



25.11.2025

Stadt Eppingen

Gebührenkalkulation Abwasser für die Jahre 2026-2027

Erläuterungen

1.	Ausgangssituation/Beratungsauftrag	3
2.	Rechtsgrundlagen.....	3
3.	Öffentliche Einrichtung	3
4.	Kostenermittlung	4
4.1.	Abschreibungen	4
4.2.	Ermittlung der Abschreibungen im Berechnungszeitraum.....	4
4.3.	Verzinsung des Anlagekapitals.....	5
5.	Beteiligungen	6
5.1.	Abwasserverband Oberes Elsenzthal	6
5.2.	Zweckverband Abwasserbeseitigung Leintal.....	6
6.	Straßenentwässerungsanteil	7
6.1.	Straßenentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten	7
6.2.	Straßenentwässerungsanteil aus Betriebskosten	8
7.	Kostenaufteilung für Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung	9
7.1.	Aufteilung der kalkulatorischen Kosten	9
7.2.	Aufteilung der Betriebskosten	10
8.	Bemessungseinheiten	11
9.	Divisionskalkulation	11
10.	Kostendeckung	12
10.1.	Stand des Ausgleichs von Über- und Unterdeckungen	12
10.2.	Vorgeschlagener Ausgleich - Schmutzwasser	12
10.3.	Vorgeschlagener Ausgleich - Niederschlagswasser	12
11.	Dezentrale Abwasserbeseitigung	13
12.	Ermessensentscheidungen	13

1. Ausgangssituation/Beratungsauftrag

Die Stadt Eppingen erteilte uns den Auftrag, eine Gebührenkalkulation für die zentrale Abwasserbeseitigung nach einem gesplitteten Gebührenmaßstab für die Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung zu erstellen. Die Gebührenkalkulation soll die Jahre **2026** und **2027** in Form von **Einzeljahreskalkulationen** umfassen.

Zur Erstellung der Gebührenkalkulation fanden umfangreiche Abstimmungen statt, in denen uns Herr Günther und Herr Schwab von der Stadtentwässerung die nötigen Auskünfte gaben und uns mit Unterlagen unterstützten. Für die angenehme und konstruktive Zusammenarbeit möchten wir uns herzlich bedanken.

2. Rechtsgrundlagen

Die vorliegende Gebührenkalkulation beruht auf den §§ 13, 14 und 17 Kommunalabgabengesetz (KAG). Danach können die Gemeinden für die Benutzung ihrer öffentlichen Einrichtungen Benutzungsgebühren erheben.

Über die Höhe des Gebührensatzes hat der Gemeinderat als zuständiges Rechtsetzungsorgan innerhalb der gesetzlichen Schranken nach pflichtgemäßem Ermessen zu beschließen. Voraussetzung für eine sachgerechte Ermessensausübung ist eine Gebührenkalkulation, aus der die kostendeckende Gebührensatzobergrenze hervorgeht. Die Gebühren dürfen dabei höchstens so bemessen werden, dass die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten der Einrichtung gedeckt werden (Kostenobergrenze). Hierzu gehören die Kosten für den laufenden Betrieb sowie Abschreibungen und eine angemessene Verzinsung des Anlagekapitals.

3. Öffentliche Einrichtung

Bei der zentralen Abwasserbeseitigung handelt es sich gemäß § 1 Abs. 1 der Abwassersatzung der Stadt Eppingen um eine öffentliche Einrichtung.

4. Kostenermittlung

Bei der Ermittlung der nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten für die Jahre 2026 bis 2027 haben wir uns an die Ansätze gehalten, die uns von der Verwaltung zur Verfügung gestellt wurden.

Für die Ermittlung der ansatzfähigen kalkulatorischen Kosten wurden die Anlagenachweise Stand 31.12.2024 sowie die Vorausschau für die Jahre 2025 bis 2027 zugrunde gelegt und anhand der voraussichtlichen Zugänge laut Finanzplanung bis zum Ende des Berechnungszeitraums ergänzt.

4.1. Abschreibungen

Mit den "angemessenen Abschreibungen" soll die tatsächliche Abnutzung betriebsnotwendiger Anlagen durch den Gebrauch wertmäßig erfasst und als Kosten auf die einzelnen Jahre der mutmaßlichen Nutzungsdauer aufgeteilt werden. Nach § 14 Abs. 3 KAG dürfen die Kosten nur mit ihrem Anschaffungs- oder Herstellungswert in die Gebührenkalkulation aufgenommen werden (Nominalwertprinzip). § 14 Abs. 3 Satz 4 KAG gestattet mit der Brutto- oder Nettomethode wahlweise zwei Abschreibungsverfahren.

Die Stadt Eppingen schreibt ihre Anlagen im Abwasserbereich nach dem Bruttoverfahren ab, das heißt, dass Beiträge, Zuweisungen und Zuschüsse Dritter als Ertragszuschüsse passiviert und jährlich mit einem durchschnittlichen Auflösungssatz aufgelöst werden. Kapitalzuschüsse werden nicht aufgelöst, weil sie ausdrücklich nur die Finanzkraft der Stadt stärken sollen.

4.2. Ermittlung der Abschreibungen im Berechnungszeitraum

Die Abschreibungen und Auflösungen für zum 31.12.2024 bestehendes Anlagevermögen wurden entsprechend einer von der Verwaltung über den Kalkulationszeitraum erstellten Vorausschau übernommen.

Die Stadt schreibt ihr Anlagevermögen monatsgenau ab. Dementsprechend wurde die Abschreibung für neu hinzukommende Anlagegüter ab dem prognostizierten Monat der Inbetriebnahme angesetzt.

4.3. Verzinsung des Anlagekapitals

Den Kapitalzinsen wird das um Beiträge, Zuweisungen und Zuschüsse gekürzte Anlagekapital zugrunde gelegt. Dieses wiederum ergibt sich aus den um die Abschreibungen gekürzten Anschaffungs- oder Herstellungskosten zuzüglich der Anschaffungskosten der Grundstücke (§ 14 Abs. 3 Satz 2 KAG).

Durch die Wahl der Organisationsform des Eigenbetriebs sind die Fremdzinsen dem Eigenbetrieb eindeutig zugeordnet und können genau veranschlagt werden. Nach Mitteilung der Verwaltung sollen deshalb in der Gebührenkalkulation anstelle der Verzinsung des Anlagekapitals die tatsächlichen Fremdzinsen berücksichtigt werden.

Die Höhe der einzustellenden Fremdzinsen wurde dem Ansatz des Erfolgsplans entnommen und anhand der Angaben von der Verwaltung zur Zinsentwicklung für den Bemessungszeitraum weiterentwickelt.

Gemäß § 12 Abs. 3 Eigenbetriebsgesetz (EigBG) soll der Eigenbetrieb eine marktübliche Verzinsung des Eigenkapitals erwirtschaften. Unter den Begriff des Eigenkapitals fallen das Stammkapital und die Rücklagen. Da der Eigenbetrieb nicht mit Eigenkapital in diesem Sinne ausgestattet ist, entfällt der separate Ansatz der angemessenen Verzinsung von Eigenkapital.

Bei der Ermittlung des verzinsbaren Kapitals zur Aufteilung der Zinsbeträge auf die einzelnen Anlagegruppen wurde nach Abstimmung mit der Verwaltung mit der Restwertmethode auf Basis der Jahresendwerte gearbeitet.

5. Beteiligungen

Die Stadt Eppingen ist an zwei Abwasserzweckverbänden beteiligt. In der Gebührenkalkulation sind die auf die Stadt entfallenden anteiligen Kosten (kalkulatorische Kosten und Betriebskosten) an den Zweckverbänden zu berücksichtigen. Das Anlagevermögen beider Verbände wird jeweils durch den Verband abgeschrieben. Die anteiligen kalkulatorischen Abschreibungen und Auflösungen sowie die Restbuchwerte und Auflösungsreste werden der Stadt mitgeteilt.

Für die Deckung der Betriebskosten erheben die beiden Zweckverbände Betriebskostenumlagen. Sie enthalten nur die Kosten der laufenden Unterhaltung (ohne Abschreibungen und Zinsen). Die zu erwartenden Betriebskostenanteile für die Stadt Eppingen über den Kalkulationszeitraum wurden entsprechend der Plandaten der Zweckverbände berücksichtigt.

5.1. Abwasserverband Oberes Elsenztal

Ein Teil der Abwässer der Stadt Eppingen wird durch den **Abwasserverband Oberes Elsenztal** gereinigt. Der Zweckverband hat auch die erforderlichen Zuleitungssammler und die Regenüberlaufbecken errichtet und ist für Unterhalt und Betrieb der Anlagen zuständig.

Die Finanzierung der Anlagen erfolgt laut der Verbandssatzung nach unterschiedlichen Schlüsseln (Anteile der Stadt Eppingen)

Für Investitionen bis zum 31.12.1987	14,82 %
Für Investitionen ab dem 01.01.1988	13,74 %
Für Investitionen ab dem 01.01.1999	17,31 %

5.2. Zweckverband Abwasserbeseitigung Leintal

Ein Teil der Abwässer der Stadt Eppingen wird durch den **Zweckverbandes Abwasserbeseitigung Leintal** gereinigt. Der Zweckverband hat auch die erforderlichen Zuleitungssammler und die Regenüberlaufbecken errichtet und ist für Unterhalt und Betrieb der Anlagen zuständig.

Die Finanzierung der Anlagen erfolgt nach unterschiedlichen Schlüsseln, die im Anlagenachweis des Verbands für jedes Anlagegut ausgewiesen sind (Anteile der Stadt Eppingen):

Schlüssel A	5,60 %
Schlüssel B (ältere Anlagen)	8,10 %

6. Straßenentwässerungsanteil

In § 17 Abs. 3 KAG wird bestimmt, dass der Straßenentwässerungsanteil durch eine Absetzung auf der Kostenseite berücksichtigt werden muss.

6.1. Straßenentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten

Aus den **kalkulatorischen Kosten** ist der Abzug des Straßenentwässerungsanteils so vorzunehmen, wie dies im Bereich der Beitragskalkulation praktiziert wird.

Der Anteil der Straßenentwässerung für die **Mischwasserkanäle** wurde entsprechend der kostenorientierten Musterberechnung der Vedewa mit **25,0 %** der kalkulatorischen Kosten übernommen. Nach Information der Stadt stimmen die repräsentativen Gebiete der Musterberechnung mit den Verhältnissen in Eppingen überein. Eine separate Berechnung des Straßenentwässerungsanteils ist aus diesem Grund nicht erforderlich.

Für die Anteile an den **Zuleitungssammlern (Mischwasser)** und an den **Regenüberlaufbecken (Mischwasser)** wurde dieser Abzugssatz von **25,0 %** aus den kalkulatorischen Kosten übertragen.

Bei einem Trennsystem werden aus den Kosten der **Regenwasserkanäle** für die Straßenentwässerung **50,0 %** abgesetzt (BVerwG Urteil vom 09.12.1983 sowie vom 18.07.1985). Auch für die **Regenrückhaltebecken**, die die Regenwasserkanäle entlasten, wird dieser Satz zur Anwendung gebracht.

Für den Bereich des modifizierten Mischsystems werden beim **modifizierten Mischwasserkanal** (Ableitung von Schmutzwasser der Grundstücke und Regenwasser der Straße und Hofflächen) in Anlehnung an die Musterberechnung der Vedewa **28,6 %** aus den Herstellungskosten für die Straßenentwässerung berücksichtigt.

Entsprechend der Vorgehensweise in der Globalberechnung wird aus den reinen **Kläranlagenkosten** ein Satz von **5,0 %** für die Straßenentwässerung in Abzug gebracht (VGH Baden-Württemberg, Urteil vom 02.10.1986 und andere).

Hausanschlüsse – Grundstücksanschlüsse Abwasserbeseitigung

Die Stadt stellt die für den erstmaligen Anschluss eines Grundstücks notwendigen Grundstücksanschlüsse bereit (§ 12 Abs. 2 AbwS). Die Kosten der Herstellung der Grundstücksanschlüsse sind der Stadt vom Grundstückseigentümer zu erstatten (§ 13 Abs. 1a AbwS). Bei weiteren Grundstücksanschlüssen, die die Stadt nach § 12 Abs. 4 AbwS auf Antrag des Grundstückseigentümers herstellen kann, sind auch im Falle der Unterhaltung, Erneuerung, Veränderung und Beseitigung die Kosten vom Grundstückseigentümer zu erstatten (§ 13 Abs 1b AbwS).

Die im Anlagenachweis enthaltenen Grundstücksanschlusskosten und Grundstücksanschlusskostensätze wurden daher nur nachrichtlich dargestellt.

6.2. Straßenentwässerungsanteil aus Betriebskosten

Im Bereich der **Betriebskosten** besteht grundsätzlich die Möglichkeit, den Straßenentwässerungsanteil nach einer kostenorientierten- oder einer abflussmengenorientierten Methode zu ermitteln. In der Stadt Eppingen wird der Straßenentwässerungsanteil aus Betriebskosten nach der abflussmengenorientierten Methode berechnet.

Hier gibt der Gemeindetag mit der abflussmengenorientierten Musterberechnung der Vedewa für den Straßenentwässerungsanteil als repräsentativen Wert einen Prozentsatz von **13,5 %** für die Kosten der **Mischwasserkanalisation**, der **Zuleitungssammler** und der **Regenüberlaufbecken** sowie einen Prozentsatz von **1,2 %** für die **Kläranlagen** an. Diese Sätze werden von der Verwaltung ebenfalls als repräsentativ für die Stadt erachtet und wurden daher für die vorliegende Kalkulation übernommen.

Bei einem nicht Trennsystem lässt sich aus dem Modell der Vedewa für die Kosten der **Regenwasserkanäle** ein Prozentsatz von **27,0 %** ableiten. Auch für die **Regenrückhaltebecken**, die die Regenwasserkanäle entlasten, wird dieser Satz zur Anwendung gebracht.

Für den Bereich des modifizierten Mischsystems werden beim **modifizierten Mischwasserkanal** (Ableitung von Schmutzwasser der Grundstücke und Regenwasser der Straße und Hofflächen) ergibt sich bei einem von der Stadt geschätzten Anteil der Niederschlagswassermengen von den Hofflächen in Höhe von 40 % der gesamten Niederschlagswassermengen der Grundstücke in Anlehnung an die Musterberechnung der Vedewa ein Straßenentwässerungskostenanteil von **17,3 %**.

7. Kostenaufteilung für Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung

Für die Berechnung der Schmutz- und Niederschlagswassergebühren ist eine Aufteilung der Kosten erforderlich.

Die Ermittlung der Schmutz- und Niederschlagswasserkostenanteile orientiert sich in Abstimmung mit der Verwaltung am Urteil 2 S 136/10 des VGH BW vom 20.09.2010, in dem die Mittelwerte aus der Veröffentlichung des Gemeindetags in der BWGZ 21/2001 bestätigt werden. Die dort ausgewiesenen Aufteilungsschlüssel beziehen sich auf die verbleibenden gebührenfähigen Kosten nach Abzug des Straßenentwässerungskostenanteils.

