	-31.720,00 €	90.280,00 €	40%	36.112,00 €	60%	54.168,00 €	90.280,00 €
AfA-Anteil Kläranlage	523.000,00 €	5%	-26.150,00 €	496.850,00 €	10%	49.685,00 €	90%	447.165,00 €	496.850,00 €
GESAMT 2023 (vgl. Anlage 1)	645.000,00 €	8,9721%	-57.870,00 €	587.130,00 €	13,3019%	85.797,00 €	77,7260%	501.333,00 €	645.000,00 €
					14,6129%		85,3871%		100,00%
<b>Jahr 2024</b>	<b>AfA</b>	<b>SEKA</b>	<b>AfA ohne SEKA</b>	<b>Niederschlagswasser</b>	<b>Schmutzwasser</b>				
AfA-Anteil Verbandssammler	122.000,00 €	26%	-31.720,00 €	90.280,00 €	40%	36.112,00 €	60%	54.168,00 €	90.280,00 €
AfA-Anteil Kläranlage	528.000,00 €	5%	-26.400,00 €	501.600,00 €	10%	50.160,00 €	90%	451.440,00 €	501.600,00 €
GESAMT 2024 (vgl. Anlage 1)	650.000,00 €	8,9415%	-58.120,00 €	591.880,00 €	13,2726%	86.272,00 €	77,7858%	505.608,00 €	650.000,00 €
					14,5759%		85,4241%		100,00%
<b>Jahr 2025</b>	<b>AfA</b>	<b>SEKA</b>	<b>AfA ohne SEKA</b>	<b>Niederschlagswasser</b>	<b>Schmutzwasser</b>				
AfA-Anteil Verbandssammler	122.000,00 €	26%	-31.720,00 €	90.280,00 €	40%	36.112,00 €	60%	54.168,00 €	90.280,00 €
AfA-Anteil Kläranlage	533.000,00 €	5%	-26.650,00 €	506.350,00 €	10%	50.635,00 €	90%	455.715,00 €	506.350,00 €
GESAMT 2025 (vgl. Anlage 1)	655.000,00 €	8,9115%	-58.370,00 €	596.630,00 €	13,2438%	86.747,00 €	77,8447%	509.883,00 €	655.000,00 €
					14,5395%		85,4605%		100,00%
<b>Summe der Straßenentwässerungskostenanteile an den Abschreibungen in den Jahren 2023 - 2025</b>			<b>-231.980,00 €</b>			<b>344.138,00 €</b>		<b>2.013.882,00 €</b>	<b>2.590.000,00 €</b>

## **I. Nebenrechnung 3: Ermittlung des Straßenentwässerungskostenanteils am tatsächlichen Zinsaufwand**

Jahr	Kredite	Zinssätze gewichtet %
<b>2021</b>	3.200.000,00 €	<b>2,1222%</b>
<b>2022</b>	4.400.000,00 €	<b>2,1222%</b>
<b>2023</b>	4.500.000,00 €	<b>2,1222%</b>
<b>2024</b>	4.600.000,00 €	<b>2,1222%</b>
<b>2025</b>	3.600.000,00 €	<b>2,1222%</b>

### **1. Jahr 2022**

Auflösungsrestwert der Beiträge und Zuschüsse zum 31.12.2021	(vgl. Anlagen 4 und 2)	11.727.016,57 €
Auflösungsrestwert der Beiträge und Zuschüsse zum 31.12.2022	(vgl. Anlagen 4 und 2)	10.995.206,16 €
Mittelwert des Auflösungsrestwerts der Beiträge und Zuschüsse		11.361.111,37 €
gewichteter durchschnittlicher Fremdkapitalzinssatz	2,1222%	
fiktiver Zinsaufwand für Beiträge und Zuschüsse	(gerundet auf v.H.)	241.100,00 €
zuzüglich		
tatsächlicher Zinsaufwand		752.700,00 €
Summe tatsächlicher Zinsaufwand und fiktiver Zinsaufwand - "Gesamtzinsaufwand"		993.800,00 €

### Restbuchwerte Anlagevermögen:

a. Kanalbereich	(vgl. Anlagen 4 und 2)	38.634.293,27 €	80,3719%
b. Klärbereich - Umlagenbeteiligung am AZV Riß		9.435.097,26 €	19,6281%
Gesamtzinsaufwand - Anteil Kanalbereich	80,3719%	798.735,94 €	
Gesamtzinsaufwand - Anteil Klärbereich	19,6281%	195.064,06 €	

**Kostenanteile am Gesamtzinsaufwand - Jahr 2022**

<b>a. Kanalbereich</b>			
<b>a.a Schmutzwasser</b>	798.735,94 €	44,9699%	(vgl. Anlage 3 NBR1) <b>359.190,65 €</b>
<b>a.b Niederschlagswasser</b>	798.735,94 €	31,3725%	(vgl. Anlage 3 NBR1) <b>250.583,48 €</b>
<b>a.c Straßenentwässerung</b>	798.735,94 €	23,6576%	(vgl. Anlage 3 NBR1) <b>188.961,75 €</b>
<b>b. Klärbereich</b>			
<b>b.a Schmutzwasser</b>	195.064,06 €	77,6653%	(vgl. Anlage 3 NBR2) <b>151.497,09 €</b>
<b>b.b Niederschlagswasser</b>	195.064,06 €	13,3316%	(vgl. Anlage 3 NBR2) <b>26.005,16 €</b>
<b>b.c Straßenentwässerung</b>	195.064,06 €	9,0031%	(vgl. Anlage 3 NBR2) <b>17.561,81 €</b>

**2. Jahr 2023**

Auflösungsrestwert der Beiträge und Zuschüsse zum 31.12.2022	(vgl. Anlagen 4 und 2)	10.995.206,16 €
Auflösungsrestwert der Beiträge und Zuschüsse zum 31.12.2023	(vgl. Anlagen 4 und 2)	11.276.869,41 €

Mittelwert des Auflösungsrestwerts der Beiträge und Zuschüsse 11.136.037,79 €

gewichteter durchschnittlicher Fremdkapitalzinssatz 2,1222%

fiktiver Zinsaufwand für Beiträge und Zuschüsse (gerundet auf v.H.) 236.300,00 €

zuzüglich

tatsächlicher Zinsaufwand (vgl. Anlage 1) 725.000,00 €

Summe tatsächlicher Zinsaufwand und fiktiver Zinsaufwand - "Gesamtzinsaufwand" 961.300,00 €

Restbuchwerte Anlagevermögen:

a. Kanalbereich	(vgl. Anlagen 4 und 2)	40.758.939,56 €	81,2902%
b. Klärbereich - Umlagenbeteiligung am AZV Riß		9.381.097,26 €	18,7098%

Gesamtzinsaufwand - Anteil Kanalbereich 81,2902% 781.442,69 €

Gesamtzinsaufwand - Anteil Klärbereich 18,7098% 179.857,31 €

**Kostenanteile am Gesamtzinsaufwand - Jahr 2023**

<b>a. Kanalbereich</b>			
<b>a.a Schmutzwasser</b>	781.442,69 €	44,5003%	(vgl. Anlage 3 NBR1) <b>347.744,34 €</b>
<b>a.b Niederschlagswasser</b>	781.442,69 €	31,4848%	(vgl. Anlage 3 NBR1) <b>246.035,67 €</b>
<b>a.c Straßenentwässerung</b>	781.442,69 €	24,0149%	(vgl. Anlage 3 NBR1) <b>187.662,68 €</b>
<b>b. Klärbereich</b>			
<b>b.a Schmutzwasser</b>	179.857,31 €	77,7260%	(vgl. Anlage 3 NBR2) <b>139.795,98 €</b>
<b>b.b Niederschlagswasser</b>	179.857,31 €	13,3019%	(vgl. Anlage 3 NBR2) <b>23.924,37 €</b>
<b>b.c Straßenentwässerung</b>	179.857,31 €	8,9721%	(vgl. Anlage 3 NBR2) <b>16.136,98 €</b>

**3. Jahr 2024**

Auflösungsrestwert der Beiträge und Zuschüsse zum 31.12.2023	(vgl. Anlagen 4 und 2)	11.276.869,41 €
Auflösungsrestwert der Beiträge und Zuschüsse zum 31.12.2024	(vgl. Anlagen 4 und 2)	10.864.721,40 €

---

Mittelwert des Auflösungsrestwerts der Beiträge und Zuschüsse 11.070.795,41 €

gewichteter durchschnittlicher Fremdkapitalzinssatz 2,1222%

---

fiktiver Zinsaufwand für Beiträge und Zuschüsse (gerundet auf v.H.) 234.900,00 €

zuzüglich

tatsächlicher Zinsaufwand (vgl. Anlage 1) 700.000,00 €

---

Summe tatsächlicher Zinsaufwand und fiktiver Zinsaufwand - "Gesamtzinsaufwand" 934.900,00 €

Restbuchwerte Anlagevermögen:

a. Kanalbereich	(vgl. Anlagen 4 und 2)	43.263.092,20 €	82,5408%
b. Klärbereich - Umlagenbeteiligung am AZV Riß lt. Bilanz		9.151.097,26 €	17,4592%

Gesamtzinsaufwand - Anteil Kanalbereich 82,5408% 771.673,94 €

Gesamtzinsaufwand - Anteil Klärbereich 17,4592% 163.226,06 €

**Kostenanteile am Gesamtzinsaufwand - Jahr 2024**

<b>a. Kanalbereich</b>				
<b>a.a Schmutzwasser</b>	771.673,94 €	44,2549%	(vgl. Anlage 3 NBR1)	<b>341.503,56 €</b>
<b>a.b Niederschlagswasser</b>	771.673,94 €	31,4870%	(vgl. Anlage 3 NBR1)	<b>242.976,95 €</b>
<b>a.c Straßenentwässerung</b>	771.673,94 €	24,2581%	(vgl. Anlage 3 NBR1)	<b>187.193,44 €</b>
<b>b. Klärbereich</b>				
<b>b.a Schmutzwasser</b>	163.226,06 €	77,7858%	(vgl. Anlage 3 NBR2)	<b>126.966,77 €</b>
<b>b.b Niederschlagswasser</b>	163.226,06 €	13,2726%	(vgl. Anlage 3 NBR2)	<b>21.664,37 €</b>
<b>b.c Straßenentwässerung</b>	163.226,06 €	8,9415%	(vgl. Anlage 3 NBR2)	<b>14.594,86 €</b>

**4. Jahr 2025**

Auflösungsrestwert der Beiträge und Zuschüsse zum 31.12.2024	(vgl. Anlagen 4 und 2)	10.864.721,40 €
Auflösungsrestwert der Beiträge und Zuschüsse zum 31.12.2025	(vgl. Anlagen 4 und 2)	10.463.392,24 €
Mittelwert des Auflösungsrestwerts der Beiträge und Zuschüsse		10.664.056,82 €
gewichteter durchschnittlicher Fremdkapitalzinssatz	2,1222%	
fiktiver Zinsaufwand für Beiträge und Zuschüsse	(gerundet auf v.H.)	226.300,00 €
zuzüglich		
tatsächlicher Zinsaufwand	(vgl. Anlage 1)	675.000,00 €
<b>Summe tatsächlicher Zinsaufwand und fiktiver Zinsaufwand - "Gesamtzinsaufwand"</b>		<b>901.300,00 €</b>

Restbuchwerte Anlagevermögen:			
a. Kanalbereich	(vgl. Anlagen 4 und 2)	45.174.760,87 €	82,4645%
b. Klärbereich - Umlagenbeteiligung am AZV Riß lt. Bilanz		9.606.097,26 €	17,5355%
Gesamtzinsaufwand - Anteil Kanalbereich	82,4645%	743.252,54 €	
Gesamtzinsaufwand - Anteil Klärbereich	17,5355%	158.047,46 €	

**Kostenanteile am Gesamtzinsaufwand - Jahr 2025**

<b>a. Kanalbereich</b>				
<b>a.a Schmutzwasser</b>	743.252,54 €	44,2026%	(vgl. Anlage 3 NBR1)	<b>328.537,31 €</b>
<b>a.b Niederschlagswasser</b>	743.252,54 €	31,4269%	(vgl. Anlage 3 NBR1)	<b>233.580,87 €</b>
<b>a.c Straßenentwässerung</b>	743.252,54 €	24,3705%	(vgl. Anlage 3 NBR1)	<b>181.134,36 €</b>
<b>b. Klärbereich</b>				
<b>b.a Schmutzwasser</b>	158.047,46 €	77,8447%	(vgl. Anlage 3 NBR2)	<b>123.031,57 €</b>
<b>b.b Niederschlagswasser</b>	158.047,46 €	13,2438%	(vgl. Anlage 3 NBR2)	<b>20.931,49 €</b>
<b>b.c Straßenentwässerung</b>	158.047,46 €	8,9115%	(vgl. Anlage 3 NBR2)	<b>14.084,40 €</b>

## **I. Nebenrechnung 4: Ermittlung der Restbuchwerte Anlagevermögen** **hier: Klärwerk - Umlagebeteiligung am AZV Riß**

(vgl. E-Mail von Herrn Rapp 30.06.2022)

