

**Gemeinde Weinböhla**

## **Gebührenkalkulation Abwasserbeseitigung**

**Vorkalkulation für die Jahre 2020 bis 2022**

## **Auftraggeber**

### **Gemeinde Weinböhla - Eigenbetrieb WAW**

Friedensstraße 2  
01689 Weinböhla

#### **Ansprechpartner**

Frau Haegner  
Leiterin Eigenbetrieb WAW

T 035243 34335  
ebwaw@weinböhla.de

## **Auftragnehmer**

### **KEM Kommunalentwicklung Mitteldeutschland GmbH**

Am Waldschlösschen 4  
01099 Dresden

T 0351 2105-0  
F 0351 2105-111  
dresden@ke-mitteldeutschland.de  
www.ke-mitteldeutschland.de

#### **Bearbeiter**

Alexander Arenswald  
Projektleiter

T 0351 2105-128  
arenswald@ke-mitteldeutschland.de

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Vorbemerkungen .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Allgemeine Kalkulationsgrundlagen.....</b>	<b>5</b>
2.1	Gesetzliche und abgabenrechtliche Rahmenbedingungen	5
2.2	Gebührenbemessung	7
<b>3</b>	<b>Erläuterungen zur vorliegenden Gebührenkalkulation .....</b>	<b>10</b>
3.1	Aufgabenträger und Einrichtungsbildung	10
3.2	Kostenartenrechnung	11
3.2.1	Allgemeine Anmerkungen	11
3.2.2	Aufwendungen und Erträge der laufenden Betriebsführung (Anlage 2)	12
3.2.3	Kalkulatorische Aufwendungen und Erträge (Anlage 3)	13
3.2.4	Außerordentliche Aufwendungen und Erträge (Anlage 4)	15
3.3	Kostenstellenrechnung	16
3.3.1	Definition der Kostenverteilungsschlüssel	16
3.3.2	Erläuterungen zur Kostenverteilung (Anlagen 5 bis 8)	17
3.4	Kostenträgerrechnung	18
3.4.1	Bemessung der Grund- und Mengengebühren (Anlage 9)	18
3.4.2	Ermittlung der kostendeckenden Gebührensätze (Anlage 12)	19
3.4.3	Straßenentwässerungskostenanteil	21
<b>4</b>	<b>Zusammenfassung der Kalkulationsergebnisse .....</b>	<b>22</b>

## 1 Vorbemerkungen

1. Der Eigenbetrieb Wasserversorgung und Abwasserentsorgung Weinböhla (im Folgenden auch Eigenbetrieb) beauftragte unser Unternehmen am 6. Juni 2019 mit der Erstellung einer Gebührenkalkulation für die durch die Gemeinde Weinböhla zu erbringenden Leistungen der Abwasserbeseitigung entsprechend den Rechtsgrundlagen des Sächsischen Kommunalabgabengesetzes in seiner aktuell gültigen Fassung.

Die hiermit im Ergebnis vorliegende Projektdokumentation umfasst auftragsgemäß die Vorkalkulation für die Jahre 2020 bis 2022.

2. Die Kalkulation erfolgte auf der Datengrundlage der nachfolgend genannten, durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellten Unterlagen:
  - Satzung über die öffentliche Abwasserbeseitigung der Gemeinde Weinböhla (Abwassersatzung - AbwS) vom 28. September 2016, zuletzt geändert am 12. September 2018;
  - Nachkalkulationen der Abwasserbeseitigung für die Jahre 2016 bis 2018;
  - Prognose der voraussichtlichen Aufwendungen der Abwasserbeseitigung für die Jahre 2020 bis 2022;
  - Anlagenachweis der Abwasserbeseitigung (Stand: 31. Dezember 2018);
  - Investitionsplan Abwasserbeseitigung bis zum Jahr 2022;
  - Übersicht über Zuwendungen und Zuschüsse Dritter (Ertrags- und Kapitalzuschüsse) sowie
  - Prognose der voraussichtlichen Bemessungsgrößen für Grund- und Mengengebühren bis zum Jahr 2022.

## 2 Allgemeine Kalkulationsgrundlagen

### 2.1 Gesetzliche und abgabenrechtliche Rahmenbedingungen

3. Für die Benutzung öffentlicher Einrichtungen können gemäß § 9 Abs. 1 SächsKAG<sup>1</sup> Benutzungsgebühren erhoben werden.

Eine öffentliche Einrichtung umfasst dabei die Anlagen, die der Erfüllung einer bestimmten öffentlichen Aufgabe (zum Beispiel Wasserversorgung, Abwasserbeseitigung oder Abfallwirtschaft) im Gebiet des jeweiligen Aufgabenträgers dienen (§ 9 Abs. 2 SächsKAG).

Bei der Gebührenkalkulation sind folgende Prinzipien zu beachten:

4. Kostendeckungsgebot

Die veranschlagten Einnahmen aus Gebühren sollen die (voraussichtlichen) Gesamtkosten der Einrichtung im Kalkulationszeitraum nicht überschreiten (Kostenüberschreitungsverbot, vgl. Textziffer 5). Da jedoch die entsprechende Kalkulation im Voraus erfolgt, stellt das Kostendeckungsgebot lediglich eine Veranschlagungsmaxime dar. Gleichwohl sehen die gesetzlichen Regelungen einen nachträglichen Ausgleich tatsächlich realisierter Kostenüberdeckungen beziehungsweise Kostenunterdeckungen vor. Im Rahmen des Sächsischen Kommunalabgabengesetzes ist der Kostendeckungsgrundsatz in § 10 Abs. 1 Satz 1 SächsKAG verankert.

5. **Kostenüberschreitungsverbot**

Sofern es sich bei dem Einrichtungsträger nicht um ein wirtschaftliches Unternehmen im Sinne von § 94 a SächsGemO<sup>2</sup>, welche einen angemessenen Gewinn erwirtschaften können, handelt, soll das Gebührenaufkommen die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten nicht übersteigen.

6. **Äquivalenzprinzip**

Aufgrund des Gegenleistungscharakters hängt die Höhe der Gebühr grundsätzlich von der konkreten Inanspruchnahme der Leistung durch den einzelnen Leistungsempfänger ab. Es ist daher erforderlich, dass Entgelt und Leistung in einem angemessenen Verhältnis zueinander stehen (Äquivalenzprinzip). Dies bezieht sich in erster Linie auf das Verhältnis zwischen Aufgabenträger und Leistungsempfänger und nur mittelbar auf die Beziehungen der Leistungsempfänger untereinander.

Im Rahmen des Sächsischen Kommunalabgabengesetzes wird dem Äquivalenzprinzip durch die Regelungen des § 14 Abs. 1 Satz 1 SächsKAG Rechnung getragen. Hiernach sind Benutzungsgebühren nach der Inanspruchnahme und Benutzung der öffentlichen Einrichtungen

---

<sup>1</sup> Sächsisches Kommunalabgabengesetz (SächsKAG) in der Fassung der Bekanntmachung 5. April 2019 (SächsGVBl. S. 245)

<sup>2</sup> Gemeindeordnung für den Freistaat Sachsen (SächsGemO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 2. Juli 2019 (SächsGVBl. S. 542)

und Anlagen oder den durch die Benutzung durchschnittlich verursachten Kosten zu bemessen.

## **7. Erforderlichkeit der Kosten**

Ein Ansatz von Kosten in der Kalkulation setzt voraus, dass diese beziehungsweise der entsprechende Werteverzehr in einem sachlichen Zusammenhang mit der Leistungserstellung stehen. Erforderlich sind Kosten dann, wenn sie auch der Höhe nach notwendig waren, um die jeweilige Leistung zu erbringen.

Die Kosten der Einrichtung sind nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen zu ermitteln (§ 11 Abs. 1 SächsKAG). Maßgeblich für den betriebswirtschaftlichen Kostenbegriff ist dabei der durch die Leistungserstellung bedingte Werteverzehr von Gütern und Dienstleistungen innerhalb eines bestimmten Leistungszeitraumes, wobei eine verursachungsgerechte Zuordnung der entstehenden Kosten zu beachten ist. Die Erstellung der Gebührenkalkulation erfolgt hierbei auf der Grundlage entsprechender, allgemein anerkannter betriebswirtschaftlicher Berechnungsverfahren (Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung).

Im Rahmen der Kalkulation können dabei die voraussichtlichen Kosten eines maximal fünfjährigen Kalkulationszeitraumes betrachtet werden (§ 10 Abs. 2 Satz 1 SächsKAG).

## 2.2 Gebührenbemessung

8. Die Bemessung der Gebühren erfolgt in Anwendung von § 14 Abs. 1 Satz 1 f. SächsKAG nach dem Ausmaß der Benutzung und/oder den durch die Benutzung durchschnittlich verursachten Kosten.

Hinsichtlich deren Feststellung kann es aus wirtschaftlichen oder sonst beachtlichen Gründen geboten sein, statt der tatsächlichen Inanspruchnahme (Wirklichkeitsmaßstab) auf die wahrscheinliche Inanspruchnahme (Wahrscheinlichkeitsmaßstab) abzustellen. Hieraus darf sich jedoch kein offensichtliches Missverhältnis zur tatsächlichen Inanspruchnahme ergeben.

9. Die Kosten der Einrichtung können nach unterschiedlichen Gesichtspunkten untergliedert werden. So kann zwischen verbrauchsunabhängigen (fixen) und verbrauchsabhängigen (variablen) Kosten unterschieden werden, wobei erstere schon dadurch anfallen, dass die öffentliche Einrichtung als solche nur vorgehalten und nicht auch schon genutzt wird.
10. Für fixe Vorhaltekosten, die allgemein für die Vorhaltung der Einrichtung entstehen (Abschreibungen, Zinsen, Mindestbestand an Personal zur Erhaltung der Betriebsbereitschaft usw.), können gemäß § 14 Abs. 1 Satz 3 SächsKAG unabhängig vom Umfang der tatsächlichen Leistungsanspruchnahme angemessene Grundgebühren erhoben werden. Diese können auch auf Benutzer mit saisonal stark schwankender Beanspruchung der Einrichtung beschränkt werden.

Der der Grundgebührenbemessung zugrunde liegende Maßstab muss nicht identisch mit demjenigen Maßstab sein, nach welchem die neben der Grundgebühr zu erhebende Leistungsgebühr bemessen wird. Es ist aber Bezug zu nehmen auf die Art der Einrichtung beziehungsweise auf die mit der Einrichtung verbundene Vorhalteleistung.

Zulässige Grundgebührenmaßstäbe können hierbei die Nenngröße des Wasserzählers, die Anzahl der Wohn- und Gewerbeeinheiten oder auch die Einwohnerzahl für Wohngrundstücke beziehungsweise die Anzahl an Einwohnergleichwerten für Gewerbegrundstücke sein.

## Kalkulationsschritte

11. Ansatzfähige Kosten sind nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen zu ermitteln. Die entsprechende Kalkulation, welche auf Grundlage einer geeigneten Kostenrechnung erfolgt, vollzieht sich in folgenden Schritten:

- 1) Ermittlung der Kosten nach Kostenarten
- 2) Verursachungsgerechte Zuordnung der ermittelten Kosten zu entsprechenden Kostenstellen und Verrechnung der Kosten auf die vorgegebenen Kostenträger
- 3) Ermittlung der in der Vergangenheit realisierten Kostenüberdeckungen beziehungsweise Kostenunterdeckungen (Nachkalkulation)
- 4) Ermittlung der Anzahl der Bemessungseinheiten
- 5) Ermittlung des kostendeckenden Entgeltes je Bemessungseinheit für die einzelnen Kostenträger (Vorkalkulation)

### 12. Schritt 1: Ermittlung der Kosten nach Kostenarten

In die Gebührenkalkulation sind ausschließlich die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten einzustellen. Das heißt, perioden- und betriebsfremde Leistungen sind ebenso wenig zu berücksichtigen wie sonstige außerordentliche oder unangemessen hohe Aufwandspositionen. Die ansatzfähigen Kosten können der Art nach in folgende Gruppen gegliedert werden:

- Materialaufwendungen (für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Leistungen),
- Personalaufwendungen,
- Sonstige betriebliche Aufwendungen,
- Kalkulatorische Abschreibungen sowie
- Kalkulatorische Zinsen.

Dem sind die erwirtschafteten Deckungsmittel entgegenzusetzen:

- Umsatzerlöse (Gebühreneinnahmen),
- Sonstige betriebliche Erträge sowie
- Kalkulatorische Erträge aus der Auflösung von Kapital- und Ertragszuschüssen.

### 13. Schritt 2: Zuordnung der Kostenstellen und Verrechnung der Kosten auf Kostenträger

Üblicherweise ist die Kostenrechnung so eingerichtet, dass ein Kostenstellensystem existiert, welches die Orte der Leistungserstellung und Kostenentstehung nach funktionalen Bereichen so abbildet, dass die Kostenverursachung im Prozess der Leistungserstellung nachvollzogen werden kann.

Die Verrechnung der Kosten von den Kostenstellen auf die einzelnen Kostenträger erfolgt entweder direkt oder mit Hilfe geeigneter Umlageschlüssel, welche die Kostenverursachung möglichst genau abbilden.

**14. Schritt 3: Ermittlung der Kostenüberdeckungen beziehungsweise Kostenunterdeckungen**

Nachträgliche Abweichungen der ursprünglichen Planansätze führen zu entsprechenden Kostenüberdeckungen beziehungsweise Kostenunterdeckungen. Um diese zu ermitteln, werden die tatsächlichen Umsatzerlöse aus den erhobenen Entgelten den Ist-Kosten gegenübergestellt. Kostenüberdeckungen sind zwingend zu Gunsten der gleichen Leistungsart auszugleichen. Kostenunterdeckungen sollen ausgeglichen werden.

Die im Abrechnungszeitraum entstandenen Über- und Unterdeckungen werden in der Kalkulation zur Ermittlung der kostendeckenden Entgelte als Vortrag auf neue Rechnung eingestellt.

**15. Schritt 4: Ermittlung der Anzahl der Bemessungseinheiten**

Die der Berechnung der kostendeckenden Entgelte zugrunde liegenden Bemessungseinheiten sind anhand der für den Kalkulationszeitraum vorliegenden Planungen und Prognosen ermittelt worden.

**16. Schritt 5: Ermittlung der kostendeckenden Entgelte**

Aus den Kosten pro Kostenträger und den entsprechenden Bemessungseinheiten sind die Entgelte, die zur Deckung der kostenträgerspezifischen Kosten notwendig sind, ermittelt worden. Dies sind die unter Beachtung des Kostenüberschreitungsverbot maximal zulässigen Entgelte.

## 3 Erläuterungen zur vorliegenden Gebührenkalkulation

### 3.1 Aufgabenträger und Einrichtungsbildung

17. Die Gemeinde Weinböhla hat die ihr gemäß § 50 Abs. 1 SächsWG<sup>3</sup> obliegenden Aufgaben der Abwasserbeseitigung dem Eigenbetrieb Wasserversorgung und Abwasserentsorgung Weinböhla übertragen.

Die hierzu im Sinne des § 9 Abs. 1 Satz 1 SächsKAG gebildete aufgabenbezogene Einheitseinrichtung umfasst alle der Abwasserbeseitigung dienende Anlagen.

18. Im Gemeindegebiet im Bereich der zentralen Entsorgung anfallendes Abwasser wird über Schmutzwasser- oder Mischwasserkanäle abgeleitet. Letztere dienen neben der Schmutzwasserentsorgung praktisch ausschließlich der Straßenentwässerung. Die Ableitung von im Grundstücksbereich anfallendem Niederschlagswasser wird ausschließlich einigen wenigen Grundstücken angeboten, deren örtliche Gegebenheiten einen Verbleib des Niederschlagswassers auf dem Grundstück (Versickerung) nicht zulassen. Deren Anteil ist jedoch im Sinne des Äquivalenzprinzips und der Typengerechtigkeit vernachlässigbar.
19. Der Eigenbetrieb betreibt keine eigenen Kläranlagen. Das im Gemeindegebiet anfallende Abwasser wird vollständig zur Kläranlage des Abwasserzweckverbandes Gemeinschaftskläranlage Meißen übergeleitet.
20. Die im Bereich der dezentralen Entsorgung vorhandenen abflusslosen Gruben und Kleinkläranlagen beziehungsweise Gruben von Trockenklosetts werden durch beauftragte Dritte entleert. Der Eigenbetrieb unterhält hierzu keine eigene Technik.
21. Die Leistungen der Abwasserbeseitigung sind somit nicht allen Benutzern in gleichem Umfang zugänglich, so dass gemäß § 9 Abs. 3 Satz 2 SächsKAG für die einzelnen Teilleistungen jeweils gesonderte Gebührensätze festzusetzen (und zu kalkulieren) sind.

---

<sup>3</sup> Sächsisches Wassergesetz (SächsWG) vom 12. Juli 2013 (SächsGVBl. S. 503)1), zuletzt geändert durch Gesetz vom 8. Juli 2016 (SächsGVBl. S. 287)

## 3.2 Kostenartenrechnung

### 3.2.1 Allgemeine Anmerkungen

22. Die für die Vorkalkulation relevanten Aufwendungs- und Ertragspositionen basieren grundsätzlich auf den Kostenplanungen des Eigenbetriebes bis zum Jahr 2022.