7.1. Aufteilung der kalkulatorischen Kosten

Bezüglich der kalkulatorischen Kosten ergibt sich aus der Veröffentlichung des Gemeindetags für **Mischwasserkanäle** als Mittelwert ein Verteilungsverhältnis in Höhe von **60 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** zu **40 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**. Dieses wird auch auf die kalkulatorischen Kosten der **Zuleitungssammler** und der **Regenüberlaufbecken** übertragen.

Für die **modifizierten Mischwasserkanäle** (SW, RW Straße, RW Hof) ergibt sich in Anlehnung an die Musterberechnung der Vedewa ein Verteilungsverhältnis in Höhe von **80 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** zu **20 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**.

Die kalkulatorischen Kosten der **Schmutzwasserkanäle** werden zu **100 %** der **Schmutzwasserbeseitigung**, die kalkulatorischen Kosten der **Regenwasserkanäle** und **modifizierten Regenwasserkanäle** (RW Dach), sowie der **Regenrückhaltebecken** zu **100 %** der **Niederschlagswasserbeseitigung** zugerechnet. Hier wird jeweils ausschließlich Schmutzwasser beziehungsweise Niederschlagswasser abgeleitet.

Das Verteilungsverhältnis für **Kläranlagen** beträgt nach der Veröffentlichung des Gemeindetags **90 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** zu **10 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**.

7.2. Aufteilung der Betriebskosten

Bezüglich der Betriebskosten ergibt sich nach der Veröffentlichung des Gemeindetags für die **Mischwasserkanäle** eine Aufteilung der Betriebskosten nach dem Verteilungsverhältnis von **50 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** zu **50 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**. Es wird auch auf die Betriebskosten der **Zuleitungssammler** und der **Regenüberlaufbecken** übertragen.

Für die **modifizierten Mischwasserkanäle** (SW, RW Straße, RW Hof) ergibt sich bei einem von der Stadt geschätzten Anteil der Niederschlagswassermengen von den Hofflächen in Höhe von 40 % der gesamten Niederschlagswassermengen der Grundstücke in Anlehnung an die Musterberechnung der Vedewa ein Verteilungsverhältnis in Höhe von **77,4 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** zu **22,6 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**.

Die Betriebskosten der **Schmutzwasserkanäle** werden zu **100 %** der **Schmutzwasserbeseitigung**, die Betriebskosten der **Regenwasserkanäle** und **modifizierten Regenwasserkanäle** (RW Dach), sowie der **Regenrückhaltebecken** zu **100 %** der **Niederschlagswasserbeseitigung** zugerechnet. Hier wird ausschließlich Schmutzwasser beziehungsweise Niederschlagswasser abgeleitet.

Das Verteilungsverhältnis für die Betriebskosten der **Kläranlagen** beträgt **90 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** und **10 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**.

8. Bemessungseinheiten

Bezüglich der zu erwartenden Bemessungseinheiten für die Schmutzwasserbeseitigung über den Berechnungszeitraum wurde auf der Grundlage der veranlagten Mengen der Jahre 2021 bis 2024 die voraussichtliche zukünftige Entwicklung in Abstimmung mit der Verwaltung prognostiziert.

Bezüglich der zu erwartenden Bemessungseinheiten für die Niederschlagswasserbeseitigung wurde für die an die öffentliche Abwasserbeseitigung angeschlossenen bebauten und befestigten (versiegelten) Teilflächen auf Grundlage der zuletzt abgerechneten Mengen in Abstimmung mit der Verwaltung die voraussichtliche zukünftige Entwicklung prognostiziert.

Die Kosten für die Inanspruchnahme der öffentlichen Einrichtungen durch die Stadt selbst wurden auf der Leistungsseite mit in die Gebührenkalkulation eingestellt, da Schulen und andere öffentliche Gebäude eigene Zähler haben und somit die Leistungsmenge genau ermittelt werden konnte.

9. Divisionskalkulation

Die ermittelten Kosten werden durch die uns von der Stadt mitgeteilten prognostizierten Leistungseinheiten der Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung geteilt, um die Gebührensatzobergrenze zu ermitteln.

Schema Schmutzwassergebühr:

$$\begin{array}{l} \text{Gebührensatz-} \\ \text{obergrenze} \\ \text{Schmutzwassergebühr} \end{array} = \frac{\begin{array}{l} \text{voraussichtlich gebührenfähige} \\ \text{Kosten Schmutzwasserbeseitigung} \end{array}}{\text{voraussichtliche Schmutzwassermenge}}$$

Schema Niederschlagswassergebühr:

$$\begin{array}{l} \text{Gebührensatz-} \\ \text{obergrenze} \\ \text{Niederschlagswasser-} \\ \text{gebühr} \end{array} = \frac{\begin{array}{l} \text{voraussichtlich gebührenfähige} \\ \text{Kosten Niederschlagswasserbeseitigung} \end{array}}{\text{voraussichtliche bebaute und versiegelte Fläche}}$$

10. Kostendeckung

Bei der Gebührenkalkulation gilt das Kostendeckungsprinzip, das heißt, dass maximal eine Kostendeckung von 100 % anzustreben ist. Ergeben sich am Ende eines Bemessungszeitraumes **Kostenüberdeckungen**, so hat die Stadt gemäß § 14 Abs. 2 Satz 2 KAG die **Pflicht**, diese innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen. Ergeben sich am Ende eines Bemessungszeitraumes **Kostenunterdeckungen**, so hat die Stadt die **Möglichkeit**, diese innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen, hierzu ist sie aber nicht verpflichtet.

10.1. Stand des Ausgleichs von Über- und Unterdeckungen

Zum Zeitpunkt der Erstellung der vorliegenden Kalkulation bestehen aus dem **Bemessungszeitraum 2022-2023** ausgleichspflichtige **Überdeckungen** in Höhe von **1.010.358 €** (davon Schmutzwasser 749.969 € und Niederschlagswasser 260.389 €), die bis zum Ende des Jahres 2028 auszugleichen sind (siehe Anlage 16).

10.2. Vorgeschlagener Ausgleich - Schmutzwasser

Nach Abstimmung mit der Verwaltung wird für die **Schmutzwasserbeseitigung** vorgeschlagen, die **Überdeckung** aus dem Zeitraum 2022-2023 in Höhe von **749.969 €** im Jahr **2026** mit einem Anteil von 52,0 % und damit **389.984 €** und im Jahr **2027** mit einem Anteil von 48,0 % und damit **359.985 €** zum Ausgleich zu berücksichtigen.

10.3. Vorgeschlagener Ausgleich - Niederschlagswasser

Nach Abstimmung mit der Verwaltung wird für die **Niederschlagswasserbeseitigung** vorgeschlagen, die **Überdeckung** aus dem Zeitraum 2022-2023 in Höhe von **260.389 €** im Jahr **2026** mit einem Anteil von 47,0 % und damit **122.383 €** und im Jahr **2027** mit einem Anteil von 53,0 % und damit **138.006 €** zum Ausgleich zu berücksichtigen.

11. Dezentrale Abwasserbeseitigung

Die dezentrale Entsorgung von Abwasser wird ausschließlich auf der Kläranlage Eppingen durchgeführt. Dort wird das in Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben gesammelte Abwasser entgegengenommen und in der Kläranlage gereinigt. Nach der Rechtsprechung des VGH Mannheim ist der für die zentrale Abwasserbeseitigung übliche Frischwassermassstab zur Bemessung der Entsorgungsgebühren bei Kleinkläranlagen unzulässig. Die Bemessung der Gebühr für Kleinkläranlagen muss sich an der angelieferten Menge orientieren.

In der vorliegenden Kalkulation wurde für den Bereich der dezentralen Abwasserbeseitigung die nutzungsorientierte Berechnungsmethode verwendet, die in der Fachzeitschrift des Gemeindetag Baden-Württemberg (Ausgabe BWGZ 5/96) auf der Basis einer Untersuchung der Vedewa vorgeschlagen wurde und dieser Rechtsprechung gerecht wird. Die ermittelten Gebührensätze beinhalten die anteilig verursachten Betriebs-, Verwaltungs- und kalkulatorischen Kosten der Kläranlage Eppingen.

Der Kalkulation der Gebührensätze ist der Anteil der Kosten für die Schmutzwasserreinigung, zu Grunde zu legen, der auf die dezentrale Abwasserbeseitigung entfällt. Die angelieferten Mengen aus dezentralen Anlagen sind hierbei nach der Veröffentlichung des Gemeindetags aufgrund der höheren Verschmutzungskonzentration des Abwassers mit einem Faktor zu gewichten. Bei **geschlossenen Gruben** mit monatlicher Entleerung beträgt dieser Faktor **1,7** und bei **Kleinkläranlagen** mindestens **20,0**. Diese Faktoren wurden der Berechnung des Kostenanteils und für die Ermittlung der Gebührensätze zu Grunde gelegt (siehe Anlagen 17 und 18).

12. Ermessensentscheidungen

Bei der Gebührenkalkulation handelt es sich um ein Kontrollinstrument zur Überprüfung des Gebührensatzes als rechnerisches Endergebnis. Sie muss vom Gemeinderat bei der Beschlussfassung über die Höhe des Gebührensatzes gebilligt werden und dient als Nachweis darüber, dass der Gemeinderat das ihm bei der Kostenermittlung eingeräumte Ermessen über die Höhe des Gebührensatzes fehlerfrei ausgeübt hat (VGH Mannheim 07.09.1987, 2 S 998/86, 24.11.1988, 2 S 1168/88 und 31.08.1989, 2 S 2805/87).

Der Gemeinderat hat Ermessensentscheidungen in folgenden Bereichen zu treffen:

I. Auswahlermessen

- I.1. Höhe des Gebührensatzes
- I.2. Kalkulationszeitraum für die Gebühr (max. 5 Jahre)
- I.3. Einstellung der gebührenfähigen Kosten
- I.4. Berechnungsmethodik und Abzugssätze für den Straßenentwässerungsanteil
- I.5. Berechnungsmethodik und Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung
- I.6. kalkulatorische Verzinsung oder Berücksichtigung der tatsächlichen Fremdkapitalzinsen
- I.7. Bei Zinsberechnungen Methode der Kalkulation (Restwert- oder Durchschnittswertmethode) und Zinsbasis (Jahresanfangs-, Jahresmittel-, Jahresendwert)
- I.8. Höhe der Abschreibungssätze (Nutzungsdauer)
- I.9. Abschreibungsmethode (Brutto- oder Nettomethode)
- I.10. Erhebung und Ausgestaltung von Starkverschmutzerzuschlägen
- I.11. Gebührenmaßstäbe und Verschmutzungsfaktoren
- I.12. verpflichtender Ausgleich von Überdeckungen aus den Vorjahren in den folgenden fünf Haushaltsjahren
- I.13. möglicher Ausgleich von Unterdeckungen aus den Vorjahren in den folgenden fünf Haushaltsjahren

II. Prognoseermessen

- II.1. Preisentwicklung bei den Betriebskosten
- II.2. Hochrechnung der kalkulatorischen Kosten anhand des Anlagenachweises vom 31.12.2024 und der Zugänge 2025 bis 2027 laut Investitionsplanung
- II.3. prognostizierte Bemessungseinheiten bei den Schmutzwassermengen und den bebauten und versiegelten Flächen

Diese Auflistung zeigt deutlich, in welchem Umfang die Rechtsprechung die Gebührenkalkulation zur Beratungsgrundlage des Ortsgesetzgebers gemacht hat.

Obersulm, 25.11.2025

Allevo Kommunalberatung



Stefan Kasteel

Diplom-Verwaltungswirt (FH)

Kalkulation

Inhaltsverzeichnis

Übersicht über die Berechnungsergebnisse	16
--	----

zentrale Abwasserbeseitigung

Berechnung der Schmutzwassergebühr	17
Berechnung der Niederschlagswassergebühr	17

Berechnungsgrundlagen

Anlage 1	Aufstellung der Kosten und Erlöse	
	Kosten & Erlöse 2026	18
	Kosten & Erlöse 2027	21
Anlage 2	Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser	24
Anlage 3	Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil	26
Anlage 4	Verzinsung (nach tatsächlichem FK-Zins)	28
Anlage 5	Beiträge	30
Anlage 6	Bemessungseinheiten	32
Anlage 7	Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2024	33
	AN zum 31.12.2024 Stadt	35
	Vorausschau Entwicklung AN Stadt Bestand zum 31.12.2024	37
	AN zum 31.12.2024 AV Oberes Elsenzthal	39
	AN zum 31.12.2024 AZV Leintal	41
Anlage 8	Mischwasserkanäle	43
Anlage 9	Schmutzwasserkanäle	44
Anlage 10	Regenwasserkanäle	45
Anlage 11	modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Straße, RW Hof)	46
Anlage 12	modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)	47
	Anschaffungs- und Herstellungskosten	
Anlage 13	Regenrückhalte-/klärbecken	48
Anlage 14	Regenüberlaufbecken & Zuleitungssammler (RÜB & ZLS)	49
Anlage 15	Kläranlagen	50
Anlage 16	Übersicht Ausgleichsstand Vorjahre	51
Anlage 17	Bemessungseinheiten Dezentrale Abwasserbeseitigung	55
Anlage 18	Berechnung der dezentralen Gebühren	56

Berechnungsergebnisse

Zentrale Abwasserbeseitigung 2026 und 2027

	errechneter Satz	mit Ausgleich Vorjahre	bisheriger Satz
Schmutzwassergebühr			
für das Jahr 2026	2,78 €/m ³	2,45 €/m³	2,12 €/m ³
für das Jahr 2027	2,75 €/m ³	2,45 €/m³	
Niederschlagswassergebühr			
für das Jahr 2026	0,71 €/m ²	0,64 €/m²	0,49 €/m ²
für das Jahr 2027	0,71 €/m ²	0,64 €/m²	

Dezentrale Abwasserbeseitigung 01.01.2026 bis 31.12.2027

	errechneter Satz	mit Ausgleich Vorjahre	bisheriger Satz
Geschlossene Gruben			
je m ³ angelieferte Menge	3,30 €/m ³	2,87 €/m³	2,50 €/m ³
Kleinkläranlagen, mobile Toiletten			
je m ³ angelieferte Menge	38,80 €/m ³	33,80 €/m³	29,40 €/m ³