Umlagenbeteiligung Stand 31.12.2021	9.159.097,26 €
zuzüglich	
Vermögensumlage 2022 an AZV Riß	916.000,00 €
abzüglich	
Abschreibungsanteil AZV 2022	640.000,00 €

---

Umlagenbeteiligung Stand 31.12.2022	<u>9.435.097,26 €</u>
-------------------------------------	-----------------------

für 2023

Umlagenbeteiligung Stand 31.12.2022	9.435.097,26 €
zuzüglich	
Vermögensumlage 2023 an AZV Riß	591.000,00 €
abzüglich	
Abschreibungsanteil AZV 2023	645.000,00 €

---

Umlagenbeteiligung Stand 31.12.2023	<u>9.381.097,26 €</u>
-------------------------------------	-----------------------

für 2024

Umlagenbeteiligung Stand 31.12.2023	9.381.097,26 €
zuzüglich	
Vermögensumlage 2024 an AZV Riß	420.000,00 €
abzüglich	
Abschreibungsanteil AZV 2023	650.000,00 €

---

Umlagenbeteiligung Stand 31.12.2024	<u>9.151.097,26 €</u>
-------------------------------------	-----------------------

für 2025

Umlagenbeteiligung Stand 31.12.2024	9.151.097,26 €
zuzüglich	
Vermögensumlage 2025 an AZV Riß	1.110.000,00 €
abzüglich	
Abschreibungsanteil AZV 2025	655.000,00 €

---

Umlagenbeteiligung Stand 31.12.2025	<u>9.606.097,26 €</u>
-------------------------------------	-----------------------

## J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025

### 1. Abwasserbeseitigung der Stadt Biberach - Anlagevermögen und Abzugskapital zum 31.12.2021

(Anlagespiegel gesamt Schema Falk 2021 mit eMail vom 06.07.2022)

hier: Anlagevermögen mit Herstellung bis zum 31.12.2021

Posten des Anlagevermögens	Anschaffungs-/Herstellungskosten					AfA-Satz	Abschreibungen					Restbuchwert
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Zugang <small>Anlagen in Betrieb</small>	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	34.804.595,16 €	0,00 €	-21.082,64 €	5.462,09 €	34.788.974,61 €	1,88%	21.684.758,01 €	654.047,93 €	14.706,74 €	22.324.099,20 €	12.464.875,41 €	
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	7.294.139,28 €	0,00 €	0,00 €	199.418,22 €	7.493.557,50 €	2,12%	2.120.380,20 €	158.876,36 €	0,00 €	2.279.256,56 €	5.214.300,94 €	
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	9.066.071,64 €	0,00 €	0,00 €	-87.026,22 €	8.979.045,42 €	2,09%	2.722.617,34 €	187.935,67 €	0,00 €	2.910.553,01 €	6.068.492,41 €	
Grundstücksanschlusskanäle (nachrichtlich)	9.486.485,65 €	0,00 €	-2.639,04 €	168.047,49 €	9.651.894,10 €	2,15%	4.225.865,00 €	207.603,30 €	2.639,04 €	4.430.829,26 €	5.221.064,84 €	
davon												
Mischwasserhausanschlüsse	5.443.065,98 €	0,00 €	-2.639,04 €	144.180,49 €	5.584.607,43 €	2,09%	3.474.419,46 €	116.864,59 €	2.639,04 €	3.588.645,01 €	1.995.962,42 €	
Niederschlagswasserhausanschlüsse	1.592.965,32 €	0,00 €	0,00 €	11.233,33 €	1.604.198,65 €	2,23%	289.606,85 €	35.747,27 €	0,00 €	325.354,12 €	1.278.844,53 €	
Schmutzwasserhausanschlüsse	2.450.454,35 €	0,00 €	0,00 €	12.633,67 €	2.463.088,02 €	2,23%	461.838,69 €	54.991,44 €	0,00 €	516.830,13 €	1.946.257,89 €	
Bauwerk (nachrichtlich)	9.698.882,50 €	0,00 €	0,00 €	35.919,38 €	9.734.801,88 €	2,25%	4.219.969,15 €	219.254,78 €	0,00 €	4.439.223,93 €	5.295.577,95 €	
davon												
Bauwerk (MW)	8.376.193,73 €	0,00 €	0,00 €	35.919,38 €	8.412.113,11 €	2,26%	4.002.880,55 €	190.107,60 €	0,00 €	4.192.988,15 €	4.219.124,96 €	
Bauwerk (NW)	772.691,89 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	772.691,89 €	2,20%	117.467,82 €	17.000,66 €	0,00 €	134.468,48 €	638.223,41 €	
Bauwerk (SW)	549.996,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	549.996,88 €	2,21%	99.620,78 €	12.146,52 €	0,00 €	111.767,30 €	438.229,58 €	
Maschinen/Ausrüstung (nachrichtlich)	4.187.733,68 €	0,00 €	0,00 €	1.695,63 €	4.189.429,31 €	1,08%	3.908.414,15 €	45.345,75 €	0,00 €	3.953.759,90 €	235.669,41 €	
davon												
Maschinen/Ausrüstung (MW)	3.667.762,27 €	0,00 €	0,00 €	1.695,63 €	3.669.457,90 €	0,21%	3.578.266,69 €	7.583,52 €	0,00 €	3.585.850,21 €	83.607,69 €	
Maschinen/Ausrüstung (NW)	154.515,64 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	154.515,64 €	8,34%	88.524,54 €	12.889,14 €	0,00 €	101.413,68 €	53.101,96 €	
Maschinen/Ausrüstung (SW)	365.455,77 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	365.455,77 €	6,81%	241.622,92 €	24.873,09 €	0,00 €	266.496,01 €	98.959,76 €	
Regenwassermulden (nachrichtlich)	2.119.042,68 €	0,00 €	0,00 €	3.332,01 €	2.122.374,69 €	3,84%	1.239.841,60 €	81.569,49 €	0,00 €	1.321.411,09 €	800.963,60 €	
davon												
Regenwassermulden mit Straßenentw.	1.463.481,02 €	0,00 €	0,00 €	3.332,01 €	1.466.813,03 €	4,75%	674.217,83 €	69.659,98 €	0,00 €	743.877,81 €	722.935,22 €	
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	655.561,66 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	655.561,66 €	1,82%	565.623,77 €	11.909,51 €	0,00 €	577.533,28 €	78.028,38 €	
Druckentwässerung (nachrichtlich)	581.053,56 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	581.053,56 €	3,07%	333.935,06 €	17.848,57 €	0,00 €	351.783,63 €	229.269,93 €	
davon												
Mischwasserdruckleitung	409.372,30 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	409.372,30 €	2,98%	253.692,08 €	11.999,59 €	0,00 €	265.691,67 €	143.680,63 €	
Schmutzwasserdruckleitung	171.681,26 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	171.681,26 €	2,98%	80.242,98 €	5.848,98 €	0,00 €	86.091,96 €	85.589,30 €	
Sonstige Maßnahmen	294.371,70 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	294.371,70 €	1,74%	240.871,49 €	5.118,33 €	0,00 €	245.989,82 €	48.381,88 €	
Bewegliche Güter	26.167,98 €	3.499,23 €	0,00 €	0,00 €	29.667,21 €	4,72%	25.110,48 €	1.398,88 €	0,00 €	26.509,36 €	3.157,85 €	
											0,00 €	
Grundstücke	139.347,34 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	139.347,34 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	139.347,34 €	
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Bau (kein Ansatz)	72.495,53 €	1.584.146,26 €	0,00 €	-326.848,60 €	1.329.793,19 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.329.793,19 €	
<b>Summen (ohne Anlagen im Bau)</b>	<b>77.697.891,17 €</b>	<b>3.499,23 €</b>	<b>-23.721,68 €</b>	<b>326.848,60 €</b>	<b>78.004.517,32 €</b>		<b>40.721.762,48 €</b>	<b>1.578.999,06 €</b>	<b>17.345,78 €</b>	<b>42.283.415,76 €</b>	<b>35.721.101,56 €</b>	

Posten des Abzugskapitals	Ursprungshöhe					Auflös.-Satz	Auflösung				Auflösungsrestwert
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	Anfangsstand		Zugang	Abgang	Endstand		
<u>Zuschusseinnahmen</u>											
Zuschuss Kläranlage	76.860,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	76.860,00 €	3,71%	44.205,22 €	2.851,95 €	0,00 €	47.057,17 €	29.802,83 €
Zuschuss Kanal	301.844,19 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	301.844,19 €	2,42%	58.620,73 €	7.309,01 €	0,00 €	65.929,74 €	235.914,45 €
Zuschuss Erschließungsträger	969.928,73 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	969.928,73 €	2,22%	159.524,91 €	21.545,28 €	0,00 €	181.070,19 €	788.858,54 €
Sonstige Zuschüsse	237.844,71 €	88.256,08 €	0,00 €	0,00 €	326.100,79 €	1,97%	14.241,54 €	6.432,20 €	0,00 €	20.673,74 €	305.427,05 €
<u>Beitragseinnahmen</u>											
Beiträge Kanal	19.811.826,97 €	692.197,71 €	0,00 €	-175.425,66 €	20.328.599,02 €	2,37%	12.871.830,60 €	482.269,91 €	0,00 €	13.354.100,51 €	6.974.498,51 €
Beiträge Kläranlage	8.909.423,94 €	0,00 €	0,00 €	175.425,66 €	9.084.849,60 €	2,50%	5.465.160,27 €	227.174,14 €	0,00 €	5.692.334,41 €	3.392.515,19 €
<b>Summen</b>	<b>30.307.728,54 €</b>	<b>780.453,79 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>31.088.182,33 €</b>	<b>2,40%</b>	<b>18.613.583,27 €</b>	<b>747.582,49 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>19.361.165,76 €</b>	<b>11.727.016,57 €</b>

**2. Abwasserbeseitigung der Stadt Biberach - Anlagevermögen und Abzugskapital zum 31.12.2022**

(Anlagespiegel gesamt Schema Falk 2021 mit eMail vom 06.07.2022)

hier: Anlagevermögen mit Herstellung bis zum 31.12.2021

Posten des Anlagevermögens	Anschaffungs-/Herstellungskosten					AfA-Satz	Abschreibungen				Restbuchwert
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Zugang <small>Anlagen in Betrieb</small>	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	34.788.974,61 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	34.788.974,61 €	1,86%	22.324.099,20 €	647.706,22 €	0,00 €	22.971.805,42 €	11.817.169,19 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	7.493.557,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7.493.557,50 €	2,12%	2.279.256,56 €	158.876,39 €	0,00 €	2.438.132,95 €	5.055.424,55 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	8.979.045,42 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.979.045,42 €	2,10%	2.910.553,01 €	188.614,00 €	0,00 €	3.099.167,01 €	5.879.878,41 €
Grundstücksanschlusskanäle (nachrichtlich) davon	9.651.894,10 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.651.894,10 €	2,16%	4.430.829,26 €	208.367,56 €	0,00 €	4.639.196,82 €	5.012.697,28 €
Mischwasserhausanschlüsse	5.584.607,43 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.584.607,43 €	2,10%	3.588.645,01 €	117.327,90 €	0,00 €	3.705.972,91 €	1.878.634,52 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	1.604.198,65 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.604.198,65 €	2,24%	325.354,12 €	35.907,44 €	0,00 €	361.261,56 €	1.242.937,09 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	2.463.088,02 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.463.088,02 €	2,24%	516.830,13 €	55.132,22 €	0,00 €	571.962,35 €	1.891.125,67 €
Bauwerk (nachrichtlich) davon	9.734.801,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.734.801,88 €	2,25%	4.439.223,93 €	219.254,81 €	0,00 €	4.658.478,74 €	5.076.323,14 €
Bauwerk (MW)	8.412.113,11 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.412.113,11 €	2,26%	4.192.988,15 €	190.107,61 €	0,00 €	4.383.095,76 €	4.029.017,35 €
Bauwerk (NW)	772.691,89 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	772.691,89 €	2,20%	134.468,48 €	17.000,66 €	0,00 €	151.469,14 €	621.222,75 €
Bauwerk (SW)	549.996,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	549.996,88 €	2,21%	111.767,30 €	12.146,54 €	0,00 €	123.913,84 €	426.083,04 €
Maschinen/Ausrüstung (nachrichtlich) davon	4.189.429,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.189.429,31 €	1,07%	3.953.759,90 €	44.934,69 €	0,00 €	3.998.694,59 €	190.734,72 €
Maschinen/Ausrüstung (MW)	3.669.457,90 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.669.457,90 €	0,20%	3.585.850,21 €	7.172,46 €	0,00 €	3.593.022,67 €	76.435,23 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	154.515,64 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	154.515,64 €	8,34%	101.413,68 €	12.889,15 €	0,00 €	114.302,83 €	40.212,81 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	365.455,77 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	365.455,77 €	6,81%	266.496,01 €	24.873,08 €	0,00 €	291.369,09 €	74.086,68 €
Regenwassermulden (nachrichtlich) davon	2.122.374,69 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.122.374,69 €	3,43%	1.321.411,09 €	72.737,41 €	0,00 €	1.394.148,50 €	728.226,19 €
Regenwassermulden mit Straßenentw.	1.466.813,03 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.466.813,03 €	4,15%	743.877,81 €	60.827,91 €	0,00 €	804.705,72 €	662.107,31 €
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	655.561,66 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	655.561,66 €	1,82%	577.533,28 €	11.909,50 €	0,00 €	589.442,78 €	66.118,88 €
Druckentwässerung (nachrichtlich) davon	581.053,56 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	581.053,56 €	3,07%	351.783,63 €	17.848,55 €	0,00 €	369.632,18 €	211.421,38 €
Mischwasserdruckleitung	409.372,30 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	409.372,30 €	2,98%	265.691,67 €	11.999,57 €	0,00 €	277.691,24 €	131.681,06 €
Schmutzwasserdruckleitung	171.681,26 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	171.681,26 €	2,98%	86.091,96 €	5.848,98 €	0,00 €	91.940,94 €	79.740,32 €
Sonstige Maßnahmen	294.371,70 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	294.371,70 €	1,73%	245.989,82 €	5.096,49 €	0,00 €	251.086,31 €	43.285,39 €
Bewegliche Güter	29.667,21 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	29.667,21 €	2,96%	26.509,36 €	879,53 €	0,00 €	27.388,89 €	2.278,32 €
Grundstücke	139.347,34 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	139.347,34 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	139.347,34 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Bau (kein Ansatz)	1.329.793,19 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.329.793,19 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.329.793,19 €
<b>Summen (ohne Anlagen im Bau)</b>	<b>78.004.517,32 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>78.004.517,32 €</b>	<b>2,01%</b>	<b>42.283.415,76 €</b>	<b>1.564.315,65 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>43.847.731,41 €</b>	<b>34.156.785,91 €</b>