Entsprechend den abgaben- und gebührenrechtlichen Vorgaben ist hierbei zu berücksichtigen:

- Aufwendungen für Abschreibungen und Verzinsung der technischen Anlagen und dem gegenüberstehende Erträge aus Zuwendungen und Zuschüssen sowie Zinserträge werden auf Basis des betriebsnotwendigen Anlagevermögens und der erhaltenen Kapital- und Ertragszuschüsse separat berechnet. Entsprechende buchhalterische Positionen werden für die Kalkulation nicht berücksichtigt. Hintergrund ist hierbei, dass diesbezügliche Buchhaltungs- und Bilanzierungsvorschriften, insbesondere hinsichtlich möglicher Sonderabschreibungen des Anlagevermögens sowie der Auflösung von Zuschüssen, aus gebührenrechtlicher Sicht nicht von Bedeutung sind und eine direkte Übernahme der betreffenden Erfolgsdaten das Ergebnis unter Umständen erheblich verfälschen kann.
  - Für die Ermittlung der kostendeckenden Gebühren relevant sind weiterhin Erträge und Aufwendungen für den Ausgleich von in Vorjahren entstandenen Kostenüberdeckungen beziehungsweise Kostenunterdeckungen.
23. Insgesamt werden für den Kalkulationszeitraum folgende Aufwendungen und Erträge prognostiziert (vgl. Anlage 1):

Kostenart	2020	2021	2022	Gesamt
Umsatzerlöse	0 €	0 €	0 €	0 €
Sonstige betriebliche Erträge	0 €	0 €	0 €	0 €
Materialaufwendungen	-561.551 €	-572.661 €	-585.448 €	<b>-1.719.660 €</b>
Personalaufwendungen	-172.000 €	-178.000 €	-185.000 €	<b>-535.000 €</b>
Sonstige betriebl. Aufwendungen	-276.390 €	-275.990 €	-276.390 €	<b>-828.770 €</b>
Sonstige Steuern	-220 €	-220 €	-220 €	<b>-660 €</b>
Abschreibung Anlagevermögen	-508.025 €	-514.295 €	-527.160 €	<b>-1.549.480 €</b>
Verzinsung Anlagevermögen	-1.242.060 €	-1.242.140 €	-1.244.362 €	<b>-3.728.562 €</b>
Auflösung Ertragszuschüsse	255.751 €	255.751 €	255.751 €	<b>767.253 €</b>
Verzinsung Ertragszuschüsse	631.500 €	616.155 €	600.810 €	<b>1.848.465 €</b>
Verzinsung Kapitalzuschüsse	12.158 €	12.158 €	27.158 €	<b>51.473 €</b>
Ausgleich von Überdeckungen	19.021 €	18.101 €	17.182 €	<b>54.304 €</b>
Ausgleich von Unterdeckungen	0 €	0 €	0 €	<b>0 €</b>
	<b>-1.841.817 €</b>	<b>-1.881.141 €</b>	<b>-1.917.679 €</b>	<b>-5.640.637 €</b>

### 3.2.2 Aufwendungen und Erträge der laufenden Betriebsführung (Anlage 2)

#### 24. Umsatzerlöse und sonstige betriebliche Erträge

Für den Kalkulationszeitraum werden neben den Gebühreneinnahmen keine weiteren Umsatzerlöse oder sonstigen betrieblichen Erträge, die in der Kalkulation kostenmindernd anzusetzen wären, erwartet.

Auflösungen von Zuwendungen und Zuschüsse Dritter finden an dieser Stelle keine Beachtung, sondern entfalten ihre gebührenmindernde Wirkung durch die Reduzierung der Abschreibungsbeträge bei der Berechnung der kalkulatorischen Kosten.

Gleiches gilt für die Verrechnung von Abwasserabgaben. Diese werden aufgrund des Fördermittelcharakters für eine jeweils explizit bestimmte Baumaßnahme als Ertragszuschuss bei der Berechnung der kalkulatorischen Abschreibungen und Zinsen berücksichtigt.

#### 25. Materialaufwendungen

Diese beziehen sich auf Kosten für bezogene Fremdleistungen Dritter:

- Entsorgungsentgelt der Kläranlage
- Umlagen des Abwasserzweckverbandes GKA Meißen
- Leistungen der technischen Betriebsführung
- Transportleistungen der dezentralen Entsorgung
- Sonstige Fremdleistungen

#### 26. Personalaufwendungen

Die Personalaufwendungen der Abwasserbeseitigung ergeben sich aus der anteiligen Zuordnung der Personalkosten des Eigenbetriebes.

#### 27. Sonstige betriebliche Aufwendungen

Die diesbezüglich ausgewiesenen Aufwendungen sind sowohl dem Grunde nach als auch in ihrer Höhe durch die Erfüllung der Aufgaben der Abwasserbeseitigung begründet. Größte Kostenposition in diesem Bereich sind laufende Reparaturen und Instandhaltungen der technischen Anlagen.

#### 28. Sonstige Steuern

Kfz-Steuern sind als unabdingbarer Kostenbestandteil der Leistungserstellung in die Kalkulation einzustellen.

### 3.2.3 Kalkulatorische Aufwendungen und Erträge (Anlage 3)

#### 29. Kalkulatorische Abschreibungen

Gemäß § 11 Abs. 2 Nr. 1 SächsKAG gehören insbesondere auch angemessene Abschreibungen zu den nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten.

Die kalkulatorischen Abschreibungen werden auf der Grundlage der im Anlagenachweis des Auftraggebers (Stand: 31. Dezember 2018) beziehungsweise im Investitionsprogramm bis 2022 ausgewiesenen Werte (Anschaffungsdatum, Anschaffungs- und Herstellungskosten, Nutzungsdauer) durch lineare Abschreibung ermittelt.

30. Soweit die Finanzierung von Investitionen durch Zuweisungen und Zuschüsse Dritter erfolgte, welche dem Aufgabenträger nicht zur Bildung von Eigenkapital aus gewährt worden, sind diese bei der Berechnung der kalkulatorischen Abschreibungen abzusetzen. Die vorliegende Kalkulation trägt dem Rechnung, indem die gewährten Ertragszuschüsse gemäß den Regelungen des § 13 Abs. 3 SächsKAG passiviert und entsprechend der Nutzungsdauer des bezuschussten Anlageobjektes aufgelöst werden.

Kapitalzuschüsse hingegen entfalten ihre gebührenmindernde Wirkung ausschließlich über die Berechnung der kalkulatorischen Zinsen und haben keinen Einfluss auf die Höhe des Abschreibungsbetrages.

#### 31. Kalkulatorische Verzinsung

Gemäß § 11 Abs. 2 Nr. 1 SächsKAG gehört zu den nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten ebenso eine angemessene Verzinsung des Anlagekapitals.

Die Berechnung der angemessenen Verzinsung erfolgt nach der sogenannten Restwertmethode (§ 12 Abs. 1 Satz 1 SächsKAG).

$$\text{Verzinsung (Jahreswert)} = \frac{\text{Restbuchwert (Jahresanfang)} + \text{Restbuchwert (Jahresende)}}{2} * \text{Zinssatz}$$

32. Der durch (Ertrags- und Kapital-)Zuschüsse finanzierte Kapitalanteil ist hierbei abzusetzen. Die vorliegenden Berechnungen weisen für die erhaltenen Zuschüsse entsprechende Zinsertragspositionen aus, welche die als gebührenfähig anzusetzenden kalkulatorischen Zinsen im geforderten Umfang reduzieren. Ertragszuschüsse werden hierbei aufgrund ihrer Auflösung mit dem jeweiligen Restwert verzinst, Kapitalzuschüsse mit ihrem Nominalwert.

33. Hinsichtlich des im Rahmen der Vorkalkulation anzusetzenden Zinssatzes soll auf die entsprechenden Anwendungshinweise zum Sächsischen Kommunalabgabengesetz verwiesen werden. Gemäß Nr. XII.2. AnwHinwSächsKAG 2014 gilt bei der Berechnung der gebührenfähigen kalkulatorischen Zinsen als angemessen

- der zum Zeitpunkt der Aufstellung der Gebührenkalkulation für langfristige Kommunalkredite übliche Zinssatz,
- der sich aus den tatsächlichen Zinsverpflichtungen des Einrichtungsträgers für den Kalkulationszeitraum voraussichtlich ergebende durchschnittliche Zinssatz oder
- unabhängig von der jeweiligen Zinsentwicklung ein fester Zinssatz von fünf bis sechs Prozent.

Vor diesem Hintergrund soll für die vorliegende Kalkulation ein kalkulatorischer Zinssatz in Höhe von 5,50% p.a. angesetzt werden.

### 3.2.4 Außerordentliche Aufwendungen und Erträge (Anlage 4)

#### 34. Ausgleich von Kostenüber- und -unterdeckungen aus Vorjahren

Gemäß § 10 Abs. 2 SächsKAG sind Kostenüberdeckungen, die sich nach Ablauf eines Bemessungszeitraumes ergeben, innerhalb der nachfolgenden fünf Jahren auszugleichen. Entstandene Kostenunterdeckungen sollen ebenfalls innerhalb von fünf Jahren ausgeglichen werden, sofern sie unerwartet oder auf Grund der nach § 73 Abs. 2 SächsGemO zu beachtenden Vertretbarkeitsgrenze eingetreten sind.

35. Die Nachkalkulationen der Jahre 2016 bis 2018 wiesen folgende Deckungsergebnisse aus:

Gebührentatbestand	Kostendeckung 2016	Kostendeckung 2017	Kostendeckung 2018	Kostendeckung gesamt
Schmutzwasserentsorgung	51.867 €	4.973 €	-8.607 €	48.233 €
Abflusslose Sammelgruben	-368 €	271 €	-3.927 €	-4.023 €
Kleinkläranlagen	1.215 €	551 €	166 €	1.932 €

Kostenüber- und -unterdeckungen der Jahre vor 2016 wurden bereits im Rahmen der Vorkalkulation 2017 bis 2019 ausgeglichen (vgl. Anlage 10).

Für die Ausgleichsfähigkeit von Kostenunterdeckungen ist dabei entscheidend, ob diese unerwartet oder möglicherweise aufgrund einer nicht kostendeckenden Gebührenfestsetzung entstanden sind. Im vorliegenden Fall wurden für die Jahre 2016 bis 2018 kostendeckende Gebühren entsprechend der seinerzeit für diesen Zeitraum erstellten Vorkalkulationen festgesetzt. Die entstandenen Kostenunterdeckungen wären somit in vollem Umfang ausgleichsfähig (vgl. Nachkalkulationen 2016 bis 2018).

36. In Abstimmung mit dem Auftraggeber soll im Rahmen der Vorkalkulation 2020 bis 2022 jedoch für den Bereich der Abwasserentsorgung aus abflusslosen Sammelgruben auf einen Ausgleich der Kostenunterdeckungen verzichtet werden.

Die entstandenen Kostenunterdeckungen sind hinsichtlich ihrer absoluten Höhe für den Eigenbetrieb wirtschaftlich nicht bedeutsam, so dass auf einen Deckungsausgleich und die damit verbundenen Gebührenerhöhung verzichtet werden soll.

37. Die verbleibenden Kostenüberdeckungen für die zentrale Schmutzwasserentsorgung beziehungsweise die Klärschlammbehandlung aus Kleinkläranlagen sind zwingend auszugleichen. Der Ausgleich erfolgt durch die Berücksichtigung zusätzlicher außerordentlicher Ertragspositionen, welche die Summe der gebührenfähigen Aufwendungen entsprechend mindern. Gemäß § 12 Abs. 3 Satz 1 SächsKAG sind die Kostenüberdeckungen hierbei zu verzinsen, wobei der unter Textziffer 33 beschriebene kalkulatorische Zinssatz von 5,50% Anwendung findet.

Eine detaillierte Berechnung der jährlichen Ausgleichs- und Zinsbeträge ist in Anlage 11 ersichtlich.

### 3.3 Kostenstellenrechnung

#### 3.3.1 Definition der Kostenverteilungsschlüssel

38. Bei der Kostenstellenrechnung ist zwischen Primär- und Sekundärkostenverrechnung zu differenzieren. Zunächst werden die erfassten Kostenarten nach dem Verursacherprinzip den betreffenden Kostenstellen zugeordnet (Primärkostenverrechnung). Anschließend erfolgt im Rahmen der innerbetrieblichen Leistungsverrechnung eine Verteilung derjenigen Kostenstellen, die nicht direkt einem bestimmten Kostenträger zugerechnet werden (Sekundärkostenverrechnung).

Die vorliegende Kalkulation trägt diesem Ansatz Rechnung, indem den einzelnen Kostenpositionen jeweils Kostenverteilungsschlüssel zugerechnet werden, welche die ausgewiesenen Beträge entweder direkt einem Kostenträger zurechnen oder sachgerecht zwischen mehreren Kostenträgern aufteilen.

39. Vor dem Hintergrund der Aufgabenstellung und der vorhandenen örtlichen Rahmenbedingungen wurden folgende Kostenverteilungsschlüssel gebildet:

Gliederung	Kostenverteilungsschlüssel	Verteilungsgrundlage
<b>Hilfskostenstellen</b>	Kaufmännische Betriebsführung	Anzahl Gebührenbescheide
	Technische Betriebsführung	AHK des Anlagevermögens
	Mischwasserkanalisation	Pauschale Kostenumlage
	Schmutzwasserkanalisation	Pauschale Kostenumlage
<b>Hauptkostenstellen</b>	Schmutzwasserentsorgung	Direkte Kostenzuordnung
	Abflusslose Sammelgruben	Direkte Kostenzuordnung
	Kleinkläranlagen	Direkte Kostenzuordnung
	Straßenentwässerung	Direkte Kostenzuordnung
<b>Nebenkostenstelle</b>	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	Direkte Kostenzuordnung

### 3.3.2 Erläuterungen zur Kostenverteilung (Anlagen 5 bis 8)

40. Von den Kosten der Kaufmännischen Betriebsführung wird zunächst pauschal ein Anteil von 1,00 % für Aufgaben der Straßenentwässerung abgesetzt.

Die verbleibenden Kosten werden entsprechend der Kunden- beziehungsweise Grundstücksanzahl auf die unterschiedlichen Teilleistungen der Abwasserbeseitigung umgelegt. Dem unterschiedlichen Verwaltungsaufwand soll durch entsprechende Wichtungsfaktoren, welche sich aus den bisherigen Erfahrungswerten des Eigenbetriebes ableiten, Rechnung getragen werden:

- Schmutzwasserentsorgung ..... 3,00
- Entsorgung von abflusslosen Gruben ..... 1,00
- Entsorgung von Kleinkläranlagen ..... 2,50

41. Die Kosten der Technischen Betriebsführung werden pauschal im Verhältnis 80 zu 20 zwischen Schmutzwasserentsorgung und Straßenentwässerung aufgeteilt.

42. Gleiches gilt für die Kosten der Mischwasserkanalisation. Diese werden ebenfalls pauschal im Verhältnis 80 zu 20 auf Schmutzwasserentsorgung und Straßenentwässerung umgelegt.

43. Die Kosten der Schmutzwasserkanalisation werden vollständig der Schmutzwasserentsorgung zugerechnet.

44. Die Kostenverteilungsschlüssel

- Schmutzwasserentsorgung,
- Entsorgung abflussloser Gruben,
- Entsorgung von Kleinkläranlagen,
- Straßenentwässerung und
- Nicht gebührenfähige Leistungen AW

dienen der direkten Kostenzuordnung zu den betreffenden Kostenträgern beziehungsweise den nicht gebührenfähigen Leistungen. Es erfolgt keine Aufteilung der Kosten auf unterschiedliche Kostenträger.

45. Zur weiteren Dokumentation der Kostenverteilungsprozesse soll neben den oben stehenden Erläuterungen auch auf die Anlagen 5 (Ausweis der Kostenverteilungsschlüssel) sowie 6 bis 8 (Verteilung der einzelnen Kostenarten) verwiesen werden.

### 3.4 Kostenträgerrechnung

#### 3.4.1 Bemessung der Grund- und Mengengebühren (Anlage 9)

46. Für die Bemessung der Mengengebühren gilt:

Teilleistung	Bemessungsmaßstab
Einleitung von Schmutzwasser in öffentliche Abwasserbeseitigungsanlagen und dessen Reinigung in einem Klärwerk	Einleitgebühr nach der anfallenden Abwassermenge (modifizierter Frischwassermaßstab)
Entnahme, Transport und Entsorgung von Abwasser aus privaten abflusslosen Gruben	Entsorgungsgebühr nach der entnommenen Abwassermenge
Entnahme, Transport und Entsorgung von Klärschlamm aus privaten Kleinkläranlagen	Entsorgungsgebühr nach der entnommenen Klärschlammmenge

Der Umfang der im Kalkulationszeitraum zu erwartenden Abwasser- und Klärschlammengen basiert auf entsprechenden Mengenprognosen des Eigenbetriebes.

47. Neben einer Mengengebühr kann gemäß § 14 Abs. 1 Satz 3 SächsKAG zur Deckung von fixen Vorhaltekosten auch eine Grundgebühr festgesetzt werden. Diese wird mengenunabhängig für die grundsätzliche Möglichkeit der Leistungsanspruchnahme erhoben und dient somit der Aufrechterhaltung der Lieferungs- und Betriebsbereitschaft der öffentlichen Einrichtung im Allgemeinen.
48. Im vorliegenden Fall sollen Grundgebühren für die zentrale Schmutzwasserentsorgung nach der Größe des jeweiligen Wasserzählers und für die dezentrale Entsorgung nach der Anzahl der betreffenden Anlagen erhoben werden.

Die im Bereich der zentralen Entsorgung mit zunehmender Zählergröße steigenden Möglichkeiten der Leistungsanspruchnahme spiegeln sich in einer größenabhängigen Staffelung der Grundgebührensätze wider.

Die für die Gebührenbemessung relevante Anzahl der Wasserzähler unterschiedlicher Größe sowie die Anzahl der dezentralen Grundstücksentwässerungsanlagen basieren auf entsprechenden Angaben des Eigenbetriebes.

