



09.07.2026

Gemeinde Pfaffenhofen

# Gebührenkalkulation Abwasser 2026 und 2027



## Inhalt

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Ausgangssituation/Beauftragung .....                                   | 3  |
| 2. Rechtsgrundlagen .....                                                 | 3  |
| 3. Öffentliche Einrichtung .....                                          | 3  |
| 4. Vorgehensweise .....                                                   | 3  |
| 4.1. Kostenermittlung .....                                               | 3  |
| 4.2. Divisionskalkulation .....                                           | 4  |
| 5. Abschreibungen .....                                                   | 4  |
| 6. Verzinsung des Anlagekapitals .....                                    | 5  |
| 7. Beteiligung .....                                                      | 5  |
| 8. Straßenentwässerungsanteil .....                                       | 6  |
| 8.1. Straßenentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten .....         | 6  |
| 8.2. Straßenentwässerungsanteil aus Betriebskosten .....                  | 7  |
| 9. Kostenaufteilung für Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung ..... | 7  |
| 9.1. Aufteilung der kalkulatorischen Kosten .....                         | 7  |
| 9.2. Aufteilung der Betriebskosten .....                                  | 8  |
| 10. Kostendeckung .....                                                   | 8  |
| 11. Bemessungseinheiten .....                                             | 9  |
| 12. Gemeindebetreff .....                                                 | 9  |
| 13. Starkverschmutzer .....                                               | 10 |
| 14. Ermessensentscheidungen .....                                         | 10 |



## 1. Ausgangssituation/Beauftragung

Die Gemeinde Pfaffenhofen 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.

Es fanden mehrere Besprechungen zur Erstellung der Gebührenkalkulation statt, in denen uns Frau Rustler von der Gemeindeverwaltung die nötigen Auskünfte gab und uns mit Unterlagen unterstützte. 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 eine angemessene Verzinsung des Anlagekapitals und Abschreibungen.

## 3. Öffentliche Einrichtung

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

## 4. Vorgehensweise

### 4.1. Kostenermittlung

Bei der Ermittlung der nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten für die Jahre 2026 und 2027 haben wir uns an die Vorgaben des Teilergebnishaushalts 2026 gehalten und die zu erwartende Entwicklung für den Kalkulationszeitraum mit der Verwaltung abgestimmt. Die Ansätze für die Konten 42120000 und 42910000 wurden für die Jahre 2026 und 2027 gesondert mit der Verwaltung abgestimmt.



Für die Ermittlung der ansatzfähigen kalkulatorischen Kosten wurden, in Abstimmung mit der Verwaltung, die vorläufigen Anlagenachweise Stand 31.12.2024 zugrunde gelegt und anhand der tatsächlichen Zugänge 2025 und voraussichtlichen Zugänge 2026 und 2027 laut Mitteilung der Verwaltung bis zum Ende des Berechnungszeitraums weiterberechnet.

## 4.2. Divisionskalkulation

Die so ermittelten Kosten werden durch die uns von der Gemeinde Pfaffenhofen mitgeteilten geschätzten Leistungseinheiten der Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung geteilt, um die Gebührensatzobergrenze zu ermitteln.

Schema Schmutzwassergebühr:

$$\begin{array}{ccc} \text{Gebührensatz-} & & \text{voraussichtliche gebührenfähige} \\ \text{obergrenze} & = & \text{Kosten Schmutzwasserbeseitigung} \\ \text{Schmutzwassergebühr} & & \hline & & \text{voraussichtliche Schmutzwassermenge} \end{array}$$

Schema Niederschlagswassergebühr:

$$\begin{array}{ccc} \text{Gebührensatz-} & & \text{voraussichtliche gebührenfähige} \\ \text{obergrenze} & = & \text{Kosten Niederschlagswasserbeseitigung} \\ \text{Niederschlagswasserge-} & & \hline \text{bühr} & & \text{voraussichtliche bebaute und befestigte (versie-} \\ & & \text{gelte) Fläche} \end{array}$$

## 5. 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. § 14 Abs. 3 Satz 4 KAG gestattet mit der Brutto- oder Nettomethode wahlweise zwei Abschreibungsverfahren.

Die Gemeinde Pfaffenhofen 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. Kapital-



zuschüsse werden nicht aufgelöst, weil sie ausdrücklich nur die Finanzkraft der Gemeinde stärken sollen.

Die Abschreibungs- und Auflösungsätze für die Zugänge im Anlagevermögen wurden mit der Verwaltung abgestimmt. Die Abschreibungen und Auflösungen für bestehendes Anlagevermögen wurden einer über den Kalkulationszeitraum erstellten Abschreibungs- und Auflösungsvorausschau entnommen. Die Gemeinde schreibt ihr Anlagevermögen monatsgenau ab. Da sich der Zugangszeitpunkt aus heutiger Sicht nicht monatsgenau prognostizieren lässt, wird für Zwecke der Gebührenkalkulation die Abschreibung für neu hinzukommende Anlagegüter jeweils im Jahr des Zugangs mit 25 % eines Jahresbetrags und ab dem Folgejahr mit dem vollen Abschreibungsbetrag berücksichtigt. Sofern der genaue Aktivierungszeitpunkt bekannt war, wurde uns dieser von der Verwaltung mitgeteilt.

## 6. 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).

In der Gemeinde Pfaffenhofen beträgt der Satz für die kalkulatorische Verzinsung **1,7 %**.

Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit, zwischen der Restwertmethode und der Durchschnittswertmethode auszuwählen. Die Gemeinde verzinst ihr Anlagekapital schon immer nach der Restwertmethode. Als Zinsbasis wird entsprechend der Handhabung der Verwaltung der Jahresendwert verwendet.

## 7. Beteiligung

Die Gemeinde Pfaffenhofen ist am **Gemeindeverwaltungsverband „Oberes Zabergäu“** beteiligt. Das gesamte Abwasser der Gemeinde wird in der Verbandskläranlage gereinigt. Der Gemeindeverwaltungsverband hat auch die erforderlichen Zuleitungssammler und Regenüberlaufbecken errichtet und ist für Unterhalt und Betrieb der Anlagen zuständig.

In der Gebührenkalkulation sind die auf die Gemeinde entfallenden anteiligen Kosten (kalkulatorische Kosten und Betriebskosten) am Zweckverband zu berücksichtigen. Das Anlagevermögen des Gemeindeverwaltungsverbands „Oberes Zabergäu“ wird durch den Verband geführt. Die anteiligen kalkulatorischen Abschreibungen und Auflösungen sowie die Restbuchwerte und Auflösungsreste werden der Gemeinde mitgeteilt.

Für die Deckung der Betriebskosten wird vom Verband eine Betriebskostenumlage erhoben. Sie enthält nur die Kosten der laufenden Unterhaltung (ohne Abschreibungen und Zinsen). Die



zu erwartenden Betriebskostenanteile für die Gemeinde Pfaffenhofen über den Kalkulationszeitraum wurden dem aktuellen Haushaltsplan des Gemeindeverwaltungsverbands entnommen.

## 8. Straßenentwässerungsanteil

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

### 8.1. 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 im **Mischsystem** wurde entsprechend der Musterberechnung der Vedewa mit **25 %** der kalkulatorischen Kosten übernommen. Nach Information der Gemeinde stimmen die repräsentativen Gebiete der Musterberechnung mit den Verhältnissen in der Gemeinde Pfaffenhofen 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 %** aus den kalkulatorischen Kosten übertragen.

Bei einem Trennsystem werden aus den Kosten der **Regenwasserkanäle** für die Straßenentwässerung **50 %** abgesetzt (BVerwG Berlin, 09.12.1983, 18.07.1985).

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

### Hausanschlüsse – Grundstücksanschlüsse Abwasserbeseitigung

Die Grundstücksanschlüsse (Hausanschlüsse, die in öffentlichen Verkehrs- und Grünflächen verlaufen) sind Teil der öffentlichen Einrichtung und werden über Beiträge finanziert (siehe § 12 Abs. 2 Abwassersatzung). Die im Anlagenachweis enthaltenen Grundstücksanschlusskosten wurden für die Berechnung des Straßenentwässerungsanteils in Höhe von **10 %** der Abschreibung und Verzinsung für Mischwasser- und Regenwasserkanäle abgezogen.



## 8.2. Straßenentwässerungsanteil aus Betriebskosten

Im Bereich der **Betriebskosten** besteht grundsätzlich die Möglichkeit, den Straßenentwässerungsanteil nach einer kostenorientierten- oder einer abflussmengenorientierten Methode zu ermitteln. In der Gemeinde Pfaffenhofen 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 **Mischwasserkanäle**, 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 Gemeinde erachtet und wurden daher für die vorliegende Kalkulation übernommen.

Bei einem Trennsystem lässt sich für die Kosten der **Regenwasserkanäle** aus der Musterberechnung der Vedewa ein Prozentsatz von **27,0 %** ableiten.

## 9. Kostenaufteilung für Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung

Für die Berechnung der Schmutz- und Niederschlagswassergebühren ist eine Aufteilung der Kosten erforderlich. Hierfür können mittlere Erfahrungswerte nach einer Veröffentlichung des Gemeindetages oder soweit vorhanden die Ergebnisse ortsspezifischer Berechnungen herangezogen werden.

Die Ermittlung der Schmutz- und Niederschlagswasserkostenanteile orientiert sich in Abstimmung mit der Verwaltung am Urteil 2 S 136/10 des VGH Mannheim 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.

### 9.1. Aufteilung der kalkulatorischen Kosten

Bezüglich der kalkulatorischen Kosten ergibt sich aus der Veröffentlichung des Gemeindetags für **Mischwasserkanäle** 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.

Die kalkulatorischen Kosten der **Schmutzwasserkanäle** werden zu **100 %** der **Schmutzwasserbeseitigung**, die kalkulatorischen Kosten der **Regenwasserkanäle** 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**.

## 9.2. 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.

Die Betriebskosten der **Schmutzwasserkanäle** werden zu **100 %** der **Schmutzwasserbeseitigung**, die Betriebskosten der **Regenwasserkanäle** 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**.

## 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 Gemeinde 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 Gemeinde die **Möglichkeit**, diese innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen, hierzu ist sie aber nicht verpflichtet.

Im Bereich der Schmutzwasserbeseitigung besteht noch eine Kostenüberdeckung aus dem Jahr 2016 in Höhe von 119.368 €. Die fünfjährige Ausgleichsfrist der Überdeckung ist bereits verstrichen. Kostenüberdeckungen können nach Ablauf der Ausgleichsfrist noch freiwillig zugute gebracht werden. Es soll ein Teil der Überdeckung in Höhe von 4.775 € in die vorliegende Gebührenkalkulation der Schmutzwasserbeseitigung für das Jahr 2027 eingestellt und somit ausgeglichen werden. Es verbleibt eine Kostenüberdeckung in Höhe von 114.593 €. Der Gemeinderat behält sich einen späteren Ausgleich der verbleibenden Überdeckung auf freiwilliger Basis vor.



Im Bereich der Niederschlagswasserbeseitigung besteht noch eine Kostenüberdeckung aus dem Jahr 2016 in Höhe von 33.685 €. Die fünfjährige Ausgleichsfrist der Überdeckung ist bereits verstrichen. Kostenüberdeckungen können nach Ablauf der Ausgleichsfrist noch freiwillig zugute gebracht werden. Es soll ein Teil der Überdeckung in Höhe von 1.347 € in die vorliegende Gebührenkalkulation der Niederschlagswasserbeseitigung für das Jahr 2027 eingestellt und somit ausgeglichen werden. Es verbleibt eine Kostenüberdeckung in Höhe von 32.338 €. Der Gemeinderat behält sich einen späteren Ausgleich der verbleibenden Überdeckung auf freiwilliger Basis vor.

Aufgrund der noch fehlenden und nicht geprüften Jahresabschlüsse des Gemeindeverwaltungsverbands liegen keine weiteren gebührenrechtlichen Ergebnisse vor, die zum Ausgleich berücksichtigt werden können.

## 11. Bemessungseinheiten

Für die Prognose der Bemessungseinheiten für die **Schmutzwasserbeseitigung** über den Berechnungszeitraum wurde auf der Grundlage der veranlagten Schmutzwassermengen (modifizierter Frischwassermaßstab) der Jahre 2023 bis 2025 in Abstimmung mit der Verwaltung die voraussichtliche zukünftige Entwicklung geschätzt.

Bemessungsgrundlage für die **Niederschlagswasserbeseitigung** sind die an die öffentliche Abwasserbeseitigung angeschlossenen bebauten und befestigten (versiegelten) Teilflächen. Diese wurden über ein Selbstauskunftsverfahren der Grundstückseigentümer unter Berücksichtigung der ALK-Daten (Allgemeines Liegenschaftskataster) und verschiedener Versiegelungsfaktoren ermittelt. Auf Grundlage der tatsächlich veranlagten versiegelten Fläche der Jahre 2023 bis 2025 wurde in Abstimmung mit der Verwaltung die voraussichtliche zukünftige Entwicklung geschätzt.

## 12. Gemeindebetreff

Die Kosten für die Inanspruchnahme der öffentlichen Einrichtungen durch die Gemeinde 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.

Die gemeindeeigenen Flächen sind ebenfalls in den der Kalkulation zu Grunde liegenden versiegelten Flächen enthalten und damit berücksichtigt.



## 13. Starkverschmutzer

Eine Starkverschmutzerzuschlagsregelung in der Satzung dürfte dann geboten sein, wenn die stark verschmutzten Schmutzwassermengen mehr als 10 % der gesamten Schmutzwassermengen ausmachen (BVerwG Berlin, 19.09.1983 und 01.08.1986).