Posten des Abzugskapitals	Ursprungshöhe				Endstand	Auflös.-Satz	Auflösung			Auflösungsrestwert	
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Abgang			Zugang	Abgang	Endstand		
<u>Zuschusseinnahmen</u>											
Zuschuss Kläranlage	76.860,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	76.860,00 €	3,71%	47.057,17 €	2.851,95 €	0,00 €	49.909,12 €	26.950,88 €
Zuschuss Kanal	301.844,19 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	301.844,19 €	2,42%	65.929,74 €	7.308,97 €	0,00 €	73.238,71 €	228.605,48 €
Zuschuss Erschließungsträger	969.928,73 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	969.928,73 €	2,22%	181.070,19 €	21.545,18 €	0,00 €	202.615,37 €	767.313,36 €
Sonstige Zuschüsse	326.100,79 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	326.100,79 €	2,62%	20.673,74 €	8.532,29 €	0,00 €	29.206,03 €	296.894,76 €
<u>Beitragseinnahmen</u>											
Beiträge Kanal	20.328.599,02 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20.328.599,02 €	2,28%	13.354.100,51 €	464.397,80 €		13.818.498,31 €	6.510.100,71 €
Beiträge Kläranlage	9.084.849,60 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.084.849,60 €	2,50%	5.692.334,41 €	227.174,22 €		5.919.508,63 €	3.165.340,97 €
<b>Summen</b>	<b>31.088.182,33 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>		<b>31.088.182,33 €</b>	<b>2,35%</b>	<b>19.361.165,76 €</b>	<b>731.810,41 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>20.092.976,17 €</b>	<b>10.995.206,16 €</b>

### 3. Abwasserbeseitigung der Stadt Biberach - Anlagevermögen und Abzugskapital zum 31.12.2023

(Anlagespiegel gesamt Schema Falk 2021 mit eMail vom 06.07.2022)

hier: Anlagevermögen mit Herstellung bis zum 31.12.2021

Posten des Anlagevermögens	Anschaffungs-/Herstellungskosten					AfA-Satz	Abschreibungen				Restbuchwert
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Zugang Anlagen in Betrieb	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	34.788.974,61 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	34.788.974,61 €	1,81%	22.971.805,42 €	628.554,13 €	0,00 €	23.600.359,55 €	11.188.615,06 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	7.493.557,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7.493.557,50 €	2,12%	2.438.132,95 €	158.876,25 €	0,00 €	2.597.009,20 €	4.896.548,30 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	8.979.045,42 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.979.045,42 €	2,09%	3.099.167,01 €	188.044,61 €	0,00 €	3.287.211,62 €	5.691.833,80 €
Grundstücksanschlusskanäle (nachrichtlich) davon	9.651.894,10 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.651.894,10 €	2,12%	4.639.196,82 €	204.531,36 €	0,00 €	4.843.728,18 €	4.808.165,92 €
Mischwasserhausanschlüsse	5.584.607,43 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.584.607,43 €	2,03%	3.705.972,91 €	113.492,27 €	0,00 €	3.819.465,18 €	1.765.142,25 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	1.604.198,65 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.604.198,65 €	2,24%	361.261,56 €	35.907,08 €	0,00 €	397.168,64 €	1.207.030,01 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	2.463.088,02 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.463.088,02 €	2,24%	571.962,35 €	55.132,01 €	0,00 €	627.094,36 €	1.835.993,66 €
Bauwerk (nachrichtlich) davon	9.734.801,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.734.801,88 €	2,18%	4.658.478,74 €	212.564,98 €	0,00 €	4.871.043,72 €	4.863.758,16 €
Bauwerk (MW)	8.412.113,11 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.412.113,11 €	2,18%	4.383.095,76 €	183.417,80 €	0,00 €	4.566.513,56 €	3.845.599,55 €
Bauwerk (NW)	772.691,89 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	772.691,89 €	2,20%	151.469,14 €	17.000,65 €	0,00 €	168.469,79 €	604.222,10 €
Bauwerk (SW)	549.996,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	549.996,88 €	2,21%	123.913,84 €	12.146,53 €	0,00 €	136.060,37 €	413.936,51 €
Maschinen/Ausrüstung (nachrichtlich) davon	4.189.429,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.189.429,31 €	1,06%	3.998.694,59 €	44.419,64 €	0,00 €	4.043.114,23 €	146.315,08 €
Maschinen/Ausrüstung (MW)	3.669.457,90 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.669.457,90 €	0,18%	3.593.022,67 €	6.657,40 €	0,00 €	3.599.680,07 €	69.777,83 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	154.515,64 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	154.515,64 €	8,34%	114.302,83 €	12.889,15 €	0,00 €	127.191,98 €	27.323,66 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	365.455,77 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	365.455,77 €	6,81%	291.369,09 €	24.873,09 €	0,00 €	316.242,18 €	49.213,59 €
Regenwassermulden (nachrichtlich) davon	2.122.374,69 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.122.374,69 €	3,17%	1.394.148,50 €	67.237,41 €	0,00 €	1.461.385,91 €	660.988,78 €
Regenwassermulden mit Straßenentw.	1.466.813,03 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.466.813,03 €	3,77%	804.705,72 €	55.327,90 €	0,00 €	860.033,62 €	606.779,41 €
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	655.561,66 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	655.561,66 €	1,82%	589.442,78 €	11.909,51 €	0,00 €	601.352,29 €	54.209,37 €
Druckentwässerung (nachrichtlich) davon	581.053,56 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	581.053,56 €	3,07%	369.632,18 €	17.848,57 €	0,00 €	387.480,75 €	193.572,81 €
Mischwasserdruckleitung	409.372,30 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	409.372,30 €	2,98%	277.691,24 €	11.999,60 €	0,00 €	289.690,84 €	119.681,46 €
Schmutzwasserdruckleitung	171.681,26 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	171.681,26 €	2,98%	91.940,94 €	5.848,97 €	0,00 €	97.789,91 €	73.891,35 €
Sonstige Maßnahmen	294.371,70 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	294.371,70 €	1,72%	251.086,31 €	5.074,62 €	0,00 €	256.160,93 €	38.210,77 €
Bewegliche Güter	29.667,21 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	29.667,21 €	2,36%	27.388,89 €	699,85 €	0,00 €	28.088,74 €	1.578,47 €
Grundstücke	139.347,34 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	139.347,34 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	139.347,34 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Bau (kein Ansatz)	1.329.793,19 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.329.793,19 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.329.793,19 €
<b>Summen (ohne Anlagen im Bau)</b>	<b>78.004.517,32 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>78.004.517,32 €</b>	<b>1,96%</b>	<b>43.847.731,41 €</b>	<b>1.527.851,42 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>45.375.582,83 €</b>	<b>32.628.934,49 €</b>

Posten des Abzugskapitals	Ursprungshöhe				Endstand	Auflös.-Satz	Auflösung			Auflösungsrestwert	
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Abgang			Zugang	Abgang	Endstand		
<u>Zuschusseinnahmen</u>											
Zuschuss Kläranlage	76.860,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	76.860,00 €	3,71%	49.909,12 €	2.851,94 €	0,00 €	52.761,06 €	24.098,94 €
Zuschuss Kanal	301.844,19 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	301.844,19 €	2,42%	73.238,71 €	7.309,02 €	0,00 €	80.547,73 €	221.296,46 €
Zuschuss Erschließungsträger	969.928,73 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	969.928,73 €	2,22%	202.615,37 €	21.545,28 €	0,00 €	224.160,65 €	745.768,08 €
Sonstige Zuschüsse	326.100,79 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	326.100,79 €	2,63%	29.206,03 €	8.574,23 €	0,00 €	37.780,26 €	288.320,53 €
<u>Beitragseinnahmen</u>											
Beiträge Kanal	20.328.599,02 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20.328.599,02 €	2,12%	13.818.498,31 €	431.649,17 €		14.250.147,48 €	6.078.451,54 €
Beiträge Kläranlage	9.084.849,60 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.084.849,60 €	2,50%	5.919.508,63 €	227.174,11 €		6.146.682,74 €	2.938.166,86 €
<b>Summen</b>	<b>31.088.182,33 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>		<b>31.088.182,33 €</b>	<b>2,25%</b>	<b>20.092.976,17 €</b>	<b>699.103,75 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>20.792.079,92 €</b>	<b>10.296.102,41 €</b>

**4. Abwasserbeseitigung der Stadt Biberach - Anlagevermögen und Abzugskapital zum 31.12.2024**

(Anlagespiegel gesamt Schema Falk 2021 mit eMail vom 06.07.2022)

hier: Anlagevermögen mit Herstellung bis zum 31.12.2021

Posten des Anlagevermögens	Anschaffungs-/Herstellungskosten					AfA-Satz	Abschreibungen				Restbuchwert
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Zugang <small>Anlagen in Betrieb</small>	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	34.788.974,61 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	34.788.974,61 €	1,75%	23.600.359,55 €	610.077,77 €	0,00 €	24.210.437,32 €	10.578.537,29 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	7.493.557,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7.493.557,50 €	2,12%	2.597.009,20 €	158.876,47 €	0,00 €	2.755.885,67 €	4.737.671,83 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	8.979.045,42 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.979.045,42 €	2,09%	3.287.211,62 €	188.044,46 €	0,00 €	3.475.256,08 €	5.503.789,34 €
Grundstücksanschlusskanäle (nachrichtlich) davon	9.651.894,10 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.651.894,10 €	2,08%	4.843.728,18 €	200.999,80 €	0,00 €	5.044.727,98 €	4.607.166,12 €
Mischwasserhausanschlüsse	5.584.607,43 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.584.607,43 €	1,97%	3.819.465,18 €	110.000,79 €	0,00 €	3.929.465,97 €	1.655.141,46 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	1.604.198,65 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.604.198,65 €	2,24%	397.168,64 €	35.907,62 €	0,00 €	433.076,26 €	1.171.122,39 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	2.463.088,02 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.463.088,02 €	2,24%	627.094,36 €	55.091,39 €	0,00 €	682.185,75 €	1.780.902,27 €
Bauwerk (nachrichtlich) davon	9.734.801,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.734.801,88 €	2,18%	4.871.043,72 €	212.565,00 €	0,00 €	5.083.608,72 €	4.651.193,16 €
Bauwerk (MW)	8.412.113,11 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.412.113,11 €	2,18%	4.566.513,56 €	183.417,81 €	0,00 €	4.749.931,37 €	3.662.181,74 €
Bauwerk (NW)	772.691,89 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	772.691,89 €	2,20%	168.469,79 €	17.000,66 €	0,00 €	185.470,45 €	587.221,44 €
Bauwerk (SW)	549.996,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	549.996,88 €	2,21%	136.060,37 €	12.146,53 €	0,00 €	148.206,90 €	401.789,98 €
Maschinen/Ausrüstung (nachrichtlich) davon	4.189.429,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.189.429,31 €	1,06%	4.043.114,23 €	44.419,61 €	0,00 €	4.087.533,84 €	101.895,47 €
Maschinen/Ausrüstung (MW)	3.669.457,90 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.669.457,90 €	0,18%	3.599.680,07 €	6.657,41 €	0,00 €	3.606.337,48 €	63.120,42 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	154.515,64 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	154.515,64 €	8,34%	127.191,98 €	12.889,14 €	0,00 €	140.081,12 €	14.434,52 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	365.455,77 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	365.455,77 €	6,81%	316.242,18 €	24.873,06 €	0,00 €	341.115,24 €	24.340,53 €
Regenwassermulden (nachrichtlich) davon	2.122.374,69 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.122.374,69 €	3,03%	1.461.385,91 €	64.345,43 €	0,00 €	1.525.731,34 €	596.643,35 €
Regenwassermulden mit Straßenentw, Regenwassermulden ohne Straßenentw.	1.466.813,03 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.466.813,03 €	3,61%	860.033,62 €	53.012,96 €	0,00 €	913.046,58 €	553.766,45 €
Druckentwässerung (nachrichtlich) davon	655.561,66 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	655.561,66 €	1,73%	601.352,29 €	11.332,47 €	0,00 €	612.684,76 €	42.876,90 €
Mischwasserdruckleitung	581.053,56 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	581.053,56 €	3,07%	387.480,75 €	17.848,54 €	0,00 €	405.329,29 €	175.724,27 €
Schmutzwasserdruckleitung	409.372,30 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	409.372,30 €	2,98%	289.690,84 €	11.999,57 €	0,00 €	301.690,41 €	107.681,89 €
Sonstige Maßnahmen	171.681,26 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	171.681,26 €	2,98%	97.789,91 €	5.848,97 €	0,00 €	103.638,88 €	68.042,38 €
Bewegliche Güter	294.371,70 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	294.371,70 €	1,69%	256.160,93 €	4.970,44 €	0,00 €	261.131,37 €	33.240,33 €
	29.667,21 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	29.667,21 €	2,36%	28.088,74 €	699,84 €	0,00 €	28.788,58 €	878,63 €
Grundstücke	139.347,34 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	139.347,34 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	139.347,34 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Bau (kein Ansatz)	1.329.793,19 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.329.793,19 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.329.793,19 €
<b>Summen</b>	<b>78.004.517,32 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>78.004.517,32 €</b>	<b>1,93%</b>	<b>45.375.582,83 €</b>	<b>1.502.847,36 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>46.878.430,19 €</b>	<b>31.126.087,13 €</b>

