

Grimma, den 25.11.2024

|  |  |
|--|--|
| <b>Beschluss-Vorlage Nr.</b>   | <b>VIII/17/12/2024</b>   |
| Für die  | <input checked="" type="checkbox"/> öffentliche<br><input type="checkbox"/> nichtöffentliche |
| Sitzung der Verbandsversammlung am   | 17.12.2024   |
| Eingereicht durch:<br>Erarbeitet von:  | Verbandsvorsitzender<br>Geschäftsführer VVGG   |
| <b>Betreff:</b>  | <b>TOP 2.8.</b>  |
| <b>Beratung und Beschlussfassung zur 2. Satzung zur Änderung der Abwasserabgabensatzung vom 10.11.2022</b>   |  |
| <b>Beschlussantrag:</b>  |  |
| <p>Die Verbandsversammlung beschließt die 2. Satzung zur Änderung der Abwasserabgabensatzung vom 10.11.2022 mit Inkrafttreten zum 01.01.2025.</p> <p>Die Änderung bezieht sich auf folgende Inhalte.</p> <p><u>1. Abwassergebühren für die öffentliche Einrichtung E2 (Mutzschen) gemäß § 3 Abs. 2 und § 4 Abs. 2 AWAS</u></p> <p>Die Mengengebühr wird festgelegt auf 3,93 €/m<sup>3</sup> (Gebühr bis 31.12.2024: 2,70 €/m<sup>3</sup>).<br/>Die Grundgebühr wird festgelegt auf kalenderjährlich 264,00 € je WE bzw. WE-GW (Gebühr bleibt unverändert).</p> <p>Innerhalb der Ermessensentscheidungen werden folgende Festlegungen getroffen.</p> <p>a) Die gebührenfähigen Kosten werden gemäß der vorliegenden Gebührenkalkulation vom 29.08.2024 eingestellt.</p> <p>b) Die Gebührenerhebung erfolgt über eine Grundgebühr und eine Mengengebühr.</p> <p>c) Der Kalkulationszeitraum wird für die Jahre 2025 bis 2027 festgesetzt.</p> <p>d) Die Abschreibungssätze werden gemäß der Gebührenkalkulation festgesetzt.</p> <p>e) Die Abschreibungen erfolgen nach der linearen Methode auf die Anschaffungs- und Herstellungskosten. Es wird die Bruttomethode angewendet.</p> <p>f) Die Verzinsung des Eigenkapitals erfolgt nach den tatsächlich entstehenden Zinsen.</p> <p>g) Die sich aus den Jahren 2022 bis 2024 ergebende Kostenunterdeckung von 72.319 € ist im Kalkulationszeitraum auszugleichen.</p> |  |

## 2. Höhe des Aufwandsersatzes für Grundstücksanschlüsse gemäß § 14 AWAS

| Grundstücksanschlüsse Abwasser  | Gebühr bis<br>31.12.2024 | Gebühr ab<br>01.01.2025 |
|---|--------------------------|-------------------------|
| Verlegen von Schmutzwasserleitungen in vorhandenen befestigten Straßen bei offener Bauweise   | 618,68 €/ m              | 713,92 €/ m             |
| Verlegen von Mischwasserleitungen bzw. Regenwasserleitungen in vorhandenen befestigten Straßen bei offener Bauweise                               | 724,42 €/ m              | 856,69 €/ m             |
| Verlegen von Schmutzwasserleitungen in Neubaugebieten und unbefestigten Straßen sowie auf dem anzuschließenden Grundstück                         | 560,30 €/ m              | 646,54 €/ m             |
| Verlegen von Mischwasserleitungen bzw. Regenwasserleitungen in Neubaugebieten und unbefestigten Straßen sowie auf dem anzuschließenden Grundstück | 684,04 €/ m              | 789,33 €/ m             |
| Errichtung eines Kontrollschachtes < DN 800 mm  | 824,44 €                 | 951,35 €                |
| Errichtung eines Kontrollschachtes ≥ DN 800 mm  | 1.484,85 €               | 1.713,40 €              |

### Begründung:

Der Kalkulationszeitraum für die Abwassergebühren der öffentlichen Einrichtung E 2 (Mutzschen) endet mit Ablauf des Jahres 2024. Daher ist eine neue Kalkulation für den Zeitraum 2025 bis 2027 einschließlich Betriebsabrechnung für den zurückliegenden Zeitraum aufzustellen. Der Entwurf der Gebührenkalkulation wurde durch Steuerberater Schmidt der Verbandsversammlung am 26.09.2024 vorgestellt und auch der Ortschaftsrat Mutzschen einbezogen.