In der Gemeinde Pfaffenhofen gibt es nach Mitteilung der Verwaltung keinen Betrieb, der entsprechend stark verschmutztes Schmutzwasser einleitet. Die Notwendigkeit der Berechnung eines Starkverschmutzerzuschlags entfällt daher.

## 14. 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 und 24.11.1988, 2 S 1168.88 sowie 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. Höhe des kalkulatorischen Zinssatzes für die Verzinsung des Anlagekapitals
- I.7. Methode der Mischzinskalkulation für das Anlagekapital (Restwert- oder Durchschnittswertmethode) sowie der Zinsbasis (Jahresanfangs-, Jahresmittel- oder Jahresendwert)
- I.8. Höhe der Abschreibungssätze
- I.9. Abschreibungsmethode (Brutto- oder Nettomethode)
- I.10. verpflichtender Ausgleich von Überdeckungen aus den Vorjahren in den folgenden fünf Haushaltsjahren
- I.11. möglicher Ausgleich von Unterdeckungen aus den Vorjahren in den folgenden fünf Haushaltsjahren



## **II. Prognoseermessen**

II.1. Entwicklung der Betriebskosten

II.2. geschätzte Hochrechnung der kalkulatorischen Kosten anhand der Ergebnisse des vorläufigen Anlagenachweises vom 31.12.2024 sowie der Zugänge 2025 bis 2027

II.3. geschätzte Bemessungseinheiten bei den Schmutzwassermengen und den bebauten und befestigten (versiegelten) Flächen

Diese Auflistung zeigt deutlich, in welchem Umfang die Rechtsprechung die Gebührenkalkulation zur Beratungsgrundlage des Ortsgesetzgebers gemacht hat. Zu diesem Zweck wurde das nachfolgende Zahlenmaterial so übersichtlich und transparent wie möglich aufbereitet und dessen ausführliches Studium wird empfohlen.

Aschaffenburg, 09.07.2026

**Allevo** Kommunalberatung

Nicolas Goldammer  
Wirtschaftsjurist (LL.B.)

# Kalkulation

## Inhaltsverzeichnis

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Übersicht über die Berechnungsergebnisse | 13 |
|------------------------------------------|----|

### zentrale Abwasserbeseitigung

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Berechnung der Schmutzwassergebühr       | 14 |
| Berechnung der Niederschlagswassergebühr | 14 |

#### Berechnungsgrundlagen

|           |                                                           |    |
|-----------|-----------------------------------------------------------|----|
| Anlage 1  | Aufstellung der Kosten und Erlöse                         |    |
|           | Kosten & Erlöse 2026                                      | 15 |
|           | Kosten & Erlöse 2027                                      | 17 |
| Anlage 2  | Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser | 19 |
| Anlage 3  | Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil               | 21 |
| Anlage 4  | kalkulatorische Verzinsung                                | 23 |
| Anlage 5  | Beiträge                                                  | 24 |
| Anlage 6  | Bemessungseinheiten                                       | 26 |
| Anlage 7  | Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2024            | 27 |
|           | vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde                    | 29 |
|           | vorläufiger AN zum 31.12.2024 GVV Oberes Zabergäu         | 31 |
| Anlage 8  | Mischwasserkanäle                                         | 33 |
| Anlage 9  | Schmutzwasserkanäle                                       | 34 |
| Anlage 10 | Regenwasserkanäle                                         | 35 |
| Anlage 11 | Zuleitungssammler                                         | 36 |
| Anlage 12 | Regenüberlaufbecken                                       | 37 |
| Anlage 13 | Kläranlagen                                               | 38 |
| Anlage 14 | Ermittlung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren     | 39 |

## Berechnungsergebnisse für die Jahre 2026 und 2027

|                                     | errechneter<br>Geb.satz | mit Ausgleich<br>Vorjahre   | bisheriger<br>Geb.satz |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| <b>zentrale Abwasserbeseitigung</b> |                         |                             |                        |
| Schmutzwassergebühr                 |                         |                             | 2,81 €/m <sup>3</sup>  |
| 01.01.2026 bis 31.12.2026           | 2,66 €/m <sup>3</sup>   | <b>2,66 €/m<sup>3</sup></b> |                        |
| 01.01.2027 bis 31.12.2027           | 2,86 €/m <sup>3</sup>   | <b>2,81 €/m<sup>3</sup></b> |                        |
| Niederschlagswassergebühr           |                         |                             | 0,64 €/m <sup>2</sup>  |
| 01.01.2026 bis 31.12.2026           | 0,36 €/m <sup>2</sup>   | <b>0,36 €/m<sup>2</sup></b> |                        |
| 01.01.2027 bis 31.12.2027           | 0,37 €/m <sup>2</sup>   | <b>0,36 €/m<sup>2</sup></b> |                        |

### Berechnung der Schmutzwassergebühr

|                                                                   | 2026                        | 2027                        |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung lt. Anl. 2                  | 264.105 €                   | 283.885 €                   |
| Schmutzwassermenge lt. Anl. 6                                     | 99.000 m <sup>3</sup>       | 99.000 m <sup>3</sup>       |
| <b>Schmutzwassergebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre</b>         | <b>2,66 €/m<sup>3</sup></b> | <b>2,86 €/m<sup>3</sup></b> |
| <b>Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen laut Anlage 14</b>   |                             |                             |
| verbleibende Kostenüberdeckung 2016 119.368 €                     | 0% 0 €                      | 4% -4.775 €                 |
| <b>Summe Ausgleich Vorjahre</b>                                   | <b>0 €</b>                  | <b>-4.775 €</b>             |
| Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung lt. Anl. 2 (oh. Vorjahre)   | 264.105 €                   | 283.885 €                   |
| <b>Kostenanteil Schmutzwasserbes. einschl. Ausgleich Vorjahre</b> | <b>264.105 €</b>            | <b>279.110 €</b>            |
| Schmutzwassermenge lt. Anl. 6                                     | 99.000 m <sup>3</sup>       | 99.000 m <sup>3</sup>       |
| <b>Schmutzwassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre</b>     | <b>2,66 €/m<sup>3</sup></b> | <b>2,81 €/m<sup>3</sup></b> |

### Berechnung der Niederschlagswassergebühr

|                                                                         | 2026                        | 2027                        |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung lt. Anl. 2                  | 79.040 €                    | 81.893 €                    |
| bebaute und befestigte Fläche lt. Anl. 6                                | 218.600 m <sup>2</sup>      | 218.600 m <sup>2</sup>      |
| <b>Niederschlagswassergebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre</b>         | <b>0,36 €/m<sup>2</sup></b> | <b>0,37 €/m<sup>2</sup></b> |
| <b>Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen laut Anlage 14</b>         |                             |                             |
| verbleibende Kostenüberdeckung 2016 33.685 €                            | 0% 0 €                      | 4% -1.347 €                 |
| <b>Summe Ausgleich Vorjahre</b>                                         | <b>0 €</b>                  | <b>-1.347 €</b>             |
| Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung lt. Anl. 2 (oh. Vorjahre)   | 79.040 €                    | 81.893 €                    |
| <b>Kostenanteil Niederschlagswasserbes. einschl. Ausgleich Vorjahre</b> | <b>79.040 €</b>             | <b>80.546 €</b>             |
| bebaute und befestigte Fläche lt. Anl. 6                                | 218.600 m <sup>2</sup>      | 218.600 m <sup>2</sup>      |
| <b>Niederschlagswassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre</b>     | <b>0,36 €/m<sup>2</sup></b> | <b>0,36 €/m<sup>2</sup></b> |

## Kosten 2026

## Anlage 1

## Teilergebnishaushalt

| Nr.      | Bezeichnung                                          | Ansatz<br>2026 | Kosten<br>2026 | davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile) |                 |                |                |               |               |                |
|----------|------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|          |                                                      |                |                | Kanäle                                       | MW              | SW             | RW             | ZLS           | RÜB           | KA             |
|          |                                                      |                |                |                                              | 14,68km<br>54 % | 2,97km<br>11 % | 8,39km<br>31 % | 1,07km<br>4 % |               |                |
| 42120000 | Unterh.d.sonst.unbewegl.Vermögen                     | 75.000         |                |                                              |                 |                |                |               |               |                |
|          | davon Hausanschluss MW-Kanal 14.000                  |                | 14.000         | 14.000                                       | 14.000          | 0              | 0              | 0             | 0             | 0              |
|          | davon Grabenreinigung RW-Kanal 8.000                 |                | 8.000          | 8.000                                        | 0               | 0              | 8.000          | 0             | 0             | 0              |
|          | davon Kosten Kanal allgemein 28.000                  |                | 28.000         | 28.000                                       | 15.120          | 3.080          | 8.680          | 1.120         | 0             | 0              |
| 42910000 | Aufw.f.so.Sach-u.Dienstlsg.                          | 55.000         |                |                                              |                 |                |                |               |               |                |
|          | davon Kosten Kanal allgemein 20.000                  |                | 20.000         | 20.000                                       | 10.800          | 2.200          | 6.200          | 800           | 0             | 0              |
|          | davon Kosten allgemein 10.000                        |                | 10.000         | 9.300                                        | 5.030           | 1.020          | 2.880          | 370           | 200           | 500            |
| 43130003 | Betriebskostenumlage an ZV GVV                       | 216.300        | 221.400        | 0                                            | 0               | 0              | 0              | 0             | 13.800        | 207.600        |
| 44410000 | Steuern,Vers.,Schadensfälle,Sonderabga.              | 0              | 0              | 0                                            | 0               | 0              | 0              | 0             | 0             | 0              |
| 48110000 | Aufw.a.int.Leistungsbeziehung                        | 19.300         | 19.300         | 16.410                                       | 8.850           | 1.810          | 5.090          | 660           | 1.930         | 960            |
|          | <b>Betriebskosten</b> (Zwischensumme für SEA)        | <b>365.600</b> | <b>320.700</b> | <b>95.710</b>                                | 53.800          | 8.110          | 30.850         | 2.950         | <b>15.930</b> | <b>209.060</b> |
| 42714000 | Aufwendungen EDV                                     | 1.500          | 1.500          | 1.400                                        | 760             | 150            | 430            | 60            | 30            | 70             |
|          | <b>Betriebskosten</b> (bei SEA nicht zu berücks. **) | <b>1.500</b>   | <b>1.500</b>   | <b>1.400</b>                                 | 760             | 150            | 430            | 60            | <b>30</b>     | <b>70</b>      |
|          | <b>Betriebskosten gesamt</b>                         | <b>367.100</b> | <b>322.200</b> | <b>97.110</b>                                | 54.560          | 8.260          | 31.280         | 3.010         | <b>15.960</b> | <b>209.130</b> |
| 47000000 | Abschreibungen *)                                    | 88.481         |                |                                              |                 |                |                |               |               |                |
| 43130001 | Netto-AfA-Umlagen an ZV GVV *)                       | 20.350         |                |                                              |                 |                |                |               |               |                |
|          | AfA MW-Kanäle lt. Anl. 8                             |                | 33.236         | 33.236                                       | 33.236          |                |                |               |               |                |
|          | AfA SW-Kanäle lt. Anl. 9                             |                | 30.830         | 30.830                                       |                 | 30.830         |                |               |               |                |
|          | AfA RW-Kanäle lt. Anl. 10                            |                | 20.982         | 20.982                                       |                 |                | 20.982         |               |               |                |
|          | AfA ZLS lt. Anl. 11                                  |                | 11.042         | 11.042                                       |                 |                |                | 11.042        |               |                |
|          | AfA RÜB lt. Anl. 12                                  |                | 2.769          |                                              |                 |                |                |               | 2.769         |                |
|          | AfA KA lt. Anl. 13                                   |                | 37.233         |                                              |                 |                |                |               |               | 37.233         |
|          | <b>Abschreibungen</b>                                | <b>108.831</b> | <b>136.092</b> | <b>96.090</b>                                | 33.236          | 30.830         | 20.982         | 11.042        | <b>2.769</b>  | <b>37.233</b>  |
|          | Verzinsung des Anlagekapitals *)                     | 0              |                |                                              |                 |                |                |               |               |                |
|          | Verzinsung lt. Anl. 4                                |                | 16.107         | 6.737                                        | 2.380           | 564            | 971            | 2.822         | 124           | 9.246          |
|          | <b>Verzinsung</b>                                    | <b>0</b>       | <b>16.107</b>  | <b>6.737</b>                                 | 2.380           | 564            | 971            | 2.822         | <b>124</b>    | <b>9.246</b>   |
|          | <b>kalkulatorische Kosten gesamt</b>                 | <b>108.831</b> | <b>152.199</b> | <b>102.827</b>                               | 35.616          | 31.394         | 21.953         | 13.864        | <b>2.893</b>  | <b>46.479</b>  |
|          | <b>Kosten</b>                                        | <b>475.931</b> | <b>474.399</b> |                                              |                 |                |                |               |               |                |