Posten des Abzugskapitals	Ursprungshöhe				Endstand	Auflös.-Satz	Auflösung			Auflösungsrestwert	
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand			Zugang	Abgang	Endstand		
<u>Zuschusseinnahmen</u>											
Zuschuss Kläranlage	76.860,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	76.860,00 €	3,71%	52.761,06 €	2.851,95 €	0,00 €	55.613,01 €	21.246,99 €
Zuschuss Kanal	301.844,19 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	301.844,19 €	2,42%	80.547,73 €	7.309,00 €	0,00 €	87.856,73 €	213.987,46 €
Zuschuss Erschließungsträger	969.928,73 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	969.928,73 €	2,22%	224.160,65 €	21.545,25 €	0,00 €	245.705,90 €	724.222,83 €
Sonstige Zuschüsse	326.100,79 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	326.100,79 €	2,63%	37.780,26 €	8.574,30 €	0,00 €	46.354,56 €	279.746,23 €
<u>Beitragseinnahmen</u>											
Beiträge Kanal	20.328.599,02 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20.328.599,02 €	2,06%	14.250.147,48 €	419.690,31 €		14.669.837,79 €	5.658.761,23 €
Beiträge Kläranlage	9.084.849,60 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.084.849,60 €	2,50%	6.146.682,74 €	227.174,20 €		6.373.856,94 €	2.710.992,66 €
<b>Summen</b>	<b>31.088.182,33 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>		<b>31.088.182,33 €</b>	<b>2,21%</b>	<b>20.792.079,92 €</b>	<b>687.145,01 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>21.479.224,93 €</b>	<b>9.608.957,40 €</b>

**5. Abwasserbeseitigung der Stadt Biberach - Anlagevermögen und Abzugskapital zum 31.12.2025**

(Anlagespiegel gesamt Schema Falk 2021 mit eMail vom 06.07.2022)

hier: Anlagevermögen mit Herstellung bis zum 31.12.2021

Posten des Anlagevermögens	Anschaffungs-/Herstellungskosten					AfA-Satz	Abschreibungen				Restbuchwert
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Zugang <small>Anlagen in Betrieb</small>	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	34.788.974,61 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	34.788.974,61 €	1,68%	24.210.437,32 €	585.141,81 €	0,00 €	24.795.579,13 €	9.993.395,48 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	7.493.557,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7.493.557,50 €	2,12%	2.755.885,67 €	158.876,30 €	0,00 €	2.914.761,97 €	4.578.795,53 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	8.979.045,42 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.979.045,42 €	2,09%	3.475.256,08 €	187.465,85 €	0,00 €	3.662.721,93 €	5.316.323,49 €
Grundstücksanschlusskanäle (nachrichtlich) davon	9.651.894,10 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.651.894,10 €	2,01%	5.044.727,98 €	194.330,13 €	0,00 €	5.239.058,11 €	4.412.835,99 €
Mischwasserhausanschlüsse	5.584.607,43 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.584.607,43 €	1,85%	3.929.465,97 €	103.331,41 €	0,00 €	4.032.797,38 €	1.551.810,05 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	1.604.198,65 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.604.198,65 €	2,24%	433.076,26 €	35.906,97 €	0,00 €	468.983,23 €	1.135.215,42 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	2.463.088,02 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.463.088,02 €	2,24%	682.185,75 €	55.091,75 €	0,00 €	737.277,50 €	1.725.810,52 €
Bauwerk (nachrichtlich) davon	9.734.801,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.734.801,88 €	2,18%	5.083.608,72 €	212.564,97 €	0,00 €	5.296.173,69 €	4.438.628,19 €
Bauwerk (MW)	8.412.113,11 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.412.113,11 €	2,18%	4.749.931,37 €	183.417,79 €	0,00 €	4.933.349,16 €	3.478.763,95 €
Bauwerk (NW)	772.691,89 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	772.691,89 €	2,20%	185.470,45 €	17.000,65 €	0,00 €	202.471,10 €	570.220,79 €
Bauwerk (SW)	549.996,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	549.996,88 €	2,21%	148.206,90 €	12.146,53 €	0,00 €	160.353,43 €	389.643,45 €
Maschinen/Ausrüstung (nachrichtlich) davon	4.189.429,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.189.429,31 €	0,98%	4.087.533,84 €	41.136,85 €	0,00 €	4.128.670,69 €	60.758,62 €
Maschinen/Ausrüstung (MW)	3.669.457,90 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.669.457,90 €	0,18%	3.606.337,48 €	6.657,40 €	0,00 €	3.612.994,88 €	56.463,02 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	154.515,64 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	154.515,64 €	8,34%	140.081,12 €	12.889,15 €	0,00 €	152.970,27 €	1.545,37 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	365.455,77 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	365.455,77 €	5,91%	341.115,24 €	21.590,30 €	0,00 €	362.705,54 €	2.750,23 €
Regenwassermulden (nachrichtlich) davon	2.122.374,69 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.122.374,69 €	2,94%	1.525.731,34 €	62.296,50 €	0,00 €	1.588.027,84 €	534.346,85 €
Regenwassermulden mit Straßenentw.	1.466.813,03 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.466.813,03 €	3,51%	913.046,58 €	51.541,04 €	0,00 €	964.587,62 €	502.225,41 €
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	655.561,66 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	655.561,66 €	1,64%	612.684,76 €	10.755,46 €	0,00 €	623.440,22 €	32.121,44 €
Druckentwässerung (nachrichtlich) davon	581.053,56 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	581.053,56 €	3,07%	405.329,29 €	17.848,59 €	0,00 €	423.177,88 €	157.875,68 €
Mischwasserdruckleitung	409.372,30 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	409.372,30 €	2,98%	301.690,41 €	11.999,60 €	0,00 €	313.690,01 €	95.682,29 €
Schmutzwasserdruckleitung	171.681,26 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	171.681,26 €	2,98%	103.638,88 €	5.848,99 €	0,00 €	109.487,87 €	62.193,39 €
Sonstige Maßnahmen	294.371,70 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	294.371,70 €	1,69%	261.131,37 €	4.970,48 €	0,00 €	266.101,85 €	28.269,85 €
Bewegliche Güter	29.667,21 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	29.667,21 €	2,36%	28.788,58 €	699,85 €	0,00 €	29.488,43 €	178,78 €
Grundstücke	139.347,34 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	139.347,34 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	139.347,34 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Bau (kein Ansatz)	1.329.793,19 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.329.793,19 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.329.793,19 €
<b>Summen</b>	<b>78.004.517,32 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>78.004.517,32 €</b>	<b>1,88%</b>	<b>46.878.430,19 €</b>	<b>1.465.331,33 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>48.343.761,52 €</b>	<b>29.660.755,80 €</b>

Posten des Abzugskapitals	Ursprungshöhe				Auflös.-Satz	Auflösung				Auflösungsrestwert
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
<u>Zuschusseinnahmen</u>										
Zuschuss Kläranlage	76.860,00 €	0,00 €	0,00 €	76.860,00 €	3,71%	55.613,01 €	2.851,94 €	0,00 €	58.464,95 €	18.395,05 €
Zuschuss Kanal	301.844,19 €	0,00 €	0,00 €	301.844,19 €	2,42%	87.856,73 €	7.308,97 €	0,00 €	95.165,70 €	206.678,49 €
Zuschuss Erschließungsträger	969.928,73 €	0,00 €	0,00 €	969.928,73 €	2,22%	245.705,90 €	21.545,19 €	0,00 €	267.251,09 €	702.677,64 €
Sonstige Zuschüsse	326.100,79 €	0,00 €	0,00 €	326.100,79 €	2,63%	46.354,56 €	8.574,18 €	0,00 €	54.928,74 €	271.172,05 €
<u>Beitragseinnahmen</u>										
Beiträge Kanal	20.328.599,02 €	0,00 €	0,00 €	20.328.599,02 €	1,98%	14.669.837,79 €	403.101,75 €		15.072.939,54 €	5.255.659,48 €
Beiträge Kläranlage	9.084.849,60 €	0,00 €	0,00 €	9.084.849,60 €	2,50%	6.373.856,94 €	227.174,13 €		6.601.031,07 €	2.483.818,53 €
<b>Summen</b>	<b>31.088.182,33 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>31.088.182,33 €</b>	<b>2,16%</b>	<b>21.479.224,93 €</b>	<b>670.556,16 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>22.149.781,09 €</b>	<b>8.938.401,24 €</b>

## J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025

### Zuordnung der Anschaffungs-/Herstellungskosten auf die Kostenträger Schmutzwasser, Niederschlagswasser, Straßenentwässerung 2021

(Anlagespiegel gesamt Schema Falk 2021 mit eMail vom 06.07.2022)

Posten des Anlagevermögens	Abspaltung Straßenentwässerungskosten				Aufteilung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser				
	Endstand Herstellungsk.	Anteil Straßenentw.	Straßenentw. kosten	Herstellungsk. ohne StrEntw	Herstellungsk. ohne StrEntw	Anteil Niederschlag	Anteil Schmutz Schmutz	Herstellungsk. ohne StrEntw	
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	34.788.974,61 €	26,00%	9.045.133,40 €	25.743.841,21 €	25.743.841,21 €	40,00%	10.297.536,48 €	15.446.304,73 €	25.743.841,21 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	7.493.557,50 €	0,00%	0,00 €	7.493.557,50 €	7.493.557,50 €	0,00%	0,00 €	7.493.557,50 €	7.493.557,50 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	8.979.045,42 €	50,00%	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	0,00 €	0,00 €	4.489.522,71 €
Grundstücksanschlusskanäle (nachrichtlich) davon									
Mischwasserhausanschlüsse	5.584.607,43 €	0,00%	0,00 €	5.584.607,43 €	5.584.607,43 €	2.233.842,97 €	3.350.764,46 €	5.584.607,43 €	5.584.607,43 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	1.604.198,65 €	0,00%	0,00 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €	0,00 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	2.463.088,02 €	0,00%	0,00 €	2.463.088,02 €	2.463.088,02 €	0,00 €	2.463.088,02 €	2.463.088,02 €	2.463.088,02 €
Bauwerk (nachrichtlich) davon									
Bauwerk (MW)	8.412.113,11 €	26,00%	2.187.149,41 €	6.224.963,70 €	6.224.963,70 €	2.489.985,48 €	3.734.978,22 €	6.224.963,70 €	6.224.963,70 €
Bauwerk (NW)	772.691,89 €	50,00%	386.345,95 €	386.345,95 €	386.345,95 €	386.345,95 €	0,00 €	386.345,95 €	386.345,95 €
Bauwerk (SW)	549.996,88 €	0,00%	0,00 €	549.996,88 €	549.996,88 €	0,00 €	549.996,88 €	549.996,88 €	549.996,88 €
Maschinen/Ausrüstung (nachrichtlich) davon									
Maschinen/Ausrüstung (MW)	3.669.457,90 €	26,00%	954.059,05 €	2.715.398,85 €	2.715.398,85 €	1.086.159,54 €	1.629.239,31 €	2.715.398,85 €	2.715.398,85 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	154.515,64 €	50,00%	77.257,82 €	77.257,82 €	77.257,82 €	77.257,82 €	0,00 €	77.257,82 €	77.257,82 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	365.455,77 €	0,00%	0,00 €	365.455,77 €	365.455,77 €	0,00 €	365.455,77 €	365.455,77 €	365.455,77 €
Regenwassermulden (nachrichtlich) davon									
Regenwassermulden mit Straßenentw.	1.466.813,03 €	50,00%	733.406,52 €	733.406,52 €	733.406,52 €	733.406,52 €	0,00 €	733.406,52 €	733.406,52 €
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	655.561,66 €	0,00%	0,00 €	655.561,66 €	655.561,66 €	655.561,66 €	0,00 €	655.561,66 €	655.561,66 €
Druckentwässerung (nachrichtlich) davon									
Mischwasserdruckleitung	409.372,30 €	26,00%	106.436,80 €	302.935,50 €	302.935,50 €	121.174,20 €	181.761,30 €	302.935,50 €	302.935,50 €
Schmutzwasserdruckleitung	171.681,26 €	0,00%	0,00 €	171.681,26 €	171.681,26 €	0,00 €	171.681,26 €	171.681,26 €	171.681,26 €
Sonstige Maßnahmen	294.371,70 €	26,00%	76.536,64 €	217.835,06 €	217.835,06 €	87.134,02 €	130.701,03 €	217.835,06 €	217.835,06 €
Bewegliche Güter	29.667,21 €	0,00%	0,00 €	29.667,21 €	29.667,21 €	11.866,88 €	17.800,33 €	29.667,21 €	29.667,21 €
Grundstücke	139.347,34 €	26,00%	36.230,31 €	103.117,03 €	103.117,03 €	41.246,81 €	61.870,22 €	103.117,03 €	103.117,03 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Bau (kein Ansatz)	1.329.793,19 €	26,00%	345.746,23 €	984.046,96 €	984.046,96 €	393.618,78 €	590.428,18 €	984.046,96 €	984.046,96 €
<b>Summen (ohne Anlagen im Bau)</b>	<b>78.004.517,32 €</b>		<b>18.092.078,60 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>	<b>24.315.239,70 €</b>	<b>35.597.199,02 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025**