Berechnung der Schmutzwassergebühr

		2026	2027
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung lt. Anl. 2		3.286.024 €	3.269.114 €
Schmutzwassermenge lt. Anl. 6		1.179.000 m³	1.187.000 m³
Schmutzwassergebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre		2,78 €/m³	2,75 €/m³
Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen	Betrag		
Überdeckung aus Zeitraum 2022-2023	749.969 €	52,0 % -389.984 €	48,0 % -359.985 €
Summe Ausgleich Vorjahre	749.969 €	-389.984 €	-359.985 €
Kostenanteil Schmutzwasser lt. Anl. 2 (ohne Vorjahre)		3.286.024 €	3.269.114 €
Kostenanteil Schmutzwasser mit Ausgleich Vorjahre		2.896.040 €	2.909.129 €
Schmutzwassermenge lt. Anl. 6		1.179.000 m³	1.187.000 m³
Schmutzwassergebühr mit Berücksichtigung Vorjahre		2,45 €/m³	2,45 €/m³

Berechnung der Niederschlagswassergebühr

		2026	2027
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung lt. Anl. 2		1.339.570 €	1.357.274 €
zzgl. Kostenanteil Flächenfortschreibung		20.000 €	20.000 €
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung gesamt		1.359.570 €	1.377.274 €
bebaute und befestigte Flächen lt. Anl. 6		1.908.000 m²	1.923.000 m²
Niederschlagswassergebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre		0,71 €/m²	0,71 €/m²
Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen	Betrag		
Überdeckung aus Zeitraum 2022-2023	260.389 €	47,0 % -122.383 €	53,0 % -138.006 €
Summe Ausgleich Vorjahre	260.389 €	-122.383 €	-138.006 €
Kostenanteil Niederschlagswasser lt. Anl. 2 (ohne Vorjahre)		1.359.570 €	1.377.274 €
Kostenanteil Niederschlagswasser mit Ausgleich Vorjahre		1.237.187 €	1.239.268 €
bebaute und befestigte Flächen lt. Anl. 6		1.908.000 m²	1.923.000 m²
Niederschlagswassergebühr mit Berücksichtigung Vorjahre		0,64 €/m²	0,64 €/m²

Kosten 2026

Anlage 1

Erfolgsplan

Konto	Bezeichnung	Ansatz 2026	Kosten 2026	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)									dezentral
				Kanäle	MW	SW	RW	mMW	mRW	RRB	RÜB & ZLS	KA	davon KA Eppingen
					115,58km 72,4 %	7,01km 4,4 %	14,14km 8,9 %	11,11km 7,0 %	11,61km 7,3 %				
540000	Strom/Wasser - Energiekosten	390.000	390.000	0	0	0	0	0	0	0	11.700	378.300	378.300
541000	Brenn- und Treibstoffe (auch Kfz)	10.000	10.000	200	150	10	20	10	10	0	800	9.000	9.000
547000	Unterhaltung von Sachanlagen	192.000	192.000	0	0	0	0	0	0	0	0	192.000	192.000
547010	Unterhaltung der Außenanlagen	35.000	35.000	0	0	0	0	0	0	25.000	10.000	0	0
547020	Unterhaltung der technischen Betriebsanlagen	617.000	617.000	0	0	0	0	0	0	0	500.000	117.000	117.000
547030	Unterhaltung Kanalnetz	545.000	545.000	275.000	237.500	0	37.500	0	0	0	270.000	0	0
547040	Unterhaltung bewegliche Wirtschaftsgüter	6.000	6.000	0	0	0	0	0	0	0	0	6.000	6.000
547050	Bauhofleistungen	10.000	10.000	0	0	0	0	0	0	9.000	0	1.000	1.000
547100	Laborbedarf	18.000	18.000	0	0	0	0	0	0	0	0	18.000	18.000
547200	Kanalkataster	95.000	95.000	85.500	61.900	3.760	7.610	5.990	6.240	0	9.500	0	0
547300	Beseitigung Klärschlamm	450.000	450.000	0	0	0	0	0	0	0	0	450.000	450.000
547500	Kanalreinigung	80.000	80.000	35.000	15.000	10.000	0	10.000	0	0	45.000	0	0
547600	Umlagen an Abwasserzweckverbände (gesamt)	650.000											
	davon Betriebskostenumlage AV Oberes Elsenzthal		245.600	0	0	0	0	0	0	0	49.120	196.480	0
	davon Betriebskostenumlage AZV Leintal		150.300	0	0	0	0	0	0	0	45.090	105.210	0
55xx00	Personalaufwand	500.000	500.000	25.000	18.090	1.100	2.230	1.750	1.830	0	75.000	400.000	400.000
582000	Verluste aus Abgang von Gegenständen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
591000	Mieten, Pachten, Gebühren	5.000	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	5.000	5.000
592000	Versicherungen	33.000	33.000	0	0	0	0	0	0	0	3.300	29.700	29.700
593000	Bürobedarf, Drucksachen, Zeitschriften	3.000	3.000	750	550	30	70	50	50	0	750	1.500	1.500
594000	Postaufwand, Frachten und ähnliches	7.000	7.000	0	0	0	0	0	0	0	3.500	3.500	3.500
596000	Reisekosten, Bewirtungen, Geschenke	1.500	1.500	380	270	20	30	30	30	0	370	750	750
597000	Planungen durch Dritte	30.000	30.000	30.000	21.720	1.320	2.670	2.100	2.190	0	0	0	0
597100	Gutachten, Beratungen, Abwasseruntersuchungen	101.500	101.500	0	0	0	0	0	0	0	50.000	51.500	51.500
597101	Prüfungsgebühr GPA	5.000	5.000	750	550	30	70	50	50	100	650	3.500	3.500
597200	Verwaltungskostenbeitrag Stadt	500.000											
	abzgl. Anteil Niederschlagswasser (Direktzuordnung)	20.000	480.000	72.000	52.120	3.170	6.410	5.040	5.260	9.600	62.400	336.000	336.000
597210	Verwaltungskostenbeitrag ZVB	95.000	95.000	14.250	10.310	630	1.270	1.000	1.040	1.900	12.350	66.500	66.500
599000	Sonstiger Aufwand (RRZ-Kosten u.a.)	10.000	10.000	2.500	1.810	110	220	180	180	0	2.500	5.000	5.000
599100	Aufwendungen für Reinigungen	15.000	15.000	0	0	0	0	0	0	0	0	15.000	15.000
599200	Unterhaltungskosten Kfz	5.000	5.000	200	150	10	20	10	10	0	800	4.000	4.000
599300	Schutzkleidung	9.000	9.000	180	130	10	20	10	10	0	720	8.100	8.100
599400	Aus- und Fortbildung	5.000	5.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000	4.000	4.000
	Betriebskosten (Zwischensumme für SEA)	4.423.000	4.148.900	541.710	420.250	20.200	58.140	26.220	16.900	45.600	1.154.550	2.407.040	2.105.350
549000	Abwasserabgabe	120.000	120.000	0	0	0	0	0	0	0	0	120.000	120.000
	Betriebskosten (bei SEA nicht zu berücks.)	120.000	120.000	0	0	0	0	0	0	0	0	120.000	120.000
	Betriebskosten gesamt	4.543.000	4.268.900	541.710	420.250	20.200	58.140	26.220	16.900	45.600	1.154.550	2.527.040	2.225.350

Kosten 2026

Anlage 1

Erfolgsplan

Konto	Bezeichnung	Ansatz 2026	Kosten 2026	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)									dezentral
				Kanäle	MW	SW	RW	mMW	mRW	RRB	RÜB & ZLS	KA	davon KA Eppingen
	Betriebskosten gesamt	4.543.000	4.268.900	541.710	420.250	20.200	58.140	26.220	16.900	45.600	1.154.550	2.527.040	2.225.350
571000	Abschreibungen auf Sachanlagen	1.100.000											
	AfA MW-Kanäle lt. Anl. 8		413.410	413.410	413.410								0
	AfA SW-Kanäle lt. Anl. 9		52.455	52.455		52.455							0
	AfA RW-Kanäle lt. Anl. 10		95.620	95.620			95.620						0
	AfA mMW-Kanäle lt. Anl. 11		99.570	99.570				99.570					0
	AfA mRW-Kanäle lt. Anl. 12		75.983	75.983					75.983				0
	AfA RRB lt. Anl. 13		21.201							21.201			0
	AfA RÜB & ZLS lt. Anl. 14		206.869								206.869		0
	AfA KA lt. Anl. 15		94.085									94.085	32.383
	Abschreibungen	1.100.000	1.059.193	737.038	413.410	52.455	95.620	99.570	75.983	21.201	206.869	94.085	32.383
651000	Zinsen für Darlehen	238.000											
651100	Zinsen für Trägerdarlehen	210.000											
651200	Zinsen für Kontokorrentverkehr	8.000											
	tatsächliche FK-Zinsen lt. Anl. 4		448.000	342.944	150.573	34.720	67.962	49.862	39.827	11.334	61.152	32.570	12.637
	Verzinsung	456.000	448.000	342.944	150.573	34.720	67.962	49.862	39.827	11.334	61.152	32.570	12.637
	kalkulatorische Kosten	1.556.000	1.507.193	1.079.982	563.983	87.175	163.582	149.432	115.810	32.535	268.021	126.655	45.020
	Kosten	6.099.000	5.776.093										
	Kontrollsumme	6.099.000											
	Differenz		0										

Kosten 2026

Anlage 1

Erfolgsplan

Konto	Bezeichnung	Ansatz 2026	Erlöse 2026	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)									dezentral
				Kanäle	MW	SW	RW	mMW	mRW	RRB	RÜB & ZLS	KA	davon KA Eppingen
					72,4 %	4,4 %	8,9 %	7,0 %	7,3 %				
440000	Umsatzerlöse Abwasserbeseitigung	0											
441000	Gebühren für Kleinkläranlagen	0	1.800	0	0	0	0	0	0	0	0	1.800	
442000	Umsatzerlöse Vermischte Einnahmen	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	500	500
449000	Sonstige Umsatzerlöse BHKW	50.000	50.000	0	0	0	0	0	0	0	0	50.000	50.000
532000	Erträge aus Auflösung von Rückstellungen	1.000											
534000	Sonstige betriebliche Erträge	2.000	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000	2.000
534500	Sonstige Erlöse / Nebenforderungen	7.000											
621000	Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0											
441000	Entnahme aus Gebührenaussgleichsrückstellung	0											
	Betriebserlöse (Zwischensumme für SEA)	60.500	54.300	0	0	0	0	0	0	0	0	54.300	52.500
169700	Straßenentwässerungsanteil	0											
536000	Erstattung Abwasserabgabe	80.000	80.000	0	0	0	0	0	0	0	0	80.000	80.000
	Betriebserlöse (bei SEA nicht zu berücks.)	80.000	80.000	0	0	0	0	0	0	0	0	80.000	80.000
	SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3		273.377	76.968	56.734	0	15.698	4.536	0	12.312	155.864	28.233	24.845
	Betriebserlöse gesamt	140.500	407.677	76.968	56.734	0	15.698	4.536	0	12.312	155.864	162.533	157.345
448000	Auflösung empfangene Ertragszuschüsse	450.000											
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 8		16.841	16.841	16.841								0
	Aufl. Zusch. SW-Kanäle lt. Anl. 9		0	0		0							0
	Aufl. Zusch. RW-Kanäle lt. Anl. 10		399	399			399						0
	Aufl. Zusch. mMW-Kanäle lt. Anl. 11		0	0				0					0
	Aufl. Zusch. mRW-Kanäle lt. Anl. 12		0	0					0				0
	Aufl. Zusch. RRB lt. Anl. 13		1.496							1.496			0
	Aufl. Zusch. RÜB & ZLS lt. Anl. 14		15.771								15.771		0
	Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 15		4.397									4.397	0
	Auflösungen Zuschüsse	450.000	38.904	17.240	16.841	0	399	0	0	1.496	15.771	4.397	0
448100	Auflösung empfangene Beiträge	0											
	Auflösung Beiträge lt. Anl. 5		325.356	205.664	113.280	14.993	27.209	28.443	21.739	7.852	76.124	35.716	0
	Auflösungen Beiträge	0	325.356	205.664	113.280	14.993	27.209	28.443	21.739	7.852	76.124	35.716	0
	SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3		378.562	288.458	148.768	0	92.412	47.278	0	16.879	66.722	6.503	2.341
	kalkulatorische Erlöse gesamt	450.000	742.822	511.362	278.889	14.993	120.020	75.721	21.739	26.227	158.617	46.616	2.341
	Erlöse	590.500	1.150.499										
	Kontrollsumme	590.500											
	Differenz	0											

Kosten 2027

Anlage 1

Erfolgsplan

Konto	Bezeichnung	Ansatz 2027	Kosten 2027	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)									dezentral
				Kanäle	MW	SW	RW	mMW	mRW	RRB	RÜB & ZLS	KA	davon KA Eppingen
					72,4 %	4,4 %	8,9 %	7,0 %	7,3 %				
540000	Strom/Wasser - Energiekosten	390.000	390.000	0	0	0	0	0	0	0	15.600	374.400	374.400
541000	Brenn- und Treibstoffe (auch Kfz)	10.000	10.000	200	150	10	20	10	10	0	800	9.000	9.000
547000	Unterhaltung von Sachanlagen	100.000	100.000	0	0	0	0	0	0	0	0	100.000	100.000
547010	Unterhaltung der Außenanlagen	35.000	35.000	0	0	0	0	0	0	25.000	10.000	0	0
547020	Unterhaltung der technischen Betriebsanlagen	520.000	520.000	0	0	0	0	0	0	0	400.000	120.000	120.000
547030	Unterhaltung Kanalnetz	300.000	300.000	280.000	240.000	0	40.000	0	0	0	20.000	0	0
547040	Unterhaltung bewegliche Wirtschaftsgüter	6.000	6.000	0	0	0	0	0	0	0	0	6.000	6.000
547050	Bauhofleistungen	10.000	10.000	0	0	0	0	0	0	9.000	0	1.000	1.000
547100	Laborbedarf	18.000	18.000	0	0	0	0	0	0	0	0	18.000	18.000
547200	Kanalkataster	100.000	100.000	90.000	65.160	3.960	8.010	6.300	6.570	0	10.000	0	0
547300	Beseitigung Klärschlamm	475.000	475.000	0	0	0	0	0	0	0	0	475.000	475.000
547500	Kanalreinigung	80.000	80.000	35.000	15.000	10.000	0	10.000	0	0	45.000	0	0
547600	Umlagen an Abwasserzweckverbände (gesamt)	700.000											
	davon Betriebskostenumlage AV Oberes Elsenzthal		248.400	0	0	0	0	0	0	0	49.680	198.720	0
	davon Betriebskostenumlage AZV Leintal		138.000	0	0	0	0	0	0	0	41.400	96.600	0
55xx00	Personalaufwand	530.000	530.000	26.500	19.180	1.170	2.360	1.860	1.930	0	79.500	424.000	424.000
582000	Verluste aus Abgang von Gegenständen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
591000	Mieten, Pachten, Gebühren	5.000	5.000	0	0	0	0	0	0	0	3.500	1.500	1.500
592000	Versicherungen	33.000	33.000	0	0	0	0	0	0	0	3.300	29.700	29.700
593000	Bürobedarf, Drucksachen, Zeitschriften	3.000	3.000	750	550	30	70	50	50	0	750	1.500	1.500
594000	Postaufwand, Frachten und ähnliches	7.000	7.000	0	0	0	0	0	0	0	3.500	3.500	3.500
596000	Reisekosten, Bewirtungen, Geschenke	1.500	1.500	380	270	20	30	30	30	0	370	750	750
597000	Planungen durch Dritte	230.000	230.000	160.000	115.840	7.040	14.240	11.200	11.680	0	70.000	0	0
597100	Gutachten, Beratungen, Abwasseruntersuchungen	101.500	101.500	0	0	0	0	0	0	0	50.000	51.500	51.500
597101	Prüfungsgebühr GPA	5.000	5.000	750	550	30	70	50	50	100	650	3.500	3.500
597200	Verwaltungskostenbeitrag Stadt	550.000											
	abzgl. Anteil Niederschlagswasser (Direktzuordnung)	20.000	530.000	79.510	57.560	3.500	7.080	5.570	5.800	10.600	68.900	370.990	370.990
597210	Verwaltungskostenbeitrag ZVB	100.000	100.000	15.000	10.850	660	1.340	1.050	1.100	2.000	13.000	70.000	70.000
599000	Sonstiger Aufwand (RRZ-Kosten u.a.)	15.000	15.000	3.750	2.720	170	330	260	270	0	3.750	7.500	7.500
599100	Aufwendungen für Reinigungen	15.000	15.000	0	0	0	0	0	0	0	0	15.000	15.000
599200	Unterhaltungskosten Kfz	5.000	5.000	200	150	10	20	10	10	0	800	4.000	4.000
599300	Schutzkleidung	9.000	9.000	180	130	10	20	10	10	0	720	8.100	8.100
599400	Aus- und Fortbildung	5.000	5.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000	4.000	4.000
	Betriebskosten (Zwischensumme für SEA)	4.359.000	4.025.400	692.220	528.110	26.610	73.590	36.400	27.510	46.700	892.220	2.394.260	2.098.940
549000	Abwasserabgabe	120.000	120.000	0	0	0	0	0	0	0	0	120.000	120.000
	Betriebskosten (bei SEA nicht zu berücks.)	120.000	120.000	0	0	0	0	0	0	0	0	120.000	120.000
	Betriebskosten gesamt	4.479.000	4.145.400	692.220	528.110	26.610	73.590	36.400	27.510	46.700	892.220	2.514.260	2.218.940