Die Höhe des Aufwandsersatzes für die Herstellung von Grundstücksanschlüssen Abwasser unterliegt im Rahmen der vertraglichen Ausgestaltung mit der KWW GmbH und der Veolia Wasser Deutschland einer Preisgleitung. Die Veränderung der Preisindizes erfordert eine entsprechende Anpassung.

### Anlage:

**2. Satzung zur Änderung der Abwasserabgabensatzung vom 10.11.2022**

**Gebührenkalkulation für Einrichtung E2 (Mutzschen) vom 29.08.2024**

*i. A. [Handwritten Signature]*

Unterschrift

**2. S A T Z U N G**  
**zur Änderung der Satzung des Versorgungsverbandes Grimma-Geithain**  
**über den Ersatz von Aufwand, die Erhebung von Benutzungsgebühren und anderen**  
**Abgaben für die öffentliche Abwasserbeseitigung**  
**(Abwasserabgabensatzung)**  
**- AWAS -**  
**vom 10.11.2022**

Aufgrund von § 47 Absatz 2 i.V.m. § 6 Absatz 1 und § 5 Absatz 4 des Sächsischen Gesetzes über kommunale Zusammenarbeit (SächsKomZG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. April 2019 (SächsGVBl. S. 270), das durch Artikel 3 des Gesetzes vom 9. Februar 2022 (SächsGVBl. S. 134) geändert worden ist, §§ 4, 14 und 124 der Sächsischen Gemeindeordnung (SächsGemO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. März 2018 (SächsGVBl. S. 62), die zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 29. Mai 2024 (SächsGVBl. S. 500) geändert worden ist und §§ 2, 9 und 33 des Sächsischen Kommunalabgabengesetzes (SächsKAG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. März 2018 (SächsGVBl. S. 116), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 13. Dezember 2023 (SächsGVBl. S. 876) geändert worden ist, hat die Versammlungsversammlung des Versorgungsverbandes Grimma-Geithain (nachfolgend „Verband“) am 17.12.2024 folgende Satzung beschlossen:

**Artikel 1**  
**Satzungsänderungen**

1. Der § 4 Absatz 2 der Abwasserabgabensatzung erhält folgende neue Fassung:

Die Mengengebühr für Schmutzwasser, das in einen öffentlichen Kanal eingeleitet und durch eine Kläranlage gereinigt wird (zentraler Anschluss) beträgt für die Einrichtung E1 3,01 EUR / m<sup>3</sup> und für die Einrichtung E2 3,93 EUR / m<sup>3</sup>.

2. Der § 14 der Abwasserabgabensatzung erhält folgende neue Fassung:

Der Aufwand für Grundstücksanschlüsse ist nach folgenden Einheitssätzen zu ersetzen:

|   |             |
|---|-------------|
| Verlegen von Schmutzwasserleitungen in vorhandenen befestigten Straßen bei offener Bauweise                               | 713,92 €/ m |
| Verlegen von Mischwasserleitungen bzw. Regenwasserleitungen in vorhandenen befestigten Straßen bei offener Bauweise       | 856,69 €/ m |
| Verlegen von Schmutzwasserleitungen in Neubaugebieten und unbefestigten Straßen sowie auf dem anzuschließenden Grundstück | 646,54 €/ m |

|   |             |
|---|-------------|
| Verlegen von Mischwasserleitungen bzw. Regenwasserleitungen in Neubaugebieten und unbefestigten Straßen sowie auf dem anzuschließenden Grundstück | 789,33 €/ m |
| Errichtung eines Kontrollschachtes < DN 800 mm  | 951,35 €    |
| Errichtung eines Kontrollschachtes ≥ DN 800 mm  | 1.713,40 €  |

Bei Leitungen größer als DN 250 erfolgt die Abrechnung nach den vorgenannten Werten zuzüglich des nachgewiesenen Mehraufwandes.