Posten des Abzugskapitals	Abspaltung Straßenentwässerungskosten				Aufteilung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser			
	Endstand	Anteil	Straßenentw. kosten	ohne StrEntw	ohne StrEntw	Anteil Niederschlag	Anteil Schmutz	Herstellungsk. ohne StrEntw
					Aufteilung im Verhältnis der HK und	24.315.239,70 €	35.597.199,02 €	59.912.438,72 €
<u>Zuschusseinnahmen</u>						40,58%	59,42%	
Zuschuss Kläranlage	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	76.860,00 €	11.260,45 €	65.599,55 €	76.860,00 €
Zuschuss Kanal	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	301.844,19 €	122.502,34 €	179.341,85 €	301.844,19 €
Zuschuss Erschließungsträger	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	969.928,73 €	393.641,96 €	576.286,77 €	969.928,73 €
Sonstige Zuschüsse	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	326.100,79 €	132.346,79 €	193.754,00 €	326.100,79 €
<u>Beitragseinnahmen</u>								
Beiträge Kanal	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20.328.599,02 €	8.250.286,06 €	12.078.312,96 €	20.328.599,02 €
Beiträge Kläranlage	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.084.849,60 €	1.330.984,98 €	7.753.864,62 €	9.084.849,60 €
<b>Summen</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>31.088.182,33 €</b>	<b>10.241.022,57 €</b>	<b>20.847.159,76 €</b>	<b>31.088.182,33 €</b>

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025****Zuordnung der Anschaffungs-/Herstellungskosten auf die Kostenträger Schmutzwasser, Niederschlagswasser, Straßenentwässerung  
2022**

Posten des Anlagevermögens	Abspaltung Straßenentwässerungskosten				Aufteilung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser			
	Endstand Herstellungsk.	Anteil Straßenentw.	Straßenentw. kosten	Herstellungsk. ohne StrEntw	Herstellungsk. ohne StrEntw	Anteil Niederschlag	Anteil Schmutz	Herstellungsk. ohne StrEntw
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	34.788.974,61 €	26,00%	9.045.133,40 €	25.743.841,21 €	25.743.841,21 €	40,00%	60,00%	25.743.841,21 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	7.493.557,50 €	0,00%	0,00 €	7.493.557,50 €	7.493.557,50 €	0,00 €	7.493.557,50 €	7.493.557,50 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	8.979.045,42 €	50,00%	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	0,00 €	4.489.522,71 €
Grundstücksanschlusskanäle (nachrichtlich) davon								
Mischwasserhausanschlüsse	5.584.607,43 €	0,00%	0,00 €	5.584.607,43 €	5.584.607,43 €	2.233.842,97 €	3.350.764,46 €	5.584.607,43 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	1.604.198,65 €	0,00%	0,00 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €	0,00 €	1.604.198,65 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	2.463.088,02 €	0,00%	0,00 €	2.463.088,02 €	2.463.088,02 €	0,00 €	2.463.088,02 €	2.463.088,02 €
Bauwerk (nachrichtlich) davon								
Bauwerk (MW)	8.412.113,11 €	26,00%	2.187.149,41 €	6.224.963,70 €	6.224.963,70 €	2.489.985,48 €	3.734.978,22 €	6.224.963,70 €
Bauwerk (NW)	772.691,89 €	50,00%	386.345,95 €	386.345,95 €	386.345,95 €	386.345,95 €		386.345,95 €
Bauwerk (SW)	549.996,88 €	0,00%	0,00 €	549.996,88 €	549.996,88 €		549.996,88 €	549.996,88 €
Maschinen/Ausrüstung (nachrichtlich) davon								
Maschinen/Ausrüstung (MW)	3.669.457,90 €	26,00%	954.059,05 €	2.715.398,85 €	2.715.398,85 €	1.086.159,54 €	1.629.239,31 €	2.715.398,85 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	154.515,64 €	50,00%	77.257,82 €	77.257,82 €	77.257,82 €	77.257,82 €		77.257,82 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	365.455,77 €	0,00%	0,00 €	365.455,77 €	365.455,77 €		365.455,77 €	365.455,77 €
Regenwassermulden (nachrichtlich) davon								
Regenwassermulden mit Straßenentw.	1.466.813,03 €	50,00%	733.406,52 €	733.406,52 €	733.406,52 €	733.406,52 €	0,00 €	733.406,52 €
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	655.561,66 €	0,00%	0,00 €	655.561,66 €	655.561,66 €	655.561,66 €	0,00 €	655.561,66 €
Druckentwässerung (nachrichtlich) davon								
Mischwasserdruckleitung	409.372,30 €	26,00%	106.436,80 €	302.935,50 €	302.935,50 €	121.174,20 €	181.761,30 €	302.935,50 €
Schmutzwasserdruckleitung	171.681,26 €	0,00%	0,00 €	171.681,26 €	171.681,26 €		171.681,26 €	171.681,26 €
Sonstige Maßnahmen	294.371,70 €	26,00%	76.536,64 €	217.835,06 €	217.835,06 €	87.134,02 €	130.701,03 €	217.835,06 €
Bewegliche Güter	29.667,21 €	0,00%	0,00 €	29.667,21 €	29.667,21 €	11.866,88 €	17.800,33 €	29.667,21 €
Grundstücke	139.347,34 €	26,00%	36.230,31 €	103.117,03 €	103.117,03 €	41.246,81 €	61.870,22 €	103.117,03 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Bau (kein Ansatz)	1.329.793,19 €	50,00%	664.896,60 €	664.896,60 €	664.896,60 €	664.896,60 €	0,00 €	664.896,60 €
<b>Summen (ohne Anlagen im Bau)</b>	<b>78.004.517,32 €</b>		<b>18.092.078,60 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>	<b>24.315.239,70 €</b>	<b>35.597.199,02 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025**

Posten des Abzugskapitals	Abspaltung Straßenentwässerungskosten				Aufteilung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser			
	Endstand Herstellungsk.	Anteil Straßenentw.	Straßenentw. kosten	Herstellungsk. ohne StrEntw	Herstellungsk. ohne StrEntw	Anteil Niederschlag	Anteil Schmutz Schmutz	Herstellungsk. ohne StrEntw
					Aufteilung im Verhältnis der HK und	24.315.239,70 €	35.597.199,02 €	59.912.438,72 €
						40,58%	59,42%	
						14,65%	85,35%	
<u>Zuschusseinnahmen</u>								
Zuschuss Kläranlage	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	76.860,00 €	11.260,45 €	65.599,55 €	76.860,00 €
Zuschuss Kanal	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	301.844,19 €	122.502,34 €	179.341,85 €	301.844,19 €
Zuschuss Erschließungsträger	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	969.928,73 €	393.641,96 €	576.286,77 €	969.928,73 €
Sonstige Zuschüsse	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	326.100,79 €	132.346,79 €	193.754,00 €	326.100,79 €
<u>Beitragseinnahmen</u>								
Beiträge Kanal	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20.328.599,02 €	8.250.286,06 €	12.078.312,96 €	20.328.599,02 €
Beiträge Kläranlage	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.084.849,60 €	1.330.984,98 €	7.753.864,62 €	9.084.849,60 €
<b>Summen</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>31.088.182,33 €</b>	<b>10.241.022,57 €</b>	<b>20.847.159,76 €</b>	<b>31.088.182,33 €</b>

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025****Zuordnung der Anschaffungs-/Herstellungskosten auf die Kostenträger Schmutzwasser, Niederschlagswasser, Straßenentwässerung  
2023**

Posten des Anlagevermögens	Abspaltung Straßenentwässerungskosten				Aufteilung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser			
	Endstand Herstellungsk.	Anteil Straßenentw.	Straßenentw. kosten	Herstellungsk. ohne StrEntw	Herstellungsk. ohne StrEntw	Anteil Niederschlag	Anteil Schmutz	Herstellungsk. ohne StrEntw
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	34.788.974,61 €	26,00%	9.045.133,40 €	25.743.841,21 €	25.743.841,21 €	40,00%	60,00%	25.743.841,21 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	7.493.557,50 €	0,00%	0,00 €	7.493.557,50 €	7.493.557,50 €	0,00 €	7.493.557,50 €	7.493.557,50 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	8.979.045,42 €	50,00%	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	0,00 €	4.489.522,71 €
Grundstücksanschlusskanäle (nachrichtlich) davon								
Mischwasserhausanschlüsse	5.584.607,43 €	0,00%	0,00 €	5.584.607,43 €	5.584.607,43 €	2.233.842,97 €	3.350.764,46 €	5.584.607,43 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	1.604.198,65 €	0,00%	0,00 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €	0,00 €	1.604.198,65 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	2.463.088,02 €	0,00%	0,00 €	2.463.088,02 €	2.463.088,02 €	0,00 €	2.463.088,02 €	2.463.088,02 €
Bauwerk (nachrichtlich) davon								
Bauwerk (MW)	8.412.113,11 €	26,00%	2.187.149,41 €	6.224.963,70 €	6.224.963,70 €	2.489.985,48 €	3.734.978,22 €	6.224.963,70 €
Bauwerk (NW)	772.691,89 €	50,00%	386.345,95 €	386.345,95 €	386.345,95 €	386.345,95 €		386.345,95 €
Bauwerk (SW)	549.996,88 €	0,00%	0,00 €	549.996,88 €	549.996,88 €		549.996,88 €	549.996,88 €
Maschinen/Ausrüstung (nachrichtlich) davon								
Maschinen/Ausrüstung (MW)	3.669.457,90 €	26,00%	954.059,05 €	2.715.398,85 €	2.715.398,85 €	1.086.159,54 €	1.629.239,31 €	2.715.398,85 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	154.515,64 €	50,00%	77.257,82 €	77.257,82 €	77.257,82 €	77.257,82 €		77.257,82 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	365.455,77 €	0,00%	0,00 €	365.455,77 €	365.455,77 €		365.455,77 €	365.455,77 €
Regenwassermulden (nachrichtlich) davon								
Regenwassermulden mit Straßenentw.	1.466.813,03 €	50,00%	733.406,52 €	733.406,52 €	733.406,52 €	733.406,52 €	0,00 €	733.406,52 €
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	655.561,66 €	0,00%	0,00 €	655.561,66 €	655.561,66 €	655.561,66 €	0,00 €	655.561,66 €
Druckentwässerung (nachrichtlich) davon								
Mischwasserdruckleitung	409.372,30 €	26,00%	106.436,80 €	302.935,50 €	302.935,50 €	121.174,20 €	181.761,30 €	302.935,50 €
Schmutzwasserdruckleitung	171.681,26 €	0,00%	0,00 €	171.681,26 €	171.681,26 €		171.681,26 €	171.681,26 €
Sonstige Maßnahmen	294.371,70 €	26,00%	76.536,64 €	217.835,06 €	217.835,06 €	87.134,02 €	130.701,03 €	217.835,06 €
Bewegliche Güter	29.667,21 €	0,00%	0,00 €	29.667,21 €	29.667,21 €	11.866,88 €	17.800,33 €	29.667,21 €
Grundstücke	139.347,34 €	26,00%	36.230,31 €	103.117,03 €	103.117,03 €	41.246,81 €	61.870,22 €	103.117,03 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Bau (kein Ansatz)	1.329.793,19 €	26,00%	345.746,23 €	984.046,96 €	984.046,96 €	393.618,78 €	590.428,18 €	984.046,96 €
<b>Summen</b>	<b>78.004.517,32 €</b>		<b>18.092.078,60 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>	<b>24.315.239,70 €</b>	<b>35.597.199,02 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025**