Kosten 2027

Anlage 1

Erfolgsplan

Konto	Bezeichnung	Ansatz 2027	Kosten 2027	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)									dezentral
				Kanäle	MW	SW	RW	mMW	mRW	RRB	RÜB & ZLS	KA	davon KA Eppingen
	Betriebskosten gesamt	4.479.000	4.145.400	692.220	528.110	26.610	73.590	36.400	27.510	46.700	892.220	2.514.260	2.218.940
57	Abschreibungen												
571000	Abschreibungen auf Sachanlagen	1.150.000											
	AfA MW-Kanäle lt. Anl. 8		422.657	422.657	422.657								0
	AfA SW-Kanäle lt. Anl. 9		60.489	60.489		60.489							0
	AfA RW-Kanäle lt. Anl. 10		124.950	124.950			124.950						0
	AfA mMW-Kanäle lt. Anl. 11		100.740	100.740				100.740					0
	AfA mRW-Kanäle lt. Anl. 12		79.553	79.553					79.553				0
	AfA RRB lt. Anl. 13		34.452							34.452			0
	AfA RÜB & Sammler lt. Anl. 14		205.221								205.221		0
	AfA KA lt. Anl. 15		105.855									105.855	31.899
	Abschreibungen	1.150.000	1.133.917	788.389	422.657	60.489	124.950	100.740	79.553	34.452	205.221	105.855	31.899
65	Zinsen und ähnliche Aufwendungen												
651000	Zinsen für Darlehen	300.000											
651100	Zinsen für Trägerdarlehen	270.000											
651200	Zinsen für Kontokorrent	8.000											
	tatsächliche FK-Zinsen lt. Anl. 4		570.000	415.816	164.446	48.621	109.839	51.642	41.268	55.917	62.529	35.738	13.866
	Verzinsung	578.000	570.000	415.816	164.446	48.621	109.839	51.642	41.268	55.917	62.529	35.738	13.866
	kalkulatorische Kosten gesamt	1.728.000	1.703.917	1.204.205	587.103	109.110	234.789	152.382	120.821	90.369	267.750	141.593	45.765
	Kosten	6.207.000	5.849.317										
	Kontrollsumme	6.207.000											
	Differenz		0										

Erlöse 2027

Anlage 1

Erfolgsplan

Konto	Bezeichnung	Ansatz 2027	Erlöse 2027	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)									dezentral
				Kanäle	MW	SW	RW	mMW	mRW	RRB	RÜB & ZLS	KA	davon KA Eppingen
					72,4 %	4,4 %	8,9 %	7,0 %	7,3 %				
440000	Umsatzerlöse Abwasserbeseitigung	0											
441000	Gebühren für Kleinkläranlagen	0	1.800	0	0	0	0	0	0	0	0	1.800	
442000	Umsatzerlöse Vermischte Einnahmen	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	500	500
449000	Sonstige Umsatzerlöse BHKW	50.000	50.000	0	0	0	0	0	0	0	0	50.000	50.000
532000	Erträge aus Auflösung von Rückstellungen	1.000											
534000	Sonstige betriebliche Erträge	2.000	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000	2.000
534500	Sonstige Erlöse / Nebenforderungen	7.000											
621000	Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0											
441000	Entnahme aus Gebührenaussgleichsrückst.	0											
	Betriebserlöse (Zwischensumme für SEA)	60.500	54.300	0	0	0	0	0	0	0	0	54.300	52.500
443000	Straßenentwässerungsanteil *	0											
536000	Erstattung Abwasserabgabe	80.000	80.000	0	0	0	0	0	0	0	0	80.000	80.000
	Betriebserlöse (bei SEA nicht zu berücks.)	80.000	80.000	0	0	0	0	0	0	0	0	80.000	80.000
	SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3		258.600	97.461	71.295	0	19.869	6.297	0	12.609	120.450	28.080	24.710
	Betriebserlöse gesamt	140.500	392.900	97.461	71.295	0	19.869	6.297	0	12.609	120.450	162.380	157.210
448000	Auflösung empfangene Ertragszuschüsse	460.000											
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 8		16.840	16.840	16.840								0
	Aufl. Zusch. SW-Kanäle lt. Anl. 9		0	0		0							0
	Aufl. Zusch. RW-Kanäle lt. Anl. 10		399	399			399						0
	Aufl. Zusch. mMW-Kanäle lt. Anl. 11		0	0				0					0
	Aufl. Zusch. mRW-Kanäle lt. Anl. 12		0	0					0				0
	Aufl. Zusch. RRB lt. Anl. 13		1.496							1.496			0
	Aufl. Zusch. RÜB & Sammler lt. Anl. 14		14.838								14.838		0
	Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 15		4.397									4.397	0
	Auflösungen Zuschüsse	460.000	37.970	17.239	16.840	0	399	0	0	1.496	14.838	4.397	0
448100	Auflösung empfangene Beiträge *)	0											
	Auflösung Beiträge lt. Anl. 5		335.425	213.425	112.304	16.733	34.468	27.873	22.047	12.383	71.516	38.101	0
	Auflösungen Beiträge	0	335.425	213.425	112.304	16.733	34.468	27.873	22.047	12.383	71.516	38.101	0
	SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3		456.634	333.882	153.897	0	132.333	47.652	0	49.504	66.063	7.185	2.587
	kalkulatorische Erlöse gesamt	460.000	830.029	564.546	283.041	16.733	167.200	75.525	22.047	63.383	152.417	49.683	2.587
	Erlöse	600.500	1.222.929										
	Kontrollsumme	600.500											
	Differenz		0										

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

		2026	2027
Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle			
Betriebskosten lt. Anl. 1		420.250	528.110
abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-56.734	-71.295
Summe		363.516	456.815
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	181.758	228.408
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	181.758	228.407
Aufteilung Betriebskosten SW-Kanäle			
Betriebskosten lt. Anl. 1		20.200	26.610
abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		0	0
Summe		20.200	26.610
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	20.200	26.610
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0	0
Aufteilung Betriebskosten RW-Kanäle			
Betriebskosten lt. Anl. 1		58.140	73.590
abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-15.698	-19.869
Summe		42.442	53.721
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	42.442	53.721
Aufteilung Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Str., RW Hof)			
Betriebskosten lt. Anl. 1		26.220	36.400
abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-4.536	-6.297
Summe		21.684	30.103
daraus Anteil Schmutzwasser	77,4 %	16.783	23.300
daraus Anteil Niederschlagswasser	22,6 %	4.901	6.803
Aufteilung Betriebskosten mRW-Kanäle (RW Dach)			
Betriebskosten lt. Anl. 1		16.900	27.510
abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		0	0
Summe		16.900	27.510
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	16.900	27.510
Aufteilung Betriebskosten Regenrückhaltebecken			
Betriebskosten lt. Anl. 1		45.600	46.700
abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-12.312	-12.609
Summe		33.288	34.091
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	33.288	34.091
Aufteilung Betriebskosten Regenüberlaufbecken & Sammler			
Betriebskosten lt. Anl. 1		1.154.550	892.220
abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-155.864	-120.450
Summe		998.686	771.770
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	499.343	385.885
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	499.343	385.885
Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen			
Betriebskosten lt. Anl. 1		2.527.040	2.514.260
abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-162.533	-162.380
Summe		2.364.507	2.351.880
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	2.128.056	2.116.692
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	236.451	235.188

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

		2026	2027
Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle			
kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		563.983	587.103
abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-278.889	-283.041
Summe		285.094	304.062
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	171.056	182.437
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	114.038	121.625
Aufteilung kalkulatorische Kosten SW-Kanäle			
kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		87.175	109.110
abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-14.993	-16.733
Summe		72.182	92.377
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	72.182	92.377
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0	0
Aufteilung kalkulatorische Kosten RW-Kanäle			
kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		163.582	234.789
abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-120.020	-167.200
Summe		43.562	67.589
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	43.562	67.589
Aufteilung kalkulatorische Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Str., RW Hof)			
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		149.432	152.382
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-75.721	-75.525
Summe		73.711	76.857
daraus Anteil Schmutzwasser	80,0 %	58.969	61.486
daraus Anteil Niederschlagswasser	20,0 %	14.742	15.371
Aufteilung kalkulatorische Kosten mRW-Kanäle (RW Dach)			
kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		115.810	120.821
abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-21.739	-22.047
Summe		94.071	98.774
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	94.071	98.774
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenrückhaltebecken			
kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		32.535	90.369
abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-26.227	-63.383
Summe		6.308	26.986
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	6.308	26.986
Aufteilung kalkulatorische Kosten RÜB & Zuleitungssammler			
kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		268.021	267.750
abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-158.617	-152.417
Summe		109.404	115.333
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	65.642	69.200
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	43.762	46.133
Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen			
kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		126.655	141.593
abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-46.616	-49.683
Summe		80.039	91.910
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	72.035	82.719
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	8.004	9.191
Summe Anteil Schmutzwasser		3.286.024	3.269.114
prozentualer Anteil Schmutzwasser		71,0 %	70,7 %
Summe Anteil Niederschlagswasser		1.339.570	1.357.274
prozentualer Anteil Niederschlagswasser		29,0 %	29,3 %

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

	2026	2027
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1	420.250	528.110
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	0	0
Summe	420.250	528.110
daraus SEA	13,5 %	71.295
SEA aus den Betriebskosten RW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1	58.140	73.590
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	0	0
Summe	58.140	73.590
daraus SEA	27,0 %	19.869
SEA aus den Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Straße, RW Hof)		
· Betriebskosten lt. Anl. 1	26.220	36.400
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	0	0
Summe	26.220	36.400
daraus SEA	17,3 %	6.297
SEA aus den Betriebskosten Regenrückhaltebecken		
· Betriebskosten lt. Anl. 1	45.600	46.700
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	0	0
Summe	45.600	46.700
daraus SEA	27,0 %	12.609
SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken & Sammlern		
· Betriebskosten lt. Anl. 1	1.154.550	892.220
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	0	0
Summe	1.154.550	892.220
daraus SEA	13,5 %	120.450
SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1	2.407.040	2.394.260
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	-54.300	-54.300
Summe	2.352.740	2.339.960
daraus SEA	1,2 %	28.080
Summe SEA aus Betriebskosten	273.377	258.600

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

	2026	2027
Summe SEA aus Betriebskosten	273.377	258.600
SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 8	413.410	422.657
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 8	-16.841	-16.840
· Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4	150.573	164.446
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4	47.930	45.323
Summe	595.072	615.586
daraus SEA	25,0 %	153.897
SEA aus kalkulatorischen Kosten RW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 10	95.620	124.950
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 10	-399	-399
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4	67.962	109.839
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4	21.640	30.276
Summe	184.823	264.666
daraus SEA	50,0 %	132.333
SEA aus kalkulatorischen Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Straße, RW Hof)		
· Abschreibungen lt. Anl. 11	99.570	100.740
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 11	0	0
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4	49.862	51.642
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4	15.875	14.233
Summe	165.307	166.615
daraus SEA	28,6 %	47.652
SEA aus kalkulatorischen Kosten RRB		
· Abschreibungen lt. Anl. 13	21.201	34.452
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 13	-1.496	-1.496
· Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4	11.334	55.917
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4	2.719	10.134
Summe	33.758	99.007
daraus SEA	50,0 %	49.504
SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken & Sammler		
· Abschreibungen lt. Anl. 14	206.869	205.221
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 14	-15.771	-14.838
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4	61.152	62.529
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4	14.636	11.339
Summe	266.886	264.251
daraus SEA	25,0 %	66.063
SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen		
· Abschreibungen lt. Anl. 15	94.085	105.855
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 15	-4.397	-4.397
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4	32.570	35.738
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4	7.802	6.498
Summe	130.060	143.694
daraus SEA	5,0 %	7.185
Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten	378.562	456.634
Summe SEA	651.939	715.234

Verzinsung (nach tatsächlichem FK-Zins)

Anlage 4

Entwicklung der Zinsbelastung Stadt	2026	2027
Zinsen für Darlehen	238.000	300.000
Zinsen für Trägerdarlehen	210.000	270.000
Zinsumlage AV Oberes Elsenzthal (Anteil Stadt Eppingen)	0	0
Zinsumlage AZV Leintal (Anteil Stadt Eppingen)	0	0
Gesamtsumme anzusetzender Zinsen	448.000	570.000
Zinsen für Kontokorrentverkehr (nachrichtlich)	8.000	8.000
Zinserträge (nachrichtlich)	0	0