### 3.4.2 Ermittlung der kostendeckenden Gebührensätze (Anlage 12)

49. Im Ergebnis der Kostenarten- und Kostenstellenrechnung werden für den Kalkulationszeitraum 2020 bis 2022 für die unterschiedlichen Teilleistungen der Abwasserbeseitigung gebührenfähige Aufwendungen in Höhe von insgesamt 4.851.506,93 € prognostiziert:

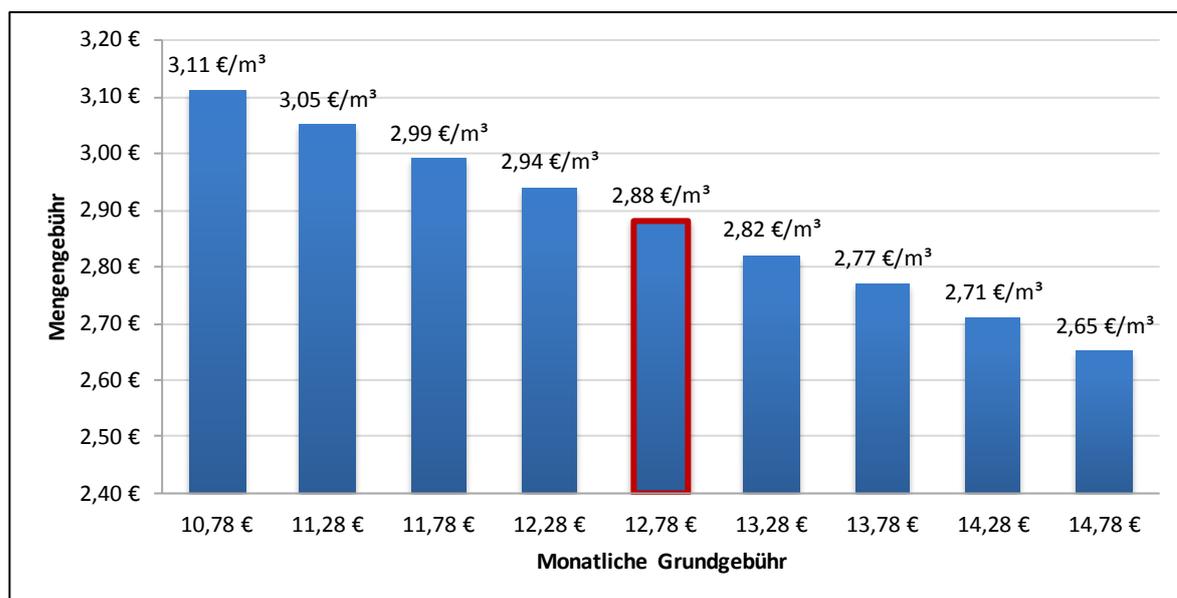
Kostenarten	Schmutzwasser- entsorgung	Abflusslose Sammelgruben	Kleinkläranlagen	Gesamt
Betriebliche Erträge	0,00 €	0,00 €	0,00 €	<b>0,00 €</b>
Betriebliche Aufwendungen	-2.554.450,74 €	-140.481,01 €	-28.411,33 €	<b>-2.723.343,07 €</b>
Kalkulatorsiche Abschreibungen	-658.092,39 €	-918,60 €	-606,85 €	<b>-659.617,83 €</b>
Kalkulatorsiche Verzinsung	-1.522.487,67 €	-218,09 €	-144,39 €	<b>-1.522.850,14 €</b>
Deckungsausgleich von Vorjahren	52.212,33 €	0,00 €	2.091,78 €	<b>54.304,12 €</b>
<b>Gebührenfähige Aufwendungen</b>	<b>-4.682.818,46 €</b>	<b>-141.617,69 €</b>	<b>-27.070,78 €</b>	<b>-4.851.506,93 €</b>

50. Für die Ermittlung der kostendeckenden Mengengebühren, welche unter Beachtung des Kostenüberschreitungsverbot es die maximal zulässigen Gebührensätze darstellen, gilt folgende Berechnungsformel:

$$\text{Mengengebühr} = \frac{\text{Gebührenfähige Aufwendungen} - \text{Einnahmen aus Grundgebühren}}{\text{Abwassermenge}}$$

Die maximal zulässigen, kostendeckenden Mengengebühren sind somit abhängig von der Höhe der Grundgebühren, deren Festsetzung den Entscheidungsgremien des Eigenbetriebes obliegt.

51. Die nachfolgende Grafik soll diese Wechselwirkungen zwischen Grund- und Mengengebühr am Beispiel der zentralen Schmutzwasserentsorgung nochmals verdeutlichen.



52. Die abschließenden Berechnungen der kostendeckenden Mengengebührenunterstellen folgende Grundgebühren:

Schmutzwasserentsorgung

Größe des Wasserzählers	Wichtungsfaktor	Gebührensatz	Anzahl (Jahresmittel)	Einnahmen aus Grundgeb. p.a.	Einnahmen aus Grundgeb. gesamt
Q3 ≤ 4,0	1,00	12,78 €/Monat	3.145	482.317,20 €	1.446.951,60 €
4,0 < Q3 ≤ 10	4,00	51,12 €/Monat	38	23.310,72 €	69.932,16 €
10 < Q3 ≤ 16	8,00	102,24 €/Monat	11	13.495,68 €	40.487,04 €
16 < Q3 ≤ 25	10,00	127,80 €/Monat	2	3.067,20 €	9.201,60 €
25 < Q3 ≤ 63	20,00	255,60 €/Monat	0	0,00 €	0,00 €
63 < Q3 ≤ 100	28,00	357,84 €/Monat	0	0,00 €	0,00 €
Q3 > 100	40,00	511,20 €/Monat	0	0,00 €	0,00 €
				<b>522.190,80 €</b>	<b>1.566.572,40 €</b>

53. Entsorgung von Abwasser aus abflusslosen Gruben

Grundgebühren-bemessung	Wichtungsfaktor	Gebührensatz	Anzahl (Jahresmittel)	Einnahmen aus Grundgeb. p.a.	Einnahmen aus Grundgeb. gesamt
Anlagenanzahl	1,00	5,05 €/Monat	475	28.785,00 €	86.355,00 €
				<b>28.785,00 €</b>	<b>86.355,00 €</b>

54. Entsorgung Klärschlamm aus Kleinkläranlagen

Grundgebühren-bemessung	Wichtungsfaktor	Gebührensatz	Anzahl (Jahresmittel)	Einnahmen aus Grundgeb. p.a.	Einnahmen aus Grundgeb. gesamt
Anlagenanzahl	1,00	5,05 €/Monat	126	7.635,60 €	22.906,80 €
				<b>7.635,60 €</b>	<b>22.906,80 €</b>

55. In Abhängigkeit der oben genannten Grundgebühren ergeben sich folgende kostendeckende Mengengebühren:

Teilleistung	Gebührenfähige Aufwendungen	Einnahmen aus Grundgebühren	verbleibende Aufwendungen	Bemessungseinheiten	Kostendeckende Gebührensätze
Schmutzwasserentsorgung	-4.682.818 €	1.566.572 €	-3.116.246 €	1.080.000 m <sup>3</sup>	2,88 €/m <sup>3</sup>
Abflusslose Sammelgruben	-141.618 €	86.355 €	-55.263 €	7.200 m <sup>3</sup>	<b>7,67 €/m<sup>3</sup></b>
Kleinkläranlagen	-27.071 €	22.907 €	-4.164 €	210 m <sup>2</sup>	<b>19,82 €/m<sup>2</sup></b>

### 3.4.3 Straßenentwässerungskostenanteil

56. Gemäß § 11 Abs. 3 SächsKAG bleibt der Teilaufwand, der auf den Anschluss von öffentlichen Straßen, Wegen und Plätzen entfällt, bei der Ermittlung der gebührenfähigen Kosten außer Betracht.

Dieser Vorgabe wird die vorliegende Kalkulation dahingehend gerecht, dass entsprechende Straßenentwässerungskostenanteile bei der Umlage von Betriebskosten und der kalkulatorischen Kosten getrennt ausgewiesen werden.

Der Straßenentwässerungskostenanteil beträgt insgesamt 841.638,29 €. Dies entspricht einem jährlichen Umlagebetrag von 263.043,49 €.

## 4 Zusammenfassung der Kalkulationsergebnisse

57. In die Vorkalkulation für den Zeitraum von 2020 bis 2022 werden die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten eingestellt. Die Gebühren werden in kostendeckender Höhe kalkuliert:

- Schmutzwasserentsorgung
  - Grundgebühr (für Wasserzähler der Größe Q3 = 4,0) ..... 12,78 €/Monat
  - Mengengebühr (je m<sup>3</sup> Schmutzwasser) ..... 2,88 €/m<sup>3</sup>
  
- Entsorgung von Abwasser aus privaten abflusslosen Gruben
  - Grundgebühr (je Anlage) ..... 5,05 €/Monat
  - Mengengebühr (je m<sup>3</sup> entnommenes Abwasser) ..... 7,67 €/m<sup>3</sup>
  
- Entsorgung von Fäkalschlamm aus privaten Kleinkläranlagen
  - Grundgebühr (je Anlage) ..... 5,05 €/Monat
  - Mengengebühr (je m<sup>3</sup> entnommenen Fäkalschlamm) ..... 19,82 €/m<sup>3</sup>

58. Der auf die Ableitung von Oberflächenwasser von öffentlichen Verkehrsflächen entfallende Kostenanteil bleibt gemäß § 11 Abs. 3 SächsKAG bei der Kalkulation der oben genannten Gebührensätze außer Betracht.

- Entwässerung von öffentlichen Straßen, Wegen und Plätzen
  - Straßenentwässerungskostenanteil ..... 263.043,49 €/Jahr

Dresden, 21. August 2019

Jürgen Uhlig  
Geschäftsführer

Alexander Arenswald  
Projektleiter

## Anlagenverzeichnis

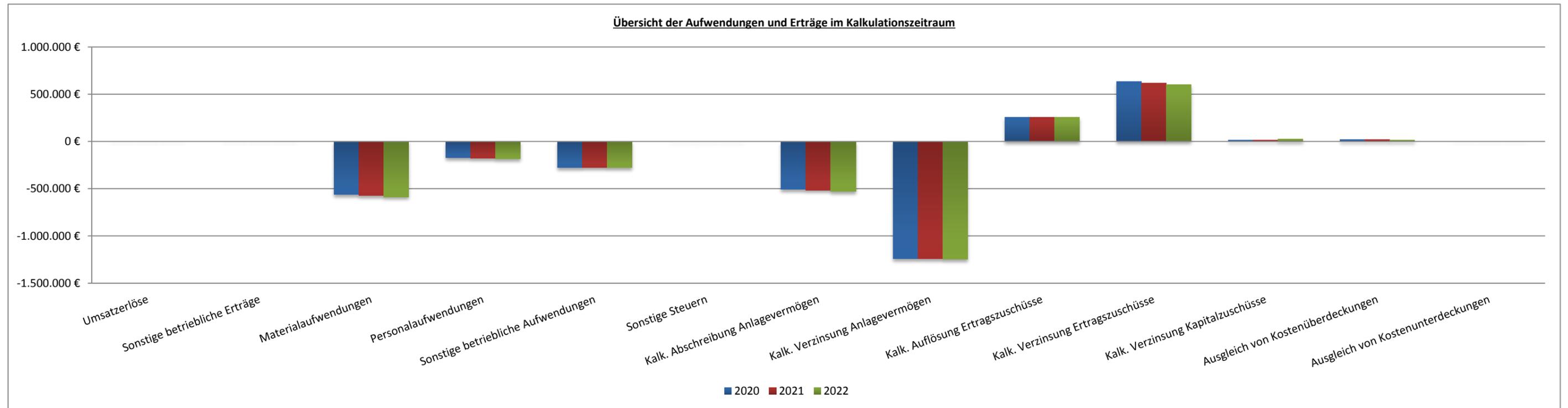
- 1** Übersicht aller Aufwendungen und Erträge
- 2** Aufwendungen und Erträge der laufenden Betriebsführung
- 3** Kalkulatorische Aufwendungen und Erträge
- 4** Außerordentliche Aufwendungen und Erträge
- 5** Kostenverteilungsschlüssel
- 6** Verteilung der betrieblichen Aufwendungen und Erträge
- 7** Verteilung der kalkulatorischen Aufwendungen und Erträge
- 8** Verteilung der außerordentlichen Aufwendungen und Erträge
- 9** Entwicklung der Gebührenbemessungsfaktoren
- 10** Langfristiger Abbau der vortragsfähigen Kostenüber- und -unterdeckungen
- 11** Ausgleich der Kostenüber- bzw. -unterdeckungen
- 12** Vorkalkulation 2020 - 2022

## **Anlage 1**

### **Übersicht aller Aufwendungen und Erträge**

**Anlage 1: Übersicht aller Aufwendungen und Erträge**

Kostenart	Summe der jährlichen Aufwendungen und Erträge			
	2020	2021	2022	Gesamt
Umsatzerlöse	0,00 €	0,00 €	0,00 €	<b>0,00 €</b>
Sonstige betriebliche Erträge	0,00 €	0,00 €	0,00 €	<b>0,00 €</b>
Materialaufwendungen	-561.551,10 €	-572.661,46 €	-585.447,82 €	<b>-1.719.660,37 €</b>
Personalaufwendungen	-172.000,00 €	-178.000,00 €	-185.000,00 €	<b>-535.000,00 €</b>
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-276.390,00 €	-275.990,00 €	-276.390,00 €	<b>-828.770,00 €</b>
Sonstige Steuern	-220,00 €	-220,00 €	-220,00 €	<b>-660,00 €</b>
Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	-508.025,28 €	-514.294,59 €	-527.160,26 €	<b>-1.549.480,13 €</b>
Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	-1.242.060,02 €	-1.242.140,23 €	-1.244.361,55 €	<b>-3.728.561,80 €</b>
Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse	255.750,93 €	255.750,93 €	255.750,93 €	<b>767.252,79 €</b>
Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse	631.499,98 €	616.154,94 €	600.809,87 €	<b>1.848.464,79 €</b>
Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse	12.157,73 €	12.157,73 €	27.157,73 €	<b>51.473,19 €</b>
Ausgleich von Kostenüberdeckungen	19.021,07 €	18.101,37 €	17.181,68 €	<b>54.304,12 €</b>
Ausgleich von Kostenunterdeckungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	<b>0,00 €</b>
	<b>-1.841.816,69 €</b>	<b>-1.881.141,31 €</b>	<b>-1.917.679,42 €</b>	<b>-5.640.637,42 €</b>



## **Anlage 2**

### **Aufwendungen und Erträge der laufenden Betriebsführung**

Anlage 2: Aufwendungen und Erträge der laufenden Betriebsführung

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	Jährliche Aufwendungen und Erträge der laufenden Betriebsführung			
				2020	2021	2022	
1	8204 00	Kleineinleiter	Umsatzerlöse	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2	8205 00	Entwässerungsgebühren	Umsatzerlöse	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
3	8205 01	Entwässerungsgebühren AAG	Umsatzerlöse	Abflusslose Sammelgruben	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4	8206 00	Verwaltungsgebühren AW	Umsatzerlöse	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5	8209 10	LAR Bescheide VK AW	Umsatzerlöse	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
6	2702 00	Zuschüsse SAB AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
7	2706 00	Sonst. betr. Erträge / Mahngebühren AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
8	2709 11	Sonstige Erträge AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
9	2731 01	Erträge aus Herabsetzung EBW zu Ford. AW	Sonstige betriebliche Erträge	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €	0,00 €	0,00 €
10	2732 00	Erträge aus abgeschriebenen Fordungen AW	Sonstige betriebliche Erträge	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €	0,00 €	0,00 €
11	2735 01	Erträge Auflösung von RSt AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
12	3101 00	Fremdleistungen AW	Materialaufwendungen	Technische Betriebsführung	-22.050,00 €	-22.050,00 €	-22.050,00 €
13	3101 00	Fremdleistungen AW	Materialaufwendungen	Abflusslose Sammelgruben	-31.280,00 €	-32.640,00 €	-34.000,00 €
14	3101 00	Fremdleistungen AW	Materialaufwendungen	Kleinkläranlagen	-1.225,00 €	-1.225,00 €	-1.225,00 €
15	3103 00	Technische Betriebsführung AW	Materialaufwendungen	Technische Betriebsführung	-13.000,00 €	-13.000,00 €	-13.000,00 €
16	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Schmutzwasserentsorgung	-87.724,00 €	-84.692,00 €	-82.860,00 €
17	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Straßenentwässerung	-16.210,00 €	-15.650,00 €	-15.312,00 €
18	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Abflusslose Sammelgruben	-681,00 €	-657,00 €	-643,00 €
19	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Kleinkläranlagen	-407,00 €	-393,00 €	-385,00 €
20	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Schmutzwasserentsorgung	-333.735,50 €	-347.004,00 €	-360.510,50 €
21	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Straßenentwässerung	-52.003,00 €	-52.003,00 €	-52.003,00 €
22	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Abflusslose Sammelgruben	-2.572,78 €	-2.684,64 €	-2.796,50 €
23	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Kleinkläranlagen	-662,82 €	-662,82 €	-662,82 €
24	4110 00	Gehälter AW	Personalaufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-137.600,00 €	-142.400,00 €	-148.000,00 €
25	4131 00	Gesetzliche Sozialaufwendungen AW	Personalaufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-34.400,00 €	-35.600,00 €	-37.000,00 €
26	4211 00	Miete (unbewegl. WG) AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-2.910,00 €	-2.910,00 €	-2.910,00 €
27	4241 00	Gas, Strom, Wasser AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-5.000,00 €	-5.000,00 €	-5.000,00 €
28	4251 00	Reinigung AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-900,00 €	-900,00 €	-900,00 €
29	4261 00	Instandhaltung betrieblicher Räume AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
30	4281 00	Sonstige Raumkosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-500,00 €	-500,00 €	-500,00 €
31	4361 00	Versicherungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.500,00 €	-1.500,00 €	-1.500,00 €
32	4381 00	Gebühren/Beiträge AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-100,00 €	-100,00 €	-100,00 €
33	4390 00	Sonstige Abgaben AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-300,00 €	-300,00 €	-300,00 €
34	4521 00	Kfz-Versicherungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-500,00 €	-500,00 €	-500,00 €
35	4531 00	Laufende Kfz-Betriebskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-900,00 €	-900,00 €	-900,00 €
36	4541 00	Kfz-Reparaturen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.000,00 €	-1.000,00 €	-1.000,00 €
37	4581 00	Sonstige Kfz-Kosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-50,00 €	-50,00 €	-50,00 €
38	4601 00	Werbekosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-30,00 €	-30,00 €	-30,00 €
39	4611 00	Steuertitel AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
40	4631 00	Geschenke abzugsf. AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
41	4641 00	Repräsentationskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €

**Anlage 2: Aufwendungen und Erträge der laufenden Betriebsführung**

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	Jährliche Aufwendungen und Erträge der laufenden Betriebsführung			
				2020	2021	2022	
42	4653 01	Aufmerksamkeiten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
43	4661 00	Reisekosten Arbeitnehmer AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-150,00 €	-150,00 €	-150,00 €
44	4665 00	Reisekosten Arbeitnehmer VMA AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
45	4666 01	Reisekosten Arbeitnehmer Übern. AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
46	4805 00	Reparatur/Instandhaltung Anlagen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-200.000,00 €	-200.000,00 €	-200.000,00 €
47	4805 01	WZ-Wechsel AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-15.000,00 €	-15.000,00 €	-15.000,00 €
48	4807 00	Wartungskosten für Hard-/software AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-10.000,00 €	-10.000,00 €	-10.000,00 €
49	4809 01	Sonst. Reparaturen/Instandhaltung AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-300,00 €	-300,00 €	-300,00 €
50	4900 01	Sonst. betriebliche Aufwendungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.500,00 €	-1.500,00 €	-1.500,00 €
51	4902 00	Verwaltungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-10.000,00 €	-10.000,00 €	-10.000,00 €
52	4911 00	Porto AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-3.500,00 €	-3.500,00 €	-3.500,00 €
53	4921 00	Telefonkosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.300,00 €	-1.300,00 €	-1.300,00 €
54	4931 00	Bürobedarf AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-800,00 €	-800,00 €	-800,00 €
55	4941 00	Zeitschriften, Bücher AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-400,00 €	-400,00 €	-400,00 €
56	4946 00	Fortbildungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.200,00 €	-800,00 €	-1.200,00 €
57	4951 00	Rechts- u. Beratungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.500,00 €	-1.500,00 €	-1.500,00 €
58	4956 00	Buchführungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-6.500,00 €	-6.500,00 €	-6.500,00 €
59	4958 00	Abschluss- u. Prüfungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-9.300,00 €	-9.300,00 €	-9.300,00 €
60	4961 00	Mieten für Einrichtungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
61	4969 01	Aufwand Abraum-/Abfallbeseitigung AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-50,00 €	-50,00 €	-50,00 €
62	4971 00	Nebenkosten des Geldverkehrs AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-600,00 €	-600,00 €	-600,00 €
63	4981 00	Sonstiger Betriebsbedarf AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-500,00 €	-500,00 €	-500,00 €
64	4986 00	Werkzeuge und Kleingeräte AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-100,00 €	-100,00 €	-100,00 €
65	4511 00	Kfz-Steuer AW	Sonstige Steuern	Kaufmännische Betriebsführung	-220,00 €	-220,00 €	-220,00 €
					<b>-1.010.161,10 €</b>	<b>-1.026.871,46 €</b>	<b>-1.047.057,82 €</b>

<b>Zusammenfassung nach Kostenarten</b>				
Umsatzerlöse		0,00 €	0,00 €	0,00 €
Sonstige betriebliche Erträge		0,00 €	0,00 €	0,00 €
Materialaufwendungen		-561.551,10 €	-572.661,46 €	-585.447,82 €
Personalaufwendungen		-172.000,00 €	-178.000,00 €	-185.000,00 €
Sonstige betriebliche Aufwendungen		-276.390,00 €	-275.990,00 €	-276.390,00 €
Sonstige Steuern		-220,00 €	-220,00 €	-220,00 €
		<b>-1.010.161,10 €</b>	<b>-1.026.871,46 €</b>	<b>-1.047.057,82 €</b>

## **Anlage 3**

### **Kalkulatorische Aufwendungen und Erträge**

**Anlage 3: Kalkulatorische Aufwendungen und Erträge**

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	Jährliche kalkulatorische Aufwendungen des Anlagevermögens		
				2020	2021	2022
1	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Kaufmännische Betriebsführung	-4.870,73 €	-6.736,45 €	-8.602,12 €
2	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Technische Betriebsführung	-5.596,41 €	0,00 €	0,00 €
3	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Mischwasserkanalisation	-447.564,49 €	-457.564,49 €	-468.564,49 €
4	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Schmutzwasserkanalisation	-49.993,65 €	-49.993,65 €	-49.993,65 €
5	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Schmutzwasserentsorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
6	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Abflusslose Sammelgruben	0,00 €	0,00 €	0,00 €
7	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Kleinkläranlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
8	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Straßenentwässerung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
9	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €	0,00 €	0,00 €
10	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.387,77 €	-1.639,44 €	-1.779,27 €
11	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Technische Betriebsführung	-168,01 €	0,00 €	0,00 €
12	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Mischwasserkanalisation	-1.121.950,47 €	-1.124.946,62 €	-1.130.027,76 €
13	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Schmutzwasserkanalisation	-118.553,77 €	-115.554,17 €	-112.554,52 €
14	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Schmutzwasserentsorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
15	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Abflusslose Sammelgruben	0,00 €	0,00 €	0,00 €
16	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Kleinkläranlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
17	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Straßenentwässerung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
18	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €	0,00 €	0,00 €
19	Erträge aus der Auflösung von Zuweisungen und Zuschüssen Dritter (Ertragszuschüsse)	Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
20	Erträge aus der Auflösung von Zuweisungen und Zuschüssen Dritter (Ertragszuschüsse)	Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse	Technische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
21	Erträge aus der Auflösung von Zuweisungen und Zuschüssen Dritter (Ertragszuschüsse)	Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse	Mischwasserkanalisation	255.750,93 €	255.750,93 €	255.750,93 €
22	Erträge aus der Auflösung von Zuweisungen und Zuschüssen Dritter (Ertragszuschüsse)	Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse	Schmutzwasserkanalisation	0,00 €	0,00 €	0,00 €
23	Erträge aus der Auflösung von Zuweisungen und Zuschüssen Dritter (Ertragszuschüsse)	Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse	Schmutzwasserentsorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
24	Erträge aus der Auflösung von Zuweisungen und Zuschüssen Dritter (Ertragszuschüsse)	Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse	Abflusslose Sammelgruben	0,00 €	0,00 €	0,00 €
25	Erträge aus der Auflösung von Zuweisungen und Zuschüssen Dritter (Ertragszuschüsse)	Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse	Kleinkläranlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
26	Erträge aus der Auflösung von Zuweisungen und Zuschüssen Dritter (Ertragszuschüsse)	Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse	Straßenentwässerung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
27	Erträge aus der Auflösung von Zuweisungen und Zuschüssen Dritter (Ertragszuschüsse)	Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €	0,00 €	0,00 €
28	Kalkulatorische Verzinsung von Ertragszuschüssen	Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
29	Kalkulatorische Verzinsung von Ertragszuschüssen	Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse	Technische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
30	Kalkulatorische Verzinsung von Ertragszuschüssen	Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse	Mischwasserkanalisation	631.499,98 €	616.154,94 €	600.809,87 €
31	Kalkulatorische Verzinsung von Ertragszuschüssen	Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse	Schmutzwasserkanalisation	0,00 €	0,00 €	0,00 €
32	Kalkulatorische Verzinsung von Ertragszuschüssen	Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse	Schmutzwasserentsorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
33	Kalkulatorische Verzinsung von Ertragszuschüssen	Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse	Abflusslose Sammelgruben	0,00 €	0,00 €	0,00 €
34	Kalkulatorische Verzinsung von Ertragszuschüssen	Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse	Kleinkläranlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
35	Kalkulatorische Verzinsung von Ertragszuschüssen	Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse	Straßenentwässerung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
36	Kalkulatorische Verzinsung von Ertragszuschüssen	Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €	0,00 €	0,00 €
37	Kalkulatorsiche Verzinsung von Kapitalzuschüssen	Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
38	Kalkulatorsiche Verzinsung von Kapitalzuschüssen	Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse	Technische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
39	Kalkulatorsiche Verzinsung von Kapitalzuschüssen	Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse	Mischwasserkanalisation	0,00 €	0,00 €	0,00 €
40	Kalkulatorsiche Verzinsung von Kapitalzuschüssen	Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse	Schmutzwasserkanalisation	0,00 €	0,00 €	0,00 €
41	Kalkulatorsiche Verzinsung von Kapitalzuschüssen	Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse	Schmutzwasserentsorgung	12.157,73 €	12.157,73 €	27.157,73 €

**Anlage 3: Kalkulatorische Aufwendungen und Erträge**

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	Jährliche kalkulatorische Aufwendungen des Anlagevermögens		
				2020	2021	2022
42	Kalkulatorsiche Verzinsung von Kapitalzuschüssen	Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse	Abflusslose Sammelgruben	0,00 €	0,00 €	0,00 €
43	Kalkulatorsiche Verzinsung von Kapitalzuschüssen	Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse	Kleinkläranlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
44	Kalkulatorsiche Verzinsung von Kapitalzuschüssen	Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse	Straßenentwässerung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
45	Kalkulatorsiche Verzinsung von Kapitalzuschüssen	Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				<b>-850.676,66 €</b>	<b>-872.371,22 €</b>	<b>-887.803,28 €</b>

Zusammenfassung nach Kostenarten				2020	2021	2022
Kalk. Abschreibung Anlagevermögen				-508.025,28 €	-514.294,59 €	-527.160,26 €
Kalk. Verzinsung Anlagevermögen				-1.242.060,02 €	-1.242.140,23 €	-1.244.361,55 €
Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse				255.750,93 €	255.750,93 €	255.750,93 €
Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse				631.499,98 €	616.154,94 €	600.809,87 €
Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse				12.157,73 €	12.157,73 €	27.157,73 €
Ausgleich von Kostenüberdeckungen				0,00 €	0,00 €	0,00 €
				<b>-850.676,66 €</b>	<b>-872.371,22 €</b>	<b>-887.803,28 €</b>

## **Anlage 4**

### **Außerordentliche Aufwendungen und Erträge**

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	Jährliche Aufwendungen und Erträge für den Deckungsausgleich von Vorjahren		
				2020	2021	2022
1	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Schmutzwasserentsorgung	18.288,38 €	17.404,11 €	16.519,84 €
2	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Abflusslose Sammelgruben	0,00 €	0,00 €	0,00 €
3	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Kleinkläranlagen	732,69 €	697,26 €	661,83 €
4	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Straßenentwässerung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €	0,00 €	0,00 €
6	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Schmutzwasserentsorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
7	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Abflusslose Sammelgruben	0,00 €	0,00 €	0,00 €
8	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Kleinkläranlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
9	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Straßenentwässerung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
10	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				<b>19.021,07 €</b>	<b>18.101,37 €</b>	<b>17.181,68 €</b>
<b>Zusammenfassung nach Kostenarten</b>						
Ausgleich von Kostenüberdeckungen				19.021,07 €	18.101,37 €	17.181,68 €
Ausgleich von Kostenunterdeckungen				0,00 €	0,00 €	0,00 €
				<b>19.021,07 €</b>	<b>18.101,37 €</b>	<b>17.181,68 €</b>

## **Anlage 5**

### **Kostenverteilungsschlüssel**

Anlage 5: Kostenverteilungsschlüssel

Verteilungsschlüssel	Verteilungsgrundlage	Jahr	Zuordnung zum betreffenden Kostenträger				
			Schmutzwasser- entsorgung	Abflusslose Sammelgruben	Kleinkläranlagen	Straßen- entwässerung	Nicht gebührenfähig
<b>Kaufmännische Betriebsführung</b>	Anzahl Gebührenbescheide	2020	91,53%	4,45%	3,02%	1,00%	
		Pauschaler Kostenanteil				1,00%	
	Anzahl der betreffenden Grundstücke		3.186	465	126		
		Wichtungsfaktor	3,00	1,00	2,50		
	2021		91,46%	4,53%	3,00%	1,00%	
		Pauschaler Kostenanteil				1,00%	
	Anzahl der betreffenden Grundstücke		3.196	475	126		
		Wichtungsfaktor	3,00	1,00	2,50		
	2022		91,40%	4,61%	2,99%	1,00%	
		Pauschaler Kostenanteil				1,00%	
Anzahl der betreffenden Grundstücke		3.206	485	126			
	Wichtungsfaktor	3,00	1,00	2,50			
<b>Technische Betriebsführung</b>	AHK des Anlagevermögens	2020	80,00%			20,00%	
		2021	80,00%			20,00%	
		2022	80,00%			20,00%	
<b>Mischwasserkanalisation</b>	Pauschale Kostenumlage	2020	80,00%			20,00%	
		2021	80,00%			20,00%	
		2022	80,00%			20,00%	
<b>Schmutzwasserkanalisation</b>	Pauschale Kostenumlage	2020	100,00%				
		2021	100,00%				
		2022	100,00%				
<b>Schmutzwasserentsorgung</b>	Direkte Kostenzuordnung	2020	100,00%				
		2021	100,00%				
		2022	100,00%				
<b>Abflusslose Sammelgruben</b>	Direkte Kostenzuordnung	2020		100,00%			
		2021		100,00%			
		2022		100,00%			
<b>Kleinkläranlagen</b>	Direkte Kostenzuordnung	2020			100,00%		
		2021			100,00%		
		2022			100,00%		
<b>Straßenentwässerung</b>	Direkte Kostenzuordnung	2020				100,00%	
		2021				100,00%	
		2022				100,00%	
<b>Nicht gebührenfähige Leistungen AW</b>	Direkte Kostenzuordnung	2020					100,00%
		2021					100,00%
		2022					100,00%

## **Anlage 6**

### **Verteilung der betrieblichen Aufwendungen und Erträge**

Anlage 6: Verteilung der betrieblichen Aufwendungen und Erträge

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	2020						
				Gesamt	Schmutzwasser- entsorgung	Abflusslose Sammelgruben	Kleinkläranlagen	Straßen-entwässerung	Nicht gebührenfähig	
1	8204 00	Kleineinleiter	Umsatzerlöse	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €					
2	8205 00	Entwässerungsgebühren	Umsatzerlöse	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
3	8205 01	Entwässerungsgebühren AAG	Umsatzerlöse	Abflusslose Sammelgruben	0,00 €					
4	8206 00	Verwaltungsgebühren AW	Umsatzerlöse	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
5	8209 10	LAR Bescheide VK AW	Umsatzerlöse	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
6	2702 00	Zuschüsse SAB AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
7	2706 00	Sonst. betr. Erträge / Mahngebühren AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
8	2709 11	Sonstige Erträge AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
9	2731 01	Erträge aus Herabsetzung EBW zu Ford. AW	Sonstige betriebliche Erträge	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €					
10	2732 00	Erträge aus abgeschriebenen Fordungen AW	Sonstige betriebliche Erträge	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €					
11	2735 01	Erträge Auflösung von RSt AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
12	3101 00	Fremdleistungen AW	Materialaufwendungen	Technische Betriebsführung	-22.050,00 €	-17.640,00 €	0,00 €	0,00 €	-4.410,00 €	0,00 €
13	3101 00	Fremdleistungen AW	Materialaufwendungen	Abflusslose Sammelgruben	-31.280,00 €	0,00 €	-31.280,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
14	3101 00	Fremdleistungen AW	Materialaufwendungen	Kleinkläranlagen	-1.225,00 €	0,00 €	0,00 €	-1.225,00 €	0,00 €	0,00 €
15	3103 00	Technische Betriebsführung AW	Materialaufwendungen	Technische Betriebsführung	-13.000,00 €	-10.400,00 €	0,00 €	0,00 €	-2.600,00 €	0,00 €
16	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Schmutzwasserentsorgung	-87.724,00 €	-87.724,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
17	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Straßenentwässerung	-16.210,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-16.210,00 €	0,00 €
18	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Abflusslose Sammelgruben	-681,00 €	0,00 €	-681,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
19	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Kleinkläranlagen	-407,00 €	0,00 €	0,00 €	-407,00 €	0,00 €	0,00 €
20	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Schmutzwasserentsorgung	-333.735,50 €	-333.735,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
21	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Straßenentwässerung	-52.003,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-52.003,00 €	0,00 €
22	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Abflusslose Sammelgruben	-2.572,78 €	0,00 €	-2.572,78 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
23	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Kleinkläranlagen	-662,82 €	0,00 €	0,00 €	-662,82 €	0,00 €	0,00 €
24	4110 00	Gehälter AW	Personalaufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-137.600,00 €	-125.945,93 €	-6.127,31 €	-4.150,76 €	-1.376,00 €	0,00 €
25	4131 00	Gesetzliche Sozialaufwendungen AW	Personalaufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-34.400,00 €	-31.486,48 €	-1.531,83 €	-1.037,69 €	-344,00 €	0,00 €
26	4211 00	Miete (unbewegl. WG) AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-2.910,00 €	-2.663,54 €	-129,58 €	-87,78 €	-29,10 €	0,00 €
27	4241 00	Gas, Strom, Wasser AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-5.000,00 €	-4.576,52 €	-222,65 €	-150,83 €	-50,00 €	0,00 €
28	4251 00	Reinigung AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-900,00 €	-823,77 €	-40,08 €	-27,15 €	-9,00 €	0,00 €
29	4261 00	Instandhaltung betrieblicher Räume AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
30	4281 00	Sonstige Raumkosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-500,00 €	-457,65 €	-22,26 €	-15,08 €	-5,00 €	0,00 €
31	4361 00	Versicherungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.500,00 €	-1.372,96 €	-66,79 €	-45,25 €	-15,00 €	0,00 €
32	4381 00	Gebühren/Beiträge AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-100,00 €	-91,53 €	-4,45 €	-3,02 €	-1,00 €	0,00 €
33	4390 00	Sonstige Abgaben AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-300,00 €	-240,00 €	0,00 €	0,00 €	-60,00 €	0,00 €
34	4521 00	Kfz-Versicherungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-500,00 €	-457,65 €	-22,26 €	-15,08 €	-5,00 €	0,00 €
35	4531 00	Laufende Kfz-Betriebskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-900,00 €	-823,77 €	-40,08 €	-27,15 €	-9,00 €	0,00 €
36	4541 00	Kfz-Reparaturen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.000,00 €	-915,30 €	-44,53 €	-30,17 €	-10,00 €	0,00 €
37	4581 00	Sonstige Kfz-Kosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-50,00 €	-45,77 €	-2,23 €	-1,51 €	-0,50 €	0,00 €
38	4601 00	Werbekosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-30,00 €	-27,46 €	-1,34 €	-0,90 €	-0,30 €	0,00 €
39	4611 00	Steuertitel AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
40	4631 00	Geschenke abzugsf. AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					