Posten des Abzugskapitals	Abspaltung Straßenentwässerungskosten				Aufteilung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser			
	Endstand Herstellungsk.	Anteil Straßenentw.	Straßenentw. kosten	Herstellungsk. ohne StrEntw	Herstellungsk. ohne StrEntw	Anteil Niederschlag	Anteil Schmutz Schmutz	Herstellungsk. ohne StrEntw
					Aufteilung im Verhältnis der HK und	24.315.239,70 €	35.597.199,02 €	59.912.438,72 €
						40,58%	59,42%	
						14,61%	85,39%	
<u>Zuschusseinnahmen</u>								
Zuschuss Kläranlage	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	76.860,00 €	11.231,47 €	65.628,53 €	76.860,00 €
Zuschuss Kanal	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	301.844,19 €	122.502,34 €	179.341,85 €	301.844,19 €
Zuschuss Erschließungsträger	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	969.928,73 €	393.641,96 €	576.286,77 €	969.928,73 €
Sonstige Zuschüsse	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	326.100,79 €	132.346,79 €	193.754,00 €	326.100,79 €
<u>Beitragseinnahmen</u>								
Beiträge Kanal	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20.328.599,02 €	8.250.286,06 €	12.078.312,96 €	20.328.599,02 €
Beiträge Kläranlage	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.084.849,60 €	1.327.559,99 €	7.757.289,61 €	9.084.849,60 €
<b>Summen</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>31.088.182,33 €</b>	<b>10.237.568,60 €</b>	<b>20.850.613,73 €</b>	<b>31.088.182,33 €</b>

## J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025

### Zuordnung der Anschaffungs-/Herstellungskosten auf die Kostenträger Schmutzwasser, Niederschlagswasser, Straßenentwässerung 2024

Posten des Anlagevermögens	Abspaltung Straßenentwässerungskosten				Aufteilung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser			
	Endstand Herstellungsk.	Anteil Straßenentw.	Straßenentw. kosten	Herstellungsk. ohne StrEntw	Herstellungsk. ohne StrEntw	Anteil Niederschlag	Anteil Schmutz	Herstellungsk. ohne StrEntw
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	34.788.974,61 €	26,00%	9.045.133,40 €	25.743.841,21 €	25.743.841,21 €	40,00%	60,00%	25.743.841,21 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	7.493.557,50 €	0,00%	0,00 €	7.493.557,50 €	7.493.557,50 €	0,00 €	7.493.557,50 €	7.493.557,50 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	8.979.045,42 €	50,00%	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	0,00 €	4.489.522,71 €
Grundstücksanschlusskanäle (nachrichtlich) davon								
Mischwasserhausanschlüsse	5.584.607,43 €	0,00%	0,00 €	5.584.607,43 €	5.584.607,43 €	2.233.842,97 €	3.350.764,46 €	5.584.607,43 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	1.604.198,65 €	0,00%	0,00 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €		1.604.198,65 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	2.463.088,02 €	0,00%	0,00 €	2.463.088,02 €	2.463.088,02 €		2.463.088,02 €	2.463.088,02 €
Bauwerk (nachrichtlich) davon								
Bauwerk (MW)	8.412.113,11 €	26,00%	2.187.149,41 €	6.224.963,70 €	6.224.963,70 €	2.489.985,48 €	3.734.978,22 €	6.224.963,70 €
Bauwerk (NW)	772.691,89 €	50,00%	386.345,95 €	386.345,95 €	386.345,95 €	386.345,95 €		386.345,95 €
Bauwerk (SW)	549.996,88 €	0,00%	0,00 €	549.996,88 €	549.996,88 €		549.996,88 €	549.996,88 €
Maschinen/Ausrüstung (nachrichtlich) davon								
Maschinen/Ausrüstung (MW)	3.669.457,90 €	26,00%	954.059,05 €	2.715.398,85 €	2.715.398,85 €	1.086.159,54 €	1.629.239,31 €	2.715.398,85 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	154.515,64 €	50,00%	77.257,82 €	77.257,82 €	77.257,82 €	77.257,82 €		77.257,82 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	365.455,77 €	0,00%	0,00 €	365.455,77 €	365.455,77 €		365.455,77 €	365.455,77 €
Regenwassermulden (nachrichtlich) davon								
Regenwassermulden mit Straßenentw.	1.466.813,03 €	50,00%	733.406,52 €	733.406,52 €	733.406,52 €	733.406,52 €		733.406,52 €
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	655.561,66 €	0,00%	0,00 €	655.561,66 €	655.561,66 €	655.561,66 €		655.561,66 €
Druckentwässerung (nachrichtlich) davon								
Mischwasserdruckleitung	409.372,30 €	26,00%	106.436,80 €	302.935,50 €	302.935,50 €	121.174,20 €	181.761,30 €	302.935,50 €
Schmutzwasserdruckleitung	171.681,26 €	0,00%	0,00 €	171.681,26 €	171.681,26 €		171.681,26 €	171.681,26 €
Sonstige Maßnahmen	294.371,70 €	26,00%	76.536,64 €	217.835,06 €	217.835,06 €	87.134,02 €	130.701,03 €	217.835,06 €
Bewegliche Güter	29.667,21 €	0,00%	0,00 €	29.667,21 €	29.667,21 €		29.667,21 €	29.667,21 €
Grundstücke	139.347,34 €	26,00%	36.230,31 €	103.117,03 €	103.117,03 €	41.246,81 €	61.870,22 €	103.117,03 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Bau (kein Ansatz)	1.329.793,19 €	26,00%	345.746,23 €	984.046,96 €	984.046,96 €	393.618,78 €	590.428,18 €	984.046,96 €
<b>Summen</b>	<b>78.004.517,32 €</b>		<b>18.092.078,60 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>	<b>24.303.372,81 €</b>	<b>35.609.065,91 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025**

Posten des Abzugskapitals	Abspaltung Straßenentwässerungskosten				Aufteilung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser			
	Endstand Herstellungsk.	Anteil Straßenentw.	Straßenentw. kosten	Herstellungsk. ohne StrEntw	Herstellungsk. ohne StrEntw	Anteil Niederschlag	Anteil Schmutz Schmutz	Herstellungsk. ohne StrEntw
					Aufteilung im Verhältnis der HK	24.303.372,81 €	35.609.065,91 €	59.912.438,72 €
					und	40,56%	59,44%	
<u>Zuschusseinnahmen</u>						14,58%	85,42%	
Zuschuss Kläranlage	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	76.860,00 €	11.203,06 €	65.656,94 €	76.860,00 €
Zuschuss Kanal	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	301.844,19 €	122.442,55 €	179.401,64 €	301.844,19 €
Zuschuss Erschließungsträger	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	969.928,73 €	393.449,84 €	576.478,89 €	969.928,73 €
Sonstige Zuschüsse	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	326.100,79 €	132.282,20 €	193.818,59 €	326.100,79 €
<u>Beitragseinnahmen</u>								
Beiträge Kanal	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20.328.599,02 €	8.246.259,56 €	12.082.339,46 €	20.328.599,02 €
Beiträge Kläranlage	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.084.849,60 €	1.324.201,10 €	7.760.648,50 €	9.084.849,60 €
<b>Summen</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>31.088.182,33 €</b>	<b>10.229.838,31 €</b>	<b>20.858.344,02 €</b>	<b>31.088.182,33 €</b>

## J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025

### Zuordnung der Anschaffungs-/Herstellungskosten auf die Kostenträger Schmutzwasser, Niederschlagswasser, Straßenentwässerung 2025

Posten des Anlagevermögens	Abspaltung Straßenentwässerungskosten				Aufteilung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser			
	Endstand Herstellungsk.	Anteil Straßenentw.	Straßenentw. kosten	Herstellungsk. ohne StrEntw	Herstellungsk. ohne StrEntw	Anteil Niederschlag	Anteil Schmutz	Herstellungsk. ohne StrEntw
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	34.788.974,61 €	26,00%	9.045.133,40 €	25.743.841,21 €	25.743.841,21 €	40,00%	60,00%	25.743.841,21 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	7.493.557,50 €	0,00%	0,00 €	7.493.557,50 €	7.493.557,50 €	0,00 €	7.493.557,50 €	7.493.557,50 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	8.979.045,42 €	50,00%	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	4.489.522,71 €	0,00 €	4.489.522,71 €
Grundstücksanschlusskanäle (nachrichtlich) davon								
Mischwasserhausanschlüsse	5.584.607,43 €	0,00%	0,00 €	5.584.607,43 €	5.584.607,43 €	2.233.842,97 €	3.350.764,46 €	5.584.607,43 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	1.604.198,65 €	0,00%	0,00 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €	1.604.198,65 €		1.604.198,65 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	2.463.088,02 €	0,00%	0,00 €	2.463.088,02 €	2.463.088,02 €		2.463.088,02 €	2.463.088,02 €
Bauwerk (nachrichtlich) davon								
Bauwerk (MW)	8.412.113,11 €	26,00%	2.187.149,41 €	6.224.963,70 €	6.224.963,70 €	2.489.985,48 €	3.734.978,22 €	6.224.963,70 €
Bauwerk (NW)	772.691,89 €	50,00%	386.345,95 €	386.345,95 €	386.345,95 €	386.345,95 €		386.345,95 €
Bauwerk (SW)	549.996,88 €	0,00%	0,00 €	549.996,88 €	549.996,88 €		549.996,88 €	549.996,88 €
Maschinen/Ausrüstung (nachrichtlich) davon								
Maschinen/Ausrüstung (MW)	3.669.457,90 €	26,00%	954.059,05 €	2.715.398,85 €	2.715.398,85 €	1.086.159,54 €	1.629.239,31 €	2.715.398,85 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	154.515,64 €	50,00%	77.257,82 €	77.257,82 €	77.257,82 €	77.257,82 €		77.257,82 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	365.455,77 €	0,00%	0,00 €	365.455,77 €	365.455,77 €		365.455,77 €	365.455,77 €
Regenwassermulden (nachrichtlich) davon								
Regenwassermulden mit Straßenentw.	1.466.813,03 €	50,00%	733.406,52 €	733.406,52 €	733.406,52 €	733.406,52 €		733.406,52 €
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	655.561,66 €	0,00%	0,00 €	655.561,66 €	655.561,66 €	655.561,66 €		655.561,66 €
Druckentwässerung (nachrichtlich) davon								
Mischwasserdruckleitung	409.372,30 €	26,00%	106.436,80 €	302.935,50 €	302.935,50 €	121.174,20 €	181.761,30 €	302.935,50 €
Schmutzwasserdruckleitung	171.681,26 €	0,00%	0,00 €	171.681,26 €	171.681,26 €		171.681,26 €	171.681,26 €
Sonstige Maßnahmen	294.371,70 €	26,00%	76.536,64 €	217.835,06 €	217.835,06 €	87.134,02 €	130.701,03 €	217.835,06 €
Bewegliche Güter	29.667,21 €	0,00%	0,00 €	29.667,21 €	29.667,21 €		29.667,21 €	29.667,21 €
Grundstücke	139.347,34 €	26,00%	36.230,31 €	103.117,03 €	103.117,03 €	41.246,81 €	61.870,22 €	103.117,03 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Bau (kein Ansatz)	1.329.793,19 €	26,00%	345.746,23 €	984.046,96 €	984.046,96 €	393.618,78 €	590.428,18 €	984.046,96 €
<b>Summen</b>	<b>78.004.517,32 €</b>		<b>18.092.078,60 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>	<b>24.303.372,81 €</b>	<b>35.609.065,91 €</b>	<b>59.912.438,72 €</b>

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025**

Posten des Abzugskapitals	Abspaltung Straßenentwässerungskosten				Aufteilung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser			
	Endstand Herstellungsk.	Anteil Straßenentw.	Straßenentw. kosten	Herstellungsk. ohne StrEntw	Herstellungsk. ohne StrEntw	Anteil Niederschlag	Anteil Schmutz Schmutz	Herstellungsk. ohne StrEntw
					Aufteilung im Verhältnis der HK	24.303.372,81 €	35.609.065,91 €	59.912.438,72 €
					und			
<u>Zuschusseinnahmen</u>								
Zuschuss Kläranlage	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	76.860,00 €	11.203,06 €	65.656,94 €	76.860,00 €
Zuschuss Kanal	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	301.844,19 €	122.442,55 €	179.401,64 €	301.844,19 €
Zuschuss Erschließungsträger	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	969.928,73 €	393.449,84 €	576.478,89 €	969.928,73 €
Sonstige Zuschüsse	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	326.100,79 €	132.282,20 €	193.818,59 €	326.100,79 €
<u>Beitragseinnahmen</u>								
Beiträge Kanal	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20.328.599,02 €	8.246.259,56 €	12.082.339,46 €	20.328.599,02 €
Beiträge Kläranlage	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.084.849,60 €	1.324.201,10 €	7.760.648,50 €	9.084.849,60 €
<b>Summen</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>31.088.182,33 €</b>	<b>10.229.838,31 €</b>	<b>20.858.344,02 €</b>	<b>31.088.182,33 €</b>

## J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025

### Zuordnung der Abschreibungen auf die Kostenträger Schmutzwasser, Niederschlagswasser, Straßenentwässerung 2021

(Anlagespiegel gesamt Schema Falk 2021 mit eMail vom 06.07.2022)