Kontrollsumme

475.931

Differenz

0

\*) wird in Kalkulation errechnet

## Erlöse 2026

## Anlage 1

## Teilergebnishaushalt

| Nr.      | Bezeichnung                                           | Ansatz<br>2026 | Erlöse<br>2026 | davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile) |        |        |        |       |              |               |
|----------|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------------|---------------|
|          |                                                       |                |                | Kanäle                                       | MW     | SW     | RW     | ZLS   | RÜB          | KA            |
|          |                                                       |                |                |                                              | 54 %   | 11 %   | 31 %   | 4 %   |              |               |
| 33210000 | Benutzungsgebühren u. ähnliche Entgelte               | 450.000        |                |                                              |        |        |        |       |              |               |
| 34610000 | Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte              | 100            | 14.000         | 14.000                                       | 14.000 | 0      | 0      | 0     | 0            | 0             |
|          | <b>Betriebserlöse</b> (Zwischensumme für SEA)         | <b>450.100</b> | <b>14.000</b>  | <b>14.000</b>                                | 14.000 | 0      | 0      | 0     | 0            | 0             |
| 38110000 | Straßenentwässerungsanteil *)                         | 50.000         |                |                                              |        |        |        |       |              |               |
|          | <b>Betriebserlöse</b> (bei SEA nicht zu berücks.) **) | <b>50.000</b>  | <b>0</b>       | <b>0</b>                                     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0            | 0             |
|          |                                                       |                |                |                                              |        |        |        |       |              |               |
|          | <b>SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3</b>              |                | <b>18.761</b>  | <b>14.101</b>                                | 5.373  | 0      | 8.330  | 398   | <b>2.151</b> | <b>2.509</b>  |
|          |                                                       |                |                |                                              |        |        |        |       |              |               |
|          | <b>Betriebserlöse gesamt</b>                          | <b>500.100</b> | <b>32.761</b>  | <b>28.101</b>                                | 19.373 | 0      | 8.330  | 398   | <b>2.151</b> | <b>2.509</b>  |
|          | Auflösung Zuweisungen u. Zuschüsse*)                  | 0              |                |                                              |        |        |        |       |              |               |
|          | Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 8                     |                | 1.318          | 1.318                                        | 1.318  |        |        |       |              |               |
|          | Aufl. Zusch. SW-Kanäle lt. Anl. 9                     |                | 24.496         | 24.496                                       |        | 24.496 |        |       |              |               |
|          | Aufl. Zusch. RW-Kanäle lt. Anl. 10                    |                | 16.678         | 16.678                                       |        |        | 16.678 |       |              |               |
|          | Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 11                          |                | 2.537          | 2.537                                        |        |        |        | 2.537 |              |               |
|          | Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 12                          |                | 0              |                                              |        |        |        |       | 0            |               |
|          | Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 13                           |                | 5.554          |                                              |        |        |        |       |              | 5.554         |
|          | <b>Auflösungen Zuschüsse</b>                          | <b>0</b>       | <b>50.583</b>  | <b>45.029</b>                                | 1.318  | 24.496 | 16.678 | 2.537 | <b>0</b>     | <b>5.554</b>  |
| 31600000 | Auflösung Beiträge u. ä. Entgelte *)                  | 73.382         |                |                                              |        |        |        |       |              |               |
|          | Auflösung Beiträge lt. Anl. 5                         |                | 30.522         | 26.908                                       | 19.515 | 3.871  | 2.630  | 892   | 291          | 3.323         |
|          | <b>Auflösungen Beiträge</b>                           | <b>73.382</b>  | <b>30.522</b>  | <b>26.908</b>                                | 19.515 | 3.871  | 2.630  | 892   | <b>291</b>   | <b>3.323</b>  |
|          |                                                       |                |                |                                              |        |        |        |       |              |               |
|          | <b>SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3</b>                |                | <b>17.388</b>  | <b>14.568</b>                                | 9.029  | 0      | 2.636  | 2.903 | <b>727</b>   | <b>2.093</b>  |
|          |                                                       |                |                |                                              |        |        |        |       |              |               |
|          | <b>kalkulatorische Erlöse gesamt</b>                  | <b>73.382</b>  | <b>98.493</b>  | <b>86.505</b>                                | 29.862 | 28.367 | 21.944 | 6.332 | <b>1.018</b> | <b>10.970</b> |
|          |                                                       |                |                |                                              |        |        |        |       |              |               |
|          | <b>Erlöse</b>                                         | <b>573.482</b> | <b>131.254</b> |                                              |        |        |        |       |              |               |

Kontrollsumme

573.482

Differenz

0

\*) wird in Kalkulation errechnet

\*\*) betrifft nicht die Straßenentwässerung und ist deshalb bei der Berechnung des Straßenentwässerungskostenanteil nicht zu berücksichtigen

## Kosten 2027

## Anlage 1

## Teilergebnishaushalt

| Nr.      | Bezeichnung                                          | Ansatz<br>2026 | Kosten<br>2027 | davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile) |        |        |        |        |               |                |
|----------|------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
|          |                                                      |                |                | Kanäle                                       | MW     | SW     | RW     | ZLS    | RÜB           | KA             |
|          |                                                      |                |                |                                              | 54 %   | 11 %   | 31 %   | 4 %    |               |                |
| 42120000 | Unterh.d.sonst.unbewegl.Vermögen                     | 75.000         | 40.000         | 40.000                                       | 21.600 | 4.400  | 12.400 | 1.600  | 0             | 0              |
| 42910000 | Aufw.f.so.Sach-u.Dienstlsg.                          | 55.000         |                |                                              |        |        |        |        |               |                |
|          | davon Kosten Kanal allgemein 16.000                  |                | 16.000         | 16.000                                       | 8.640  | 1.760  | 4.960  | 640    | 0             | 0              |
|          | davon Kosten allgemein 14.000                        |                | 14.000         | 13.020                                       | 7.030  | 1.430  | 4.040  | 520    | 280           | 700            |
| 43130003 | Betriebskostenumlage an ZV GVV                       | 216.300        | 225.800        | 0                                            | 0      | 0      | 0      | 0      | 13.550        | 212.250        |
| 44410000 | Steuern,Vers.,Schadensfälle,Sonderabga.              | 0              | 0              | 0                                            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0             | 0              |
| 48110000 | Aufw.a.int.Leistungsbeziehung                        | 19.300         | 19.300         | 16.410                                       | 8.850  | 1.810  | 5.090  | 660    | 1.930         | 960            |
|          | <b>Betriebskosten</b> (Zwischensumme für SEA)        | <b>365.600</b> | <b>315.100</b> | <b>85.430</b>                                | 46.120 | 9.400  | 26.490 | 3.420  | <b>15.760</b> | <b>213.910</b> |
| 42714000 | Aufwendungen EDV                                     | 1.500          | 1.500          | 1.400                                        | 760    | 150    | 430    | 60     | 30            | 70             |
|          | <b>Betriebskosten</b> (bei SEA nicht zu berücks. **) | <b>1.500</b>   | <b>1.500</b>   | <b>1.400</b>                                 | 760    | 150    | 430    | 60     | <b>30</b>     | <b>70</b>      |
|          | <b>Betriebskosten gesamt</b>                         | <b>367.100</b> | <b>316.600</b> | <b>86.830</b>                                | 46.880 | 9.550  | 26.920 | 3.480  | <b>15.790</b> | <b>213.980</b> |
| 47000000 | Abschreibungen *)                                    | 88.481         |                |                                              |        |        |        |        |               |                |
| 43130001 | Netto-AfA-Umlagen an ZV GVV *)                       | 20.350         |                |                                              |        |        |        |        |               |                |
|          | AfA MW-Kanäle lt. Anl. 8                             |                | 34.642         | 34.642                                       | 34.642 |        |        |        |               |                |
|          | AfA SW-Kanäle lt. Anl. 9                             |                | 30.830         | 30.830                                       |        | 30.830 |        |        |               |                |
|          | AfA RW-Kanäle lt. Anl. 10                            |                | 23.232         | 23.232                                       |        |        | 23.232 |        |               |                |
|          | AfA ZLS lt. Anl. 11                                  |                | 11.042         | 11.042                                       |        |        |        | 11.042 |               |                |
|          | AfA RÜB lt. Anl. 12                                  |                | 2.769          |                                              |        |        |        |        | 2.769         |                |
|          | AfA KA lt. Anl. 13                                   |                | 44.679         |                                              |        |        |        |        |               | 44.679         |
|          | <b>Abschreibungen</b>                                | <b>108.831</b> | <b>147.194</b> | <b>99.746</b>                                | 34.642 | 30.830 | 23.232 | 11.042 | <b>2.769</b>  | <b>44.679</b>  |
|          | Verzinsung des Anlagekapitals *)                     | 0              |                |                                              |        |        |        |        |               |                |
|          | Verzinsung lt. Anl. 4                                |                | 19.208         | 8.532                                        | 3.828  | 716    | 1.259  | 2.729  | 83            | 10.593         |
|          | <b>Verzinsung</b>                                    | <b>0</b>       | <b>19.208</b>  | <b>8.532</b>                                 | 3.828  | 716    | 1.259  | 2.729  | <b>83</b>     | <b>10.593</b>  |
|          | <b>kalkulatorische Kosten gesamt</b>                 | <b>108.831</b> | <b>166.402</b> | <b>108.278</b>                               | 38.470 | 31.546 | 24.491 | 13.771 | <b>2.852</b>  | <b>55.272</b>  |
|          | <b>Kosten</b>                                        | <b>475.931</b> | <b>483.002</b> |                                              |        |        |        |        |               |                |

Kontrollsumme

475.931

Differenz

0

\*) wird in Kalkulation errechnet

## Erlöse 2027

## Anlage 1

## Teilergebnishaushalt

| Nr.      | Bezeichnung                                           | Ansatz<br>2026 | Erlöse<br>2027 | davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile) |        |        |        |       |              |              |
|----------|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------------|--------------|
|          |                                                       |                |                | Kanäle                                       | MW     | SW     | RW     | ZLS   | RÜB          | KA           |
|          |                                                       |                |                |                                              | 54 %   | 11 %   | 31 %   | 4 %   |              |              |
| 33210000 | Benutzungsgebühren u. ähnliche Entgelte               | 450.000        |                |                                              |        |        |        |       |              |              |
| 34610000 | Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte              | 100            | 100            | 100                                          | 60     | 10     | 30     | 0     | 0            | 0            |
|          | <b>Betriebserlöse</b> (Zwischensumme für SEA)         | <b>450.100</b> | <b>100</b>     | <b>100</b>                                   | 60     | 10     | 30     | 0     | 0            | 0            |
| 38110000 | Straßenentwässerungsanteil *)                         | 50.000         |                |                                              |        |        |        |       |              |              |
|          | <b>Betriebserlöse</b> (bei SEA nicht zu berücks.) **) | <b>50.000</b>  | <b>0</b>       | <b>0</b>                                     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0            | 0            |
|          |                                                       |                |                |                                              |        |        |        |       |              |              |
|          | <b>SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3</b>              |                | <b>18.519</b>  | <b>13.824</b>                                | 6.218  | 0      | 7.144  | 462   | <b>2.128</b> | <b>2.567</b> |
|          |                                                       |                |                |                                              |        |        |        |       |              |              |
|          | <b>Betriebserlöse gesamt</b>                          | <b>500.100</b> | <b>18.619</b>  | <b>13.924</b>                                | 6.278  | 10     | 7.174  | 462   | <b>2.128</b> | <b>2.567</b> |
|          | Auflösung Zuweisungen u. Zuschüsse*)                  | 0              |                |                                              |        |        |        |       |              |              |
|          | Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 8                     |                | 1.318          | 1.318                                        | 1.318  |        |        |       |              |              |
|          | Aufl. Zusch. SW-Kanäle lt. Anl. 9                     |                | 24.496         | 24.496                                       |        | 24.496 |        |       |              |              |
|          | Aufl. Zusch. RW-Kanäle lt. Anl. 10                    |                | 16.678         | 16.678                                       |        |        | 16.678 |       |              |              |
|          | Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 11                          |                | 2.537          | 2.537                                        |        |        |        | 2.537 |              |              |
|          | Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 12                          |                | 0              |                                              |        |        |        |       | 0            |              |
|          | Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 13                           |                | 3.514          |                                              |        |        |        |       |              | 3.514        |
|          | <b>Auflösungen Zuschüsse</b>                          | <b>0</b>       | <b>48.543</b>  | <b>45.029</b>                                | 1.318  | 24.496 | 16.678 | 2.537 | <b>0</b>     | <b>3.514</b> |
| 31600000 | Auflösung Beiträge u. ä. Entgelte *)                  | 73.382         |                |                                              |        |        |        |       |              |              |
|          | Auflösung Beiträge lt. Anl. 5                         |                | 30.528         | 26.750                                       | 18.762 | 3.567  | 3.689  | 732   | 238          | 3.540        |
|          | <b>Auflösungen Beiträge</b>                           | <b>73.382</b>  | <b>30.528</b>  | <b>26.750</b>                                | 18.762 | 3.567  | 3.689  | 732   | <b>238</b>   | <b>3.540</b> |
|          |                                                       |                |                |                                              |        |        |        |       |              |              |
|          | <b>SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3</b>                |                | <b>19.534</b>  | <b>16.186</b>                                | 9.720  | 0      | 3.599  | 2.867 | <b>715</b>   | <b>2.633</b> |
|          |                                                       |                |                |                                              |        |        |        |       |              |              |
|          | <b>kalkulatorische Erlöse gesamt</b>                  | <b>73.382</b>  | <b>98.605</b>  | <b>87.965</b>                                | 29.800 | 28.063 | 23.966 | 6.136 | <b>953</b>   | <b>9.687</b> |
|          |                                                       |                |                |                                              |        |        |        |       |              |              |
|          | <b>Erlöse</b>                                         | <b>573.482</b> | <b>117.224</b> |                                              |        |        |        |       |              |              |

Kontrollsumme

573.482

Differenz

0

\*) wird in Kalkulation errechnet

\*\*) betrifft nicht die Straßenentwässerung und ist deshalb bei der Berechnung des Straßenentwässerungskostenanteil nicht zu berücksichtigen

## Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

## Anlage 2

|                                               |                | 2026           | 2027           | Summe          |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle           |                |                |                |                |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                   |                | 54.560         | 46.880         |                |
| · abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1    |                | -19.373        | -6.278         |                |
| <b>Summe</b>                                  |                | <b>35.187</b>  | <b>40.602</b>  |                |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>            | <b>50,0 %</b>  | <b>17.594</b>  | <b>20.301</b>  | <b>37.895</b>  |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>      | <b>50,0 %</b>  | <b>17.593</b>  | <b>20.301</b>  | <b>37.894</b>  |
| Aufteilung Betriebskosten SW-Kanäle           |                |                |                |                |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                   |                | 8.260          | 9.550          |                |
| · abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1    |                | 0              | -10            |                |
| <b>Summe</b>                                  |                | <b>8.260</b>   | <b>9.540</b>   |                |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>            | <b>100,0 %</b> | <b>8.260</b>   | <b>9.540</b>   | <b>17.800</b>  |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>      | <b>0,0 %</b>   | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| Aufteilung Betriebskosten RW-Kanäle           |                |                |                |                |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                   |                | 31.280         | 26.920         |                |
| · abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1    |                | -8.330         | -7.174         |                |
| <b>Summe</b>                                  |                | <b>22.950</b>  | <b>19.746</b>  |                |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>            | <b>0,0 %</b>   | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>      | <b>100,0 %</b> | <b>22.950</b>  | <b>19.746</b>  | <b>42.696</b>  |
| Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler   |                |                |                |                |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                   |                | 3.010          | 3.480          |                |
| · abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1    |                | -398           | -462           |                |
| <b>Summe</b>                                  |                | <b>2.612</b>   | <b>3.018</b>   |                |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>            | <b>50,0 %</b>  | <b>1.306</b>   | <b>1.509</b>   | <b>2.815</b>   |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>      | <b>50,0 %</b>  | <b>1.306</b>   | <b>1.509</b>   | <b>2.815</b>   |
| Aufteilung Betriebskosten Regenüberlaufbecken |                |                |                |                |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                   |                | 15.960         | 15.790         |                |
| · abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1    |                | -2.151         | -2.128         |                |
| <b>Summe</b>                                  |                | <b>13.809</b>  | <b>13.662</b>  |                |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>            | <b>50,0 %</b>  | <b>6.905</b>   | <b>6.831</b>   | <b>13.736</b>  |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>      | <b>50,0 %</b>  | <b>6.904</b>   | <b>6.831</b>   | <b>13.735</b>  |
| Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen         |                |                |                |                |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                   |                | 209.130        | 213.980        |                |
| · abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1    |                | -2.509         | -2.567         |                |
| <b>Summe</b>                                  |                | <b>206.621</b> | <b>211.413</b> |                |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>            | <b>90,0 %</b>  | <b>185.959</b> | <b>190.272</b> | <b>376.231</b> |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>      | <b>10,0 %</b>  | <b>20.662</b>  | <b>21.141</b>  | <b>41.803</b>  |

## Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

## Anlage 2

|                                                       |                | 2026           | 2027           | Summe          |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle           |                |                |                |                |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1                   |                | 35.616         | 38.470         |                |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1    |                | -29.862        | -29.800        |                |
| <b>Summe</b>                                          |                | <b>5.754</b>   | <b>8.670</b>   |                |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                    | <b>60,0 %</b>  | <b>3.452</b>   | <b>5.202</b>   | <b>8.654</b>   |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>              | <b>40,0 %</b>  | <b>2.302</b>   | <b>3.468</b>   | <b>5.770</b>   |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten SW-Kanäle           |                |                |                |                |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1                   |                | 31.394         | 31.546         |                |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1    |                | -28.367        | -28.063        |                |
| <b>Summe</b>                                          |                | <b>3.027</b>   | <b>3.483</b>   |                |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                    | <b>100,0 %</b> | <b>3.027</b>   | <b>3.483</b>   | <b>6.510</b>   |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>              | <b>0,0 %</b>   | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten RW-Kanäle           |                |                |                |                |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1                   |                | 21.953         | 24.491         |                |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1    |                | -21.944        | -23.966        |                |
| <b>Summe</b>                                          |                | <b>9</b>       | <b>525</b>     |                |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                    | <b>0,0 %</b>   | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>              | <b>100,0 %</b> | <b>9</b>       | <b>525</b>     | <b>534</b>     |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler   |                |                |                |                |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1                   |                | 13.864         | 13.771         |                |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1    |                | -6.332         | -6.136         |                |
| <b>Summe</b>                                          |                | <b>7.532</b>   | <b>7.635</b>   |                |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                    | <b>60,0 %</b>  | <b>4.519</b>   | <b>4.581</b>   | <b>9.100</b>   |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>              | <b>40,0 %</b>  | <b>3.013</b>   | <b>3.054</b>   | <b>6.067</b>   |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken |                |                |                |                |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1                   |                | 2.893          | 2.852          |                |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1    |                | -1.018         | -953           |                |
| <b>Summe</b>                                          |                | <b>1.875</b>   | <b>1.899</b>   |                |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                    | <b>60,0 %</b>  | <b>1.125</b>   | <b>1.139</b>   | <b>2.264</b>   |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>              | <b>40,0 %</b>  | <b>750</b>     | <b>760</b>     | <b>1.510</b>   |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen         |                |                |                |                |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1                   |                | 46.479         | 55.272         |                |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1    |                | -10.970        | -9.687         |                |
| <b>Summe</b>                                          |                | <b>35.509</b>  | <b>45.585</b>  |                |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                    | <b>90,0 %</b>  | <b>31.958</b>  | <b>41.027</b>  | <b>72.985</b>  |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>              | <b>10,0 %</b>  | <b>3.551</b>   | <b>4.558</b>   | <b>8.109</b>   |
| <b>Summe Anteil Schmutzwasser</b>                     |                | <b>264.105</b> | <b>283.885</b> | <b>547.990</b> |
| <b>prozentualer Anteil Schmutzwasser</b>              |                |                |                | <b>77,3 %</b>  |
| <b>Summe Anteil Niederschlagswasser</b>               |                | <b>79.040</b>  | <b>81.893</b>  | <b>160.933</b> |
| <b>prozentualer Anteil Niederschlagswasser</b>        |                |                |                | <b>22,7 %</b>  |

## Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

## Anlage 3

|                                                | 2026           | 2027           | Summe         |
|------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle           |                |                |               |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                    | 53.800         | 46.120         |               |
| · abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1             | -14.000        | -60            |               |
| <b>Summe</b>                                   | <b>39.800</b>  | <b>46.060</b>  |               |
| <b>daraus SEA</b>                              | <b>13,5 %</b>  | <b>5.373</b>   | <b>6.218</b>  |
| <b>11.591</b>                                  |                |                |               |
| SEA aus den Betriebskosten RW-Kanäle           |                |                |               |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                    | 30.850         | 26.490         |               |
| · abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1             | 0              | -30            |               |
| <b>Summe</b>                                   | <b>30.850</b>  | <b>26.460</b>  |               |
| <b>daraus SEA</b>                              | <b>27,0 %</b>  | <b>8.330</b>   | <b>7.144</b>  |
| <b>15.474</b>                                  |                |                |               |
| SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler   |                |                |               |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                    | 2.950          | 3.420          |               |
| · abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1             | 0              | 0              |               |
| <b>Summe</b>                                   | <b>2.950</b>   | <b>3.420</b>   |               |
| <b>daraus SEA</b>                              | <b>13,5 %</b>  | <b>398</b>     | <b>462</b>    |
| <b>860</b>                                     |                |                |               |
| SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken |                |                |               |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                    | 15.930         | 15.760         |               |
| · abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1             | 0              | 0              |               |
| <b>Summe</b>                                   | <b>15.930</b>  | <b>15.760</b>  |               |
| <b>daraus SEA</b>                              | <b>13,5 %</b>  | <b>2.151</b>   | <b>2.128</b>  |
| <b>4.279</b>                                   |                |                |               |
| SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen         |                |                |               |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                    | 209.060        | 213.910        |               |
| · abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1             | 0              | 0              |               |
| <b>Summe</b>                                   | <b>209.060</b> | <b>213.910</b> |               |
| <b>daraus SEA</b>                              | <b>1,2 %</b>   | <b>2.509</b>   | <b>2.567</b>  |
| <b>5.076</b>                                   |                |                |               |
| <b>Summe SEA aus Betriebskosten</b>            | <b>18.761</b>  | <b>18.519</b>  | <b>37.280</b> |

## Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

## Anlage 3

|                                                     |               | 2026          | 2027          | Summe         |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle           |               |               |               |               |
| · Abschreibungen lt. Anl. 8                         |               | 33.236        | 34.642        |               |
| abzgl. Grdst.anschlüsse                             | 10 %          | -3.324        | -3.464        |               |
| · abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 8             |               | -1.318        | -1.318        |               |
| · Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 8               |               | 8.358         | 10.022        |               |
| abzgl. Grdst.anschlüsse                             | 10 %          | -836          | -1.002        |               |
| <b>Summe</b>                                        |               | <b>36.116</b> | <b>38.880</b> |               |
| <b>daraus SEA</b>                                   | <b>25,0 %</b> | <b>9.029</b>  | <b>9.720</b>  | <b>18.749</b> |
| SEA aus kalkulatorischen Kosten RW-Kanäle           |               |               |               |               |
| · Abschreibungen lt. Anl. 10                        |               | 20.982        | 23.232        |               |
| abzgl. Grdst.anschlüsse                             | 10 %          | -2.098        | -2.323        |               |
| · abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 10            |               | -16.678       | -16.678       |               |
| · Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 10              |               | 3.407         | 3.296         |               |
| abzgl. Grdst.anschlüsse                             | 10 %          | -341          | -330          |               |
| <b>Summe</b>                                        |               | <b>5.272</b>  | <b>7.197</b>  |               |
| <b>daraus SEA</b>                                   | <b>50,0 %</b> | <b>2.636</b>  | <b>3.599</b>  | <b>6.235</b>  |
| SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler   |               |               |               |               |
| · Abschreibungen lt. Anl. 11                        |               | 11.042        | 11.042        |               |
| · abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 11            |               | -2.537        | -2.537        |               |
| · Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 11              |               | 3.106         | 2.962         |               |
| <b>Summe</b>                                        |               | <b>11.611</b> | <b>11.467</b> |               |
| <b>daraus SEA</b>                                   | <b>25,0 %</b> | <b>2.903</b>  | <b>2.867</b>  | <b>5.770</b>  |
| SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken |               |               |               |               |
| · Abschreibungen lt. Anl. 12                        |               | 2.769         | 2.769         |               |
| · abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 12            |               | 0             | 0             |               |
| · Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 12              |               | 137           | 90            |               |
| <b>Summe</b>                                        |               | <b>2.906</b>  | <b>2.859</b>  |               |
| <b>daraus SEA</b>                                   | <b>25,0 %</b> | <b>727</b>    | <b>715</b>    | <b>1.442</b>  |
| SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen         |               |               |               |               |
| · Abschreibungen lt. Anl. 13                        |               | 37.233        | 44.679        |               |
| · abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 13            |               | -5.554        | -3.514        |               |
| · Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 13              |               | 10.171        | 11.499        |               |
| <b>Summe</b>                                        |               | <b>41.850</b> | <b>52.664</b> |               |
| <b>daraus SEA</b>                                   | <b>5,0 %</b>  | <b>2.093</b>  | <b>2.633</b>  | <b>4.726</b>  |
| <b>Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten</b>        |               | <b>17.388</b> | <b>19.534</b> | <b>36.922</b> |
| <b>Summe SEA</b>                                    |               | <b>36.149</b> | <b>38.053</b> | <b>74.202</b> |

## kalkulatorische Verzinsung

## Anlage 4

| <b>kalkulatorische Verzinsung</b>                                    | <b>kalk. Zinssatz 1,70 %</b> | <b>2026</b>     | <b>2027</b>     |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Zusammenstellung der Verzinsung</b>                               |                              |                 |                 |
| · Mischwasserkanäle lt. Anl. 8                                       |                              | 8.358           | 10.022          |
| · Schmutzwasserkanäle lt. Anl. 9                                     |                              | 1.980           | 1.873           |
| · Regenwasserkanäle lt. Anl. 10                                      |                              | 3.407           | 3.296           |
| · Beiträge Kanalbereich lt. Anl. 5                                   |                              | -9.830          | -9.388          |
| <b>Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich</b>                 |                              | <b>3.915</b>    | <b>5.803</b>    |
| · Zuleitungssammler lt. Anl. 11                                      |                              | 3.106           | 2.962           |
| · Regenüberlaufbecken lt. Anl. 12                                    |                              | 137             | 90              |
| · Kläranlagen lt. Anl. 13                                            |                              | 10.171          | 11.499          |
| · Beiträge Klärbereich lt. Anl. 5                                    |                              | -1.222          | -1.146          |
| <b>Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich</b>                  |                              | <b>12.192</b>   | <b>13.405</b>   |
| <b>Summe kalkulatorische Verzinsung</b>                              |                              | <b>16.107</b>   | <b>19.208</b>   |
| <b>Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich (ohne Beiträge)</b> |                              | <b>13.745</b>   | <b>15.191</b>   |
| <b>Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich (ohne Beiträge)</b>  |                              | <b>13.414</b>   | <b>14.551</b>   |
| <b>Prozentuales Verteilungsverhältnis</b>                            |                              |                 |                 |
| · Mischwasserkanäle                                                  |                              | 60,80 %         | 65,97 %         |
| · Schmutzwasserkanäle                                                |                              | 14,41 %         | 12,33 %         |
| · Regenwasserkanäle                                                  |                              | 24,79 %         | 21,70 %         |
| <b>Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich (ohne Beiträge)</b> |                              | <b>100,00%</b>  | <b>100,00%</b>  |
| · Zuleitungssammler                                                  |                              | 23,15 %         | 20,36 %         |
| · Regenüberlaufbecken                                                |                              | 1,02 %          | 0,62 %          |
| · Kläranlagen                                                        |                              | 75,83 %         | 79,02 %         |
| <b>Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich (ohne Beiträge)</b>  |                              | <b>100,00 %</b> | <b>100,00 %</b> |
| <b>Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung</b>                    |                              |                 |                 |
| · Mischwasserkanäle                                                  |                              | 2.380           | 3.828           |
| · Schmutzwasserkanäle                                                |                              | 564             | 716             |
| · Regenwasserkanäle                                                  |                              | 971             | 1.259           |
| <b>Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich</b>                 |                              | <b>3.915</b>    | <b>5.803</b>    |
| · Zuleitungssammler                                                  |                              | 2.822           | 2.729           |
| · Regenüberlaufbecken                                                |                              | 124             | 83              |
| · Kläranlagen                                                        |                              | 9.246           | 10.593          |
| <b>Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich</b>                  |                              | <b>12.192</b>   | <b>13.405</b>   |
| <b>Summe kalkulatorische Verzinsung</b>                              |                              | <b>16.107</b>   | <b>19.208</b>   |
| Kontrollsumme                                                        |                              | 16.107          | 19.208          |
| Differenz                                                            |                              | 0               | 0               |