Anlage 6: Verteilung der betrieblichen Aufwendungen und Erträge

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	2020						
				Gesamt	Schmutzwasser- entsorgung	Abflusslose Sammelgruben	Kleinkläranlagen	Straßen-entwässerung	Nicht gebührenfähig	
41	4641 00 Repräsentationskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
42	4653 01 Aufmerksamkeiten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
43	4661 00 Reisekosten Arbeitnehmer AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-150,00 €	-137,30 €	-6,68 €	-4,52 €	-1,50 €		0,00 €
44	4665 00 Reisekosten Arbeitnehmer VMA AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
45	4666 01 Reisekosten Arbeitnehmer Übern. AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
46	4805 00 Reparatur/Instandhaltung Anlagen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-200.000,00 €	-160.000,00 €	0,00 €	0,00 €	-40.000,00 €		0,00 €
47	4805 01 WZ-Wechsel AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-15.000,00 €	-12.000,00 €	0,00 €	0,00 €	-3.000,00 €		0,00 €
48	4807 00 Wartungskosten für Hard-/software AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-10.000,00 €	-9.153,05 €	-445,30 €	-301,65 €	-100,00 €		0,00 €
49	4809 01 Sonst. Reparaturen/Instandhaltung AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-300,00 €	-240,00 €	0,00 €	0,00 €	-60,00 €		0,00 €
50	4900 01 Sonst. betriebliche Aufwendungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.500,00 €	-1.372,96 €	-66,79 €	-45,25 €	-15,00 €		0,00 €
51	4902 00 Verwaltungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-10.000,00 €	-9.153,05 €	-445,30 €	-301,65 €	-100,00 €		0,00 €
52	4911 00 Porto AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-3.500,00 €	-3.203,57 €	-155,85 €	-105,58 €	-35,00 €		0,00 €
53	4921 00 Telefonkosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.300,00 €	-1.189,90 €	-57,89 €	-39,22 €	-13,00 €		0,00 €
54	4931 00 Bürobedarf AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-800,00 €	-732,24 €	-35,62 €	-24,13 €	-8,00 €		0,00 €
55	4941 00 Zeitschriften, Bücher AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-400,00 €	-366,12 €	-17,81 €	-12,07 €	-4,00 €		0,00 €
56	4946 00 Fortbildungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.200,00 €	-1.098,37 €	-53,44 €	-36,20 €	-12,00 €		0,00 €
57	4951 00 Rechts- u. Beratungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.500,00 €	-1.372,96 €	-66,79 €	-45,25 €	-15,00 €		0,00 €
58	4956 00 Buchführungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-6.500,00 €	-5.949,48 €	-289,44 €	-196,08 €	-65,00 €		0,00 €
59	4958 00 Abschluss- u. Prüfungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-9.300,00 €	-8.512,33 €	-414,13 €	-280,54 €	-93,00 €		0,00 €
60	4961 00 Mieten für Einrichtungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
61	4969 01 Aufwand Abraum-/Abfallbeseitigung AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-50,00 €	-45,77 €	-2,23 €	-1,51 €	-0,50 €		0,00 €
62	4971 00 Nebenkosten des Geldverkehrs AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-600,00 €	-549,18 €	-26,72 €	-18,10 €	-6,00 €		0,00 €
63	4981 00 Sonstiger Betriebsbedarf AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-500,00 €	-457,65 €	-22,26 €	-15,08 €	-5,00 €		0,00 €
64	4986 00 Werkzeuge und Kleingeräte AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-100,00 €	-91,53 €	-4,45 €	-3,02 €	-1,00 €		0,00 €
65	4511 00 Kfz-Steuer AW	Sonstige Steuern	Kaufmännische Betriebsführung	-220,00 €	-201,37 €	-9,80 €	-6,64 €	-2,20 €		0,00 €
				<b>-1.010.161,10 €</b>	<b>-835.254,65 €</b>	<b>-44.909,69 €</b>	<b>-9.323,66 €</b>	<b>-120.673,10 €</b>		<b>0,00 €</b>

Zusammenfassung nach Kostenverteilungsschlüsseln (Kostenstellen)										
Kaufmännische Betriebsführung				-233.010,00 €	-213.275,15 €	-10.375,91 €	-7.028,84 €	-2.330,10 €		0,00 €
Technische Betriebsführung				-250.650,00 €	-200.520,00 €	0,00 €	0,00 €	-50.130,00 €		0,00 €
Mischwasserkanalisation				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
Schmutzwasserkanalisation				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
Schmutzwasserentsorgung				-421.459,50 €	-421.459,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
Abflusslose Sammelgruben				-34.533,78 €	0,00 €	-34.533,78 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
Kleinkläranlagen				-2.294,82 €	0,00 €	0,00 €	-2.294,82 €	0,00 €		0,00 €
Straßenentwässerung				-68.213,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-68.213,00 €		0,00 €
Nicht gebührenfähige Leistungen AW				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
				<b>-1.010.161,10 €</b>	<b>-835.254,65 €</b>	<b>-44.909,69 €</b>	<b>-9.323,66 €</b>	<b>-120.673,10 €</b>		<b>0,00 €</b>

Anlage 6: Verteilung der betrieblichen Aufwendungen und Erträge

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	2021							
				Gesamt	Schmutzwasser- entsorgung	Abflusslose Sammelgruben	Kleinkläranlagen	Straßen-entwässerung	Nicht gebührenfähig		
1	8204 00	Kleineinleiter	Umsatzerlöse	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €						
2	8205 00	Entwässerungsgebühren	Umsatzerlöse	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
3	8205 01	Entwässerungsgebühren AAG	Umsatzerlöse	Abflusslose Sammelgruben	0,00 €						
4	8206 00	Verwaltungsgebühren AW	Umsatzerlöse	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
5	8209 10	LAR Bescheide VK AW	Umsatzerlöse	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
6	2702 00	Zuschüsse SAB AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
7	2706 00	Sonst. betr. Erträge / Mahngebühren AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
8	2709 11	Sonstige Erträge AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
9	2731 01	Erträge aus Herabsetzung EBW zu Ford. AW	Sonstige betriebliche Erträge	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €						
10	2732 00	Erträge aus abgeschriebenen Fordungen AW	Sonstige betriebliche Erträge	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €						
11	2735 01	Erträge Auflösung von RSt AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
12	3101 00	Fremdleistungen AW	Materialaufwendungen	Technische Betriebsführung	-22.050,00 €	-17.640,00 €	0,00 €	0,00 €	-4.410,00 €	0,00 €	
13	3101 00	Fremdleistungen AW	Materialaufwendungen	Abflusslose Sammelgruben	-32.640,00 €	0,00 €	-32.640,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
14	3101 00	Fremdleistungen AW	Materialaufwendungen	Kleinkläranlagen	-1.225,00 €	0,00 €	0,00 €	-1.225,00 €	0,00 €	0,00 €	
15	3103 00	Technische Betriebsführung AW	Materialaufwendungen	Technische Betriebsführung	-13.000,00 €	-10.400,00 €	0,00 €	0,00 €	-2.600,00 €	0,00 €	
16	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Schmutzwasserentsorgung	-84.692,00 €	-84.692,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
17	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Straßenentwässerung	-15.650,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-15.650,00 €	0,00 €	
18	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Abflusslose Sammelgruben	-657,00 €	0,00 €	-657,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
19	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Kleinkläranlagen	-393,00 €	0,00 €	0,00 €	-393,00 €	0,00 €	0,00 €	
20	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Schmutzwasserentsorgung	-347.004,00 €	-347.004,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
21	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Straßenentwässerung	-52.003,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-52.003,00 €	0,00 €	
22	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Abflusslose Sammelgruben	-2.684,64 €	0,00 €	-2.684,64 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
23	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Kleinkläranlagen	-662,82 €	0,00 €	0,00 €	-662,82 €	0,00 €	0,00 €	
24	4110 00	Gehälter AW	Personalaufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-142.400,00 €	-130.244,54 €	-6.452,46 €	-4.279,00 €	-1.424,00 €	0,00 €	
25	4131 00	Gesetzliche Sozialaufwendungen AW	Personalaufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-35.600,00 €	-32.561,14 €	-1.613,11 €	-1.069,75 €	-356,00 €	0,00 €	
26	4211 00	Miete (unbewegl. WG) AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-2.910,00 €	-2.661,60 €	-131,86 €	-87,44 €	-29,10 €	0,00 €	
27	4241 00	Gas, Strom, Wasser AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-5.000,00 €	-4.573,19 €	-226,56 €	-150,25 €	-50,00 €	0,00 €	
28	4251 00	Reinigung AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-900,00 €	-823,17 €	-40,78 €	-27,04 €	-9,00 €	0,00 €	
29	4261 00	Instandhaltung betrieblicher Räume AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
30	4281 00	Sonstige Raumkosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-500,00 €	-457,32 €	-22,66 €	-15,02 €	-5,00 €	0,00 €	
31	4361 00	Versicherungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.500,00 €	-1.371,96 €	-67,97 €	-45,07 €	-15,00 €	0,00 €	
32	4381 00	Gebühren/Beiträge AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-100,00 €	-91,46 €	-4,53 €	-3,00 €	-1,00 €	0,00 €	
33	4390 00	Sonstige Abgaben AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-300,00 €	-240,00 €	0,00 €	0,00 €	-60,00 €	0,00 €	
34	4521 00	Kfz-Versicherungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-500,00 €	-457,32 €	-22,66 €	-15,02 €	-5,00 €	0,00 €	
35	4531 00	Laufende Kfz-Betriebskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-900,00 €	-823,17 €	-40,78 €	-27,04 €	-9,00 €	0,00 €	
36	4541 00	Kfz-Reparaturen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.000,00 €	-914,64 €	-45,31 €	-30,05 €	-10,00 €	0,00 €	
37	4581 00	Sonstige Kfz-Kosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-50,00 €	-45,73 €	-2,27 €	-1,50 €	-0,50 €	0,00 €	
38	4601 00	Werbekosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-30,00 €	-27,44 €	-1,36 €	-0,90 €	-0,30 €	0,00 €	
39	4611 00	Steuertitel AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
40	4631 00	Geschenke abzugsf. AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						

Anlage 6: Verteilung der betrieblichen Aufwendungen und Erträge

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	2021						
				Gesamt	Schmutzwasser- entsorgung	Abflusslose Sammelgruben	Kleinkläranlagen	Straßen-entwässerung	Nicht gebührenfähig	
41	4641 00 Repräsentationskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
42	4653 01 Aufmerksamkeiten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
43	4661 00 Reisekosten Arbeitnehmer AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-150,00 €	-137,20 €	-6,80 €	-4,51 €	-1,50 €		0,00 €
44	4665 00 Reisekosten Arbeitnehmer VMA AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
45	4666 01 Reisekosten Arbeitnehmer Übern. AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
46	4805 00 Reparatur/Instandhaltung Anlagen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-200.000,00 €	-160.000,00 €	0,00 €	0,00 €	-40.000,00 €		0,00 €
47	4805 01 WZ-Wechsel AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-15.000,00 €	-12.000,00 €	0,00 €	0,00 €	-3.000,00 €		0,00 €
48	4807 00 Wartungskosten für Hard-/software AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-10.000,00 €	-9.146,39 €	-453,12 €	-300,49 €	-100,00 €		0,00 €
49	4809 01 Sonst. Reparaturen/Instandhaltung AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-300,00 €	-240,00 €	0,00 €	0,00 €	-60,00 €		0,00 €
50	4900 01 Sonst. betriebliche Aufwendungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.500,00 €	-1.371,96 €	-67,97 €	-45,07 €	-15,00 €		0,00 €
51	4902 00 Verwaltungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-10.000,00 €	-9.146,39 €	-453,12 €	-300,49 €	-100,00 €		0,00 €
52	4911 00 Porto AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-3.500,00 €	-3.201,24 €	-158,59 €	-105,17 €	-35,00 €		0,00 €
53	4921 00 Telefonkosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.300,00 €	-1.189,03 €	-58,91 €	-39,06 €	-13,00 €		0,00 €
54	4931 00 Bürobedarf AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-800,00 €	-731,71 €	-36,25 €	-24,04 €	-8,00 €		0,00 €
55	4941 00 Zeitschriften, Bücher AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-400,00 €	-365,86 €	-18,12 €	-12,02 €	-4,00 €		0,00 €
56	4946 00 Fortbildungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-800,00 €	-731,71 €	-36,25 €	-24,04 €	-8,00 €		0,00 €
57	4951 00 Rechts- u. Beratungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.500,00 €	-1.371,96 €	-67,97 €	-45,07 €	-15,00 €		0,00 €
58	4956 00 Buchführungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-6.500,00 €	-5.945,15 €	-294,53 €	-195,32 €	-65,00 €		0,00 €
59	4958 00 Abschluss- u. Prüfungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-9.300,00 €	-8.506,14 €	-421,40 €	-279,46 €	-93,00 €		0,00 €
60	4961 00 Mieten für Einrichtungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
61	4969 01 Aufwand Abraum-/Abfallbeseitigung AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-50,00 €	-45,73 €	-2,27 €	-1,50 €	-0,50 €		0,00 €
62	4971 00 Nebenkosten des Geldverkehrs AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-600,00 €	-548,78 €	-27,19 €	-18,03 €	-6,00 €		0,00 €
63	4981 00 Sonstiger Betriebsbedarf AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-500,00 €	-457,32 €	-22,66 €	-15,02 €	-5,00 €		0,00 €
64	4986 00 Werkzeuge und Kleingeräte AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-100,00 €	-91,46 €	-4,53 €	-3,00 €	-1,00 €		0,00 €
65	4511 00 Kfz-Steuer AW	Sonstige Steuern	Kaufmännische Betriebsführung	-220,00 €	-201,22 €	-9,97 €	-6,61 €	-2,20 €		0,00 €
				<b>-1.026.871,46 €</b>	<b>-850.457,93 €</b>	<b>-46.793,58 €</b>	<b>-9.450,84 €</b>	<b>-120.169,10 €</b>		<b>0,00 €</b>

Zusammenfassung nach Kostenverteilungsschlüsseln (Kostenstellen)										
Kaufmännische Betriebsführung				-238.610,00 €	-218.241,93 €	-10.811,94 €	-7.170,03 €	-2.386,10 €		0,00 €
Technische Betriebsführung				-250.650,00 €	-200.520,00 €	0,00 €	0,00 €	-50.130,00 €		0,00 €
Mischwasserkanalisation				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
Schmutzwasserkanalisation				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
Schmutzwasserentsorgung				-431.696,00 €	-431.696,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
Abflusslose Sammelgruben				-35.981,64 €	0,00 €	-35.981,64 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
Kleinkläranlagen				-2.280,82 €	0,00 €	0,00 €	-2.280,82 €	0,00 €		0,00 €
Straßenentwässerung				-67.653,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-67.653,00 €		0,00 €
Nicht gebührenfähige Leistungen AW				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
				<b>-1.026.871,46 €</b>	<b>-850.457,93 €</b>	<b>-46.793,58 €</b>	<b>-9.450,84 €</b>	<b>-120.169,10 €</b>		<b>0,00 €</b>