Posten des Anlagevermögens	Aufteilung Abschreibung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser				Abschreibung SEKA	Abschreibung SEKA	Abschreibung ohne SEKA	Abschreibung Niederschlag 40,00%	Abschreibung Schmutz 60,00%
	Abschreibung Zugang	Abschreibung Abgang	Abschreibung jährlich	Anteil SEKA					
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	654.047,93 €	14.706,74 €	639.341,19 €	26,00%	166.228,71 €	473.112,48 €	189.244,99 €	283.867,49 €	
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	158.876,36 €	0,00 €	158.876,36 €	0,00%	0,00 €	158.876,36 €	0,00 €	158.876,36 €	
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	187.935,67 €	0,00 €	187.935,67 €	50,00%	93.967,84 €	93.967,84 €	93.967,84 €	0,00 €	
Grundstücksanschlusskanäle (nachrichtlich) davon									
Mischwasserhausanschlüsse	116.864,59 €	2.639,04 €	114.225,55 €	0,00%	0,00 €	114.225,55 €	45.690,22 €	68.535,33 €	
Niederschlagswasserhausanschlüsse	35.747,27 €	0,00 €	35.747,27 €	0,00%	0,00 €	35.747,27 €	35.747,27 €	0,00 €	
Schmutzwasserhausanschlüsse	54.991,44 €	0,00 €	54.991,44 €	0,00%	0,00 €	54.991,44 €	0,00 €	54.991,44 €	
Bauwerk (nachrichtlich) davon									
Bauwerk (MW)	190.107,60 €	0,00 €	190.107,60 €	26,00%	49.427,98 €	140.679,62 €	56.271,85 €	84.407,77 €	
Bauwerk (NW)	17.000,66 €	0,00 €	17.000,66 €	50,00%	8.500,33 €	8.500,33 €	8.500,33 €	0,00 €	
Bauwerk (SW)	12.146,52 €	0,00 €	12.146,52 €	0,00%	0,00 €	12.146,52 €	0,00 €	12.146,52 €	
Maschinen/Ausrüstung (nachrichtlich) davon									
Maschinen/Ausrüstung (MW)	7.583,52 €	0,00 €	7.583,52 €	26,00%	1.971,72 €	5.611,80 €	2.244,72 €	3.367,08 €	
Maschinen/Ausrüstung (NW)	12.889,14 €	0,00 €	12.889,14 €	50,00%	6.444,57 €	6.444,57 €	6.444,57 €	0,00 €	
Maschinen/Ausrüstung (SW)	24.873,09 €	0,00 €	24.873,09 €	0,00%	0,00 €	24.873,09 €	0,00 €	24.873,09 €	
Regenwassermulden (nachrichtlich) davon									
Regenwassermulden mit Straßenentw.	69.659,98 €	0,00 €	69.659,98 €	50,00%	34.829,99 €	34.829,99 €	34.829,99 €	0,00 €	
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	11.909,51 €	0,00 €	11.909,51 €	0,00%	0,00 €	11.909,51 €	11.909,51 €	0,00 €	
Druckentwässerung (nachrichtlich) davon									
Mischwasserdruckleitung	11.999,59 €	0,00 €	11.999,59 €	26,00%	3.119,89 €	8.879,70 €	3.551,88 €	5.327,82 €	
Schmutzwasserdruckleitung	5.848,98 €	0,00 €	5.848,98 €	0,00%	0,00 €	5.848,98 €	0,00 €	5.848,98 €	
Sonstige Maßnahmen	5.118,33 €	0,00 €	5.118,33 €	26,00%	1.330,77 €	3.787,56 €	1.515,03 €	2.272,54 €	
Bewegliche Güter	1.398,88 €	0,00 €	1.398,88 €	0,00%	0,00 €	1.398,88 €	559,55 €	839,33 €	
Grundstücke	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Bau (kein Ansatz)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
<b>Summen (ohne Anlagen im Bau)</b>	<b>1.578.999,06 €</b>	<b>17.345,78 €</b>	<b>1.561.653,28 €</b>		<b>365.821,78 €</b>	<b>1.195.831,50 €</b>	<b>490.477,75 €</b>	<b>705.353,75 €</b>	

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025**

Posten des Abzugskapitals	Aufteilung der Auflösung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser			
	Auflösung	Anteil Niederschlag	Anteil Schmutz	ohne StrEntw
	Kanalbereich	40,58%	59,42%	
	Klärbereich	14,65%	85,35%	
Zuschusseinnahmen				
Zuschuss Kläranlage	2.851,95 €	417,83 €	2.434,12 €	2.851,95 €
Zuschuss Kanal	7.309,01 €	2.966,33 €	4.342,68 €	7.309,01 €
Zuschuss Erschließungsträger	21.545,28 €	8.744,07 €	12.801,21 €	21.545,28 €
Sonstige Zuschüsse	6.432,20 €	2.610,48 €	3.821,72 €	6.432,20 €
<u>Beitragseinnahmen</u>				
Beiträge Kanal	482.269,91 €	195.727,44 €	286.542,47 €	482.269,91 €
Beiträge Kläranlage	227.174,14 €	33.282,37 €	193.891,77 €	227.174,14 €
<b>Summen</b>	<b>747.582,49 €</b>	<b>243.748,54 €</b>	<b>503.833,95 €</b>	<b>747.582,49 €</b>

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025**

**Zuordnung der Abschreibungen auf die Kostenträger Schmutzwasser, Niederschlagswasser, Straßenentwässerung  
2022**

Posten des Anlagevermögens	Aufteilung Abschreibung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser				Abschreibung SEKA	Abschreibung ohne SEKA	Abschreibung Niederschlag 40,00%	Abschreibung Schmutz 60,00%
	Abschreibung Zugang	Abschreibung Abgang	Abschreibung jährlich	Anteil SEKA				
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	647.706,22 €	0,00 €	647.706,22 €	26,00%	168.403,62 €	479.302,60 €	191.721,04 €	287.581,56 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	158.876,39 €	0,00 €	158.876,39 €	0,00%	0,00 €	158.876,39 €	0,00 €	158.876,39 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	188.614,00 €	0,00 €	188.614,00 €	50,00%	94.307,00 €	94.307,00 €	94.307,00 €	0,00 €
Grundstücksanschlusskanäle (nachrichtlich) davon								
Mischwasserhausanschlüsse	117.327,90 €	0,00 €	117.327,90 €	0,00%	0,00 €	117.327,90 €	46.931,16 €	70.396,74 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	35.907,44 €	0,00 €	35.907,44 €	0,00%	0,00 €	35.907,44 €	35.907,44 €	0,00 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	55.132,22 €	0,00 €	55.132,22 €	0,00%	0,00 €	55.132,22 €	0,00 €	55.132,22 €
Bauwerk (nachrichtlich) davon								
Bauwerk (MW)	190.107,61 €	0,00 €	190.107,61 €	26,00%	49.427,98 €	140.679,63 €	56.271,85 €	84.407,78 €
Bauwerk (NW)	17.000,66 €	0,00 €	17.000,66 €	50,00%	8.500,33 €	8.500,33 €	8.500,33 €	0,00 €
Bauwerk (SW)	12.146,54 €	0,00 €	12.146,54 €	0,00%	0,00 €	12.146,54 €	0,00 €	12.146,54 €
Maschinen/Ausrüstung (nachrichtlich) davon								
Maschinen/Ausrüstung (MW)	7.172,46 €	0,00 €	7.172,46 €	26,00%	1.864,84 €	5.307,62 €	2.123,05 €	3.184,57 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	12.889,15 €	0,00 €	12.889,15 €	50,00%	6.444,58 €	6.444,58 €	6.444,58 €	0,00 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	24.873,08 €	0,00 €	24.873,08 €	0,00%	0,00 €	24.873,08 €	0,00 €	24.873,08 €
Regenwassermulden (nachrichtlich) davon								
Regenwassermulden mit Straßenentw.	60.827,91 €	0,00 €	60.827,91 €	50,00%	30.413,96 €	30.413,96 €	30.413,96 €	0,00 €
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	11.909,50 €	0,00 €	11.909,50 €	0,00%	0,00 €	11.909,50 €	11.909,50 €	0,00 €
Druckentwässerung (nachrichtlich) davon								
Mischwasserdruckleitung	11.999,57 €	0,00 €	11.999,57 €	26,00%	3.119,89 €	8.879,68 €	3.551,87 €	5.327,81 €
Schmutzwasserdruckleitung	5.848,98 €	0,00 €	5.848,98 €	0,00%	0,00 €	5.848,98 €	0,00 €	5.848,98 €
Sonstige Maßnahmen	5.096,49 €	0,00 €	5.096,49 €	26,00%	1.325,09 €	3.771,40 €	1.508,56 €	2.262,84 €
Bewegliche Güter	879,53 €	0,00 €	879,53 €	0,00%	0,00 €	879,53 €	351,81 €	527,72 €
Grundstücke	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Bau (kein Ansatz)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Summen (ohne Anlagen im Bau)</b>	<b>1.564.315,65 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.564.315,65 €</b>		<b>363.807,27 €</b>	<b>1.200.508,38 €</b>	<b>489.942,15 €</b>	<b>710.566,23 €</b>

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025**

Posten des Abzugskapitals	Aufteilung der Auflösung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser			
	Auflösung	Anteil Niederschlag	Anteil Schmutz	ohne StrEntw
	Kanalbereich	40,58%	59,42%	
	Klärbereich	14,65%	85,35%	
Zuschusseinnahmen				
Zuschuss Kläranlage	2.851,95 €	417,83 €	2.434,12 €	2.851,95 €
Zuschuss Kanal	7.308,97 €	2.966,32 €	4.342,65 €	7.308,97 €
Zuschuss Erschließungsträger	21.545,18 €	8.744,03 €	12.801,15 €	21.545,18 €
Sonstige Zuschüsse	8.532,29 €	3.462,80 €	5.069,49 €	8.532,29 €
<u>Beitragseinnahmen</u>				
Beiträge Kanal	464.397,80 €	188.474,11 €	275.923,69 €	464.397,80 €
Beiträge Kläranlage	227.174,22 €	33.282,39 €	193.891,83 €	227.174,22 €
<b>Summen</b>	<b>731.810,41 €</b>	<b>237.347,48 €</b>	<b>494.462,93 €</b>	<b>731.810,41 €</b>

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025**

**Zuordnung der Abschreibungen auf die Kostenträger Schmutzwasser, Niederschlagswasser, Straßenentwässerung  
2023**

Posten des Anlagevermögens	Aufteilung Abschreibung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser				Abschreibung SEKA	Abschreibung ohne SEKA	Abschreibung Niederschlag 40,00%	Abschreibung Schmutz 60,00%
	Abschreibung Zugang	Abschreibung Abgang	Abschreibung jährlich	Anteil SEKA				
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	628.554,13 €	0,00 €	628.554,13 €	26,00%	163.424,07 €	465.130,06 €	186.052,02 €	279.078,03 €
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	158.876,25 €	0,00 €	158.876,25 €	0,00%	0,00 €	158.876,25 €	0,00 €	158.876,25 €
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	188.044,61 €	0,00 €	188.044,61 €	50,00%	94.022,31 €	94.022,31 €	94.022,31 €	0,00 €
Grundstücksanschlusskanäle (nachrichtlich) davon								
Mischwasserhausanschlüsse	113.492,27 €	0,00 €	113.492,27 €	0,00%	0,00 €	113.492,27 €	45.396,91 €	68.095,36 €
Niederschlagswasserhausanschlüsse	35.907,08 €	0,00 €	35.907,08 €	0,00%	0,00 €	35.907,08 €	35.907,08 €	0,00 €
Schmutzwasserhausanschlüsse	55.132,01 €	0,00 €	55.132,01 €	0,00%	0,00 €	55.132,01 €	0,00 €	55.132,01 €
Bauwerk (nachrichtlich) davon								
Bauwerk (MW)	183.417,80 €	0,00 €	183.417,80 €	26,00%	47.688,63 €	135.729,17 €	54.291,67 €	81.437,50 €
Bauwerk (NW)	17.000,65 €	0,00 €	17.000,65 €	50,00%	8.500,33 €	8.500,33 €	8.500,33 €	0,00 €
Bauwerk (SW)	12.146,53 €	0,00 €	12.146,53 €	0,00%	0,00 €	12.146,53 €	0,00 €	12.146,53 €
Maschinen/Ausrüstung (nachrichtlich) davon								
Maschinen/Ausrüstung (MW)	6.657,40 €	0,00 €	6.657,40 €	26,00%	1.730,92 €	4.926,48 €	1.970,59 €	2.955,89 €
Maschinen/Ausrüstung (NW)	12.889,15 €	0,00 €	12.889,15 €	50,00%	6.444,58 €	6.444,58 €	6.444,58 €	0,00 €
Maschinen/Ausrüstung (SW)	24.873,09 €	0,00 €	24.873,09 €	0,00%	0,00 €	24.873,09 €	0,00 €	24.873,09 €
Regenwassermulden (nachrichtlich) davon								
Regenwassermulden mit Straßenentw.	55.327,90 €	0,00 €	55.327,90 €	50,00%	27.663,95 €	27.663,95 €	27.663,95 €	0,00 €
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	11.909,51 €	0,00 €	11.909,51 €	0,00%	0,00 €	11.909,51 €	11.909,51 €	0,00 €
Druckentwässerung (nachrichtlich) davon								
Mischwasserdruckleitung	11.999,60 €	0,00 €	11.999,60 €	26,00%	3.119,90 €	8.879,70 €	3.551,88 €	5.327,82 €
Schmutzwasserdruckleitung	5.848,97 €	0,00 €	5.848,97 €	0,00%	0,00 €	5.848,97 €	0,00 €	5.848,97 €
Sonstige Maßnahmen	5.074,62 €	0,00 €	5.074,62 €	26,00%	1.319,40 €	3.755,22 €	1.502,09 €	2.253,13 €
Bewegliche Güter	699,85 €	0,00 €	699,85 €	0,00%	0,00 €	699,85 €	279,94 €	419,91 €
Grundstücke	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagen im Bau (kein Ansatz)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Summen (ohne Anlagen im Bau)</b>	<b>1.527.851,42 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.527.851,42 €</b>		<b>353.914,08 €</b>	<b>1.173.937,34 €</b>	<b>477.492,84 €</b>	<b>696.444,50 €</b>