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses	2026	2027
Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)		
· Mischwasserkanäle laut Anlage 8	8.627.959	8.782.142
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 9	1.990.064	2.598.375
· Regenwasserkanäle laut Anlage 10	3.894.966	5.868.715
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Straße, RW Hof) lt. Anl. 11	2.858.503	2.757.763
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach) lt. Anl. 12	2.283.548	2.203.995
· Regenrückhalte-/klärbecken lt. Anl. 13	650.747	2.986.491
· Regenüberlaufbecken & Zuleitungssammler (RÜB & ZLS) lt. Anl. 14	3.504.925	3.341.042
· Kläranlagen lt. Anl. 15	1.868.672	1.914.614
Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)	25.679.384	30.453.137
Kontrollsumme	25.679.384	30.453.137
Differenz	0	0

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses	2026	2027
Prozentuales Verteilungsverhältnis (ohne Beitragsentlastung)		
· Mischwasserkanäle	33,61 %	28,85 %
· Schmutzwasserkanäle	7,75 %	8,53 %
· Regenwasserkanäle	15,17 %	19,27 %
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Straße, RW Hof)	11,13 %	9,06 %
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)	8,89 %	7,24 %
· Regenrückhalte-/klärbecken	2,53 %	9,81 %
· Regenüberlaufbecken & Zuleitungssammler (RÜB & ZLS)	13,65 %	10,97 %
· Kläranlagen	7,27 %	6,27 %
Summe	100,00 %	100,00 %

Verteilung der anzusetzenden Zinsen	2026	2027
· Mischwasserkanäle	150.573	164.446
· Schmutzwasserkanäle	34.720	48.621
· Regenwasserkanäle	67.962	109.839
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Straße, RW Hof)	49.862	51.642
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)	39.827	41.268
· Regenrückhalte-/klärbecken	11.334	55.917
· Regenüberlaufbecken & Zuleitungssammler (RÜB & ZLS)	61.152	62.529
· Kläranlagen	32.570	35.738
Summe	448.000	570.000
Kontrollsumme	448.000	570.000
Differenz	0	0

Verzinsung (nach tatsächlichem FK-Zins)**Anlage 4****Ermittlung des rechnerischen Zinssatzes**

· verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)	25.679.384	30.453.137
· abzgl. Restbuchwert Beiträge lt. Anlage 5	-5.917.978	-6.092.553
Zinsbasis	19.761.406	24.360.584
Gesamtsumme anzusetzender Zinsen	448.000	570.000
ergibt rechnerischen Zinssatz von	2,27%	2,34%

Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich

Zinsbasis Kanalbeiträge lt. Anlage 5	4.809.757	4.897.232
Zinsentlastung durch Kanalbeiträge	109.181	114.595

zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Kanalbereich (ohne Beitragsentlastung)

· Mischwasserkanäle laut Anlage 8	8.627.959	8.782.142
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 9	1.990.064	2.598.375
· Regenwasserkanäle laut Anlage 10	3.894.966	5.868.715
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Straße, RW Hof) lt. Anl. 11	2.858.503	2.757.763
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach) lt. Anl. 12	2.283.548	2.203.995
Summe Kanalbereich	19.655.040	22.210.990

Prozentuales Verteilungsverhältnis

· Mischwasserkanäle laut Anlage 8	43,90 %	39,55 %
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 9	10,12 %	11,70 %
· Regenwasserkanäle laut Anlage 10	19,82 %	26,42 %
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Straße, RW Hof) lt. Anl. 11	14,54 %	12,42 %
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach) lt. Anl. 12	11,62 %	9,91 %
Anteil verzinsbares Kapital Beitragseinnahmen	100,00 %	100,00 %

Aufteilung des Verzinsungsanteils der Beiträge

· Mischwasserkanäle laut Anlage 8	47.930	45.323
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 9	11.049	13.408
· Regenwasserkanäle laut Anlage 10	21.640	30.276
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Straße, RW Hof) lt. Anl. 11	15.875	14.233
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach) lt. Anl. 12	12.687	11.355
Summe Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich	109.181	114.595
Differenz	0	0

Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich

Zinsbasis Klärbeiträge lt. Anlage 5	1.108.221	1.195.321
Zinsentlastung durch Klärbeiträge	25.157	27.971

zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Kanalbereich (ohne Beitragsentlastung)

· Regenrückhalte-/klärbecken lt. Anl. 13	650.747	2.986.491
· Regenüberlaufbecken & Zuleitungssammler (RÜB & ZLS) lt. Anl. 14	3.504.925	3.341.042
· Kläranlagen lt. Anl. 15	1.868.672	1.914.614
Summe Klärbereich	6.024.344	8.242.147

Prozentuales Verteilungsverhältnis

· Regenrückhalte-/klärbecken lt. Anl. 13	10,81 %	36,23 %
· Regenüberlaufbecken & Zuleitungssammler (RÜB & ZLS) lt. Anl. 14	58,18 %	40,54 %
· Kläranlagen lt. Anl. 15	31,01 %	23,23 %
Anteil verzinsbares Kapital Beitragseinnahmen	100,00 %	100,00 %

Aufteilung des Verzinsungsanteils der Beiträge

· Regenrückhalte-/klärbecken lt. Anl. 13	2.719	10.134
· Regenüberlaufbecken & Zuleitungssammler (RÜB & ZLS) lt. Anl. 14	14.636	11.339
· Kläranlagen lt. Anl. 15	7.802	6.498
Summe Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich	25.157	27.971
Differenz	0	0

Beiträge

Anlage 5

Beiträge	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge Beiträge Kanalbereich					
Zugänge Kanalbeiträge	50	10	100.300	416.500	300.900
Summe Zugänge Beiträge Kanalbereich			100.300	416.500	300.900
Zugänge Beiträge Klärbereich					
Zugänge Klärbeiträge	24	10	69.700	289.500	209.100
Summe Zugänge Beiträge Klärbereich			69.700	289.500	209.100
Summe Zugang Beiträge gesamt			170.000	706.000	510.000

Kalkulatorische Erlöse	2024	2025	2026	2027
Auflösung				
Erhöhung Auflösung		502	3.587	7.752
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		553	-6	9
Auflösung Beiträge Kanalbereich	201.028	202.083	205.664	213.425
Erhöhung Auflösung		726	5.194	11.225
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		-31.373	-19.353	-8.917
Auflösung Beiträge Klärbereich	164.498	133.851	119.692	122.000

Auflösung Beiträge	365.526	335.934	325.356	335.425
---------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Verzinsung Beiträge Kanalbereich				
Zugang Beiträge		100.300	416.500	300.900
Auflösung		-202.083	-205.664	-213.425
Auflösungsrest Beiträge	4.700.704	4.598.921	4.809.757	4.897.232
Zinsbasis			4.809.757	4.897.232

Verzinsung Beiträge Klärbereich				
Zugang Beiträge		69.700	289.500	209.100
Auflösung		-133.851	-119.692	-122.000
Auflösungsrest Beiträge	1.002.564	938.413	1.108.221	1.195.321
Zinsbasis			1.108.221	1.195.321

Zinsbasis gesamt			5.917.978	6.092.553
-------------------------	--	--	------------------	------------------

Beiträge

Anlage 5

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses	2026	2027
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse		
· Mischwasserkanäle lt. Anl. 8	396.569	405.817
· Schmutzwasserkanäle lt. Anl. 9	52.455	60.489
· Regenwasserkanäle lt. Anl. 10	95.221	124.551
· mod. Mischwasserkanäle lt. Anl. 11	99.570	100.740
· mod. Regenwasserkanäle lt. Anl. 12	75.983	79.553
Kanalbereich	719.798	771.150
· Regenrückhalte-/klärbecken lt. Anl. 13	19.705	32.956
· RÜB & Zuleitungssammler lt. Anl. 14	191.098	190.383
· Kläranlagen lt. Anl. 15	89.688	101.458
Klärbereich	300.491	324.797
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse	1.020.289	1.095.947
Kontrollsumme	1.020.289	1.095.947
Differenz	0	0
Prozentuales Verteilungsverhältnis		
· Mischwasserkanäle	55,08 %	52,62 %
· Schmutzwasserkanäle	7,29 %	7,84 %
· Regenwasserkanäle	13,23 %	16,15 %
· mod. Mischwasserkanäle	13,83 %	13,06 %
· mod. Regenwasserkanäle	10,57 %	10,33 %
Kanalbereich	100,00 %	100,00 %
· Regenrückhalte-/klärbecken	6,56 %	10,15 %
· RÜB & Zuleitungssammler	63,60 %	58,62 %
· Kläranlagen	29,84 %	31,23 %
Klärbereich	100,00 %	100,00 %
Ermittlung des Verteilungsverhältnisses	2026	2027
Verteilung der Beitragsauflösung		
· Mischwasserkanäle	113.280	112.304
· Schmutzwasserkanäle	14.993	16.733
· Regenwasserkanäle	27.209	34.468
· mod. Mischwasserkanäle	28.443	27.873
· mod. Regenwasserkanäle	21.739	22.047
Kanalbereich	205.664	213.425
· Regenrückhalte-/klärbecken	7.852	12.383
· RÜB & Zuleitungssammler	76.124	71.516
· Kläranlagen	35.716	38.101
Klärbereich	119.692	122.000
Verteilung der Beitragsauflösung	325.356	335.425

Bemessungseinheiten

Anlage 6

Schmutzwassermenge

bisherige Schmutzwassermenge	2021	2022	2023	2024	Mittelwert
bisherige Schmutzwassermenge	1.118.914 m ³	1.111.348 m ³	1.123.405 m ³	1.146.339 m ³	1.125.002 m³
Mengenzuschlag Starkverschmutzer	6.648 m ³	63.385 m ³	0 m ³	24.747 m ³	23.695 m³
Schmutzwassermenge	1.125.562 m³	1.174.733 m³	1.123.405 m³	1.171.086 m³	1.148.697 m³

prognostizierte Schmutzwassermenge	2026	2027
erwartete Schmutzwassermenge	1.146.000 m ³	1.146.000 m ³
Mengenzuschlag Starkverschmutzer	25.000 m ³	25.000 m ³
erwartete Veränderungen	8.000 m ³	16.000 m ³
Schmutzwassermenge	1.179.000 m³	1.187.000 m³

bebaute und befestigte Flächen

bisherige bebaute und befestigte Flächen	2022	2023	2024	Mittelwert
bebaute und befestigte Fläche	1.865.430 m ²	1.871.695 m ²	1.878.238 m ²	1.871.788 m²
bebaute und befestigte Fläche	1.865.430 m²	1.871.695 m²	1.878.238 m²	1.871.788 m²

prognostizierte bebaute und befestigte Flächen	2026	2027
bebaute und befestigte Fläche	1.893.000 m ²	1.908.000 m ²
erwartete Veränderungen	15.000 m ²	15.000 m ²
bebaute und befestigte Flächen	1.908.000 m²	1.923.000 m²

Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2024

Investitionen

Anlage 7

Investitionen	AHK	AfA	RBW
· Investitionen nach AN zum 31.12.2024 Stadt	31.135.758	401.039	8.745.314
Mischwasserkanäle	31.135.758	401.039	8.745.314
· Investitionen nach AN zum 31.12.2024 Stadt	2.424.701	43.297	1.751.585
Schmutzwasserkanäle	2.424.701	43.297	1.751.585
· Investitionen nach AN zum 31.12.2024 Stadt	4.210.010	75.147	3.129.254
Regenwasserkanäle	4.210.010	75.147	3.129.254
· Investitionen nach AN zum 31.12.2024 Stadt	4.886.670	98.734	2.956.196
modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Straße, RW Hof)	4.886.670	98.734	2.956.196
· Investitionen nach AN zum 31.12.2024 Stadt	3.642.779	73.436	2.126.662
modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)	3.642.779	73.436	2.126.662
· Investitionen nach AN zum 31.12.2024 Stadt	1.064.336	21.201	742.535
Regenrückhalte-/klärbecken	1.064.336	21.201	742.535
· Investitionen nach AN zum 31.12.2024 Stadt	8.965.145	152.849	2.988.939
· Investitionen nach AN zum 31.12.2024 AV Oberes Elsenzthal	1.681.521	30.740	490.259
· Investitionen nach AN zum 31.12.2024 AZV Leintal	1.347.322	27.648	585.440
Regenüberlaufbecken & Zuleitungssammler (RÜB & ZLS)	11.993.988	211.237	4.064.638
· Investitionen nach AN zum 31.12.2024 Stadt	11.345.807	32.635	319.873
· Investitionen nach AN zum 31.12.2024 AV Oberes Elsenzthal	931.744	13.565	391.177
· Investitionen nach AN zum 31.12.2024 AZV Leintal	709.814	21.782	132.870
Kläranlagen	12.987.365	67.982	843.920
Summe Investitionen	72.345.607	992.073	24.360.104
Kontrollsumme AN zum 31.12.2024 Stadt	67.675.206	898.338	22.760.358
Kontrollsumme AN zum 31.12.2024 AV Oberes Elsenzthal	2.613.265	44.305	881.436
Kontrollsumme AN zum 31.12.2024 AZV Leintal	2.057.136	49.430	718.310
Differenz	0	0	0

Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2024

Zuschüsse und Beiträge

Anlage 7

Zuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2024 Stadt	2.363.173	16.841	289.887
Mischwasserkanäle	2.363.173	16.841	289.887
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2024 Stadt	20.059	399	16.723
Regenwasserkanäle	20.059	399	16.723
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2024 Stadt	81.232	1.496	52.376
Regenrückhalte-/klärbecken	81.232	1.496	52.376
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2024 Stadt	2.306.507	18.960	321.804
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2024 AV Oberes Elsenzthal	403.359	7.339	73.543
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2024 AZV Leintal	4.963	0	0
Regenüberlaufbecken & Zuleitungssammler (RÜB & ZLS)	2.714.829	26.299	395.347
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2024 Stadt	4.082.343	27.884	15.131
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2024 AV Oberes Elsenzthal	241.685	4.397	44.066
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2024 AZV Leintal	0	0	0
Kläranlagen	4.324.028	32.281	59.197
Zuschüsse	9.503.321	77.316	813.530
· Kanalbeiträge nach AN zum 31.12.2024 Stadt	14.542.536	201.028	4.700.704
Beiträge Kanalbereich	14.542.536	201.028	4.700.704
· Klärbeiträge nach AN zum 31.12.2024 Stadt	12.203.520	164.498	1.002.564
Beiträge Klärbereich	12.203.520	164.498	1.002.564
Beiträge	26.746.056	365.526	5.703.268
Summe Zuschüsse und Beiträge	36.249.377	442.842	6.516.798
Kontrollsumme AN zum 31.12.2024 Stadt	35.599.370	431.106	6.399.189
Kontrollsumme AN zum 31.12.2024 AV Oberes Elsenzthal	645.044	11.736	117.609
Kontrollsumme AN zum 31.12.2024 AZV Leintal	4.963	0	0
Differenz	0	0	0