Anlage 6: Verteilung der betrieblichen Aufwendungen und Erträge

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	2022						
				Gesamt	Schmutzwasser- entsorgung	Abflusslose Sammelgruben	Kleinkläranlagen	Straßen-entwässerung	Nicht gebührenfähig	
1	8204 00	Kleineinleiter	Umsatzerlöse	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €					
2	8205 00	Entwässerungsgebühren	Umsatzerlöse	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
3	8205 01	Entwässerungsgebühren AAG	Umsatzerlöse	Abflusslose Sammelgruben	0,00 €					
4	8206 00	Verwaltungsgebühren AW	Umsatzerlöse	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
5	8209 10	LAR Bescheide VK AW	Umsatzerlöse	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
6	2702 00	Zuschüsse SAB AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
7	2706 00	Sonst. betr. Erträge / Mahngebühren AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
8	2709 11	Sonstige Erträge AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
9	2731 01	Erträge aus Herabsetzung EBW zu Ford. AW	Sonstige betriebliche Erträge	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €					
10	2732 00	Erträge aus abgeschriebenen Fordungen AW	Sonstige betriebliche Erträge	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €					
11	2735 01	Erträge Auflösung von RSt AW	Sonstige betriebliche Erträge	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
12	3101 00	Fremdleistungen AW	Materialaufwendungen	Technische Betriebsführung	-22.050,00 €	-17.640,00 €	0,00 €	0,00 €	-4.410,00 €	0,00 €
13	3101 00	Fremdleistungen AW	Materialaufwendungen	Abflusslose Sammelgruben	-34.000,00 €	0,00 €	-34.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
14	3101 00	Fremdleistungen AW	Materialaufwendungen	Kleinkläranlagen	-1.225,00 €	0,00 €	0,00 €	-1.225,00 €	0,00 €	0,00 €
15	3103 00	Technische Betriebsführung AW	Materialaufwendungen	Technische Betriebsführung	-13.000,00 €	-10.400,00 €	0,00 €	0,00 €	-2.600,00 €	0,00 €
16	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Schmutzwasserentsorgung	-82.860,00 €	-82.860,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
17	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Straßenentwässerung	-15.312,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-15.312,00 €	0,00 €
18	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Abflusslose Sammelgruben	-643,00 €	0,00 €	-643,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
19	3105 00	Umlagebeiträge AW	Materialaufwendungen	Kleinkläranlagen	-385,00 €	0,00 €	0,00 €	-385,00 €	0,00 €	0,00 €
20	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Schmutzwasserentsorgung	-360.510,50 €	-360.510,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
21	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Straßenentwässerung	-52.003,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-52.003,00 €	0,00 €
22	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Abflusslose Sammelgruben	-2.796,50 €	0,00 €	-2.796,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
23	3106 00	Entsorgung AW	Materialaufwendungen	Kleinkläranlagen	-662,82 €	0,00 €	0,00 €	-662,82 €	0,00 €	0,00 €
24	4110 00	Gehälter AW	Personalaufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-148.000,00 €	-135.268,70 €	-6.821,10 €	-4.430,20 €	-1.480,00 €	0,00 €
25	4131 00	Gesetzliche Sozialaufwendungen AW	Personalaufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-37.000,00 €	-33.817,18 €	-1.705,27 €	-1.107,55 €	-370,00 €	0,00 €
26	4211 00	Miete (unbewegl. WG) AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-2.910,00 €	-2.659,68 €	-134,12 €	-87,11 €	-29,10 €	0,00 €
27	4241 00	Gas, Strom, Wasser AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-5.000,00 €	-4.569,89 €	-230,44 €	-149,67 €	-50,00 €	0,00 €
28	4251 00	Reinigung AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-900,00 €	-822,58 €	-41,48 €	-26,94 €	-9,00 €	0,00 €
29	4261 00	Instandhaltung betrieblicher Räume AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
30	4281 00	Sonstige Raumkosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-500,00 €	-456,99 €	-23,04 €	-14,97 €	-5,00 €	0,00 €
31	4361 00	Versicherungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.500,00 €	-1.370,97 €	-69,13 €	-44,90 €	-15,00 €	0,00 €
32	4381 00	Gebühren/Beiträge AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-100,00 €	-91,40 €	-4,61 €	-2,99 €	-1,00 €	0,00 €
33	4390 00	Sonstige Abgaben AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-300,00 €	-240,00 €	0,00 €	0,00 €	-60,00 €	0,00 €
34	4521 00	Kfz-Versicherungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-500,00 €	-456,99 €	-23,04 €	-14,97 €	-5,00 €	0,00 €
35	4531 00	Laufende Kfz-Betriebskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-900,00 €	-822,58 €	-41,48 €	-26,94 €	-9,00 €	0,00 €
36	4541 00	Kfz-Reparaturen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.000,00 €	-913,98 €	-46,09 €	-29,93 €	-10,00 €	0,00 €
37	4581 00	Sonstige Kfz-Kosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-50,00 €	-45,70 €	-2,30 €	-1,50 €	-0,50 €	0,00 €
38	4601 00	Werbekosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-30,00 €	-27,42 €	-1,38 €	-0,90 €	-0,30 €	0,00 €
39	4611 00	Steuertitel AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					
40	4631 00	Geschenke abzugsf. AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €					

Anlage 6: Verteilung der betrieblichen Aufwendungen und Erträge

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	2022						
				Gesamt	Schmutzwasser- entsorgung	Abflusslose Sammelgruben	Kleinkläranlagen	Straßen-entwässerung	Nicht gebührenfähig	
41	4641 00 Repräsentationskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
42	4653 01 Aufmerksamkeiten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
43	4661 00 Reisekosten Arbeitnehmer AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-150,00 €	-137,10 €	-6,91 €	-4,49 €	-1,50 €		0,00 €
44	4665 00 Reisekosten Arbeitnehmer VMA AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
45	4666 01 Reisekosten Arbeitnehmer Übern. AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
46	4805 00 Reparatur/Instandhaltung Anlagen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-200.000,00 €	-160.000,00 €	0,00 €	0,00 €	-40.000,00 €		0,00 €
47	4805 01 WZ-Wechsel AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-15.000,00 €	-12.000,00 €	0,00 €	0,00 €	-3.000,00 €		0,00 €
48	4807 00 Wartungskosten für Hard-/software AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-10.000,00 €	-9.139,78 €	-460,89 €	-299,34 €	-100,00 €		0,00 €
49	4809 01 Sonst. Reparaturen/Instandhaltung AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Technische Betriebsführung	-300,00 €	-240,00 €	0,00 €	0,00 €	-60,00 €		0,00 €
50	4900 01 Sonst. betriebliche Aufwendungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.500,00 €	-1.370,97 €	-69,13 €	-44,90 €	-15,00 €		0,00 €
51	4902 00 Verwaltungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-10.000,00 €	-9.139,78 €	-460,89 €	-299,34 €	-100,00 €		0,00 €
52	4911 00 Porto AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-3.500,00 €	-3.198,92 €	-161,31 €	-104,77 €	-35,00 €		0,00 €
53	4921 00 Telefonkosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.300,00 €	-1.188,17 €	-59,92 €	-38,91 €	-13,00 €		0,00 €
54	4931 00 Bürobedarf AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-800,00 €	-731,18 €	-36,87 €	-23,95 €	-8,00 €		0,00 €
55	4941 00 Zeitschriften, Bücher AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-400,00 €	-365,59 €	-18,44 €	-11,97 €	-4,00 €		0,00 €
56	4946 00 Fortbildungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.200,00 €	-1.096,77 €	-55,31 €	-35,92 €	-12,00 €		0,00 €
57	4951 00 Rechts- u. Beratungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.500,00 €	-1.370,97 €	-69,13 €	-44,90 €	-15,00 €		0,00 €
58	4956 00 Buchführungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-6.500,00 €	-5.940,86 €	-299,58 €	-194,57 €	-65,00 €		0,00 €
59	4958 00 Abschluss- u. Prüfungskosten AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-9.300,00 €	-8.499,99 €	-428,62 €	-278,38 €	-93,00 €		0,00 €
60	4961 00 Mieten für Einrichtungen AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	0,00 €						
61	4969 01 Aufwand Abraum-/Abfallbeseitigung AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-50,00 €	-45,70 €	-2,30 €	-1,50 €	-0,50 €		0,00 €
62	4971 00 Nebenkosten des Geldverkehrs AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-600,00 €	-548,39 €	-27,65 €	-17,96 €	-6,00 €		0,00 €
63	4981 00 Sonstiger Betriebsbedarf AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-500,00 €	-456,99 €	-23,04 €	-14,97 €	-5,00 €		0,00 €
64	4986 00 Werkzeuge und Kleingeräte AW	Sonstige betriebliche Aufwendungen	Kaufmännische Betriebsführung	-100,00 €	-91,40 €	-4,61 €	-2,99 €	-1,00 €		0,00 €
65	4511 00 Kfz-Steuer AW	Sonstige Steuern	Kaufmännische Betriebsführung	-220,00 €	-201,08 €	-10,14 €	-6,59 €	-2,20 €		0,00 €
				<b>-1.047.057,82 €</b>	<b>-868.738,16 €</b>	<b>-48.777,73 €</b>	<b>-9.636,82 €</b>	<b>-119.905,10 €</b>		<b>0,00 €</b>

Zusammenfassung nach Kostenverteilungsschlüsseln (Kostenstellen)										
Kaufmännische Betriebsführung				-246.010,00 €	-224.847,66 €	-11.338,23 €	-7.364,01 €	-2.460,10 €		0,00 €
Technische Betriebsführung				-250.650,00 €	-200.520,00 €	0,00 €	0,00 €	-50.130,00 €		0,00 €
Mischwasserkanalisation				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
Schmutzwasserkanalisation				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
Schmutzwasserentsorgung				-443.370,50 €	-443.370,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
Abflusslose Sammelgruben				-37.439,50 €	0,00 €	-37.439,50 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
Kleinkläranlagen				-2.272,82 €	0,00 €	0,00 €	-2.272,82 €	0,00 €		0,00 €
Straßenentwässerung				-67.315,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-67.315,00 €		0,00 €
Nicht gebührenfähige Leistungen AW				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
				<b>-1.047.057,82 €</b>	<b>-868.738,16 €</b>	<b>-48.777,73 €</b>	<b>-9.636,82 €</b>	<b>-119.905,10 €</b>		<b>0,00 €</b>

## **Anlage 7**

### **Verteilung der kalkulatorischen Aufwendungen und Erträge**

Anlage 7: Verteilung der kalkulatorischen Aufwendungen und Erträge

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	2020					
				Gesamt	Schmutzwasser- entsorgung	Abflusslose Sammelgruben	Kleinkläranlagen	Straßen-entwässerung	Nicht gebührenfähig
1	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Kaufmännische Betriebsführung	-4.870,73 €	-4.458,20 €	-216,89 €	-146,93 €	-48,71 €	0,00 €
2	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Technische Betriebsführung	-5.596,41 €	-4.477,13 €	0,00 €	0,00 €	-1.119,28 €	0,00 €
3	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Mischwasserkanalisation	-447.564,49 €	-358.051,59 €	0,00 €	0,00 €	-89.512,90 €	0,00 €
4	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Schmutzwasserkanalisation	-49.993,65 €	-49.993,65 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
10	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.387,77 €	-1.270,23 €	-61,80 €	-41,86 €	-13,88 €	0,00 €
11	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Technische Betriebsführung	-168,01 €	-134,41 €	0,00 €	0,00 €	-33,60 €	0,00 €
12	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Mischwasserkanalisation	-1.121.950,47 €	-897.560,38 €	0,00 €	0,00 €	-224.390,09 €	0,00 €
13	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Schmutzwasserkanalisation	-118.553,77 €	-118.553,77 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
21	Erträge aus der Auflösung von Zuweisungen und Zuschüssen D	Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse	Mischwasserkanalisation	255.750,93 €	204.600,74 €	0,00 €	0,00 €	51.150,19 €	0,00 €
30	Kalkulatorische Verzinsung von Ertragszuschüssen	Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse	Mischwasserkanalisation	631.499,98 €	505.199,98 €	0,00 €	0,00 €	126.300,00 €	0,00 €
41	Kalkulatorsiche Verzinsung von Kapitalzuschüssen	Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse	Schmutzwasserentsorgung	12.157,73 €	12.157,73 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				<b>-850.676,66 €</b>	<b>-712.540,90 €</b>	<b>-278,69 €</b>	<b>-188,79 €</b>	<b>-137.668,28 €</b>	<b>0,00 €</b>

Zusammenfassung nach Kostenverteilungsschlüsseln (Kostenstellen)									
Kaufmännische Betriebsführung				-6.258,50 €	-5.728,43 €	-278,69 €	-188,79 €	-62,59 €	0,00 €
Technische Betriebsführung				-5.764,42 €	-4.611,54 €	0,00 €	0,00 €	-1.152,88 €	0,00 €
Mischwasserkanalisation				-682.264,05 €	-545.811,24 €	0,00 €	0,00 €	-136.452,81 €	0,00 €
Schmutzwasserkanalisation				-168.547,42 €	-168.547,42 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Schmutzwasserentsorgung				12.157,73 €	12.157,73 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Abflusslose Sammelgruben				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Kleinkläranlagen				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Straßenentwässerung				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Nicht gebührenfähige Leistungen AW				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				<b>-850.676,66 €</b>	<b>-712.540,90 €</b>	<b>-278,69 €</b>	<b>-188,79 €</b>	<b>-137.668,28 €</b>	<b>0,00 €</b>

Anlage 7: Verteilung der kalkulatorischen Aufwendungen und Erträge

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	2021					
				Gesamt	Schmutzwasser- entsorgung	Abflusslose Sammelgruben	Kleinkläranlagen	Straßen-entwässerung	Nicht gebührenfähig
1	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Kaufmännische Betriebsführung	-6.736,45 €	-6.161,42 €	-305,24 €	-202,42 €	-67,36 €	0,00 €
2	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Technische Betriebsführung	0,00 €					
3	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Mischwasserkanalisation	-457.564,49 €	-366.051,59 €	0,00 €	0,00 €	-91.512,90 €	0,00 €
4	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Schmutzwasserkanalisation	-49.993,65 €	-49.993,65 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
10	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.639,44 €	-1.499,50 €	-74,29 €	-49,26 €	-16,39 €	0,00 €
11	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Technische Betriebsführung	0,00 €					
12	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Mischwasserkanalisation	-1.124.946,62 €	-899.957,30 €	0,00 €	0,00 €	-224.989,32 €	0,00 €
13	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Schmutzwasserkanalisation	-115.554,17 €	-115.554,17 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
21	Erträge aus der Auflösung von Zuweisungen und Zuschüssen D	Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse	Mischwasserkanalisation	255.750,93 €	204.600,74 €	0,00 €	0,00 €	51.150,19 €	0,00 €
30	Kalkulatorische Verzinsung von Ertragszuschüssen	Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse	Mischwasserkanalisation	616.154,94 €	492.923,95 €	0,00 €	0,00 €	123.230,99 €	0,00 €
41	Kalkulatorische Verzinsung von Kapitalzuschüssen	Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse	Schmutzwasserentsorgung	12.157,73 €	12.157,73 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				<b>-872.371,22 €</b>	<b>-729.535,19 €</b>	<b>-379,53 €</b>	<b>-251,69 €</b>	<b>-142.204,81 €</b>	<b>0,00 €</b>

Zusammenfassung nach Kostenverteilungsschlüsseln (Kostenstellen)						
Kaufmännische Betriebsführung	-8.375,89 €	-7.660,91 €	-379,53 €	-251,69 €	-83,76 €	0,00 €
Technische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Mischwasserkanalisation	-710.605,24 €	-568.484,19 €	0,00 €	0,00 €	-142.121,05 €	0,00 €
Schmutzwasserkanalisation	-165.547,82 €	-165.547,82 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Schmutzwasserentsorgung	12.157,73 €	12.157,73 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Abflusslose Sammelgruben	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Kleinkläranlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Straßenentwässerung	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	<b>-872.371,22 €</b>	<b>-729.535,19 €</b>	<b>-379,53 €</b>	<b>-251,69 €</b>	<b>-142.204,81 €</b>	<b>0,00 €</b>

Anlage 7: Verteilung der kalkulatorischen Aufwendungen und Erträge

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	2022					
				Gesamt	Schmutzwasser- entsorgung	Abflusslose Sammelgruben	Kleinkläranlagen	Straßen-entwässerung	Nicht gebührenfähig
1	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Kaufmännische Betriebsführung	-8.602,12 €	-7.862,15 €	-396,46 €	-257,49 €	-86,02 €	0,00 €
2	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Technische Betriebsführung	0,00 €					
3	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Mischwasserkanalisation	-468.564,49 €	-374.851,59 €	0,00 €	0,00 €	-93.712,90 €	0,00 €
4	Abschreibung auf immatrielles Vermögen und Sachvermögen	Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	Schmutzwasserkanalisation	-49.993,65 €	-49.993,65 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
10	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Kaufmännische Betriebsführung	-1.779,27 €	-1.626,21 €	-82,00 €	-53,26 €	-17,79 €	0,00 €
11	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Technische Betriebsführung	0,00 €					
12	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Mischwasserkanalisation	-1.130.027,76 €	-904.022,21 €	0,00 €	0,00 €	-226.005,55 €	0,00 €
13	Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens	Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	Schmutzwasserkanalisation	-112.554,52 €	-112.554,52 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
21	Erträge aus der Auflösung von Zuweisungen und Zuschüssen D	Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse	Mischwasserkanalisation	255.750,93 €	204.600,74 €	0,00 €	0,00 €	51.150,19 €	0,00 €
30	Kalkulatorische Verzinsung von Ertragszuschüssen	Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse	Mischwasserkanalisation	600.809,87 €	480.647,90 €	0,00 €	0,00 €	120.161,97 €	0,00 €
41	Kalkulatorische Verzinsung von Kapitalzuschüssen	Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse	Schmutzwasserentsorgung	27.157,73 €	27.157,73 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				<b>-887.803,28 €</b>	<b>-738.503,96 €</b>	<b>-478,46 €</b>	<b>-310,75 €</b>	<b>-148.510,10 €</b>	<b>0,00 €</b>