Bei der Herstellung/ Erneuerung von Grundstücksanschlüssen im Zusammenhang mit der Erneuerung/Neuerstellung des Hauptkanals erfolgt die Abrechnung nach Aufwand.

## **Artikel 2 Inkrafttreten**

Diese Satzung tritt am 1. Januar 2025 in Kraft.

Colditz, den .....

Robert Zillmann  
Verbandsvorsitzender

### **Hinweis gemäß § 4 Abs. 4 Satz 4 SächsGemO**

Sollte diese Satzung unter Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften zustande gekommen sein, gilt sie ein Jahr nach ihrer Bekanntmachung als von Anfang an gültig zustande gekommen.

Dies gilt nicht, wenn

1. die Ausfertigung der Satzung nicht oder fehlerhaft erfolgt ist,
2. Vorschriften über die Öffentlichkeit der Sitzungen, die Genehmigung oder die Bekanntmachung der Satzung verletzt worden sind,
3. der Verbandsvorsitzende dem Beschluss nach § 52 Absatz 2 SächsGemO wegen Gesetzwidrigkeit widersprochen hat,
4. vor Ablauf der in Satz 1 genannten Frist
  - a) die Rechtsaufsichtsbehörde den Beschluss beanstandet hat

oder

- b) die Verletzung der Verfahrens- oder Formvorschrift gegenüber dem Verband unter Bezeichnung des Sachverhalts, der die Verletzung begründen soll, schriftlich geltend gemacht worden ist.

Ist eine Verletzung nach vorstehenden Nr. 3 oder 4 geltend gemacht worden, so kann auch nach Ablauf der in Satz 1 genannten Frist jedermann diese Verletzung geltend machen.

Colditz, den .....

Robert Zillmann  
Verbandsvorsitzender

## Gebührenkalkulation 2025 bis 2027

für die gesonderte Einrichtung

### Gruppenkläranlagen der Stadt Grimma/ Ortsteil Mutzschen (Einrichtung E 2)

Grimma/ Leipzig, 29. August 2024

---

| <u>Inhalt:</u>   | Seite    |
|--|----------|
| Inhaltsverzeichnis   | 1        |
| Verzeichnis der Anlagen  | 2        |
| <b>I. Vorbemerkungen, Grundlagen, Auftrag und Auftragsdurchführung</b> | <b>2</b> |
| I.1. Ausgangssituation, Vorbemerkungen                                 | 2        |
| I.2. Auftrag und Auftragsdurchführung                                  | 3        |
| I.3. Rechtliche Grundlagen und Grundsätze der Gebührenkalkulation      | 4        |
| <b>II. Erläuterungen zur Vorgehensweise</b>                            | <b>7</b> |
| <b>III. Angabe der erforderlichen Ermessensentscheidungen</b>          | <b>8</b> |
| <b>IV. Zusammengefasstes Ergebnis</b>                                  | <b>9</b> |

---

Verzeichnis der Anlagen:

**Anlage 1 – Gebührenkalkulation – Gesamtübersicht**

**Anlage 2 - Übersicht Grundlagendaten**

**Anlage 3 - Ermittlung Zins und Tilgung /Versorgungsverband/ KWW**

**Anlage 4 - Nachweis der Zulässigkeit der Höhe des Grundentgelts**

**Anlage 5 - Darstellung der Kalkulationsannahmen im Erfolgsplan**

**Anlage 6 - Darstellung von Kalkulationsannahmen im Finanzplan**

**Anlage 7 – Nachberechnung Vorperiode**

**Anlage 8 - Varianten für Grund- und Mengenentgelt**

---

## **I. Vorbemerkungen, Aufgabenstellung**

### **I.1. Ausgangssituation, Vorbemerkungen**

Der Versorgungsverband Grimma-Geithain (nachfolgend auch „Versorgungsverband“ genannt) ist ein Zweckverband auf der Grundlage des Sächsischen Gesetzes über die kommunale Zusammenarbeit (SächsKomZG). Ihm obliegt gemäß seiner Satzung die Aufgabe der öffentlichen Abwasserbeseitigung im Sinne des § 50 Abs. 1 des Sächsischen Wassergesetzes (SächsWG) in Verbindung mit § 3 Abs. 2 seiner Verbandssatzung im Gebiet seiner Mitgliedsgemeinden, zu denen auch die Stadt Grimma mit Ihrem Ortsteil Mutzschen (bis 31.12.2011 Stadt Mutzschen) gehört.