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025**

Posten des Abzugskapitals	Aufteilung der Auflösung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser			
	Auflösung	Anteil Niederschlag	Anteil Schmutz	ohne StrEntw
	Kanalbereich	40,58%	59,42%	
	Klärbereich	14,61%	85,39%	
Zuschusseinnahmen				
Zuschuss Kläranlage	2.851,94 €	416,75 €	2.435,19 €	2.851,94 €
Zuschuss Kanal	7.309,02 €	2.966,34 €	4.342,68 €	7.309,02 €
Zuschuss Erschließungsträger	21.545,28 €	8.744,07 €	12.801,21 €	21.545,28 €
Sonstige Zuschüsse	8.574,23 €	3.479,82 €	5.094,41 €	8.574,23 €
<u>Beitragseinnahmen</u>				
Beiträge Kanal	431.649,17 €	175.183,20 €	256.465,97 €	431.649,17 €
Beiträge Kläranlage	227.174,11 €	33.196,73 €	193.977,38 €	227.174,11 €
<b>Summen</b>	<b>699.103,75 €</b>	<b>223.986,91 €</b>	<b>475.116,84 €</b>	<b>699.103,75 €</b>

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025**

**Zuordnung der Abschreibungen auf die Kostenträger Schmutzwasser, Niederschlagswasser, Straßenentwässerung  
2024**

Posten des Anlagevermögens	Aufteilung Abschreibung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser				Abschreibung SEKA	Abschreibung SEKA	Abschreibung ohne SEKA	Abschreibung Niederschlag 40,00%	Abschreibung Schmutz 60,00%
	Abschreibung Zugang	Abschreibung Abgang	Abschreibung jährlich	Anteil SEKA					
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	610.077,77 €	0,00 €	610.077,77 €	26,00%	158.620,22 €	451.457,55 €	180.583,02 €	270.874,53 €	
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	158.876,47 €	0,00 €	158.876,47 €	0,00%	0,00 €	158.876,47 €	0,00 €	158.876,47 €	
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	188.044,46 €	0,00 €	188.044,46 €	50,00%	94.022,23 €	94.022,23 €	94.022,23 €	0,00 €	
Grundstücksanschlusskanäle (nachrichtlich) davon									
Mischwasserhausanschlüsse	110.000,79 €	0,00 €	110.000,79 €	0,00%	0,00 €	110.000,79 €	44.000,32 €	66.000,47 €	
Niederschlagswasserhausanschlüsse	35.907,62 €	0,00 €	35.907,62 €	0,00%	0,00 €	35.907,62 €	35.907,62 €	0,00 €	
Schmutzwasserhausanschlüsse	55.091,39 €	0,00 €	55.091,39 €	0,00%	0,00 €	55.091,39 €	0,00 €	55.091,39 €	
davon									
Bauwerk (MW)	183.417,81 €	0,00 €	183.417,81 €	26,00%	47.688,63 €	135.729,18 €	54.291,67 €	81.437,51 €	
Bauwerk (NW)	17.000,66 €	0,00 €	17.000,66 €	50,00%	8.500,33 €	8.500,33 €	8.500,33 €	0,00 €	
Bauwerk (SW)	12.146,53 €	0,00 €	12.146,53 €	0,00%	0,00 €	12.146,53 €	0,00 €	12.146,53 €	
davon									
Maschinen/Ausrüstung (MW)	6.657,41 €	0,00 €	6.657,41 €	26,00%	1.730,93 €	4.926,48 €	1.970,59 €	2.955,89 €	
Maschinen/Ausrüstung (NW)	12.889,14 €	0,00 €	12.889,14 €	50,00%	6.444,57 €	6.444,57 €	6.444,57 €	0,00 €	
Maschinen/Ausrüstung (SW)	24.873,06 €	0,00 €	24.873,06 €	0,00%	0,00 €	24.873,06 €	0,00 €	24.873,06 €	
Regenwassermulden (nachrichtlich) davon									
Regenwassermulden mit Straßenentw.	53.012,96 €	0,00 €	53.012,96 €	50,00%	26.506,48 €	26.506,48 €	26.506,48 €	0,00 €	
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	11.332,47 €	0,00 €	11.332,47 €	0,00%	0,00 €	11.332,47 €	11.332,47 €	0,00 €	
davon									
Mischwasserdruckleitung	11.999,57 €	0,00 €	11.999,57 €	26,00%	3.119,89 €	8.879,68 €	3.551,87 €	5.327,81 €	
Schmutzwasserdruckleitung	5.848,97 €	0,00 €	5.848,97 €	0,00%	0,00 €	5.848,97 €	0,00 €	5.848,97 €	
Sonstige Maßnahmen	4.970,44 €	0,00 €	4.970,44 €	26,00%	1.292,31 €	3.678,13 €	1.471,25 €	2.206,88 €	
Bewegliche Güter	699,84 €	0,00 €	699,84 €	0,00%	0,00 €	699,84 €	279,94 €	419,90 €	
Grundstücke	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Bau (kein Ansatz)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
<b>Summen</b>	<b>1.502.847,36 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.502.847,36 €</b>		<b>347.925,59 €</b>	<b>1.154.921,77 €</b>	<b>468.862,36 €</b>	<b>686.059,41 €</b>	

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025**

Posten des Abzugskapitals	Aufteilung der Auflösung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser			
	Auflösung	Anteil Niederschlag	Anteil Schmutz	ohne StrEntw
	Kanalbereich	40,56%	59,44%	
	Klärbereich	14,58%	85,42%	
Zuschusseinnahmen				
Zuschuss Kläranlage	2.851,95 €	415,70 €	2.436,25 €	2.851,95 €
Zuschuss Kanal	7.309,00 €	2.964,88 €	4.344,12 €	7.309,00 €
Zuschuss Erschließungsträger	21.545,25 €	8.739,79 €	12.805,46 €	21.545,25 €
Sonstige Zuschüsse	8.574,30 €	3.478,15 €	5.096,15 €	8.574,30 €
<u>Beitragseinnahmen</u>				
Beiträge Kanal	419.690,31 €	170.246,62 €	249.443,69 €	419.690,31 €
Beiträge Kläranlage	227.174,20 €	33.112,75 €	194.061,45 €	227.174,20 €
<b>Summen</b>	<b>687.145,01 €</b>	<b>218.957,89 €</b>	<b>468.187,12 €</b>	<b>687.145,01 €</b>

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025****Zuordnung der Abschreibungen auf die Kostenträger Schmutzwasser, Niederschlagswasser, Straßenentwässerung  
2025**

Posten des Anlagevermögens	Aufteilung Abschreibung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser				Abschreibung SEKA	Abschreibung SEKA	Abschreibung ohne SEKA	Abschreibung Niederschlag 40,00%	Abschreibung Schmutz 60,00%
	Abschreibung Zugang	Abschreibung Abgang	Abschreibung jährlich	Anteil SEKA					
Mischverfahren - Mischwasserkanäle	585.141,81 €	0,00 €	585.141,81 €	26,00%	152.136,87 €	433.004,94 €	173.201,98 €	259.802,96 €	
Trennverfahren - Schmutzwasserkanäle	158.876,30 €	0,00 €	158.876,30 €	0,00%	0,00 €	158.876,30 €	0,00 €	158.876,30 €	
Trennverfahren - Regenwasserkanäle	187.465,85 €	0,00 €	187.465,85 €	50,00%	93.732,93 €	93.732,93 €	93.732,93 €	0,00 €	
Grundstücksanschlusskanäle (nachrichtlich) davon									
Mischwasserhausanschlüsse	103.331,41 €	0,00 €	103.331,41 €	0,00%	0,00 €	103.331,41 €	41.332,56 €	61.998,85 €	
Niederschlagswasserhausanschlüsse	35.906,97 €	0,00 €	35.906,97 €	0,00%	0,00 €	35.906,97 €	35.906,97 €	0,00 €	
Schmutzwasserhausanschlüsse	55.091,75 €	0,00 €	55.091,75 €	0,00%	0,00 €	55.091,75 €	0,00 €	55.091,75 €	
Bauwerk (nachrichtlich) davon									
Bauwerk (MW)	183.417,79 €	0,00 €	183.417,79 €	26,00%	47.688,63 €	135.729,16 €	54.291,67 €	81.437,50 €	
Bauwerk (NW)	17.000,65 €	0,00 €	17.000,65 €	50,00%	8.500,33 €	8.500,33 €	8.500,33 €	0,00 €	
Bauwerk (SW)	12.146,53 €	0,00 €	12.146,53 €	0,00%	0,00 €	12.146,53 €	0,00 €	12.146,53 €	
Maschinen/Ausrüstung (nachrichtlich) davon									
Maschinen/Ausrüstung (MW)	6.657,40 €	0,00 €	6.657,40 €	26,00%	1.730,92 €	4.926,48 €	1.970,59 €	2.955,89 €	
Maschinen/Ausrüstung (NW)	12.889,15 €	0,00 €	12.889,15 €	50,00%	6.444,58 €	6.444,58 €	6.444,58 €	0,00 €	
Maschinen/Ausrüstung (SW)	21.590,30 €	0,00 €	21.590,30 €	0,00%	0,00 €	21.590,30 €	0,00 €	21.590,30 €	
Regenwassermulden (nachrichtlich) davon									
Regenwassermulden mit Straßenentw.	51.541,04 €	0,00 €	51.541,04 €	50,00%	25.770,52 €	25.770,52 €	25.770,52 €	0,00 €	
Regenwassermulden ohne Straßenentw.	10.755,46 €	0,00 €	10.755,46 €	0,00%	0,00 €	10.755,46 €	10.755,46 €	0,00 €	
Druckentwässerung (nachrichtlich) davon									
Mischwasserdruckleitung	11.999,60 €	0,00 €	11.999,60 €	26,00%	3.119,90 €	8.879,70 €	3.551,88 €	5.327,82 €	
Schmutzwasserdruckleitung	5.848,99 €	0,00 €	5.848,99 €	0,00%	0,00 €	5.848,99 €	0,00 €	5.848,99 €	
Sonstige Maßnahmen	4.970,48 €	0,00 €	4.970,48 €	26,00%	1.292,32 €	3.678,16 €	1.471,26 €	2.206,89 €	
Bewegliche Güter	699,85 €	0,00 €	699,85 €	0,00%	0,00 €	699,85 €	279,94 €	419,91 €	
Grundstücke	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, MW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, SW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, RW-Kanäle	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, Grundstücksanschl.	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, RW-Mulden	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Betrieb, Sonderbauw. Bauwerk	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Bau (kein Ansatz)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
<b>Summen</b>	<b>1.465.331,33 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.465.331,33 €</b>		<b>340.416,99 €</b>	<b>1.124.914,34 €</b>	<b>457.210,65 €</b>	<b>667.703,69 €</b>	

**J. Anlage 4: Anlagevermögen zum 31.12.2021; Entwicklung in den Jahren 2022 - 2025**

Posten des Abzugskapitals	Aufteilung der Auflösung auf Niederschlags- bzw. Schmutzwasser			
	Auflösung	Anteil Niederschlag	Anteil Schmutz	ohne StrEntw
	Kanalbereich	40,56%	59,44%	
	Klärbereich	14,54%	85,46%	
Zuschusseinnahmen				
Zuschuss Kläranlage	2.851,94 €	415,70 €	2.436,24 €	2.851,94 €
Zuschuss Kanal	7.308,97 €	2.964,87 €	4.344,10 €	7.308,97 €
Zuschuss Erschließungsträger	21.545,19 €	8.739,77 €	12.805,42 €	21.545,19 €
Sonstige Zuschüsse	8.574,18 €	3.478,10 €	5.096,08 €	8.574,18 €
<u>Beitragseinnahmen</u>				
Beiträge Kanal	403.101,75 €	163.517,50 €	239.584,25 €	403.101,75 €
Beiträge Kläranlage	227.174,13 €	33.112,74 €	194.061,39 €	227.174,13 €
<b>Summen</b>	<b>670.556,16 €</b>	<b>212.228,67 €</b>	<b>458.327,49 €</b>	<b>670.556,16 €</b>