## Beiträge

## Anlage 5

| Beiträge                                   | ND | ab Monat | 2025     | 2026         | 2027     |
|--------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|----------|
| <b>Zugänge Beiträge Kanalbereich</b>       |    |          |          |              |          |
| · Kanalbeiträge                            | 50 | 2        | 0        | 1.425        | 0        |
| <b>Summe Zugänge Beiträge Kanalbereich</b> |    |          | <b>0</b> | <b>1.425</b> | <b>0</b> |
| <b>Zugänge Beiträge Klärbereich</b>        |    |          |          |              |          |
| · Klärbeiträge                             | 50 | 2        | 0        | 2.458        | 0        |
| <b>Summe Zugänge Beiträge Klärbereich</b>  |    |          | <b>0</b> | <b>2.458</b> | <b>0</b> |
| <b>Summe Zugang Beiträge gesamt</b>        |    |          | <b>0</b> | <b>3.883</b> | <b>0</b> |

| Kalkulatorische Erlöse                 | 2024          | 2025          | 2026          | 2027          |
|----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Auflösung</b>                       |               |               |               |               |
| Zugänge Beiträge Kanalbereich          |               | 0             | 1.425         | 0             |
| Erhöhung Auflösung                     |               | 0             | 0             | 0             |
| Veränderung Aufl.-Bestand              |               | 0             | 27            | 2             |
| <b>Auflösung Beiträge Kanalbereich</b> | <b>25.989</b> | <b>25.989</b> | <b>26.016</b> | <b>26.018</b> |
| Zugänge Beiträge Klärbereich           |               | 0             | 2.458         | 0             |
| Erhöhung Auflösung                     |               | 0             | 0             | 0             |
| Veränderung Aufl.-Bestand              |               | 0             | 45            | 4             |
| <b>Auflösung Beiträge Klärbereich</b>  | <b>4.461</b>  | <b>4.461</b>  | <b>4.506</b>  | <b>4.510</b>  |

|                           |               |               |
|---------------------------|---------------|---------------|
| <b>Auflösung Beiträge</b> | <b>30.522</b> | <b>30.528</b> |
|---------------------------|---------------|---------------|

|                                         |              |         |              |              |
|-----------------------------------------|--------------|---------|--------------|--------------|
| <b>Verzinsung Beiträge Kanalbereich</b> |              |         |              |              |
| Zugang Beiträge 31.12.                  |              | 0       | 1.425        | 0            |
| Auflösung                               |              | -25.989 | -26.016      | -26.018      |
| Auflösungsrest Beiträge                 | 628.813      | 602.824 | 578.233      | 552.215      |
| Zinsbasis                               |              |         | 578.233      | 552.215      |
| <b>Zins</b>                             | <b>1,7 %</b> |         | <b>9.830</b> | <b>9.388</b> |

|                                        |              |        |              |              |
|----------------------------------------|--------------|--------|--------------|--------------|
| <b>Verzinsung Beiträge Klärbereich</b> |              |        |              |              |
| Zugang Beiträge 31.12.                 |              | 0      | 2.458        | 0            |
| Auflösung                              |              | -4.461 | -4.506       | -4.510       |
| Auflösungsrest Beiträge                | 78.410       | 73.949 | 71.901       | 67.391       |
| Zinsbasis                              |              |        | 71.901       | 67.391       |
| <b>Zins</b>                            | <b>1,7 %</b> |        | <b>1.222</b> | <b>1.146</b> |

|             |               |               |
|-------------|---------------|---------------|
| <b>Zins</b> | <b>11.052</b> | <b>10.534</b> |
|-------------|---------------|---------------|

## Beiträge

## Anlage 5

| <b>Ermittlung des Verteilungsverhältnisses</b> | <b>2026</b>     | <b>2027</b>     |
|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>          |                 |                 |
| · Mischwasserkanäle laut Anlage 8              | 31.918          | 33.324          |
| · Schmutzwasserkanäle laut Anlage 9            | 6.334           | 6.334           |
| · Regenwasserkanäle laut Anlage 10             | 4.304           | 6.554           |
| <b>Kanalbereich</b>                            | <b>42.556</b>   | <b>46.212</b>   |
| · Zuleitungssammler laut Anlage 11             | 8.505           | 8.505           |
| · Regenüberlaufbecken laut Anlage 12           | 2.769           | 2.769           |
| · Kläranlagen laut Anlage 13                   | 31.679          | 41.165          |
| <b>Klärbereich</b>                             | <b>42.953</b>   | <b>52.439</b>   |
| <b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>          | <b>85.509</b>   | <b>98.651</b>   |
| Kontrollsumme                                  | 85.509          | 98.651          |
| Differenz                                      | 0               | 0               |
| <b>Prozentuales Verteilungsverhältnis</b>      |                 |                 |
| · Mischwasserkanäle                            | 75,01 %         | 72,11 %         |
| · Schmutzwasserkanäle                          | 14,88 %         | 13,71 %         |
| · Regenwasserkanäle                            | 10,11 %         | 14,18 %         |
| <b>Kanalbereich</b>                            | <b>100,00 %</b> | <b>100,00 %</b> |
| · Zuleitungssammler                            | 19,80 %         | 16,22 %         |
| · Regenüberlaufbecken                          | 6,45 %          | 5,28 %          |
| · Kläranlagen                                  | 73,75 %         | 78,50 %         |
| <b>Klärbereich</b>                             | <b>100,00 %</b> | <b>100,00 %</b> |
| <b>Auflösung Beiträge Kanalbereich</b>         | <b>26.016</b>   | <b>26.018</b>   |
| <b>Auflösung Beiträge Klärbereich</b>          | <b>4.506</b>    | <b>4.510</b>    |
| <b>Auflösung Beiträge</b>                      | <b>30.522</b>   | <b>30.528</b>   |
| <b>Ermittlung des Verteilungsverhältnisses</b> | <b>2026</b>     | <b>2027</b>     |
| <b>Verteilung der Beitragsauflösung</b>        |                 |                 |
| · Mischwasserkanäle                            | 19.515          | 18.762          |
| · Schmutzwasserkanäle                          | 3.871           | 3.567           |
| · Regenwasserkanäle                            | 2.630           | 3.689           |
| <b>Kanalbereich</b>                            | <b>26.016</b>   | <b>26.018</b>   |
| · Zuleitungssammler                            | 892             | 732             |
| · Regenüberlaufbecken                          | 291             | 238             |
| · Kläranlagen                                  | 3.323           | 3.540           |
| <b>Klärbereich</b>                             | <b>4.506</b>    | <b>4.510</b>    |
| <b>Verteilung der Beitragsauflösung</b>        | <b>30.522</b>   | <b>30.528</b>   |

## Bemessungseinheiten

## Anlage 6

## Schmutzwassermenge

| bisherige Schmutzwassermenge | 2023                        | 2024 *)                      | 2025                        | Mittelwert                   |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| bisherige Schmutzwassermenge | 97.876 m <sup>3</sup>       | 116.899 m <sup>3</sup>       | 97.812 m <sup>3</sup>       | <b>104.196 m<sup>3</sup></b> |
| <b>Schmutzwassermenge</b>    | <b>97.876 m<sup>3</sup></b> | <b>116.899 m<sup>3</sup></b> | <b>97.812 m<sup>3</sup></b> | <b>104.196 m<sup>3</sup></b> |

\*) In den Schmutzwassermengen des Jahres 2024 sind ca. 14 Monate enthalten

| Darstellung prognostizierter Abwassermenge | 2026                        | 2027                        | 2026-2027                    |
|--------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| erwartete Abwassermenge (Prognose)         | 98.000 m <sup>3</sup>       | 98.000 m <sup>3</sup>       | <b>196.000 m<sup>3</sup></b> |
| zzgl. neue Baugebiete                      | 1.000 m <sup>3</sup>        | 1.000 m <sup>3</sup>        | <b>2.000 m<sup>3</sup></b>   |
| <b>Schmutzwassermenge</b>                  | <b>99.000 m<sup>3</sup></b> | <b>99.000 m<sup>3</sup></b> | <b>198.000 m<sup>3</sup></b> |

## bebaute und befestigte Fläche

| bisherige bebaute und befestigte Fläche | 2023                         | 2024                         | 2025                         | Mittelwert                   |
|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| bisherige Fläche                        | 217.549 m <sup>2</sup>       | 217.577 m <sup>2</sup>       | 218.141 m <sup>2</sup>       | <b>217.756 m<sup>2</sup></b> |
| <b>bebaute und befestigte Fläche</b>    | <b>217.549 m<sup>2</sup></b> | <b>217.577 m<sup>2</sup></b> | <b>218.141 m<sup>2</sup></b> | <b>217.756 m<sup>2</sup></b> |

| prognostizierte bebaute und befestigte Fläche | 2026                         | 2027                         | 2026-2027                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| erwartete Fläche                              | 218.100 m <sup>2</sup>       | 218.100 m <sup>2</sup>       | <b>436.200 m<sup>2</sup></b> |
| zzgl. neue Baugebiete                         | 500 m <sup>2</sup>           | 500 m <sup>2</sup>           | <b>1.000 m<sup>2</sup></b>   |
| <b>bebaute und befestigte Fläche</b>          | <b>218.600 m<sup>2</sup></b> | <b>218.600 m<sup>2</sup></b> | <b>437.200 m<sup>2</sup></b> |

## Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2024

## Anlage 7

## Investitionen

| Investitionen                                                          | AHK              | AfA            | RBW              | Ø-AfA-Satz |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|------------|
| · Investitionen nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde            | 1.971.665        | 33.013         | 749.337          |            |
| <b>Mischwasserkanäle</b>                                               | <b>1.971.665</b> | <b>33.013</b>  | <b>749.337</b>   | 1,67 %     |
| · Investitionen nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde            | 1.391.134        | 30.830         | 996.796          |            |
| <b>Schmutzwasserkanäle</b>                                             | <b>1.391.134</b> | <b>30.830</b>  | <b>996.796</b>   | 2,22 %     |
| · Investitionen nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde            | 911.628          | 20.232         | 652.843          |            |
| <b>Regenwasserkanäle</b>                                               | <b>911.628</b>   | <b>20.232</b>  | <b>652.843</b>   | 2,22 %     |
| · Investitionen nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde            | 362.802          | 4.406          | 119.225          |            |
| · Investitionen nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 GVV Oberes Zabergäu | 438.137          | 6.636          | 117.308          |            |
| <b>Zuleitungssammler</b>                                               | <b>800.939</b>   | <b>11.042</b>  | <b>236.533</b>   | 1,38 %     |
| · Investitionen nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde            | 0                | 0              | 0                |            |
| · Investitionen nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 GVV Oberes Zabergäu | 121.047          | 5.038          | 15.883           |            |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>                                             | <b>121.047</b>   | <b>5.038</b>   | <b>15.883</b>    | 4,16 %     |
| · Investitionen nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde            | 0                | 0              | 0                |            |
| · Investitionen nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 GVV Oberes Zabergäu | 1.820.368        | 31.039         | 319.379          |            |
| <b>Kläranlagen</b>                                                     | <b>1.820.368</b> | <b>31.039</b>  | <b>319.379</b>   | 1,71 %     |
| <b>Summe Investitionen</b>                                             | <b>7.016.781</b> | <b>131.194</b> | <b>2.970.771</b> |            |
| Kontrollsumme vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde                   | 4.637.229        | 88.481         | 2.518.201        |            |
| Kontrollsumme vorläufiger AN zum 31.12.2024 GVV Oberes Zabergäu        | 2.379.552        | 42.713         | 452.570          |            |
| Differenz                                                              | 0                | 0              | 0                |            |

## Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2024

### Ertragszuschüsse

## Anlage 7

| Ertragszuschüsse                                                   | Anf.stand        | Aufl.         | Aufl.rest        | Ø-Aufl.-Satz |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|--------------|
| · Zuschüsse nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde            | 250.586          | 1.318         | 220.801          |              |
| <b>Mischwasserkanäle</b>                                           | <b>250.586</b>   | <b>1.318</b>  | <b>220.801</b>   | 0,53 %       |
| · Zuschüsse nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde            | 1.091.910        | 24.496        | 867.631          |              |
| <b>Schmutzwasserkanäle</b>                                         | <b>1.091.910</b> | <b>24.496</b> | <b>867.631</b>   | 2,24 %       |
| · Zuschüsse nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde            | 745.546          | 16.678        | 594.547          |              |
| <b>Regenwasserkanäle</b>                                           | <b>745.546</b>   | <b>16.678</b> | <b>594.547</b>   | 2,24 %       |
| · Zuschüsse nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde            | 0                | 0             | 0                |              |
| · Zuschüsse nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 GVV Oberes Zabergäu | 169.540          | 2.537         | 36.793           |              |
| <b>Zuleitungssammler</b>                                           | <b>169.540</b>   | <b>2.537</b>  | <b>36.793</b>    | 1,50 %       |
| · Zuschüsse nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde            | 0                | 0             | 0                |              |
| · Zuschüsse nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 GVV Oberes Zabergäu | 0                | 0             | 0                |              |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>                                         | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>         | 0,00 %       |
| · Zuschüsse nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde            | 0                | 0             | 0                |              |
| · Zuschüsse nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 GVV Oberes Zabergäu | 555.719          | 11.740        | 12.091           |              |
| <b>Kläranlagen</b>                                                 | <b>555.719</b>   | <b>11.740</b> | <b>12.091</b>    | 2,11 %       |
| <b>Zuschüsse</b>                                                   | <b>2.813.301</b> | <b>56.769</b> | <b>1.731.863</b> |              |
| · Kanalbeiträge nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde        | 1.703.942        | 25.989        | 628.813          |              |
| <b>Beiträge Kanalbereich</b>                                       | <b>1.703.942</b> | <b>25.989</b> | <b>628.813</b>   | 1,53 %       |
| · Klärbeiträge nach vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde         | 1.043.991        | 4.461         | 78.410           |              |
| <b>Beiträge Klärbereich</b>                                        | <b>1.043.991</b> | <b>4.461</b>  | <b>78.410</b>    | 0,43 %       |
| <b>Abwasserbeiträge</b>                                            | <b>2.747.933</b> | <b>30.450</b> | <b>707.223</b>   |              |
| <b>Summe Ertragszuschüsse</b>                                      | <b>5.561.234</b> | <b>87.219</b> | <b>2.439.086</b> |              |
| Kontrollsumme vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde               | 4.835.975        | 72.942        | 2.390.202        |              |
| Kontrollsumme vorläufiger AN zum 31.12.2024 GVV Oberes Zabergäu    | 725.259          | 14.277        | 48.884           |              |
| Differenz                                                          | 0                | 0             | 0                |              |

## vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde Investitionen

## Anlage 7

| Investitionen                                                          | AHK              | AfA           | RBW              |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|
| · Abwasserableitung - Anteil Mischwasser                               | 1.971.665        | 33.013        | 749.337          |
| <b>Mischwasserkanäle</b>                                               | <b>1.971.665</b> | <b>33.013</b> | <b>749.337</b>   |
| · Abwasserableitung - Anteil Trennsystem (Zuordnung 60% Schmutzwasser) | 506.825          | 13.143        | 188.900          |
| · Abwasserableitung - Anteil Schmutzwasser                             | 803.776          | 16.076        | 733.940          |
| · Abwasserableitung - Anteil HA-Schmutzwasser                          | 80.533           | 1.611         | 73.956           |
| <b>Schmutzwasserkanäle</b>                                             | <b>1.391.134</b> | <b>30.830</b> | <b>996.796</b>   |
| · Abwasserableitung - Anteil Trennsystem (Zuordnung 40% Regenwasser)   | 337.884          | 8.762         | 125.934          |
| · Abwasserableitung - Anteil Regenwasser                               | 520.056          | 10.396        | 477.605          |
| · Abwasserableitung - Anteil HA-Regenwasser                            | 53.688           | 1.074         | 49.304           |
| <b>Regenwasserkanäle</b>                                               | <b>911.628</b>   | <b>20.232</b> | <b>652.843</b>   |
| · Abwasserableitung - Anteil Zuleitungssammler                         | 362.802          | 4.406         | 119.225          |
| <b>Zuleitungssammler</b>                                               | <b>362.802</b>   | <b>4.406</b>  | <b>119.225</b>   |
| keine gemeindeeigenen Regenüberlaufbecken vorhanden                    | 0                | 0             | 0                |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>                                             | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>         |
| keine gemeindeeigene Kläranlage vorhanden                              | 0                | 0             | 0                |
| <b>Kläranlagen</b>                                                     | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>         |
| <b>Summe Investitionen</b>                                             | <b>4.637.229</b> | <b>88.481</b> | <b>2.518.201</b> |
| nachrichtlich                                                          |                  |               |                  |
| · Beteiligung sonstige Anteilsrechte                                   | 954              | 0             | 954              |
| · SoPo für geleistete Zuwendungen ZV                                   | 305.163          | 0             | 247.187          |
| · Anlagen im Bau                                                       | 5.614            | 0             | 5.614            |
| Kontrollsumme AN                                                       | 4.948.960        | 88.481        | 2.771.956        |
| Differenz                                                              | 0                | 0             | 0                |

## vorläufiger AN zum 31.12.2024 Gemeinde Ertragszuschüsse

## Anlage 7

| Ertragszuschüsse                                                           | Anf.stand        | Aufl.         | Aufl.rest        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|
| · SoPo Zuwendungen Land - Anteil Mischwasser                               | 43.512           | 1.318         | 13.727           |
| · Kapitalzuschüsse *)                                                      | 207.074          | 0             | 207.074          |
| <b>Mischwasserkanäle</b>                                                   | <b>250.586</b>   | <b>1.318</b>  | <b>220.801</b>   |
| · SoPo Zuwendungen Land - Anteil Trennsystem (Zuordnung 60% Schmutzwasser) | 257.704          | 7.812         | 101.552          |
| · SoPo Zuwendungen Land - Anteil Schmutzwasser                             | 753.673          | 15.073        | 692.123          |
| · SoPo Zuwendungen Land - Anteil HA-Schmutzwasser                          | 80.533           | 1.611         | 73.956           |
| <b>Schmutzwasserkanäle</b>                                                 | <b>1.091.910</b> | <b>24.496</b> | <b>867.631</b>   |
| · SoPo Zuwendungen Land - Anteil Trennsystem (Zuordnung 40% Regenwasser)   | 171.802          | 5.208         | 67.702           |
| · SoPo Zuwendungen Land - Anteil Regenwasser                               | 520.056          | 10.396        | 477.541          |
| · SoPo Zuwendungen Land - Anteil HA-Regenwasser                            | 53.688           | 1.074         | 49.304           |
| <b>Regenwasserkanäle</b>                                                   | <b>745.546</b>   | <b>16.678</b> | <b>594.547</b>   |
| · keine Zuschüsse erhalten                                                 | 0                | 0             | 0                |
| <b>Zuleitungssammler</b>                                                   | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>         |
| · keine Zuschüsse erhalten                                                 | 0                | 0             | 0                |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>                                                 | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>         |
| · keine Zuschüsse erhalten                                                 | 0                | 0             | 0                |
| <b>Kläranlagen</b>                                                         | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>         |
| <b>Zuschüsse</b>                                                           | <b>2.088.042</b> | <b>42.492</b> | <b>1.682.979</b> |
| · SoPo Beiträge - Anteil Kanalbeiträge                                     | 1.703.942        | 25.989        | 628.813          |
| <b>Beiträge Kanalbereich</b>                                               | <b>1.703.942</b> | <b>25.989</b> | <b>628.813</b>   |
| · SoPo Beiträge - Anteil Klärbeiträge                                      | 1.043.991        | 4.461         | 78.410           |
| <b>Beiträge Klärbereich</b>                                                | <b>1.043.991</b> | <b>4.461</b>  | <b>78.410</b>    |
| <b>Abwasserbeiträge</b>                                                    | <b>2.747.933</b> | <b>30.450</b> | <b>707.223</b>   |
| <b>Summe Ertragszuschüsse</b>                                              | <b>4.835.975</b> | <b>72.942</b> | <b>2.390.202</b> |
| nachrichtlich                                                              |                  |               |                  |
| · Gestundete Kanalbeiträge                                                 | 9.931            | 301           | 5.785            |
| · Gestundete Klärbeiträge                                                  | 4.608            | 139           | 2.689            |
| Kontrollsumme AN                                                           | 4.643.440        | 73.382        | 2.191.602        |
| Kontrollsumme Kapitalzuschüsse                                             | 207.074          | 0             | 207.074          |
| Differenz                                                                  | 0                | 0             | 0                |

\*) Kapitalzuschüsse werden im Anlagenachweis nicht dargestellt, sind gebührenrechtlich jedoch zu berücksichtigen.

## vorläufiger AN zum 31.12.2024 GVV Oberes Zabergäu

### Investitionen

## Anlage 7

| Investitionen Verband                   | AHK               | AfA            | RBW              |
|-----------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| · Sammlerleitung                        | 2.773.017         | 42.002         | 742.457          |
| <b>Zuleitungssammler</b>                | <b>2.773.017</b>  | <b>42.002</b>  | <b>742.457</b>   |
| · Regenüberlaufbecken (gemeinsam)       | 595.212           | 14.360         | 14.360           |
| · Messeinrichtungen Regenüberlaufbecken | 170.914           | 17.525         | 86.163           |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>              | <b>766.126</b>    | <b>31.885</b>  | <b>100.523</b>   |
| · Schlamm-silo                          | 718.848           | 0              | 0                |
| · Phosphatelimination                   | 105.681           | 0              | 0                |
| · Kläranlage Altbestand                 | 1.225.479         | 0              | 44.995           |
| · Kläranlage 1. FA                      | 2.550.244         | 33.502         | 485.775          |
| · Kläranlage 2. FA                      | 4.290.087         | 72.306         | 952.191          |
| · Kläranlage 3. FA                      | 1.158.329         | 12.484         | 306.310          |
| · Kläranlage 4. FA                      | 682.056           | 34.943         | 29.927           |
| · Kläranlage Investitionen ab 2009      | 642.317           | 35.761         | 201.792          |
| · Rechengebäude                         | 148.271           | 7.455          | 395              |
| <b>Kläranlagen</b>                      | <b>11.521.312</b> | <b>196.451</b> | <b>2.021.385</b> |
| <b>Verbandsvermögen</b>                 | <b>15.060.455</b> | <b>270.338</b> | <b>2.864.365</b> |
| nachrichtlich                           |                   |                |                  |
| · Anlagen im Bau                        | 1.232.444         | 0              | 1.232.444        |
| Kontrollsumme AN                        | 16.292.899        | 270.338        | 4.096.809        |
| Differenz                               | 0                 | 0              | 0                |

  

| Investitionsanteil Gemeinde             | Anteil  | AHK              | Anteil  | AfA           | Anteil  | RBW            |
|-----------------------------------------|---------|------------------|---------|---------------|---------|----------------|
| · Sammlerleitung                        | 15,80 % | 438.137          | 15,80 % | 6.636         | 15,80 % | 117.308        |
| <b>Zuleitungssammler</b>                |         | <b>438.137</b>   |         | <b>6.636</b>  |         | <b>117.308</b> |
| · Regenüberlaufbecken (gemeinsam)       | 15,80 % | 94.043           | 15,80 % | 2.269         | 15,80 % | 2.269          |
| · Messeinrichtungen Regenüberlaufbecken | 15,80 % | 27.004           | 15,80 % | 2.769         | 15,80 % | 13.614         |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>              |         | <b>121.047</b>   |         | <b>5.038</b>  |         | <b>15.883</b>  |
| · Schlamm-silo                          | 15,80 % | 113.578          | 15,80 % | 0             | 15,80 % | 0              |
| · Phosphatelimination                   | 15,80 % | 16.698           | 15,80 % | 0             | 15,80 % | 0              |
| · Kläranlage Altbestand                 | 15,80 % | 193.626          | 15,80 % | 0             | 15,80 % | 7.109          |
| · Kläranlage 1. FA                      | 15,80 % | 402.939          | 15,80 % | 5.293         | 15,80 % | 76.752         |
| · Kläranlage 2. FA                      | 15,80 % | 677.833          | 15,80 % | 11.425        | 15,80 % | 150.448        |
| · Kläranlage 3. FA                      | 15,80 % | 183.016          | 15,80 % | 1.972         | 15,80 % | 48.397         |
| · Kläranlage 4. FA                      | 15,80 % | 107.765          | 15,80 % | 5.521         | 15,80 % | 4.728          |
| · Kläranlage Investitionen ab 2009      | 15,80 % | 101.486          | 15,80 % | 5.650         | 15,80 % | 31.883         |
| · Rechengebäude                         | 15,80 % | 23.427           | 15,80 % | 1.178         | 15,80 % | 62             |
| <b>Kläranlagen</b>                      |         | <b>1.820.368</b> |         | <b>31.039</b> |         | <b>319.379</b> |
| <b>Summe Anteil Gemeinde am Verband</b> |         | <b>2.379.552</b> |         | <b>42.713</b> |         | <b>452.570</b> |
| Kontrollsumme AN                        |         | 2.379.552        |         | 42.713        |         | 452.570        |
| Differenz                               |         | 0                |         | 0             |         | 0              |