Gemäß § 1 Abs. 4 der Abwassersatzung in der Fassung vom 10.11.2022 betreibt der Verband die Beseitigung des in seinem Gebiet anfallenden Abwassers über zwei voneinander getrennte öffentliche Einrichtungen (Einrichtungen „E1“ und „E2“).

Die öffentliche Einrichtung E1 umfasst gemäß § 1 Abs. 5 der Abwassersatzung die Beseitigung des Schmutzwassers im gesamten Verbandsgebiet mit Ausnahme der in der

Anlage zur Abwassersatzung aufgeführten Grundstücke des Ortsteils Mutzschen der Stadt Grimma, die Niederschlagswasserbeseitigung im gesamten Verbandsgebiet sowie die Beseitigung von Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen bzw. Fäkalwasser aus abflusslosen Gruben im gesamten Verbandsgebiet.

Die öffentliche Einrichtung E 2 umfasst gemäß § 1 Abs. 6 der Entwässerungssatzung die Beseitigung des Schmutzwassers mit anschließender Einleitung in eine öffentliche Kläranlage der in der Anlage zur Abwassersatzung aufgeführten Grundstücke.

Auf der Grundlage seiner Abwasserabgabensatzung (AWAS) erhebt der Verband für die Bereithaltung und Benutzung der öffentlichen Abwasseranlagen Gebühren (§ 1 Abs. 1 der AWAS). Die Gebührenerhebung erfolgt für die Entsorgung von Schmutzwasser, das in öffentliche Kanäle eingeleitet und durch eine Kläranlage gereinigt wird (zentraler Anschluss) in beiden Einrichtungen in Form einer Grundgebühr (§ 3 AWAS) und einer Mengengebühr (§ 4 AWAS).

Die Höhe der Gebühren beträgt zurzeit:

Grundentgelt: 264,00 €/ WE und Jahr

Mengenentgelt: 2,70 €/m<sup>3</sup>.

Vorgenannte Entgelte basieren auf der Entgeltkalkulation für den Kalkulationszeitraum 2022 bis 2024.

## I.2. Auftrag und Auftragsdurchführung

Vom Geschäftsführer des Versorgungsverbandes Grimma-Geithain, Herrn Lutz Kunath, wurde ich beauftragt, die Gebührenkalkulation für die Abwasserentsorgung der gesonderten Einrichtung „Gruppenkläranlagen im Gebiet der Stadt Grimma/ Ortsteil Mutzschen (E2)“ für den Zeitraum 2025 bis 2027 zu erstellen.

Weitere Vorgaben waren:

- Die Errichtung und Bewirtschaftung der Anlagen erfolgt auf der Grundlage des Wasserver- und Abwasserentsorgungsvertrages zwischen dem Versorgungsverband und der Kommunale Wasserwerke Grimma-Geithain GmbH (KWW).
- Durch die gesonderte Einrichtung GKA Mutzschen erfolgt keine Niederschlagswasserbeseitigung.

- Grundstücksanschlüsse werden kostendeckend über Aufwandsersatz finanziert und sind nicht Bestandteil dieser Entgeltkalkulation.
- Es wird davon ausgegangen, dass die Fäkalschlammentsorgung (Bestandteil von E1) kostendeckend erfolgt. Die Ermittlung der Kosten für die Fäkalschlammentsorgung ist nicht Auftragsgegenstand.
- Es wird eine Grundgebühr in Höhe von 264,00 €/ WE und Jahr erhoben. Dies entspricht rd. 54 % der gebührenfähigen Kosten. Der Fixkostenanteil liegt bei 70 %.
- Zusätzliche Kosten für den Erwerb oder Pachtung sowie Unterhaltung von Grundstücken, auf denen die Gruppenkläranlagen errichtet werden, fallen nicht an.
- Die Betriebskosten allgemein erhöhen sich um jährlich 2 %.
- Als Zinsen werden entsprechend § 12 Abs. 4 SächsKAG die (voraussichtlichen) Zinsen für aufzunehmende Kredite angesetzt. Eine Eigenkapitalverzinsung im Sinne von § 12 Abs. 4 SächsKAG wird nicht angesetzt.
- Zuschüsse nach der RL SWW 2009, einschließlich der Sondertilgung gemäß Nr. 5.1.2., werden beim Versorgungsverband als Kapitalzuschuss behandelt.
- Die Errichtung der Anlagen erfolgt durch die KWW. Der Verband gewährt hierfür zinsbegünstigte Darlehen (1%).