AN zum 31.12.2024 Stadt Investitionen

Anlage 7

Investitionen	AHK	AfA	RBW
· 301 Mischwasserkanäle	31.068.769	399.044	8.741.325
· 400 Technische Anlagen und Maschinen MW	66.989	1.995	3.989
Mischwasserkanäle	31.135.758	401.039	8.745.314
· 303 Schmutzwasserkanäle	2.424.701	43.297	1.751.585
Schmutzwasserkanäle	2.424.701	43.297	1.751.585
· 305 Regenwasserkanäle	4.210.010	75.147	3.129.254
Regenwasserkanäle	4.210.010	75.147	3.129.254
· 310 modifizierte Mischwasserkanäle	4.886.670	98.734	2.956.196
modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Straße, RW Hof)	4.886.670	98.734	2.956.196
· 202 Bauwerke (RW Dach)	46.765	935	35.299
· 350 modifizierte Regenwasserkanäle	2.878.542	58.311	1.518.489
· 351 modifizierte Regenwasserkanäle	717.473	14.190	572.874
modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)	3.642.779	73.436	2.126.662
· 205 Bauwerke RRB	1.057.171	21.201	742.535
· 401 Technische Anlagen und Maschinen RRB	7.165	0	0
Regenrückhalte-/klärbecken	1.064.336	21.201	742.535
· 200 Grundstücke/Bauten RÜB	282.227	0	282.227
· 203 Außenanlagen	5.630	226	2.221
· 206 Bauwerke RÜB & ZLS	5.845.515	118.006	2.103.232
· 307 Zuleitungssammler	1.755.439	21.452	572.760
· 402 Technische Anlagen und Maschinen RÜB	1.076.335	13.165	28.499
Regenüberlaufbecken & Zuleitungssammler (RÜB & ZLS)	8.965.145	152.849	2.988.939
· 201 Gebäude	897	18	54
· 204 Grundstücke/Bauten Kläranlage	152.244	0	152.244
· 207 Bauwerke Kläranlage	6.798.474	3.969	27.451
· 403 Technische Anlagen und Maschinen Kläranlage	4.286.354	25.485	125.304
· 710 Betriebs- und Geschäftsausstattung	50.709	2.372	14.820
· 711 Laboreinrichtungen	10.147	0	0
· 720 Fuhrpark PKW	13.951	581	0
· 723 Fuhrpark Sonstige Geräte	33.031	210	0
· 750 GWG's - Allgemein	0	0	0
Kläranlagen	11.345.807	32.635	319.873
Summe Investitionen	67.675.206	898.338	22.760.358
nachrichtlich			
· 302 Mischwasser-Grundstücksanschlüsse	2.523.945	45.206	1.335.338
· 304 Schmutzwasser-Grundstücksanschlüsse	1.220.631	23.708	835.104
· 306 Regenwasser-Grundstücksanschlüsse	1.304.457	25.302	944.474
· 810 Anlagen im Bau	262.404	0	262.404
Kontrollsumme AN	72.986.643	992.555	26.137.678
Differenz	0	0	0

AN zum 31.12.2024 Stadt Zuschüsse und Beiträge

Anlage 7

Zuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest
· 2502 Zuweisungen/Zuschüsse Kanalbereich	42.319	695	4.109
· 2503 Ausgleichsstock-Zuschüsse Kanalbereich	649.484	9.720	96.787
· 2504 Zuweisungen/Zuschüsse Mischwasserkanäle	1.578.316	6.426	95.936
· 2505 Kapitalzuschüsse Mischwasserkanäle	93.055	0	93.055
Mischwasserkanäle	2.363.173	16.841	289.887
· 2508 Zuschüsse RW-Kanal	20.059	399	16.723
Regenwasserkanäle	20.059	399	16.723
· 2518 Zuweisungen/Zuschüsse Regenrückhaltebecken	81.232	1.496	52.376
Regenrückhalte-/klärbecken	81.232	1.496	52.376
· 2514 Zuweisungen/Zuschüsse Zuleitungssammler	925.002	7.498	243.126
· 2515 Kapitalzuschüsse Zuleitungssammler	68.002	0	68.002
· 2516 Zuweisungen/Zuschüsse Regenüberlaufbecken	843.768	11.462	10.676
· 2519 Zuschüsse Regenüberlaufbecken	469.734	0	0
Regenüberlaufbecken & Zuleitungssammler (RÜB & ZLS)	2.306.507	18.960	321.804
· 2512 Zuweisungen/Zuschüsse Kläranlage	4.072.373	27.884	5.161
· 2513 Kapitalzuschüsse Kläranlage	9.970	0	9.970
Kläranlagen	4.082.343	27.884	15.131
Zuschüsse	8.853.314	65.580	695.921
· 2551 Kanalbeiträge	14.542.536	201.028	4.700.704
Beiträge Kanalbereich	14.542.536	201.028	4.700.704
· 2552 Klärbeiträge	12.203.520	164.498	1.002.564
Beiträge Klärbereich	12.203.520	164.498	1.002.564
Beiträge	26.746.056	365.526	5.703.268
Summe Zuschüsse und Beiträge	35.599.370	431.106	6.399.189
nachrichtlich			
· 2555 Grundstücksanschlusskostenersätze Abwasser	2.382.495	37.756	846.658
· 2556 Grundstücksanschlusskostenersätze Mischwasser	512.430	9.170	421.241
· 2557 Grundstücksanschlusskostenersätze Schmutzwasser	723.209	14.197	551.614
· 2558 Grundstücksanschlusskostenersätze Regenwasser	785.844	15.452	614.243
Kontrollsumme AN	40.003.348	507.682	8.832.945
Differenz	0	0	0

Vorausschau Entwicklung AN Stadt Bestand zum 31.12.2024

Investitionen

Anlage 7

AfA - Investitionen	2025	Veränd.	2026	Veränd.	2027	Veränd.
· 301 Mischwasserkanäle	399.016	-28	399.048	32	399.006	-42
· 400 Technische Anlagen und Maschinen MW	1.994	-1	1.995	1	0	-1.995
Mischwasserkanäle	401.010	-29	401.043	33	399.006	-2.037
· 303 Schmutzwasserkanäle	46.894	3.597	46.898	4	46.896	-2
Schmutzwasserkanäle	46.894	3.597	46.898	4	46.896	-2
· 305 Regenwasserkanäle	82.221	7.074	82.240	19	82.218	-22
Regenwasserkanäle	82.221	7.074	82.240	19	82.218	-22
· 310 modifizierte Mischwasserkanäle	98.723	-11	98.732	9	98.728	-4
modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Straße, RW Hof)	98.723	-11	98.732	9	98.728	-4
· 202 Bauwerke (RW Dach)	936	1	935	-1	936	1
· 350 modifizierte Regenwasserkanäle	58.305	-6	58.305	0	58.300	-5
· 351 modifizierte Regenwasserkanäle	14.190	0	14.190	0	14.190	0
modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)	73.431	-5	73.430	-1	73.426	-4
· 205 Bauwerke RRB	21.203	2	21.201	-2	21.203	2
· 401 Technische Anlagen und Maschinen RRB	0	0	0	0	0	0
Regenrückhalte-/Klärbecken	21.203	2	21.201	-2	21.203	2
· 200 Grundstücke/Bauten RÜB	0	0	0	0	0	0
· 203 Außenanlagen	226	0	226	0	226	0
· 206 Bauwerke RÜB & ZLS	118.004	-2	118.006	2	115.866	-2.140
· 307 Zuleitungssammler	21.453	1	21.448	-5	21.456	8
· 402 Technische Anlagen und Maschinen RÜB	13.166	1	3.625	-9.541	444	-3.181
Regenüberlaufbecken & Zuleitungssammler (RÜB & ZLS)	152.849	0	143.305	-9.544	137.992	-5.313
· 201 Gebäude	18	0	18	0	18	0
· 204 Grundstücke/Bauten Kläranlage	0	0	0	0	0	0
· 207 Bauwerke Kläranlage	3.969	0	3.969	0	3.969	0
· 403 Technische Anlagen und Maschinen Kläranlage	25.486	1	25.485	-1	25.486	1
· 710 Betriebs- und Geschäftsausstattung	3.023	651	2.911	-112	2.426	-485
· 711 Laboreinrichtungen	0	0	0	0	0	0
· 720 Fuhrpark PKW	0	-581	0	0	0	0
· 723 Fuhrpark Sonstige Geräte	0	-210	0	0	0	0
· 750 GWG's - Allgemein	0	0	0	0	0	0
Kläranlagen	32.496	-139	32.383	-113	31.899	-484
Summe Investitionen	908.827	10.489	899.232	-9.595	891.368	-7.864
nachrichtlich						
· 302 Mischwasser-Grundstücksanschlüsse	45.310	104	45.307	-3	45.308	1
· 304 Schmutzwasser-Grundstücksanschlüsse	24.425	717	24.423	-2	24.425	2
· 306 Regenwasser-Grundstücksanschlüsse	26.018	716	26.017	-1	26.018	1
· 810 Anlagen im Bau	0	0	0	0	0	0
Kontrollsumme Vorausschau AN	1.004.580	12.026	994.979	-9.601	987.119	-7.860
Differenz	0	0	0	0	0	0

Vorausschau Entwicklung AN Stadt Bestand zum 31.12.2024

Zuschüsse und Beiträge

Anlage 7

Aufl. - Zuschüsse	2025	Veränd.	2026	Veränd.	2027	Veränd.
· 2502 Zuweisungen/Zuschüsse Kanalbereich	694	-1	695	1	694	-1
· 2503 Ausgleichsstock-Zuschüsse Kanalbereich	9.721	1	9.720	-1	9.721	1
· 2504 Zuweisungen/Zuschüsse Mischwasserkanäle	6.424	-2	6.426	2	6.425	-1
· 2505 Kapitalzuschüsse Mischwasserkanäle	0	0	0	0	0	0
Mischwasserkanäle	16.839	-2	16.841	2	16.840	-1
· 2508 Zuschüsse RW-Kanal	399	0	399	0	399	0
Regenwasserkanäle	399	0	399	0	399	0
· 2518 Zuweisungen/Zuschüsse Regenrückhaltebecken	1.496	0	1.496	0	1.496	0
Regenrückhalte-/klärbecken	1.496	0	1.496	0	1.496	0
· 2514 Zuweisungen/Zuschüsse Zuleitungssammler	7.499	1	7.498	-1	7.499	1
· 2515 Kapitalzuschüsse Zuleitungssammler	0	0	0	0	0	0
· 2516 Zuweisungen/Zuschüsse Regenüberlaufbecken	9.742	-1.720	934	-8.808	0	-934
· 2519 Zuschüsse Regenüberlaufbecken	0	0	0	0	0	0
Regenüberlaufbecken & Zuleitungssammler (RÜB & ZLS)	17.241	-1.719	8.432	-8.809	7.499	-933
· 2512 Zuweisungen/Zuschüsse Kläranlage	5.161	-22.723	0	-5.161	0	0
· 2513 Kapitalzuschüsse Kläranlage	0	0	0	0	0	0
Kläranlagen	5.161	-22.723	0	-5.161	0	0
Zuschüsse	41.136	-24.444	27.168	-13.968	26.234	-934
· 2551 Kanalbeiträge	201.581	553	201.575	-6	201.584	9
Beiträge Kanalbereich	201.581	553	201.575	-6	201.584	9
· 2552 Klärbeiträge	133.125	-31.373	113.772	-19.353	104.855	-8.917
Beiträge Klärbereich	133.125	-31.373	113.772	-19.353	104.855	-8.917
Beiträge	334.706	-30.820	315.347	-19.359	306.439	-8.908
Summe Zuschüsse und Beiträge	375.842	-55.264	342.515	-33.327	332.673	-9.842
nachrichtlich						
· 2555 Grundstücksanschlusskostenersätze Abwasser	37.758	2	37.754	-4	37.759	5
· 2556 Grundstücksanschlusskostenersätze Mischwasser	10.142	972	10.140	-2	10.144	4
· 2557 Grundstücksanschlusskostenersätze Schmutzwasser	14.238	41	14.238	0	14.238	0
· 2558 Grundstücksanschlusskostenersätze Regenwasser	15.491	39	15.494	3	15.491	-3
Kontrollsumme Vorausschau AN	453.471	-54.210	420.141	-33.330	410.305	-9.836
Differenz	0	0	0	0	0	0

AN zum 31.12.2024 AV Oberes Elsenzthal

Investitionen

Anlage 7

Investitionen Verband		AHK	AfA	RBW
· Unbebaute Grundstücke (bis 31.12.1987)	A	32.006	0	32.006
· Unbebaute Grundstücke (bis 31.12.1998)	B	33.608	0	33.608
· Grundstücksgleiche Rechte (bis 31.12.1998)	B	1.955	0	1.955
· Beteiligung Sammler Nord (bis 31.12.1987)	A	4.247.970	60.154	1.514.555
· Verbandskanäle und RÜB (bis 31.12.1987)	A	6.300.951	110.266	1.322.005
· Verbandskanäle und RÜB (ab 01.01.1999)	C	627.044	31.683	348.071
Sammler & RÜB		11.243.534	202.103	3.252.200
· Anteil Raiba Steinsberg (bis 31.12.1987)	A	260	0	260
· Beteiligung Stammkapital BGV (bis 31.12.1987)	A	50	0	50
· Beteiligung Kläranl.-Bau (bis 31.12.1987)	A	1.426.110	0	0
· Beteiligung Kläranl.erweiterung (bis 31.12.1998)	B	737.294	0	0
· Beteiligung bewegl. Vermögen (bis 31.12.1998)	B	83.573	0	0
· Beteiligung Umbau/Klärerw. (ab 01.01.1999)	C	138.790	0	0
· Beteiligung Kläranl.erweiterung (ab 01.01.1999)	C	3.068.764	69.238	2.259.566
· Beteiligung bewegl. Vermögen (ab 01.01.1999)	C	302.326	9.130	0
Kläranlagen		5.757.167	78.368	2.259.876
Verbandsvermögen		17.000.701	280.471	5.512.076
nachrichtlich				
Kontrollsumme AN (Netto)		12.810.720	204.239	4.748.132
Kontrollsumme AN Zuschüsse		4.189.981	76.232	763.944
Differenz		0	0	0