## vorläufiger AN zum 31.12.2024 GVV Oberes Zabergäu

### Ertragszuschüsse

## Anlage 7

| Ertragszuschüsse Verband            | Anf.stand        | Aufl.         | Aufl.rest      |
|-------------------------------------|------------------|---------------|----------------|
| · Sammlerleitung                    | 1.073.040        | 16.059        | 232.867        |
| <b>Zuleitungssammler</b>            | <b>1.073.040</b> | <b>16.059</b> | <b>232.867</b> |
| · keine Zuschüsse erhalten          | 0                | 0             | 0              |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       |
| · Schlammstilo                      | 206.818          | 0             | 0              |
| · Kläranlage Altbestand             | 930.655          | 0             | 0              |
| · Kläranlage 1. FA                  | 537.215          | 0             | 0              |
| · Kläranlage 2. FA                  | 1.170.014        | 48.787        | 16.266         |
| · Kläranlage 3. FA                  | 358.432          | 14.886        | 31.006         |
| · Kläranlage 4. FA                  | 160.650          | 6.850         | 30.832         |
| · Kläranlage Investitionen ab 2009  | 16.700           | 0             | 0              |
| <b>Kläranlagen</b>                  | <b>3.380.484</b> | <b>70.523</b> | <b>78.104</b>  |
| <b>Verbandsvermögen</b>             | <b>4.453.524</b> | <b>86.582</b> | <b>310.971</b> |
| Kontrollsumme AN                    | 3.522.869        | 86.582        | 310.971        |
| Kontrollsumme Kläranlage Altbestand | 930.655          | 0             | 0              |
| Differenz                           | 0                | 0             | 0              |

  

| Anteil Ertragszuschüsse Gemeinde        | Anteil  | Anf.stand      | Anteil  | Aufl.         | Anteil  | Aufl.rest     |
|-----------------------------------------|---------|----------------|---------|---------------|---------|---------------|
| · Sammlerleitung                        | 15,80 % | 169.540        | 15,80 % | 2.537         | 15,80 % | 36.793        |
| <b>Zuleitungssammler</b>                |         | <b>169.540</b> |         | <b>2.537</b>  |         | <b>36.793</b> |
| · keine Zuschüsse erhalten              | 15,80 % | 0              | 15,80 % | 0             | 15,80 % | 0             |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>              |         | <b>0</b>       |         | <b>0</b>      |         | <b>0</b>      |
| · Schlammstilo                          | 15,80 % | 32.677         | 15,80 % | 0             | 15,80 % | 0             |
| · Kläranlage Altbestand                 | 15,80 % | 147.043        | 15,80 % | 0             | 15,80 % | 0             |
| · Kläranlage 1. FA                      | 17,14 % | 92.079         | 17,14 % | 0             | 17,14 % | 0             |
| · Kläranlage 2. FA                      | 17,14 % | 200.541        | 17,14 % | 8.362         | 17,14 % | 2.788         |
| · Kläranlage 3. FA                      | 16,39 % | 58.747         | 16,39 % | 2.440         | 16,39 % | 5.082         |
| · Kläranlage 4. FA                      | 13,69 % | 21.993         | 13,69 % | 938           | 13,69 % | 4.221         |
| · Kläranlage Investitionen ab 2009      | 15,80 % | 2.639          | 15,80 % | 0             | 15,80 % | 0             |
| <b>Kläranlagen</b>                      |         | <b>555.719</b> |         | <b>11.740</b> |         | <b>12.091</b> |
| <b>Summe Anteil Gemeinde am Verband</b> |         | <b>725.259</b> |         | <b>14.277</b> |         | <b>48.884</b> |
| Kontrollsumme AN                        |         | 725.259        |         | 14.277        |         | 48.884        |
| Differenz                               |         | 0              |         | 0             |         | 0             |

## Mischwasserkanäle

## Anlage 8

| Anschaffungs- und Herstellungskosten | ND | ab Monat | 2025     | 2026          | 2027           |
|--------------------------------------|----|----------|----------|---------------|----------------|
| <b>Zugänge AHK</b>                   |    |          |          |               |                |
| · Kanal Schul- und Silcherstraße     | 50 | 8        | 0        | 0             | 131.227        |
| · Sanierung Kanalisation Keltergasse | 50 | 8        | 0        | 26.700        | 0              |
| <b>Summe Zugänge AHK</b>             |    |          | <b>0</b> | <b>26.700</b> | <b>131.227</b> |

| Zuschüsse                                      | 2025     | 2026     | 2027     |
|------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| <b>Zugänge Zuschüsse</b>                       |          |          |          |
| · werden im Berechnungszeitraum keine erwartet | 0        | 0        | 0        |
| <b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>                 | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| Kalkulatorische Kosten  | 2024          | 2025          | 2026          | 2027          |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Abschreibung</b>     |               |               |               |               |
| Zugang AHK              |               | 0             | 26.700        | 131.227       |
| Erhöhung AfA            |               | 0             | 223           | 1.406         |
| Veränderung AfA-Bestand |               | 0             | 0             | 0             |
| <b>AfA</b>              | <b>33.013</b> | <b>33.013</b> | <b>33.236</b> | <b>34.642</b> |

|                            |              |              |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Auflösung</b>           |              |              |              |              |
| Zugang Zuschüsse           |              | 0            | 0            | 0            |
| Erhöhung Auflösung         |              | 0            | 0            | 0            |
| Veränderung Aufl.-Bestand  |              | 0            | 0            | 0            |
| <b>Auflösung Zuschüsse</b> | <b>1.318</b> | <b>1.318</b> | <b>1.318</b> | <b>1.318</b> |

|                                       |  |  |               |               |
|---------------------------------------|--|--|---------------|---------------|
| <b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b> |  |  | <b>31.918</b> | <b>33.324</b> |
|---------------------------------------|--|--|---------------|---------------|

|                          |              |         |              |               |
|--------------------------|--------------|---------|--------------|---------------|
| <b>Verzinsung</b>        |              |         |              |               |
| Zugang AHK               |              | 0       | 26.700       | 131.227       |
| AfA                      |              | -33.013 | -33.236      | -34.642       |
| Restbuchwert AHK         | 749.337      | 716.324 | 709.788      | 806.373       |
| Zugang Zuschüsse 31.12.  |              | 0       | 0            | 0             |
| Auflösung                |              | -1.318  | -1.318       | -1.318        |
| Auflösungsrest Zuschüsse | 220.801      | 219.483 | 218.165      | 216.847       |
| Zinsbasis                |              |         | 491.623      | 589.526       |
| <b>Zins</b>              | <b>1,7 %</b> |         | <b>8.358</b> | <b>10.022</b> |

## Schmutzwasserkanäle

## Anlage 9

| Anschaffungs- und Herstellungskosten        | ND | ab Monat | 2025     | 2026     | 2027     |
|---------------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|
| <b>Zugänge AHK</b>                          |    |          |          |          |          |
| · sind im Berechnungszeitraum keine geplant |    |          | 0        | 0        | 0        |
| <b>Summe Zugänge AHK</b>                    |    |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| Zuschüsse                                      | 2025     | 2026     | 2027     |
|------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| <b>Zugänge Zuschüsse</b>                       |          |          |          |
| · werden im Berechnungszeitraum keine erwartet | 0        | 0        | 0        |
| <b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>                 | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| Kalkulatorische Kosten  | 2024          | 2025          | 2026          | 2027          |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Abschreibung</b>     |               |               |               |               |
| Zugang AHK              |               | 0             | 0             | 0             |
| Erhöhung AfA            |               | 0             | 0             | 0             |
| Veränderung AfA-Bestand |               | 0             | 0             | 0             |
| <b>AfA</b>              | <b>30.830</b> | <b>30.830</b> | <b>30.830</b> | <b>30.830</b> |

|                            |               |               |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Auflösung</b>           |               |               |               |               |
| Zugang Zuschüsse           |               | 0             | 0             | 0             |
| Erhöhung Auflösung         |               | 0             | 0             | 0             |
| Veränderung Aufl.-Bestand  |               | 0             | 0             | 0             |
| <b>Auflösung Zuschüsse</b> | <b>24.496</b> | <b>24.496</b> | <b>24.496</b> | <b>24.496</b> |

|                                       |  |  |              |              |
|---------------------------------------|--|--|--------------|--------------|
| <b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b> |  |  | <b>6.334</b> | <b>6.334</b> |
|---------------------------------------|--|--|--------------|--------------|

|                          |              |         |              |              |
|--------------------------|--------------|---------|--------------|--------------|
| <b>Verzinsung</b>        |              |         |              |              |
| Zugang AHK               |              | 0       | 0            | 0            |
| AfA                      |              | -30.830 | -30.830      | -30.830      |
| Restbuchwert AHK         | 996.796      | 965.966 | 935.136      | 904.306      |
| Zugang Zuschüsse 31.12.  |              | 0       | 0            | 0            |
| Auflösung                |              | -24.496 | -24.496      | -24.496      |
| Auflösungsrest Zuschüsse | 867.631      | 843.135 | 818.639      | 794.143      |
| Zinsbasis                |              |         | 116.497      | 110.163      |
| <b>Zins</b>              | <b>1,7 %</b> |         | <b>1.980</b> | <b>1.873</b> |

## Regenwasserkanäle

## Anlage 10

| Anschaffungs- und Herstellungskosten | ND | ab Monat | 2025     | 2026           | 2027     |
|--------------------------------------|----|----------|----------|----------------|----------|
| <b>Zugänge AHK</b>                   |    |          |          |                |          |
| · Sanierung Rodbachverdohlung        | 50 | 10       | 0        | 150.000        | 0        |
| <b>Summe Zugänge AHK</b>             |    |          | <b>0</b> | <b>150.000</b> | <b>0</b> |

| Zuschüsse                                      | 2025     | 2026     | 2027     |
|------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| <b>Zugänge Zuschüsse</b>                       |          |          |          |
| · werden im Berechnungszeitraum keine erwartet | 0        | 0        | 0        |
| <b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>                 | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| Kalkulatorische Kosten  | 2024          | 2025          | 2026          | 2027          |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Abschreibung</b>     |               |               |               |               |
| Zugang AHK              |               | 0             | 150.000       | 0             |
| Erhöhung AfA            |               | 0             | 750           | 2.250         |
| Veränderung AfA-Bestand |               | 0             | 0             | 0             |
| <b>AfA</b>              | <b>20.232</b> | <b>20.232</b> | <b>20.982</b> | <b>23.232</b> |

|                            |               |               |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Auflösung</b>           |               |               |               |               |
| Zugang Zuschüsse           |               | 0             | 0             | 0             |
| Erhöhung Auflösung         |               | 0             | 0             | 0             |
| Veränderung Aufl.-Bestand  |               | 0             | 0             | 0             |
| <b>Auflösung Zuschüsse</b> | <b>16.678</b> | <b>16.678</b> | <b>16.678</b> | <b>16.678</b> |

|                                       |  |  |              |              |
|---------------------------------------|--|--|--------------|--------------|
| <b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b> |  |  | <b>4.304</b> | <b>6.554</b> |
|---------------------------------------|--|--|--------------|--------------|

|                          |              |         |              |              |
|--------------------------|--------------|---------|--------------|--------------|
| <b>Verzinsung</b>        |              |         |              |              |
| Zugang AHK               |              | 0       | 150.000      | 0            |
| AfA                      |              | -20.232 | -20.982      | -23.232      |
| Restbuchwert AHK         | 652.843      | 632.611 | 761.629      | 738.397      |
| Zugang Zuschüsse 31.12.  |              | 0       | 0            | 0            |
| Auflösung                |              | -16.678 | -16.678      | -16.678      |
| Auflösungsrest Zuschüsse | 594.547      | 577.869 | 561.191      | 544.513      |
| Zinsbasis                |              |         | 200.438      | 193.884      |
| <b>Zins</b>              | <b>1,7 %</b> |         | <b>3.407</b> | <b>3.296</b> |

## Zuleitungssammler

## Anlage 11

| Anschaffungs- und Herstellungskosten               | ND | ab Monat      | 2025     | 2026     | 2027     |
|----------------------------------------------------|----|---------------|----------|----------|----------|
| <b>Zugänge AHK</b>                                 |    |               |          |          |          |
| <b>Gemeinde</b>                                    |    |               |          |          |          |
| · sind im Berechnungszeitraum keine geplant        |    |               | 0        | 0        | 0        |
| <b>Zugänge Gemeinde</b>                            |    |               | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>GKV Oberes Zabergäu</b>                         |    |               |          |          |          |
| · sind im Berechnungszeitraum keine geplant        |    |               | 0        | 0        | 0        |
| <b>Zwischensumme Zugänge GKV Oberes Zabergäu</b>   |    |               | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Zugänge GKV Oberes Zabergäu Anteil Gemeinde</b> |    | <b>15,80%</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Summe Zugänge AHK</b>                           |    |               | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| Zuschüsse                                          | 2025     | 2026     | 2027     |
|----------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| <b>Zugänge Zuschüsse</b>                           |          |          |          |
| <b>Gemeinde</b>                                    |          |          |          |
| · werden im Berechnungszeitraum keine erwartet     | 0        | 0        | 0        |
| <b>Zugänge Gemeinde</b>                            | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>GKV Oberes Zabergäu</b>                         |          |          |          |
| · werden im Berechnungszeitraum keine erwartet     | 0        | 0        | 0        |
| <b>Zwischensumme Zugänge GKV Oberes Zabergäu</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Zugänge GKV Oberes Zabergäu Anteil Gemeinde</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| Kalkulatorische Kosten                | 2024          | 2025          | 2026          | 2027          |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Abschreibung</b>                   |               |               |               |               |
| Zugang AHK                            |               | 0             | 0             | 0             |
| Erhöhung AfA                          |               | 0             | 0             | 0             |
| Veränderung AfA-Bestand               |               | 0             | 0             | 0             |
| <b>AfA</b>                            | <b>11.042</b> | <b>11.042</b> | <b>11.042</b> | <b>11.042</b> |
| <b>Auflösung</b>                      |               |               |               |               |
| Zugang Zuschüsse                      |               | 0             | 0             | 0             |
| Erhöhung Auflösung                    |               | 0             | 0             | 0             |
| Veränderung Aufl.-Bestand             |               | 0             | 0             | 0             |
| <b>Auflösung Zuschüsse</b>            | <b>2.537</b>  | <b>2.537</b>  | <b>2.537</b>  | <b>2.537</b>  |
| <b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b> |               |               | <b>8.505</b>  | <b>8.505</b>  |

|                          |              |         |              |              |
|--------------------------|--------------|---------|--------------|--------------|
| <b>Verzinsung</b>        |              |         |              |              |
| Zugang AHK               |              | 0       | 0            | 0            |
| AfA                      |              | -11.042 | -11.042      | -11.042      |
| Restbuchwert AHK         | 236.533      | 225.491 | 214.449      | 203.407      |
| Zugang Zuschüsse 31.12.  |              | 0       | 0            | 0            |
| Auflösung                |              | -2.537  | -2.537       | -2.537       |
| Auflösungsrest Zuschüsse | 36.793       | 34.256  | 31.719       | 29.182       |
| Zinsbasis                |              |         | 182.730      | 174.225      |
| <b>Zins</b>              | <b>1,7 %</b> |         | <b>3.106</b> | <b>2.962</b> |