### I.3. Rechtliche Grundlagen und Grundsätze der Gebührenkalkulation

Die rechtlichen Grundlagen der Gebührenkalkulation sind:

- Sächsische Gemeindeordnung (SächsGemO)
- Sächsisches Gesetz über die kommunale Zusammenarbeit (SächsKomZG)
- Sächsisches Kommunalabgabengesetz (SächsKAG).

Aus diesen Grundlagen ergeben sich insbesondere folgende zu beachtende Grundsätze und Rahmenbedingungen, die bei der Erarbeitung dieser Entgeltkalkulation zu beachten waren:

#### Äquivalenzprinzip (§ 9 SächsKAG)

Die Erhebung von Benutzungsgebühren setzt ein Benutzungsverhältnis, also Leistung und Gegenleistung voraus. Ein solches Benutzungsverhältnis setzt aber nach der ständigen Rechtsprechung nicht die tatsächliche Benutzung, sondern nur die mögliche Benutzung voraus. Insbesondere können nach § 14 Abs. 2 Satz 2 SächsKAG für die fixen Vorhaltekosten unabhängig von der tatsächlichen Inanspruchnahme angemessene

Grundgebühren erhoben werden. Das Äquivalenzprinzip steht daher der Erhebung von Gebühren teilweise unabhängig vom Maß der Benutzung (Grundgebühren) nicht entgegen.

#### Kostenüberschreitungsverbot (§ 10 Abs. 1 SächsKAG)

Danach darf das veranschlagte Entgeltaufkommen die voraussichtlichen Gesamtkosten nicht überschreiten. Die Kosten sind gemäß § 11 Abs. 1 SächsKAG nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen zu ermitteln. Zu den gebührenfähigen Kosten gehören auch angemessene Abschreibungen (§ 11 Abs. 2 Nr. 1, § 13 SächsKAG) und eine angemessene Verzinsung des Anlagekapitals, auch soweit dies durch Eigenkapital finanziert wurde (§ 11 Abs. 2 Nr. 1, § 12 SächsKAG).

#### Kostendeckungsgebot (§ 73 SächsGemO)

Nach § 73 Abs. 2 SächsGemO hat die Gemeinde die zur Erfüllung ihrer Aufgaben erforderlichen Einnahmen soweit vertretbar und geboten aus Gebühren für die von ihr erbrachten Leistungen und im Übrigen aus Steuern zu beschaffen (Vorrang der Gebührenerhebung vor der Erhebung von Steuern). Die Gemeinde hat gemäß § 73 Abs. 3 SächsGemO bei der Einnahmenbeschaffung auf die wirtschaftlichen Kräfte ihrer Abgabepflichtigen Rücksicht zu nehmen.

Daraus folgt, dass die in die Gebührenkalkulation einzustellenden Kosten grundsätzlich mindestens in der Höhe einzustellen sind, wie dies zur Beschaffung der zur Aufgabenerfüllung erforderlichen Einnahmen erforderlich ist. Dies bedeutet aber im Zusammenhang mit § 10 Abs. 1 SächsKAG („Die Gebühren dürfen höchstens so bemessen werden ...“) insbesondere auch, dass der Ansatz der kalkulatorischen Verzinsung des Anlagenkapitals auf die Höhe der voraussichtlich anfallenden Fremdkapitalzinsen beschränkt werden darf.