Investitionsanteil Stadt Eppingen		Anteil	AHK	Anteil	AfA	Anteil	RBW
· Unbebaute Grundstücke (bis 31.12.1987)		14,82 %	4.743	14,82 %	0	14,82 %	4.743
· Unbebaute Grundstücke (bis 31.12.1998)		13,74 %	4.618	13,74 %	0	13,74 %	4.618
· Grundstücksgleiche Rechte (bis 31.12.1998)		13,74 %	269	13,74 %	0	13,74 %	269
· Beteiligung Sammler Nord (bis 31.12.1987)		14,82 %	629.549	14,82 %	8.915	14,82 %	224.457
· Verbandskanäle und RÜB (bis 31.12.1987)		14,82 %	933.801	14,82 %	16.341	14,82 %	195.921
· Verbandskanäle und RÜB (ab 01.01.1999)		17,31 %	108.541	17,31 %	5.484	17,31 %	60.251
Sammler & RÜB		14,96 %	1.681.521		30.740		490.259
· Anteil Raiba Steinsberg (bis 31.12.1987)		14,82 %	39	14,82 %	0	14,82 %	39
· Beteiligung Stammkapital BGV (bis 31.12.1987)		14,82 %	7	14,82 %	0	14,82 %	7
· Beteiligung Kläranl.-Bau (bis 31.12.1987)		14,82 %	211.350	14,82 %	0	14,82 %	0
· Beteiligung Kläranl.erweiterung (bis 31.12.1998)		13,74 %	101.304	13,74 %	0	13,74 %	0
· Beteiligung bewegl. Vermögen (bis 31.12.1998)		13,74 %	11.483	13,74 %	0	13,74 %	0
· Beteiligung Umbau/Klärerw. (ab 01.01.1999)		17,31 %	24.025	17,31 %	0	17,31 %	0
· Beteiligung Kläranl.erweiterung (ab 01.01.1999)		17,31 %	531.203	17,31 %	11.985	17,31 %	391.131
· Beteiligung bewegl. Vermögen (ab 01.01.1999)		17,31 %	52.333	17,31 %	1.580	17,31 %	0
Kläranlagen		16,18 %	931.744		13.565		391.177
Summe Anteil Stadt am Verband			2.613.265		44.305		881.436

AN zum 31.12.2024 AV Oberes Elsenzthal Zuschüsse

Anlage 7

Zuschüsse Verband	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest
Erhaltene Zuschüsse			
· Empfangene Ertragszuschüsse	1.358.376	23.772	282.555
· Zuschüsse Sammelkanal Nord	2.831.605	52.460	481.389
Summe Zuschüsse	4.189.981	76.232	763.944

Die Zuschüsse werden im Verhältnis des Anlagevermögens aufgeteilt

Sammler & RÜB	1.681.521	64,35%	2.696.253	49.055	491.598
Sammler & RÜB			2.696.253	49.055	491.598
Kläranlagen	931.744	35,65%	1.493.728	27.177	272.346
Kläranlagen			1.493.728	27.177	272.346
Verbandsvermögen			4.189.981	76.232	763.944
nachrichtlich					
Kontrollsumme AN			4.189.981	76.232	763.944
Differenz			0	0	0

Anteil Zuschüsse Stadt Eppingen	Anteil	Anf.stand	Anteil	Aufl.	Anteil	Aufl.rest
Sammler & RÜB	14,96 %	403.359	14,96 %	7.339	14,96 %	73.543
Sammler & RÜB		403.359		7.339		73.543
Kläranlagen	16,18 %	241.685	16,18 %	4.397	16,18 %	44.066
Kläranlagen		241.685		4.397		44.066
Summe Anteil an Ertragszuschüssen		645.044		11.736		117.609

AN zum 31.12.2024 AZV Leintal

Investitionen

Anlage 7

Investitionen Verband	Schlüssel	AHK	AfA	RBW
· Bauliche Anlagen - Pumpwerk	B	161.502	0	0
· Bauliche Anlagen - Pumpwerk	A	1.269.548	36.025	1.069.227
· Sammlerleitungen	B	4.533.274	72.535	850.373
· Regenüberlaufbecken	B	1.528.476	30.414	110.356
· Regenüberlaufbecken	A	13.522.978	308.166	7.990.419
· Technische Ausstattung Pumpwerk	A	253.137	633	5.010
· Sonstiges (Schotterweg beim Pumpwerk)	A	12.150	0	0
Sammler & RÜB		21.281.066	447.773	10.025.385
· Anteil an der Kläranlage Heilbronn	B	934.555	0	0
· Anteil an der Kläranlage Heilbronn	A	11.323.481	388.966	2.372.685
Kläranlagen		12.258.036	388.966	2.372.685
Verbandsvermögen		33.539.102	836.739	12.398.070
Kontrollsumme AN		33.539.102	836.739	12.398.070
Differenz		0	0	0
nachrichtlich				
· Anlagen im Bau - Sammler & RÜB		84.712	0	84.712
· Anlagen im Bau - Kläranlage		1.020.377	0	1.020.377

Investitionsanteil Stadt Eppingen	Anteil	AHK	Anteil	AfA	Anteil	RBW
· Bauliche Anlagen - Pumpwerk	8,10 %	13.082	8,10 %	0	8,10 %	0
· Bauliche Anlagen - Pumpwerk	5,60 %	71.095	5,60 %	2.017	5,60 %	59.877
· Sammlerleitungen	8,10 %	367.195	8,10 %	5.875	8,10 %	68.880
· Regenüberlaufbecken	8,10 %	123.807	8,10 %	2.464	8,10 %	8.939
· Regenüberlaufbecken	5,60 %	757.287	5,60 %	17.257	5,60 %	447.463
· Technische Ausstattung Pumpwerk	5,60 %	14.176	5,60 %	35	5,60 %	281
· Sonstiges (Schotterweg beim Pumpwerk)	5,60 %	680	5,60 %	0	5,60 %	0
Regenüberlaufbecken & Zuleitungssammler (RÜB & ZLS)		1.347.322		27.648		585.440
· Anteil an der Kläranlage Heilbronn	8,10 %	75.699	8,10 %	0	8,10 %	0
· Anteil an der Kläranlage Heilbronn	5,60 %	634.115	5,60 %	21.782	5,60 %	132.870
Kläranlagen		709.814		21.782		132.870
Summe Anteil Stadt am Verband		2.057.136		49.430		718.310

AN zum 31.12.2024 AZV Leintal Zuschüsse

Anlage 7

Zuschüsse Verband	Schlüssel	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest
· Landesbeihilfen	A	88.616	0	0
Sammler & RÜB		88.616	0	0
· keine Zuschüsse erhalten		0	0	0
Kläranlagen		0	0	0
Verbandsvermögen		88.616	0	0
Kontrollsumme AN		88.616	0	0
Differenz		0	0	0

Anteil Zuschüsse Stadt Eppingen	Anteil	Anf.stand	Anteil	Aufl.	Anteil	Aufl.rest
· Landesbeihilfen	5,60 %	4.963	5,60 %	0	5,60 %	0
Sammler & RÜB		4.963		0		0
· keine Zuschüsse erhalten	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0
Kläranlagen		0		0		0
Summe Anteil an Ertragszuschüssen		4.963		0		0

Mischwasserkanäle

Anlage 8

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge AHK					
Kanalerneuerungen durch Inliner	50	12	200.000	200.000	200.000
Aufdimensionierung Ludwig-Zorn-Straße/Kaiserstraße	50	6	0	65.000	0
Aufdimensionierung Hilsbacher Straße	50	6	0	0	360.000
Aufdimensionierung Gartenstraße	50	10	211.000	0	0
Aufdimensionierung Bannholzstraße (Restkosten)	50	1	62.000	0	0
Erschließung GE Gemminger Feld III	50	8	0	217.900	0
Summe Zugänge AHK			473.000	482.900	560.000

Zuschüsse	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge Zuschüsse					
werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse			0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2024	2025	2026	2027
Abschreibung				
Erhöhung AfA aus Zugängen		2.628	9.739	11.284
Veränderung AfA-Bestand lt. Vorausschau		-29	33	-2.037
AfA	401.039	403.638	413.410	422.657

Auflösung				
Erhöhung Auflösung aus Zugängen		0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		-2	2	-1
Auflösung Zuschüsse	16.841	16.839	16.841	16.840

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			396.569	405.817
---------------------------------------	--	--	----------------	----------------

Verzinsung				
Zugang AHK		473.000	482.900	560.000
AfA		-403.638	-413.410	-422.657
Restbuchwert AHK	8.745.314	8.814.676	8.884.166	9.021.509
Zugang Zuschüsse		0	0	0
Auflösung		-16.839	-16.841	-16.840
Auflösungsrest Zuschüsse	289.887	273.048	256.207	239.367
Zinsbasis			8.627.959	8.782.142

Schmutzwasserkanäle

Anlage 9

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge AHK					
Erschließung BG Zylinderhof III (Restkosten)	50	1	200.100	0	0
Erschließung GE Weststadt IV	50	7	0	128.500	0
bei Aussiedlerhof Beck	50	10	0	0	60.000
Erschließung BG Burgberg	50	5	0	0	408.800
Erschließung GE Im Wiesental III (Restkosten)	50	1	13.500	0	0
Erschließung GE Erlen-Steingebiß	50	10	0	0	200.000
Summe Zugänge AHK			213.600	128.500	668.800

Zuschüsse	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge Zuschüsse					
werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse			0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2024	2025	2026	2027
Abschreibung				
Erhöhung AfA aus Zugängen		4.272	1.285	8.036
Veränderung AfA-Bestand lt. Vorausschau		3.597	4	-2
AfA	43.297	51.166	52.455	60.489

Auflösung				
Erhöhung Auflösung aus Zugängen		0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		0	0	0
Auflösung Zuschüsse	0	0	0	0

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			52.455	60.489
---------------------------------------	--	--	---------------	---------------

Verzinsung				
Zugang AHK		213.600	128.500	668.800
AfA		-51.166	-52.455	-60.489
Restbuchwert AHK	1.751.585	1.914.019	1.990.064	2.598.375
Zugang Zuschüsse		0	0	0
Auflösung		0	0	0
Auflösungsrest Zuschüsse	0	0	0	0
Zinsbasis			1.990.064	2.598.375

Regenwasserkanäle

Anlage 10

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge AHK					
Erschließung BG Zylinderhof III (Restkosten)	50	1	357.600	0	0
Erschließung GE Weststadt IV	50	7	0	595.800	0
bei Aussiedlerhof Beck	50	10	0	0	50.000
Erschließung BG Burgberg	50	5	0	0	1.548.300
Erschließung GE Im Wiesental III (Restkosten)	50	1	13.500	0	0
Erschließung GE Erlen-Steingebiß	50	10	0	0	500.000
Summe Zugänge AHK			371.100	595.800	2.098.300

Zuschüsse	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge Zuschüsse					
werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse			0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2024	2025	2026	2027
Abschreibung				
Erhöhung AfA aus Zugängen		7.422	5.958	29.352
Veränderung AfA-Bestand lt. Vorausschau		7.074	19	-22
AfA	75.147	89.643	95.620	124.950

Auflösung				
Erhöhung Auflösung aus Zugängen		0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		0	0	0
Auflösung Zuschüsse	399	399	399	399

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			95.221	124.551
---------------------------------------	--	--	---------------	----------------

Verzinsung				
Zugang AHK		371.100	595.800	2.098.300
AfA		-89.643	-95.620	-124.950
Restbuchwert AHK	3.129.254	3.410.711	3.910.891	5.884.241
Zugang Zuschüsse		0	0	0
Auflösung		-399	-399	-399
Auflösungsrest Zuschüsse	16.723	16.324	15.925	15.526
Zinsbasis			3.894.966	5.868.715

modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Straße, RW Hof)

Anlage 11

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge AHK					
Erschließung GE Gemminger Feld III	50	8	0	100.600	0
Summe Zugänge AHK			0	100.600	0

Zuschüsse	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge Zuschüsse					
werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse			0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2024	2025	2026	2027
Abschreibung				
Erhöhung AfA aus Zugängen		0	838	1.174
Veränderung AfA-Bestand lt. Vorausschau		-11	9	-4
AfA	98.734	98.723	99.570	100.740

Auflösung				
Erhöhung Auflösung aus Zugängen		0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		0	0	0
Auflösung Zuschüsse	0	0	0	0

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			99.570	100.740
---------------------------------------	--	--	---------------	----------------

Verzinsung				
Zugang AHK		0	100.600	0
AfA		-98.723	-99.570	-100.740
Restbuchwert AHK	2.956.196	2.857.473	2.858.503	2.757.763
Zugang Zuschüsse		0	0	0
Auflösung		0	0	0
Auflösungsrest Zuschüsse	0	0	0	0
Zinsbasis			2.858.503	2.757.763

modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)

Anlage 12

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge AHK					
Erschließung GE Gemminger Feld III	50	8	0	306.300	0
Summe Zugänge AHK			0	306.300	0

Zuschüsse	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge Zuschüsse					
werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse			0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2024	2025	2026	2027
Abschreibung				
Erhöhung AfA aus Zugängen		0	2.553	3.574
Veränderung AfA-Bestand lt. Vorausschau		-5	-1	-4
AfA	73.436	73.431	75.983	79.553

Auflösung				
Erhöhung Auflösung aus Zugängen		0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		0	0	0
Auflösung Zuschüsse	0	0	0	0

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			75.983	79.553
---------------------------------------	--	--	---------------	---------------

Verzinsung				
Zugang AHK		0	306.300	0
AfA		-73.431	-75.983	-79.553
Restbuchwert AHK	2.126.662	2.053.231	2.283.548	2.203.995
Zugang Zuschüsse		0	0	0
Auflösung		0	0	0
Auflösungsrest Zuschüsse	0	0	0	0
Zinsbasis			2.283.548	2.203.995

Regenrückhalte-/klärbecken

Anlage 13

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge AHK					
Regenklärbecken GE Erlen-Steingebiß Richen	50	10	0	0	2.200.000
Regenrückhaltebecken BG Burgberg	50	5	0	0	168.700
Summe Zugänge AHK			0	0	2.368.700

Zuschüsse	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge Zuschüsse					
werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse			0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2024	2025	2026	2027
Abschreibung				
Erhöhung AfA aus Zugängen		0	0	13.249
Veränderung AfA-Bestand lt. Vorausschau		2	-2	2
AfA	21.201	21.203	21.201	34.452

Auflösung				
Erhöhung Auflösung aus Zugängen		0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau		0	0	0
Auflösung Zuschüsse	1.496	1.496	1.496	1.496

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			19.705	32.956
---------------------------------------	--	--	---------------	---------------

Verzinsung				
Zugang AHK		0	0	2.368.700
AfA		-21.203	-21.201	-34.452
Restbuchwert AHK	742.535	721.332	700.131	3.034.379
Zugang Zuschüsse		0	0	0
Auflösung		-1.496	-1.496	-1.496
Auflösungsrest Zuschüsse	52.376	50.880	49.384	47.888
Zinsbasis			650.747	2.986.491

Regenüberlaufbecken & Zuleitungssammler (RÜB & ZLS)