Zusammenfassung nach Kostenverteilungsschlüsseln (Kostenstellen)						
Kaufmännische Betriebsführung	-10.381,39 €	-9.488,36 €	-478,46 €	-310,75 €	-103,81 €	0,00 €
Technische Betriebsführung	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Mischwasserkanalisation	-742.031,45 €	-593.625,16 €	0,00 €	0,00 €	-148.406,29 €	0,00 €
Schmutzwasserkanalisation	-162.548,17 €	-162.548,17 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Schmutzwasserentsorgung	27.157,73 €	27.157,73 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Abflusslose Sammelgruben	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Kleinkläranlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Straßenentwässerung	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	<b>-887.803,28 €</b>	<b>-738.503,96 €</b>	<b>-478,46 €</b>	<b>-310,75 €</b>	<b>-148.510,10 €</b>	<b>0,00 €</b>

## **Anlage 8**

### **Verteilung der außerordentlichen Aufwendungen und Erträge**

**Anlage 8: Verteilung der außerordentlichen Aufwendungen und Erträge**

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	2020					
				Gesamt	Schmutzwasser- entsorgung	Abflusslose Sammelgruben	Kleinkläranlagen	Straßen-entwässerung	Nicht gebührenfähig
1	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Schmutzwasserentsorgung	<b>18.288,38 €</b>	18.288,38 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Abflusslose Sammelgruben	<b>0,00 €</b>					
3	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Kleinkläranlagen	<b>732,69 €</b>	0,00 €	0,00 €	732,69 €	0,00 €	0,00 €
4	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Straßenentwässerung	<b>0,00 €</b>					
5	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	<b>0,00 €</b>					
6	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Schmutzwasserentsorgung	<b>0,00 €</b>					
7	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Abflusslose Sammelgruben	<b>0,00 €</b>					
8	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Kleinkläranlagen	<b>0,00 €</b>					
9	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Straßenentwässerung	<b>0,00 €</b>					
10	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	<b>0,00 €</b>					
				<b>19.021,07 €</b>	<b>18.288,38 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>732,69 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

<b>Zusammenfassung nach Kostenverteilungsschlüsseln (Kostenstellen)</b>									
Kaufmännische Betriebsführung				<b>0,00 €</b>	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Technische Betriebsführung				<b>0,00 €</b>	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Mischwasserkanalisation				<b>0,00 €</b>	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Schmutzwasserkanalisation				<b>0,00 €</b>	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Schmutzwasserentsorgung				<b>18.288,38 €</b>	18.288,38 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Abflusslose Sammelgruben				<b>0,00 €</b>	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Kleinkläranlagen				<b>732,69 €</b>	0,00 €	0,00 €	732,69 €	0,00 €	0,00 €
Straßenentwässerung				<b>0,00 €</b>	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Nicht gebührenfähige Leistungen AW				<b>0,00 €</b>	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				<b>19.021,07 €</b>	<b>18.288,38 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>732,69 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

**Anlage 8: Verteilung der außerordentlichen Aufwendungen und Erträge**

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	2021					
				Gesamt	Schmutzwasser- entsorgung	Abflusslose Sammelgruben	Kleinkläranlagen	Straßen-entwässerung	Nicht gebührenfähig
1	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Schmutzwasserentsorgung	17.404,11 €	17.404,11 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Abflusslose Sammelgruben	0,00 €					
3	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Kleinkläranlagen	697,26 €	0,00 €	0,00 €	697,26 €	0,00 €	0,00 €
4	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Straßenentwässerung	0,00 €					
5	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €					
6	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Schmutzwasserentsorgung	0,00 €					
7	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Abflusslose Sammelgruben	0,00 €					
8	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Kleinkläranlagen	0,00 €					
9	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Straßenentwässerung	0,00 €					
10	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €					
				<b>18.101,37 €</b>	<b>17.404,11 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>697,26 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

Zusammenfassung nach Kostenverteilungsschlüsseln (Kostenstellen)									
Kaufmännische Betriebsführung				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Technische Betriebsführung				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Mischwasserkanalisation				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Schmutzwasserkanalisation				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Schmutzwasserentsorgung				17.404,11 €	17.404,11 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Abflusslose Sammelgruben				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Kleinkläranlagen				697,26 €	0,00 €	0,00 €	697,26 €	0,00 €	0,00 €
Straßenentwässerung				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Nicht gebührenfähige Leistungen AW				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				<b>18.101,37 €</b>	<b>17.404,11 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>697,26 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

**Anlage 8: Verteilung der außerordentlichen Aufwendungen und Erträge**

Nr.	Bezeichnung	Kostenart	Kostenverteilungsschlüssel	2022					
				Gesamt	Schmutzwasser- entsorgung	Abflusslose Sammelgruben	Kleinkläranlagen	Straßen-entwässerung	Nicht gebührenfähig
1	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Schmutzwasserentsorgung	16.519,84 €	16.519,84 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Abflusslose Sammelgruben	0,00 €					
3	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Kleinkläranlagen	661,83 €	0,00 €	0,00 €	661,83 €	0,00 €	0,00 €
4	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Straßenentwässerung	0,00 €					
5	Ausgleich von Kostenüberdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenüberdeckungen	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €					
6	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Schmutzwasserentsorgung	0,00 €					
7	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Abflusslose Sammelgruben	0,00 €					
8	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Kleinkläranlagen	0,00 €					
9	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Straßenentwässerung	0,00 €					
10	Ausgleich von Kostenunterdeckungen der Jahre 2016 bis 2018	Ausgleich von Kostenunterdeckungen	Nicht gebührenfähige Leistungen AW	0,00 €					
				<b>17.181,68 €</b>	<b>16.519,84 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>661,83 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

Zusammenfassung nach Kostenverteilungsschlüsseln (Kostenstellen)									
Kaufmännische Betriebsführung				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Technische Betriebsführung				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Mischwasserkanalisation				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Schmutzwasserkanalisation				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Schmutzwasserentsorgung				16.519,84 €	16.519,84 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Abflusslose Sammelgruben				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Kleinkläranlagen				661,83 €	0,00 €	0,00 €	661,83 €	0,00 €	0,00 €
Straßenentwässerung				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Nicht gebührenfähige Leistungen AW				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				<b>17.181,68 €</b>	<b>16.519,84 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>661,83 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

## **Anlage 9**

### **Entwicklung der Gebührenbemessungsfaktoren**

Anlage 9: Entwicklung der Gebührenbemessungsfaktoren

Teilleistung	Gebührenart	Bemessungsmaßstab	Entwicklung der Gebührenbemessungsfaktoren				
			2019	2020	2021	2022	
<b>Schmutzwasserentsorgung</b>	Mengengebühr	Eingeleitete Abwassermenge		355.000 m <sup>3</sup>	360.000 m <sup>3</sup>	365.000 m <sup>3</sup>	
	Grundgebühr	Größe des Wasserzählers	3.384,00	3.395,00	3.405,00	3.415,00	
		Wichtung					
		Q3 ≤ 4,0	1,00	3.124	3.135	3.145	3.155
		4,0 ≤ Q3 ≤ 10	4,00	38	38	38	38
		10 ≤ Q3 ≤ 16	8,00	11	11	11	11
		16 ≤ Q3 ≤ 25	10,00	2	2	2	2
		25 ≤ Q3 ≤ 63	20,00				
		63 ≤ Q3 ≤ 100	28,00				
	Q3 > 100	40,00					
<b>Abflusslose Sammelgruben</b>	Mengengebühr	Entnommene Abwassermenge		2.300 m <sup>3</sup>	2.400 m <sup>3</sup>	2.500 m <sup>3</sup>	
	Grundgebühr	Anzahl der Anlagen	458,00	465,00	475,00	485,00	
		Wichtung					
	Anzahl	1,00	458	465	475	485	
<b>Kleinkläranlagen</b>	Mengengebühr	Entnommene Klärschlammmenge		70 m <sup>3</sup>	70 m <sup>3</sup>	70 m <sup>3</sup>	
	Grundgebühr	Anzahl der Anlagen	126,00	126,00	126,00	126,00	
		Wichtung					
	Anzahl	1,00	126	126	126	126	
<b>Straßenentwässerung</b>	Mengengebühr	Durchschnittlicher Jahreswert	1,00 Jahre	1,00 Jahre	1,00 Jahre	1,00 Jahre	
Summe der Wasserzähler der zentralen Entsorgung			3.068	3.085	3.105	3.206	
			(Anzahl der betreffenden Grundstücke)				

## **Anlage 10**

### **Langfristiger Abbau der vortragsfähigen Kostenüber- und -unterdeckungen**

**Anlage 10: Langfristiger Abbau der vortragsfähigen Kostenüber- und -unterdeckungen**

	Kalkulationszeitraum von ... bis ...			Kalkulationszeitraum von ... bis ...			Kalkulationszeitraum von ... bis ...			Kalkulationszeitraum von ... bis ...		
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>SCHMUTZWASSERENTSORGUNG</b>												
Kostendeckung gemäß SächskAG	37.123,99 €	-23.912,62 €	-49.547,01 €	-26.933,71 €	-43.547,95 €	51.867,47 €	4.973,10 €	-8.607,47 €				
Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation	2.105,08 €	3.622,39 €										
Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen												
Deckungsausgleich	-48.184,20 €			12.414,02 €	12.414,02 €	12.414,02 €	40.009,56 €	40.009,56 €	40.009,56 €	-16.077,70 €	-16.077,70 €	-16.077,70 €
<b>Rückstellung bzw. Verlustvortrag</b>	<b>-16.951,83 €</b>	<b>-37.242,06 €</b>	<b>-86.789,07 €</b>	<b>-101.308,76 €</b>	<b>-132.442,69 €</b>	<b>-120.028,67 €</b>	<b>-80.019,11 €</b>	<b>-40.009,56 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Nachkalkulation 2006/07 - 2009</b>												
Kostenüber- (+) bzw. -unterdeckung (-)												
Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation												
Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen												
Ausgleich im Rahmen der Gebührenkalkulation	0,00 €	0,00 €	0,00 €									
Jahresendbestand	0,00 €	0,00 €	0,00 €									
<b>Nachkalkulation 2010 - 2012</b>												
Kostenüber- (+) bzw. -unterdeckung (-)	37.123,99 €	-23.912,62 €										
Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation	2.105,08 €	3.622,39 €										
Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen												
Ausgleich im Rahmen der Gebührenkalkulation				12.414,02 €	12.414,02 €	12.414,02 €						
Jahresendbestand	-16.951,83 €	-37.242,06 €	-37.242,06 €	-24.828,04 €	-12.414,02 €	0,00 €						
<b>Nachkalkulation 2013 - 2015</b>												
Kostenüber- (+) bzw. -unterdeckung (-)			-49.547,01 €	-26.933,71 €	-43.547,95 €							
Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation												
Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen												
Ausgleich im Rahmen der Gebührenkalkulation							40.009,56 €	40.009,56 €	40.009,56 €			
Jahresendbestand			-49.547,01 €	-76.480,72 €	-120.028,67 €	-120.028,67 €	-80.019,11 €	-40.009,56 €	0,00 €			
<b>Nachkalkulation 2016 - 2018</b>												
Kostenüber- (+) bzw. -unterdeckung (-)						51.867,47 €	4.973,10 €	-8.607,47 €				
Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation												
Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen												
Ausgleich im Rahmen der Gebührenkalkulation										-16.077,70 €	-16.077,70 €	-16.077,70 €
Jahresendbestand						51.867,47 €	56.840,57 €	48.233,10 €	48.233,10 €	32.155,40 €	16.077,70 €	0,00 €
<b>Nachkalkulation ab 2019</b>												
Kostenüber- (+) bzw. -unterdeckung (-)												
Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation												
Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen												
Ausgleich im Rahmen der Gebührenkalkulation												
Jahresendbestand									0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

**Anlage 10: Langfristiger Abbau der vortragsfähigen Kostenüber- und -unterdeckungen**

	Kalkulationszeitraum von ... bis ...			Kalkulationszeitraum von ... bis ...			Kalkulationszeitraum von ... bis ...			Kalkulationszeitraum von ... bis ...		
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>ABFLUSSLOSE GRUBEN</b>												
Kostendeckung gemäß SächskAG	11.187,47 €	1.358,72 €	-3.698,90 €	1.502,01 €	1.205,30 €	-367,60 €	271,42 €	-3.927,32 €				
Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation	-2.206,82 €	-6.309,48 €										
Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen						991,59 €			4.023,50 €			
Deckungsausgleich	-18.099,18 €	-9.801,38 €	-9.801,38 €	-5.476,32 €	-5.476,32 €	-5.476,32 €						
<b>Rückstellung bzw. Verlustvortrag</b>	<b>40.982,49 €</b>	<b>26.230,34 €</b>	<b>12.730,06 €</b>	<b>8.755,75 €</b>	<b>4.484,73 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Nachkalkulation 2006/07 - 2009</b>												
Kostenüber- (+) bzw. -unterdeckung (-)												
Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation												
Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen												
Ausgleich im Rahmen der Gebührenkalkulation	-9.801,38 €	-9.801,38 €	-9.801,38 €									
Jahresendbestand	19.602,77 €	9.801,38 €	0,00 €									
<b>Nachkalkulation 2010 bis 2012</b>												
Kostenüber- (+) bzw. -unterdeckung (-)	11.187,47 €	1.358,72 €										
Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation	-2.206,82 €	-6.309,48 €										
Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen												
Ausgleich im Rahmen der Gebührenkalkulation				-5.476,32 €	-5.476,32 €	-5.476,32 €						
Jahresendbestand	21.379,72 €	16.428,96 €	16.428,96 €	10.952,64 €	5.476,32 €	0,00 €						
<b>Nachkalkulation 2013 - 2015</b>												
Kostenüber- (+) bzw. -unterdeckung (-)			-3.698,90 €	1.502,01 €	1.205,30 €							
Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation												
Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen						991,59 €						
Ausgleich im Rahmen der Gebührenkalkulation							0,00 €	0,00 €	0,00 €			
Jahresendbestand			-3.698,90 €	-2.196,89 €	-991,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
<b>Nachkalkulation 2016 - 2018</b>												
Kostenüber- (+) bzw. -unterdeckung (-)						-367,60 €	271,42 €	-3.927,32 €				
Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation												
Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen									4.023,50 €			
Ausgleich im Rahmen der Gebührenkalkulation										0,00 €	0,00 €	0,00 €
Jahresendbestand						-367,60 €	-96,18 €	-4.023,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Nachkalkulation ab 2019</b>												
Kostenüber- (+) bzw. -unterdeckung (-)												
Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation												
Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen												
Ausgleich im Rahmen der Gebührenkalkulation												
Jahresendbestand									0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

**Anlage 10: Langfristiger Abbau der vortragsfähigen Kostenüber- und -unterdeckungen**

	Kalkulationszeitraum von ... bis ...			Kalkulationszeitraum von ... bis ...			Kalkulationszeitraum von ... bis ...			Kalkulationszeitraum von ... bis ...		
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>KLEINKLÄRANLAGEN</b>												
Kostendeckung gemäß SächskAG	1.995,42 €	167,21 €	-5.048,96 €	-1.057,14 €	1.018,59 €	1.214,71 €	551,19 €	166,47 €				
Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation	98,48 €	-3.637,71 €										
Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen						5.087,51 €						
Deckungsausgleich	-18.304,25 €	-14.428,05 €	-14.428,05 €	-3.415,92 €	-3.415,92 €	-3.415,92 €				-644,12 €	-644,12 €	-644,12 €
<b>Rückstellung bzw. Verlustvortrag</b>	<b>42.574,35 €</b>	<b>24.675,81 €</b>	<b>5.198,80 €</b>	<b>725,74 €</b>	<b>-1.671,59 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Nachkalkulation 2006/07 - 2009</b>												
<i>Kostenüber- (+) bzw. -unterdeckung (-)</i>												
<i>Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation</i>												
<i>Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen</i>												
<i>Ausgleich im Rahmen der Gebührenkalkulation</i>	-14.428,05 €	-14.428,05 €	-14.428,05 €									
<i>Jahresendbestand</i>	28.856,09 €	14.428,05 €	0,00 €									
<b>Nachkalkulation 2010 - 2012</b>												
<i>Kostenüber- (+) bzw. -unterdeckung (-)</i>	1.995,42 €	167,21 €										
<i>Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation</i>	98,48 €	-3.637,71 €										
<i>Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen</i>												
<i>Ausgleich im Rahmen der Gebührenkalkulation</i>				-3.415,92 €	-3.415,92 €	-3.415,92 €						
<i>Jahresendbestand</i>	13.718,26 €	10.247,76 €	10.247,76 €	6.831,84 €	3.415,92 €	0,00 €						
<b>Nachkalkulation 2013 - 2015</b>												
<i>Kostenüber- (+) bzw. -unterdeckung (-)</i>			-5.048,96 €	-1.057,14 €	1.018,59 €							
<i>Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation</i>												
<i>Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen</i>						5.087,51 €						
<i>Ausgleich im Rahmen der Gebührenkalkulation</i>							0,00 €	0,00 €	0,00 €			
<i>Jahresendbestand</i>			-5.048,96 €	-6.106,10 €	-5.087,51 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
<b>Nachkalkulation 2016 - 2018</b>												
<i>Kostenüber- (+) bzw. -unterdeckung (-)</i>						1.214,71 €	551,19 €	166,47 €				
<i>Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation</i>												
<i>Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen</i>												
<i>Ausgleich im Rahmen der Gebührenkalkulation</i>										-644,12 €	-644,12 €	-644,12 €
<i>Jahresendbestand</i>						1.214,71 €	1.765,89 €	1.932,36 €	1.932,36 €	1.288,24 €	644,12 €	0,00 €
<b>Nachkalkulation ab 2019</b>												
<i>Kostenüber- (+) bzw. -unterdeckung (-)</i>												
<i>Nachträgliche Korrektur der Nachkalkulation</i>												
<i>Verzicht auf Ausgleich von Unterdeckungen</i>												
<i>Ausgleich im Rahmen der Gebührenkalkulation</i>												
<i>Jahresendbestand</i>									0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