#### Kalkulationszeitraum (§ 10 Abs. 2 SächsKAG)

Bei der Gebührenbemessung können die Kosten in einem mehrjährigen Zeitraum, der jedoch 5 Jahre nicht übersteigen soll, berücksichtigt werden. Kostenüberdeckungen, die sich am Ende des Bemessungszeitraumes ergeben, sind innerhalb der folgenden 5 Jahre auszugleichen. Unerwartet oder aufgrund der nach § 73 Abs. 2 SächsGemO zu beachtenden Vertretbarkeitsgrenze (s.o.) entstandene Kostenunterdeckungen können im gleichen Zeitraum ausgeglichen werden.

### Einrichtungsbegriff (§ 9 SächsKAG)

Benutzungsgebühren können gemäß § 9 Abs. 1 SächsKAG für die Benutzung der öffentlichen Einrichtung erhoben werden. Die Gebühren werden innerhalb einer Einrichtung nach einheitlichen Sätzen erhoben (§ 9 Abs. 3 SächsKAG). Die Einrichtung umfasst gemäß § 9 Abs. 2 SächsKAG alle Anlagen, die der Erfüllung einer öffentlichen Aufgabe (hier Abwasserbeseitigung) im Gebiet des Aufgabenträgers (hier Versorgungsverband) dienen, auch wenn die Anlagen technisch voneinander unabhängig sind (aufgabenbezogene Einheitseinrichtung); dies gilt auch, wenn die Aufgabe auf unterschiedliche Weise (z.B. vollbiologische oder nur mechanische Kläranlage) oder gegenüber einem Teil der Benutzer nur teilweise erfüllt wird (z.B. ohne Niederschlagswasserbeseitigung). Durch Satzung kann aber der Aufgabenträger bestimmen, dass einzelne oder mehrere technisch voneinander unabhängige Anlagen jeweils eine gesonderte Einrichtung bilden (anlagenbezogene Einrichtung).

Der Versorgungsverband hat gemäß seiner Entwässerungssatzung, wie unter Ziff. 1.1. beschrieben, zwei anlagenbezogene Einrichtungen gebildet:

### Teilleistungen (§ 9 Abs. 3 SächsKAG)

Sind die Leistungen innerhalb einer Einrichtung nicht allen Benutzern in gleichem Umfang zugänglich, sind für die einzelnen Teilleistungen gesonderte Gebührensätze festzusetzen.

Die Einrichtung 2 dient ausschließlich der Schmutzwasserentsorgung, welche allen Benutzern im gleichen Umfang zugänglich ist, so dass gesonderte Entgeltsätze nicht festzusetzen sind.

## II. Erläuterungen zur Vorgehensweise

Die Bearbeitung erfolgte auf der Grundlage der unter II. genannten Ausgangsdaten des Versorgungsverbandes.

In einem ersten Arbeitsschritt wurden diese Ausgangsdaten ergänzt und fortgeschrieben und in einer Grundlagendatei (**Anlage 2**) zusammengefasst.

Zur Anschaulichkeit und Abstimmbarkeit erfolgte die Bezeichnung der Aufwandspositionen auch hinsichtlich der bei der KWW anfallenden Aufwendungen zunächst nach deren ursprünglichen sachlichen Inhalt und nicht entsprechend der tatsächlichen rechtlichen Verhältnisse als Aufwand für bezogene Leistungen.

Nachfolgend wurden unter Annahme einer kostendeckenden Gebühr ohne Eigenkapitalverzinsung die Finanzierung unter Berücksichtigung der RL SWW/2009 der Investitionskosten und die daraus resultierenden Zins- und Tilgungsauswirkungen ermittelt und in **Anlage 3** dargestellt und dokumentiert.

Des Weiteren wurden zur Dokumentation der Finanzierungskosten sowie zur Abstimmung und Eigenkontrolle die Auswirkungen der Gebührenkalkulationen nach den beschriebenen Varianten jeweils in Form eines Erfolgsplanes sowie eines Finanzplanes in analoger Anwendung der eigenbetriebsrechtlichen Vorschriften über die Wirtschaftsplanung dargestellt (**Anlagen 5 und 6**).