## Regenüberlaufbecken

## Anlage 12

| Anschaffungs- und Herstellungskosten               | ND            | ab Monat | 2025     | 2026     | 2027     |
|----------------------------------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|
| <b>GVV Oberes Zabergäu</b>                         |               |          |          |          |          |
| · sind im Berechnungszeitraum keine geplant        |               |          | 0        | 0        | 0        |
| <b>Zwischensumme Zugänge GVV Oberes Zabergäu</b>   |               |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Zugänge GVV Oberes Zabergäu Anteil Gemeinde</b> | <b>15,80%</b> |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Summe Zugänge AHK</b>                           |               |          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| Zuschüsse                                          |               |  | 2025     | 2026     | 2027     |
|----------------------------------------------------|---------------|--|----------|----------|----------|
| <b>GVV Oberes Zabergäu</b>                         |               |  |          |          |          |
| · werden im Berechnungszeitraum keine erwartet     |               |  | 0        | 0        | 0        |
| <b>Zwischensumme Zugänge GVV Oberes Zabergäu</b>   |               |  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Zugänge GVV Oberes Zabergäu Anteil Gemeinde</b> | <b>15,80%</b> |  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>                     |               |  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| Kalkulatorische Kosten                |              | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Abschreibung</b>                   |              |              |              |              |              |
| Zugang AHK                            |              |              | 0            | 0            | 0            |
| Erhöhung AfA                          |              |              | 0            | 0            | 0            |
| Veränderung AfA-Bestand               |              |              | 0            | -2.269       | 0            |
| <b>AfA</b>                            | <b>5.038</b> | <b>5.038</b> | <b>2.769</b> | <b>2.769</b> |              |
| <b>Auflösung</b>                      |              |              |              |              |              |
| Zugang Zuschüsse                      |              |              | 0            | 0            | 0            |
| Erhöhung Auflösung                    |              |              | 0            | 0            | 0            |
| <b>Auflösung Zuschüsse</b>            | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     |
| <b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b> |              |              |              | <b>2.769</b> | <b>2.769</b> |

|                          |              |        |        |            |           |
|--------------------------|--------------|--------|--------|------------|-----------|
| <b>Verzinsung</b>        |              |        |        |            |           |
| Zugang AHK               |              |        | 0      | 0          | 0         |
| AfA                      |              |        | -5.038 | -2.769     | -2.769    |
| Restbuchwert AHK         | 15.883       | 10.845 | 8.076  | 5.307      |           |
| Zugang Zuschüsse 31.12.  |              |        | 0      | 0          | 0         |
| Auflösung                |              |        | 0      | 0          | 0         |
| Auflösungsrest Zuschüsse | 0            | 0      | 0      | 0          | 0         |
| Zinsbasis                |              |        |        | 8.076      | 5.307     |
| <b>Zins</b>              | <b>1,7 %</b> |        |        | <b>137</b> | <b>90</b> |

## Kläranlagen

## Anlage 13

| Anschaffungs- und Herstellungskosten               | ND | ab Monat      | 2025             | 2026           | 2027           |
|----------------------------------------------------|----|---------------|------------------|----------------|----------------|
| <b>GVV Oberes Zabergäu</b>                         |    |               |                  |                |                |
| · Beschaffungen bewegliches Vermögen               | 10 | 10            | 0                | 65.000         | 5.000          |
| · Erneuerung Vorklärung                            | 25 | 10            | 180.000          | 0              | 0              |
| · Ertüchtigung Phosphatelimination                 | 25 | 9             | 1.510.000        | 0              | 0              |
| · Erneuerung Zulaufhebwerk                         | 25 | 10            | 0                | 0              | 750.000        |
| · Erneuerung Rechenanlage                          | 15 | 10            | 0                | 800.000        | 0              |
| <b>Zwischensumme Zugänge GVV Oberes Zabergäu</b>   |    |               | <b>1.690.000</b> | <b>865.000</b> | <b>755.000</b> |
| <b>Zugänge GVV Oberes Zabergäu Anteil Gemeinde</b> |    | <b>15,80%</b> | <b>267.020</b>   | <b>136.670</b> | <b>119.290</b> |

|                          |  |  |                |                |                |
|--------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|
| <b>Summe Zugänge AHK</b> |  |  | <b>267.020</b> | <b>136.670</b> | <b>119.290</b> |
|--------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|

| Zuschüsse                                          |    |               | 2025     | 2026           | 2027     |
|----------------------------------------------------|----|---------------|----------|----------------|----------|
| <b>GVV Oberes Zabergäu</b>                         |    |               |          |                |          |
| · Zuschuss Phosphatelimination                     | 24 | 2             | 0        | 360.600        | 0        |
| <b>Zwischensumme Zugänge GVV Oberes Zabergäu</b>   |    |               | <b>0</b> | <b>360.600</b> | <b>0</b> |
| <b>Zugänge GVV Oberes Zabergäu Anteil Gemeinde</b> |    | <b>15,80%</b> | <b>0</b> | <b>56.975</b>  | <b>0</b> |
| <b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>                     |    |               | <b>0</b> | <b>56.975</b>  | <b>0</b> |

| Kalkulatorische Kosten  |  | 2024          | 2025          | 2026          | 2027          |
|-------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Abschreibung</b>     |  |               |               |               |               |
| Zugang AHK              |  |               | 267.020       | 136.670       | 119.290       |
| Erhöhung AfA            |  |               | 3.465         | 9.579         | 8.295         |
| Veränderung AfA-Bestand |  |               | -4.289        | -2.561        | -849          |
| <b>AfA</b>              |  | <b>31.039</b> | <b>30.215</b> | <b>37.233</b> | <b>44.679</b> |

|                            |  |               |              |              |              |
|----------------------------|--|---------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Auflösung</b>           |  |               |              |              |              |
| Zugang Zuschüsse           |  |               | 0            | 56.975       | 0            |
| Erhöhung Auflösung         |  |               | 0            | 2.176        | 198          |
| Veränderung Aufl.-Bestand  |  |               | -5.574       | -2.788       | -2.238       |
| <b>Auflösung Zuschüsse</b> |  | <b>11.740</b> | <b>6.166</b> | <b>5.554</b> | <b>3.514</b> |

|                                       |  |  |  |               |               |
|---------------------------------------|--|--|--|---------------|---------------|
| <b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b> |  |  |  | <b>31.679</b> | <b>41.165</b> |
|---------------------------------------|--|--|--|---------------|---------------|

|                          |              |         |         |               |               |
|--------------------------|--------------|---------|---------|---------------|---------------|
| <b>Verzinsung</b>        |              |         |         |               |               |
| Zugang AHK               |              |         | 267.020 | 136.670       | 119.290       |
| AfA                      |              |         | -30.215 | -37.233       | -44.679       |
| Restbuchwert AHK         |              | 319.379 | 556.184 | 655.621       | 730.232       |
| Zugang Zuschüsse 31.12.  |              |         | 0       | 56.975        | 0             |
| Auflösung                |              |         | -6.166  | -5.554        | -3.514        |
| Auflösungsrest Zuschüsse |              | 12.091  | 5.925   | 57.346        | 53.832        |
| Zinsbasis                |              |         |         | 598.275       | 676.400       |
| <b>Zins</b>              | <b>1,7 %</b> |         |         | <b>10.171</b> | <b>11.499</b> |

## Ermittlung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Schmutzwassergebühr

## Anlage 14

| Jahr | Kalk.-<br>zeit-<br>raum | Gebühr<br>lt. Satzg. | gültig<br>ab | Rechnungsergebnis   |           |                      | Ausgleich Vj. |             | lt. GR-Beschluss zur<br>Kalk./Verr./Verz. |                | Ergebnis<br>nach Ausgleich<br>von Vorjahren | Auswirkung<br>pol. akzept.<br>Unterdeck. | Ergeb. nach<br>pol. akzept.<br>Unterdeck. | davon<br>aus-<br>geglichen | im<br>Zeit-<br>raum | Rest                          |                                  |
|------|-------------------------|----------------------|--------------|---------------------|-----------|----------------------|---------------|-------------|-------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|
|      |                         |                      |              | Rechn.-<br>Ergebnis | Korrektur | Endwert<br>RE-Ergeb. | Betrag        | aus<br>Jahr | vom                                       | K./Verr./Verz. |                                             |                                          |                                           |                            |                     | noch ausgl.-<br>fähig /- pfl. | nicht mehr<br>ausgl.fähig/- pfl. |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
| 2013 |                         |                      |              |                     |           |                      | 25.606 €      | 2014        | 19.12.2018                                | Verrechnung    |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      | 35.729 €      | 2016        | 19.12.2018                                | Verrechnung    |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |
|      |                         |                      |              |                     |           |                      |               |             |                                           |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                               |                                  |

## Ermittlung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Niederschlagswassergebühr

| Jahr            | Kalk.-<br>zeit-<br>raum |  |        | Gebühr<br>lt. Satzg. | gültig<br>ab | Rechnungsergebnis   |           |                      | Ausgleich Vj. |             | lt. GR-Beschluss zur |                | Ergebnis<br>nach Ausgleich<br>von Vorjahren | Auswirkung<br>pol. akzept.<br>Unterdeck. | Ergeb. nach<br>pol. akzept.<br>Unterdeck. | davon<br>aus-<br>geglichen | im<br>Zeit-<br>raum | Rest                        |                                 |
|-----------------|-------------------------|--|--------|----------------------|--------------|---------------------|-----------|----------------------|---------------|-------------|----------------------|----------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|
|                 |                         |  |        |                      |              | Rechn.-<br>Ergebnis | Korrektur | Endwert<br>RE-Ergeb. | Betrag        | aus<br>Jahr | Kalk./Verr./Verz.    |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     | noch ausgl.-<br>fähig/-pfl. | nicht mehr<br>ausgl.fähig/-pfl. |
|                 |                         |  |        |                      |              |                     |           |                      |               |             | vom                  | K./Verr./Verz. |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                             |                                 |
| 2013            |                         |  |        |                      |              |                     |           | 5.322 €              | 2014          | 19.12.2018  | Verrechnung          |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                             |                                 |
|                 |                         |  |        |                      |              |                     |           | 3.356 €              | 2016          | 19.12.2018  | Verrechnung          |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                             |                                 |
|                 |                         |  |        |                      |              |                     |           | -68.341 €            |               |             |                      | -59.663 €      | 0 €                                         | -59.663 €                                | 0 €                                       |                            | 0 €                 |                             | -59.663 €                       |
| 2014            |                         |  |        |                      |              |                     |           | -5.322 €             | 2013          | 19.12.2018  | Verrechnung          |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                             |                                 |
|                 |                         |  |        |                      |              |                     |           | 5.322 €              |               |             |                      | 0 €            | 0 €                                         | 0 €                                      | 0 €                                       |                            | 0 €                 |                             | 0 €                             |
| 01/2015-02/2015 |                         |  |        |                      |              |                     |           | 64 €                 | 2016          | 19.12.2018  | Verrechnung          |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                             |                                 |
|                 |                         |  |        |                      |              |                     |           | -64 €                |               |             |                      | 0 €            | 0 €                                         | 0 €                                      | 0 €                                       |                            | 0 €                 |                             | 0 €                             |
| 03/2015         |                         |  |        |                      |              |                     |           | -6.062 €             | 2010          |             |                      |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                             |                                 |
|                 |                         |  | 0,23 € | 01.03.2015           |              |                     |           | 1.993 €              |               |             |                      | -4.069 €       | 0 €                                         | -4.069 €                                 | -4.069 €                                  | 2019-2020                  |                     | 0 €                         | 0 €                             |
| 2016            |                         |  |        |                      |              |                     |           | -3.356 €             | 2013          | 19.12.2018  | Verrechnung          |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                             |                                 |
|                 |                         |  |        |                      |              |                     |           | -64 €                | 2015          | 19.12.2018  | Verrechnung          |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                             |                                 |
|                 |                         |  |        |                      |              |                     |           | 37.105 €             |               |             |                      | 33.685 €       | 0 €                                         | 33.685 €                                 | 0 €                                       |                            | 0 €                 |                             | 33.685 €                        |
| 2017            |                         |  |        |                      |              |                     |           |                      |               |             |                      |                |                                             |                                          |                                           |                            |                     |                             |                                 |
|                 |                         |  |        |                      |              |                     |           | 9.623 €              |               |             |                      | 9.623 €        | 0 €                                         | 9.623 €                                  | 9.623 €                                   | 2022                       |                     | 0 €                         | 0 €                             |
|                 |                         |  |        |                      |              |                     |           | -14.362 €            | -6.062 €      |             |                      | -20.424 €      |                                             | -20.424 €                                | 5.554 €                                   |                            | 0 €                 |                             | -25.978 €                       |