## **Anlage 11**

### **Ausgleich der Kostenüber- bzw. -unterdeckungen**

Anlage 11: Ausgleich der Kostenüber- bzw. -unterdeckungen

Teilleistung	realisierte Kostendeckung	ausgleichsfähige Kostendeckung	Verzicht auf Deckungsausgleich	auszugleichende Kostendeckung	Ausgleich der Kostenüberdeckungen bzw. Kostenunterdeckungen				
					2020	2021	2022	Gesamt	
<b>Schmutzwasserentsorgung</b>	<b>48.233,10 €</b>	<b>48.233,10 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>48.233,10 €</b>	<b>Ausgleichsbetrag</b>	<b>18.288,38 €</b>	<b>17.404,11 €</b>	<b>16.519,84 €</b>	<b>52.212,33 €</b>
					Anfangsbestand	48.233,10 €	32.155,40 €	16.077,70 €	
					Endbestand	32.155,40 €	16.077,70 €	0,00 €	
					Auflösung über 3,00 Jahre	16.077,70 €	16.077,70 €	16.077,70 €	48.233,10 €
					Verzinsung 5,50%	2.210,68 €	1.326,41 €	442,14 €	3.979,23 €
<b>Abflusslose Sammelgruben</b>	<b>-4.023,50 €</b>	<b>-4.023,50 €</b>	<b>-4.023,50 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>Ausgleichsbetrag</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
					Anfangsbestand	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
					Endbestand	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
					Auflösung über 3,00 Jahre	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
					Verzinsung 5,50%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Kleinkläranlagen</b>	<b>1.932,36 €</b>	<b>1.932,36 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.932,36 €</b>	<b>Ausgleichsbetrag</b>	<b>732,69 €</b>	<b>697,26 €</b>	<b>661,83 €</b>	<b>2.091,78 €</b>
					Anfangsbestand	1.932,36 €	1.288,24 €	644,12 €	
					Endbestand	1.288,24 €	644,12 €	0,00 €	
					Auflösung über 3,00 Jahre	644,12 €	644,12 €	644,12 €	1.932,36 €
					Verzinsung 5,50%	88,57 €	53,14 €	17,71 €	159,42 €
<b>Gesamt</b>	<b>46.141,97 €</b>	<b>46.141,97 €</b>	<b>-4.023,50 €</b>	<b>50.165,47 €</b>				<b>54.304,12 €</b>	

## **Anlage 12**

### **Voraus kalkulation 2020 - 2022**

**Anlage 12: Vorkalkulation 2020 - 2022**

Vorkalkulation für den Zeitraum 2020 bis 2022	Schmutzwasserentsorgung			Gesamt
	2020	2021	2022	
<b>Betriebliche Aufwendungen und Erträge</b>				
Sonstige betriebliche Erträge				0,00 €
Materialaufwendungen	-449.499,50 €	-459.736,00 €	-471.410,50 €	-1.380.646,00 €
Personalaufwendungen	-157.432,41 €	-162.805,68 €	-169.085,88 €	-489.323,97 €
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-228.121,37 €	-227.715,03 €	-228.040,71 €	-683.877,11 €
Sonstige Steuern	-201,37 €	-201,22 €	-201,08 €	-603,66 €
	<b>-835.254,65 €</b>	<b>-850.457,93 €</b>	<b>-868.738,16 €</b>	<b>-2.554.450,74 €</b>
<b>Kalkulatorische Abschreibung</b>				
Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	-416.980,57 €	-422.206,66 €	-432.707,39 €	-1.271.894,62 €
Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse	204.600,74 €	204.600,74 €	204.600,74 €	613.802,23 €
	<b>-212.379,83 €</b>	<b>-217.605,92 €</b>	<b>-228.106,64 €</b>	<b>-658.092,39 €</b>
<b>Kalkulatorische Verzinsung</b>				
Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	-1.017.518,79 €	-1.017.010,96 €	-1.018.202,94 €	-3.052.732,69 €
Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse	505.199,98 €	492.923,95 €	480.647,90 €	1.478.771,83 €
Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse	12.157,73 €	12.157,73 €	27.157,73 €	51.473,19 €
	<b>-500.161,07 €</b>	<b>-511.929,28 €</b>	<b>-510.397,32 €</b>	<b>-1.522.487,67 €</b>
<b>Deckungsausgleich von Vorjahren</b>				
Ausgleich von Kostenüberdeckungen	18.288,38 €	17.404,11 €	16.519,84 €	52.212,33 €
Ausgleich von Kostenunterdeckungen				0,00 €
	<b>18.288,38 €</b>	<b>17.404,11 €</b>	<b>16.519,84 €</b>	<b>52.212,33 €</b>
<b>Summe der Aufwendungen und Erträge</b>	<b>-1.529.507,17 €</b>	<b>-1.562.589,02 €</b>	<b>-1.590.722,28 €</b>	<b>-4.682.818,46 €</b>
<b>Deckungsbeitrag aus Grundgebühren</b>				
Erhebung von Grundgebühren	ja	ja	ja	
Bemessungseinheiten (vgl. Anlage 9)	3.395,00	3.405,00	3.415,00	
Grundgebührensatz	12,78 €/Monat	12,78 €/Monat	12,78 €/Monat	
	<b>520.657,20 €</b>	<b>522.190,80 €</b>	<b>523.724,40 €</b>	<b>1.566.572,40 €</b>
<b>über Mengengebühren zu deckende Aufwendungen</b>				
Summe der Aufwendungen und Erträge	-1.529.507,17 €	-1.562.589,02 €	-1.590.722,28 €	-4.682.818,46 €
abzüglich Einnahmen aus Grundgebühren	520.657,20 €	522.190,80 €	523.724,40 €	1.566.572,40 €
angestrebter Kostendeckungsgrad	100,00%	100,00%	100,00%	
	<b>-1.008.849,97 €</b>	<b>-1.040.398,22 €</b>	<b>-1.066.997,88 €</b>	<b>-3.116.246,06 €</b>
<b>Bemessung der Mengengebühren (vgl. Anlage 9)</b>	<b>355.000 m³</b>	<b>360.000 m³</b>	<b>365.000 m³</b>	<b>1.080.000 m³</b>
<b>Kostendeckende Gebührensätze</b>				
Grundgebühr (leistungsunabhängig)	<b>12,78 €/Monat</b>	<b>12,78 €/Monat</b>	<b>12,78 €/Monat</b>	
Mengengebühr (leistungsabhängig)	2,84 €/m³	2,88 €/m³	2,92 €/m³	<b>2,88 €/m³</b>

**Anlage 12: Vorkalkulation 2020 - 2022**

Vorkalkulation für den Zeitraum 2020 bis 2022	Abflusslose Sammelgruben			Gesamt
	2020	2021	2022	
<b>Betriebliche Aufwendungen und Erträge</b>				
Sonstige betriebliche Erträge				0,00 €
Materialaufwendungen	-34.533,78 €	-35.981,64 €	-37.439,50 €	-107.954,92 €
Personalaufwendungen	-7.659,14 €	-8.065,57 €	-8.526,37 €	-24.251,09 €
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-2.706,97 €	-2.736,40 €	-2.801,72 €	-8.245,10 €
Sonstige Steuern	-9,80 €	-9,97 €	-10,14 €	-29,90 €
	<b>-44.909,69 €</b>	<b>-46.793,58 €</b>	<b>-48.777,73 €</b>	<b>-140.481,01 €</b>
<b>Kalkulatorische Abschreibung</b>				
Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	-216,89 €	-305,24 €	-396,46 €	-918,60 €
Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse				0,00 €
	<b>-216,89 €</b>	<b>-305,24 €</b>	<b>-396,46 €</b>	<b>-918,60 €</b>
<b>Kalkulatorische Verzinsung</b>				
Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	-61,80 €	-74,29 €	-82,00 €	-218,09 €
Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse				0,00 €
Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse				0,00 €
	<b>-61,80 €</b>	<b>-74,29 €</b>	<b>-82,00 €</b>	<b>-218,09 €</b>
<b>Deckungsausgleich von Vorjahren</b>				
Ausgleich von Kostenüberdeckungen				0,00 €
Ausgleich von Kostenunterdeckungen				0,00 €
	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Summe der Aufwendungen und Erträge</b>	<b>-45.188,38 €</b>	<b>-47.173,11 €</b>	<b>-49.256,19 €</b>	<b>-141.617,69 €</b>
<b>Deckungsbeitrag aus Grundgebühren</b>				
Erhebung von Grundgebühren	ja	ja	ja	
Bemessungseinheiten (vgl. Anlage 9)	465,00	475,00	485,00	
Grundgebührensatz	5,05 €/Monat	5,05 €/Monat	5,05 €/Monat	
	<b>28.179,00 €</b>	<b>28.785,00 €</b>	<b>29.391,00 €</b>	<b>86.355,00 €</b>
<b>über Mengengebühren zu deckende Aufwendungen:</b>				
Summe der Aufwendungen und Erträge	-45.188,38 €	-47.173,11 €	-49.256,19 €	-141.617,69 €
abzüglich Einnahmen aus Grundgebühren	28.179,00 €	28.785,00 €	29.391,00 €	86.355,00 €
angestrebter Kostendeckungsgrad	100,00%	100,00%	100,00%	
	<b>-17.009,38 €</b>	<b>-18.388,11 €</b>	<b>-19.865,19 €</b>	<b>-55.262,69 €</b>
<b>Bemessung der Mengengebühren (vgl. Anlage 9)</b>	<b>2.300 m<sup>3</sup></b>	<b>2.400 m<sup>3</sup></b>	<b>2.500 m<sup>3</sup></b>	<b>7.200 m<sup>3</sup></b>
<b>Kostendeckende Gebührensätze</b>				
Grundgebühr (leistungsunabhängig)	<b>5,05 €/Monat</b>	<b>5,05 €/Monat</b>	<b>5,05 €/Monat</b>	
Mengengebühr (leistungsabhängig)	<b>7,39 €/m<sup>3</sup></b>	<b>7,66 €/m<sup>3</sup></b>	<b>7,94 €/m<sup>3</sup></b>	<b>7,67 €/m<sup>3</sup></b>

**Anlage 12: Vorkalkulation 2020 - 2022**

Vorkalkulation für den Zeitraum 2020 bis 2022	Kleinkläranlagen			Gesamt
	2020	2021	2022	
<b>Betriebliche Aufwendungen und Erträge</b>				
Sonstige betriebliche Erträge				0,00 €
Materialaufwendungen	-2.294,82 €	-2.280,82 €	-2.272,82 €	-6.848,45 €
Personalaufwendungen	-5.188,45 €	-5.348,75 €	-5.537,75 €	-16.074,94 €
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.833,76 €	-1.814,67 €	-1.819,67 €	-5.468,10 €
Sonstige Steuern	-6,64 €	-6,61 €	-6,59 €	-19,83 €
	<b>-9.323,66 €</b>	<b>-9.450,84 €</b>	<b>-9.636,82 €</b>	<b>-28.411,33 €</b>
<b>Kalkulatorische Abschreibung</b>				
Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	-146,93 €	-202,42 €	-257,49 €	-606,85 €
Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse				0,00 €
	<b>-146,93 €</b>	<b>-202,42 €</b>	<b>-257,49 €</b>	<b>-606,85 €</b>
<b>Kalkulatorische Verzinsung</b>				
Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	-41,86 €	-49,26 €	-53,26 €	-144,39 €
Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse				0,00 €
Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse				0,00 €
	<b>-41,86 €</b>	<b>-49,26 €</b>	<b>-53,26 €</b>	<b>-144,39 €</b>
<b>Deckungsausgleich von Vorjahren</b>				
Ausgleich von Kostenüberdeckungen	732,69 €	697,26 €	661,83 €	2.091,78 €
Ausgleich von Kostenunterdeckungen				0,00 €
	<b>732,69 €</b>	<b>697,26 €</b>	<b>661,83 €</b>	<b>2.091,78 €</b>
<b>Summe der Aufwendungen und Erträge</b>	<b>-8.779,76 €</b>	<b>-9.005,27 €</b>	<b>-9.285,74 €</b>	<b>-27.070,78 €</b>
<b>Deckungsbeitrag aus Grundgebühren</b>				
Erhebung von Grundgebühren	ja	ja	ja	
Bemessungseinheiten (vgl. Anlage 9)	126,00	126,00	126,00	
Grundgebührensatz	5,05 €/Monat	5,05 €/Monat	5,05 €/Monat	
	<b>7.635,60 €</b>	<b>7.635,60 €</b>	<b>7.635,60 €</b>	<b>22.906,80 €</b>
<b>über Mengengebühren zu deckende Aufwendungen:</b>				
Summe der Aufwendungen und Erträge	-8.779,76 €	-9.005,27 €	-9.285,74 €	-27.070,78 €
abzüglich Einnahmen aus Grundgebühren	7.635,60 €	7.635,60 €	7.635,60 €	22.906,80 €
angestrebter Kostendeckungsgrad	100,00%	100,00%	100,00%	
	<b>-1.144,16 €</b>	<b>-1.369,67 €</b>	<b>-1.650,14 €</b>	<b>-4.163,98 €</b>
<b>Bemessung der Mengengebühren (vgl. Anlage 9)</b>	<b>70 m<sup>3</sup></b>	<b>70 m<sup>3</sup></b>	<b>70 m<sup>3</sup></b>	<b>210 m<sup>3</sup></b>
<b>Kostendeckende Gebührensätze</b>				
Grundgebühr (leistungsunabhängig)	5,05 €/Monat	5,05 €/Monat	5,05 €/Monat	
Mengengebühr (leistungsabhängig)	16,34 €/m <sup>3</sup>	19,56 €/m <sup>3</sup>	23,57 €/m <sup>3</sup>	19,82 €/m <sup>3</sup>

Anlage 12: Vorkalkulation 2020 - 2022

Vorkalkulation für den Zeitraum 2020 bis 2022	Straßenentwässerung			Gesamt
	2020	2021	2022	
<b>Betriebliche Aufwendungen und Erträge</b>				
Sonstige betriebliche Erträge				0,00 €
Materialaufwendungen	-75.223,00 €	-74.663,00 €	-74.325,00 €	-224.211,00 €
Personalaufwendungen	-1.720,00 €	-1.780,00 €	-1.850,00 €	-5.350,00 €
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-43.727,90 €	-43.723,90 €	-43.727,90 €	-131.179,70 €
Sonstige Steuern	-2,20 €	-2,20 €	-2,20 €	-6,60 €
	<b>-120.673,10 €</b>	<b>-120.169,10 €</b>	<b>-119.905,10 €</b>	<b>-360.747,30 €</b>
<b>Kalkulatorische Abschreibung</b>				
Kalk. Abschreibung Anlagevermögen	-90.680,89 €	-91.580,26 €	-93.798,92 €	-276.060,07 €
Kalk. Auflösung Ertragszuschüsse	51.150,19 €	51.150,19 €	51.150,19 €	153.450,56 €
	<b>-39.530,70 €</b>	<b>-40.430,08 €</b>	<b>-42.648,73 €</b>	<b>-122.609,51 €</b>
<b>Kalkulatorische Verzinsung</b>				
Kalk. Verzinsung Anlagevermögen	-224.437,57 €	-225.005,72 €	-226.023,34 €	-675.466,64 €
Kalk. Verzinsung Ertragszuschüsse	126.300,00 €	123.230,99 €	120.161,97 €	369.692,96 €
Kalk. Verzinsung Kapitalzuschüsse				0,00 €
	<b>-98.137,58 €</b>	<b>-101.774,73 €</b>	<b>-105.861,37 €</b>	<b>-305.773,68 €</b>
<b>Deckungsausgleich von Vorjahren</b>				
Ausgleich von Kostenüberdeckungen				0,00 €
Ausgleich von Kostenunterdeckungen				0,00 €
	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Summe der Aufwendungen und Erträge</b>	<b>-258.341,38 €</b>	<b>-262.373,91 €</b>	<b>-268.415,20 €</b>	<b>-789.130,49 €</b>
<b>Deckungsbeitrag aus Grundgebühren</b>				
Erhebung von Grundgebühren	nein	nein	nein	
Bemessungseinheiten (vgl. Anlage 9)				
Grundgebührensatz				
	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>über Mengengebühren zu deckende Aufwendungen:</b>				
Summe der Aufwendungen und Erträge	-258.341,38 €	-262.373,91 €	-268.415,20 €	-789.130,49 €
abzüglich Einnahmen aus Grundgebühren	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
angestrebter Kostendeckungsgrad	100,00%	100,00%	100,00%	
	<b>-258.341,38 €</b>	<b>-262.373,91 €</b>	<b>-268.415,20 €</b>	<b>-789.130,49 €</b>
<b>Bemessung der Mengengebühren (vgl. Anlage 9)</b>	<b>1,00 Jahre</b>	<b>1,00 Jahre</b>	<b>1,00 Jahre</b>	<b>3,00 Jahre</b>
<b>Kostendeckende Gebührensätze</b>				
Grundgebühr (leistungsunabhängig)				
Mengengebühr (leistungsabhängig)	258.341,37 €/Jahr	262.373,90 €/Jahr	268.415,20 €/Jahr	<b>263.043,49 €/Jahr</b>