Anlage 14

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge AHK					
Stadt					
keine investiven Maßnahmen geplant			0	0	0
Zugänge Stadt			0	0	0
AZV Oberes Elsenzthal					
Erneuerung/Erweiterung RÜB/Verbandskanäle	25	10	50.000	40.000	40.000
Zwischensumme Zugänge AZV Oberes Elsenzthal			50.000	40.000	40.000
Zugänge AZV Oberes Elsenzthal Anteil Stadt	17,31 %		8.700	6.900	6.900
AZV Leintal					
Ausbau der Verbandsanlagen	25	10	1.650.000	1.900.000	350.000
Zwischensumme Zugänge AZV Leintal			1.650.000	1.900.000	350.000
Zugänge AZV Leintal Anteil Stadt	5,60 %		92.400	106.400	19.600
Summe Zugänge AHK			101.100	113.300	26.500
Zuschüsse					
Zugänge Zuschüsse					
Stadt					
werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Zugänge Stadt			0	0	0
AZV Oberes Elsenzthal					
werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Zwischensumme Zugänge AZV Oberes Elsenzthal			0	0	0
Zugänge AZV Oberes Elsenzthal Anteil Stadt	17,31 %		0	0	0
AZV Leintal					
Ausbau der Verbandsanlagen			0	0	0
Zwischensumme Zugänge AZV Leintal			0	0	0
Zugänge AZV Leintal Anteil Stadt	5,60 %		0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse			0	0	0
Kalkulatorische Kosten					
Abschreibung					
Erhöhung AfA aus Zugängen			1.011	4.165	3.665
Veränderung AfA-Bestand lt. Vorausschau			0	-9.544	-5.313
AfA			211.237	212.248	206.869
Auflösung					
Erhöhung Auflösung aus Zugängen			0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau			-1.719	-8.809	-933
Auflösung Zuschüsse			26.299	24.580	15.771
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse				191.098	190.383
Verzinsung					
Zugang AHK			101.100	113.300	26.500
AfA			-212.248	-206.869	-205.221
Restbuchwert AHK	4.064.638	3.953.490	3.859.921	3.681.200	
Zugang Zuschüsse			0	0	0
Auflösung			-24.580	-15.771	-14.838
Auflösungsrest Zuschüsse	395.347	370.767	354.996	340.158	
Zinsbasis				3.504.925	3.341.042

Kläranlagen

Anlage 15

Anschaffungs- und Herstellungskosten	ND	ab Monat	2025	2026	2027
Zugänge AHK					
Stadt					
Ersatzbeschaffung Trafo	25	12	320.000	0	0
Aufstockung Betriebsgebäude	50	5	0	610.000	0
Erwerb bewegliches Vermögen	10	7	10.000	10.000	10.000
Zugänge Stadt			330.000	620.000	10.000
AZV Oberes Elsenzthal					
Maßnahmen zur Erweiterung der Kläreinrichtung	25	10	504.000	364.000	361.000
Zwischensumme Zugänge AZV Oberes Elsenzthal			504.000	364.000	361.000
Zugänge AZV Oberes Elsenzthal Anteil Stadt	17,31 %		87.200	63.000	62.500
AZV Leintal					
Investitionskostenbeiträge für Kläranlage Heilbronn	25	10	33.800	2.334.800	1.338.200
Zwischensumme Zugänge AZV Leintal			33.800	2.334.800	1.338.200
Zugänge AZV Leintal Anteil Stadt	5,60 %		1.900	130.700	74.900
Summe Zugänge AHK			419.100	813.700	147.400
Zuschüsse					
Zugänge Zuschüsse					
Stadt					
werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Zugänge Stadt			0	0	0
AZV Oberes Elsenzthal					
werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Zwischensumme Zugänge AZV Oberes Elsenzthal			0	0	0
Zugänge AZV Oberes Elsenzthal Anteil Stadt	17,31 %		0	0	0
AZV Leintal					
werden im Berechnungszeitraum keine erwartet			0	0	0
Zwischensumme Zugänge AZV Leintal			0	0	0
Zugänge AZV Leintal Anteil Stadt	5,60 %		0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse			0	0	0
Kalkulatorische Kosten					
Abschreibung					
Erhöhung AfA aus Zugängen			2.458	25.477	12.254
Veränderung AfA-Bestand lt. Vorausschau			-1.719	-113	-484
AfA			67.982	68.721	105.855
Auflösung					
Erhöhung Auflösung aus Zugängen			0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand lt. Vorausschau			-22.723	-5.161	0
Auflösung Zuschüsse			32.281	9.558	4.397
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse				89.688	101.458
Verzinsung					
Zugang AHK			419.100	813.700	147.400
AfA			-68.721	-94.085	-105.855
Restbuchwert AHK		843.920	1.194.299	1.913.914	1.955.459
Zugang Zuschüsse			0	0	0
Auflösung			-9.558	-4.397	-4.397
Auflösungsrest Zuschüsse		59.197	49.639	45.242	40.845
Zinsbasis				1.868.672	1.914.614

Stand der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Abwasser zentral gesamt

Anlage 16

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Gebühren-Ergebnis	Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest	
			Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.				noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig
2018		174.536 €									
2019		-585.307 €	517.263 €	2013-2014	26.02.2019	Kalk. 2018-2019		124.700 €	2022-2023		
			64.237 €	2013-2014	26.02.2019	Kalk. 2018-2019		46.029 €	2022-2023		
2018-2019		-410.771 €	581.500 €				170.729 €	170.729 €		0 €	0 €
2020		-17.001 €	750.000 €	ND-Änd. Aufl. 2010	26.11.2019	Kalk. 2020-2021					
			519.989 €	2015-2016	26.11.2019	Kalk. 2020-2021					
			-98.344 €	2015-2016	26.11.2019	Kalk. 2020-2021					
2021		312.256 €	230.964 €	2017	26.11.2019	Kalk. 2020-2021					
			-27.794 €	2017	26.11.2019	Kalk. 2020-2021		1.670.070 €	2024-2025		
2020-2021		295.255 €	1.374.815 €				1.670.070 €	1.670.070 €		0 €	0 €
2022		-115.154 €									
2023		136.880 €	817.903 €	ND-Änd. Aufl. 2010	07.12.2021	Kalk. 2022-2023					
			124.700 €	2018-2019	07.12.2021	Kalk. 2022-2023					
			46.029 €	2018-2019	07.12.2021	Kalk. 2022-2023					
2022-2023		21.726 €	988.632 €				1.010.358 €	0 €		1.010.358 €	0 €
2024		99.653 €									
2025			1.670.070 €	2020-2021	21.11.2023	Kalk. 2024-2025					
2024-2025 *											
										1.010.358 €	0 €

* Hinweis: Der Kalkulationszeitraum 2024-2025 ist noch nicht abgeschlossen und kann daher für den Ausgleich noch nicht berücksichtigt werden

Stand der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Anteil Schmutzwasser

Anlage 16

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Gebühren-Ergebnis	Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest	
			Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.				noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig
2018		39.730 €									
2019		-432.293 €	517.263 €	2013-2014	26.02.2019	Kalk. 2018-2019		124.700 €	2022-2023		
2018-2019		-392.563 €	517.263 €				124.700 €	124.700 €		0 €	0 €
2020		-154.052 €	750.000 €	ND-Änd. Aufl. 2010	26.11.2019	Kalk. 2020-2021					
			519.989 €	2015-2016	26.11.2019	Kalk. 2020-2021					
2021		-125.248 €	230.964 €	2017	26.11.2019	Kalk. 2020-2021		1.221.653 €	2024-2025		
2020-2021		-279.300 €	1.500.953 €				1.221.653 €	1.221.653 €		0 €	0 €
2022		-176.688 €									
			817.903 €	ND-Änd. Aufl. 2010	07.12.2021	Kalk. 2022-2023					
2023		-15.946 €	124.700 €	2018-2019	07.12.2021	Kalk. 2022-2023					
2022-2023		-192.634 €	942.603 €				749.969 €	0 €		749.969 €	0 €
2024		-42.757 €									
2025			1.221.653 €	2020-2021	21.11.2023	Kalk. 2024-2025					
2024-2025 *											
										749.969 €	0 €

* Hinweis: Der Kalkulationszeitraum 2024-2025 ist noch nicht abgeschlossen und kann daher für den Ausgleich noch nicht berücksichtigt werden

Stand der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Anteil Niederschlagswasser

Anlage 16

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Gebühren-Ergebnis	Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest	
			Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.				noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig
2018		134.806 €									
2019		-153.014 €	64.237 €	2013-2014	26.02.2019	Kalk. 2018-2019		46.029 €	2022-2023		
2018-2019		-18.208 €	64.237 €				46.029 €	46.029 €		0 €	0 €
2020		137.051 €									
2021		437.504 €	-98.344 € -27.794 €	2015-2016 2017	26.11.2019 26.11.2019	Kalk. 2020-2021 Kalk. 2020-2021		448.417 €	2024-2025		
2020-2021		574.555 €	-126.138 €				448.417 €	448.417 €		0 €	0 €
2022		61.534 €									
2023		152.826 €	46.029 €	2018-2019	07.12.2021	Kalk. 2022-2023					
2022-2023		214.360 €	46.029 €				260.389 €	0 €		260.389 €	0 €
2024		142.410 €									
2025			448.417 €	2020-2021	21.11.2023	Kalk. 2024-2025					
2024-2025 *											
										260.389 €	0 €

* Hinweis: Der Kalkulationszeitraum 2024-2025 ist noch nicht abgeschlossen und kann daher für den Ausgleich noch nicht berücksichtigt werden

Stand der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Abwasser dezentral

Anlage 16

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Gebühren-Ergebnis	Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest	
			Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.				noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig
2018		250 €									
2019		-570 €	593 €	2015-2016	26.02.2019	Kalk. 2018-2019		273 €	2022-2023		
2018-2019		-320 €	593 €				273 €	273 €		0 €	0 €
2020		159 €									
2021		-88 €	592 € 620 €	2015-2016 2017	26.11.2019 26.11.2019	Kalk. 2020-2021 Kalk. 2020-2021		1.283 €	2024-2025		
2020-2021		71 €	1.212 €				1.283 €	1.283 €		0 €	0 €
2022		52 €									
2023		365 €	273 €	2018-2019	07.12.2021	Kalk. 2022-2023					
2022-2023		417 €	273 €				690 €	0 €		690 €	0 €
2024		-402 €									
2025			1.283 €	2020-2021	21.11.2023	Kalk. 2024-2025					
2024-2025 *											
										690 €	0 €

* Hinweis: Der Kalkulationszeitraum 2024-2025 ist noch nicht abgeschlossen und kann daher für den Ausgleich noch nicht berücksichtigt werden

Bemessungseinheiten Dezentrale Abwasserbeseitigung

Anlage 17

bisherige Schmutzwassermengen

	2021	2022	2023	2024	Mittelwert
Geschlossene Gruben	277,5 m ³	265,5 m ³	269,5 m ³	237,5 m ³	262,5 m ³
Summe Geschlossene Gruben	277,5 m³	265,5 m³	269,5 m³	237,5 m³	262,5 m³
Kleinkläranlagen	25,0 m ³	25,0 m ³	60,5 m ³	61,0 m ³	42,9 m ³
Mobile Toiletten	9,0 m ³	7,0 m ³	0,2 m ³	9,0 m ³	6,3 m ³
Summe KKA & Toiletten	34,0 m³	32,0 m³	60,7 m³	70,0 m³	49,2 m³
Menge Anlieferung dezentral	311,5 m³	297,5 m³	330,2 m³	307,5 m³	311,7 m³
Einleitungen zentral	964.242,0 m ³	934.485,0 m ³	964.682,0 m ³	976.215,0 m ³	959.906,0 m ³
Summe zentrale Einleitung	964.242,0 m³	934.485,0 m³	964.682,0 m³	976.215,0 m³	959.906,0 m³
Menge Kläranlage Eppingen					960.217,7 m³

prognostizierte Schmutzwassermengen

	2026	2027	Summe Menge	Faktor	Menge gewichtet
Geschlossene Gruben	262,5 m ³	262,5 m ³	525,0 m ³	1,7	892,5 m ³
Summe Geschlossene Gruben	262,5 m³	262,5 m³	525,0 m³		892,5 m³
Kleinkläranlagen	42,9 m ³	42,9 m ³	85,8 m ³	20,0	1.716,0 m ³
Mobile Toiletten	6,3 m ³	6,3 m ³	12,6 m ³	20,0	252,0 m ³
Summe KKA & Toiletten	49,2 m³	49,2 m³	98,4 m³		1.968,0 m³
Menge dezentral gewichtet	311,7 m³	311,7 m³	623,4 m³		2.860,5 m³
Einleitungen zentral	976.000,0 m ³	976.000,0 m ³	1.952.000,0 m ³	1,0	1.952.000,0 m ³
Summe zentrale Einleitung	976.000,0 m³	976.000,0 m³	1.952.000,0 m³		1.952.000,0 m³
Menge gewichtet gesamt					1.954.860,5 m³
Anteil dezentral					0,146%

Berechnung der dezentralen Gebühren

Anlage 18

Kostenanteil Schmutzwasserreinigung Kläranlage Eppingen

Bezeichnung	Kläranlage Eppingen (lt. Anlage 1)	Kläranlage Eppingen (lt. Anlage 1)	Summe	Anteil Schmutzwasser	
	2026	2027	2026-2027		
Betriebskosten	2.225.350 €	2.218.940 €	4.444.290 €	90%	3.999.861 €
Abschreibungen	32.383 €	31.899 €	64.282 €	90%	57.854 €
Zinsen	12.637 €	13.866 €	26.503 €	90%	23.853 €
Zinsentlastung durch Beiträge	3.027 €	2.521 €	5.548 €	90%	4.993 €
Betriebserlöse	-132.500 €	-132.500 €	-265.000 €	90%	-238.500 €
Auflösung Zuschüsse	0 €	0 €	0 €	90%	0 €
Straßenentwässerung aus Betriebskosten	-24.845 €	-24.710 €	-49.555 €	100%	-49.555 €
Straßenentwässerung aus kalkulatorischen Kosten	-2.341 €	-2.587 €	-4.928 €	100%	-4.928 €
Summe Nettokosten	2.113.711 €	2.107.429 €	4.221.140 €		3.793.578 €
Kontrollsumme	2.110.684 €	2.104.908 €	4.215.592 €		
Entlastung Beiträge	3.027 €	2.521 €	5.548 €		
Differenz	0 €	0 €	0 €		

Satz je gewichteter Einheit dezentrale Entwässerung

Kostenanteil dezentral (gewichtete Mengen)	3.793.578 €	0,146%	5.539 €		
Überdeckung 2022-2023	690 €	Ausgleich 100%	-690 €		
umzulegende Kosten nach Vorjahresausgleich			4.849 €		
Geteilt durch Menge gewichtet			2.861 m³		
Satz je gewichteter Einheit ohne Ausgleich			1,94 €		
Satz je gewichteter Einheit mit Ausgleich			1,69 €		

Gebührensätze je m³ angelieferter Menge

	Faktor	Satz ohne Ausgleich	Satz mit Ausgleich	Menge	Erlöse
Geschlossene Gruben	1,7	3,30 €	2,87 €	525 m³	1.507 €
Kleinkläranlagen	20,0	38,80 €	33,80 €	86 m³	2.907 €
Mobile Toiletten	20,0	38,80 €	33,80 €	13 m³	439 €