Gemäß § 14 Abs. 1 Satz 3 SächsKAG können für die fixen Vorhaltekosten angemessene Grundentgelte (Entgelte unabhängig vom Maß der tatsächlichen Inanspruchnahme der öffentlichen Einrichtung) erhoben werden.

Derzeit erhebt der Versorgungsverband für die Schmutzwasserbeseitigung mit öffentlicher Klärung eine jährliche Grundgebühr in Höhe von 264,00 €/ WE.

Wie aus **Anlage 4** ersichtlich, deckt diese Grundgebühr nur einen Teil der in der Kalkulation angesetzten Fixkosten.

In **Anlage 7** werden die Ergebnisse der Nachberechnung für den vorhergehenden Kalkulationszeitraum dargestellt. In die Gebührenkalkulation gemäß **Anlage 1** wurden jährlich 1/3 der wie vorstehend ermittelten Kostenunterdeckung (72.319 €) eingestellt. Somit wird die Kostenunterdeckung im Kalkulationszeitraum vollständig ausgeglichen. Zusätzlich wird in Anlage 1 dargestellt, welche Auswirkungen auf die Gebühr sich ergeben, wenn die ermittelte Kostenunterdeckung nur mit einem Anteil von 25 % eingestellt wird.

Hierzu ist folgender Hinweis erforderlich:

Gemäß § 10 Abs. 2 Sächsisches Kommunalabgabengesetz (SächsKAG) können Kostenunterdeckungen innerhalb von 5 Jahren ausgeglichen werden. Nach den Vorschriften des SächsKAG besteht also grundsätzlich ein Wahlrecht, ob und inwieweit Kostenunterdeckungen ausgeglichen werden.

Zu beachten sind aber auch die gemeindefirtschaftlichen Vorschriften und Grundsätze, insbesondere § 73 Abs. 2 SächsGemO, wonach die zur Erfüllung ihrer Aufgaben erforderlichen Einnahmen soweit vertretbar und geboten aus Entgelten (Gebühren oder privatrechtliche Entgelte) für die von ihr erbrachten Leistungen und im Übrigen aus Steuern zu beschaffen sind (Vorrang der Entgelterhebung vor der Erhebung von Steuern). Es besteht also grundsätzliches Kostendeckungsgebot. Demnach wären die in diesem Kalkulationszeitraum nicht angesetzten Kostenunterdeckungen in den nachfolgenden 2 Jahren auszugleichen. Hieraus dürfte dann ein weiterer erheblicher Gebührenanstieg resultieren.

Bei der Entgeltkalkulation wurde davon ausgegangen, dass als Bemessungseinheiten für die Grundgebühr weiterhin die Wohneinheiten bzw. Wohneinheitengleichwerte (WE; WEGW) entsprechend der derzeitigen Regelungen gelten.

Ebenso wurde unterstellt, dass Bemessungseinheiten für die Mengengebühr weiterhin die dem Grundstück zugeführten Wassermengen (Frischwassermaßstab) sind.

### **III. Angabe der erforderlichen Ermessensentscheidungen**

Bei der Beschlussfassung über diese Gebührenkalkulation wird die Verbandsversammlung Ermessensentscheidungen zu treffen haben. Diese sind nachfolgend unter Angabe der bisherigen Erläuterungen im Textteil zusammenfassend aufgeführt:

Die Auswirkungen unterschiedlicher Ansätze von Grundgebühren sind in Anlage 8 dargestellt.

- a) Einrichtungsbildung (I.1., I.3.)
- b) Festlegung des Kalkulationszeitraumes (I.3.)
- c) Kalkulatorische Kosten (I.3.)
- d) Grundgebühr (I.2., II.)
- e) Festlegung der Bemessungseinheiten (II.).
- f) Ausgleich von Kostenunterdeckungen

#### **IV. Zusammengefasstes Ergebnis**

Nach vorstehend genannten und erläuterten Ermittlungen ergeben sich folgende Ergebnisse der Gebührenkalkulation:

**zur Zeit:**

**Grundgebühr: 264,00 €/WE und Jahr**

**Mengengebühr: 2,70 €/m<sup>3</sup>**

**2025 bis 2027 bei vollständigem Ansatz der Kostenunterdeckung:**

**Grundgebühr: 264,00 €/WE und Jahr**

**Mengengebühr: 3,93 €/m<sup>3</sup>**

**2025 bis 2027 bei Ansatz von 25 % der Kostenunterdeckung:**

**Grundgebühr: 264,00 €/WE und Jahr**

**Mengengebühr: 3,35 €/m<sup>3</sup>**

Grimma, Leipzig, 29.08.2024



Frank Schmidt

Steuerberater

|   |
|---|
| <b>Gebührenkalkulation für die gesonderte Einrichtung GKA Mutzschen (E 2)</b> |
|---|

## Zusammenfassende Übersicht

| in €   | 2025           | 2026           | 2027           | Gesamt         |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>A. Aufwendungen</b>                                   |                |                |                |                |
| <u>1. Betriebskosten</u>                                 |                |                |                |                |
| Betriebskosten Gruppenkläranlagen                        | 95.144         | 97.046         | 98.987         | 291.177        |
| Betriebskosten Kanalnetz                                 | 34.745         | 35.440         | 36.149         | 106.334        |
| <i>Summe Betriebskosten</i>                              | <i>129.889</i> | <i>132.487</i> | <i>135.136</i> | <i>397.512</i> |
| <u>2. Abwasserabgabe</u>                                 | 7.462          | 7.462          | 7.462          | 22.387         |
| <u>3. Verwaltungskosten</u>                              | 10.317         | 10.523         | 10.734         | 31.575         |
| <u>4.1 Abschreibungen (zzgl. USt)</u>                    | 57.761         | 57.761         | 57.761         | 173.284        |
| <u>4.2 Abschreibung Zuschüsse</u>                        | 21.765         | 21.765         | 21.765         | 65.294         |
| Summe Abschreibungen                                     | 79.526         | 79.526         | 79.526         | 238.577        |
| <u>5. Zinsen (incl. USt BFE KWW)</u>                     |                |                |                |                |
| Zinsen SAB und Marktdarlehen Verband                     | 9.003          | 8.652          | 8.300          | 25.955         |
| Zinsen KWW   | 13.392         | 12.869         | 12.347         | 38.608         |
| <i>Summe Zinsen</i>                                      | <i>22.395</i>  | <i>21.521</i>  | <i>20.647</i>  | <i>64.563</i>  |
| <i>Summe Zinsen und Abschreibungen KWW</i>               | <i>71.153</i>  | <i>70.630</i>  | <i>70.108</i>  | <i>211.891</i> |
| <u>6. Sonstige Aufwendungen</u>                          | 100            | 102            | 104            | 306            |
| <i>Summe Aufwendungen</i>                                | <i>249.689</i> | <i>251.621</i> | <i>253.609</i> | <i>754.919</i> |
| <b>B. Absetzungen</b>                                    |                |                |                |                |
| <u>1. Auflösung Sonderposten</u>                         | 4.868          | 4.868          | 4.868          | 14.604         |
| <u>2. Zinsen, sonstige Erträge</u>                       | 7.182          | 7.835          | 8.488          | 23.506         |
| -  |                |                |                |                |
| <i>Summe Absetzungen</i>                                 | <i>12.050</i>  | <i>12.703</i>  | <i>13.356</i>  | <i>38.110</i>  |
| <b>C. Über-/ Unterdeckung Vorperiode</b>                 |                |                |                |                |
| 100,00%  | 24.106         | 24.106         | 24.106         | 72.319         |
| <b>D. Entgeltfähiger Aufwand</b>                         | <b>261.745</b> | <b>263.024</b> | <b>264.360</b> | <b>789.129</b> |
| <b>E. Grundgebühr</b>                                    |                |                |                |                |
| - Grundentgelt je Bemessungseinheit                      | 264            | 264            | 264            | 792            |
| - Bemessungseinheiten (WE)                               | 535            | 535            | 535            | 1.605          |
| - Einnahmen aus Grundentgelt                             | 141.240        | 141.240        | 141.240        | 423.720        |
| <b>F. Aufwand für Mengengebühr</b>                       | 120.505        | 121.784        | 123.120        | 365.409        |
| <b>G. Mengen</b>   | 31.000         | 31.000         | 31.000         | 93.000         |
| <b>H. Mengengebühr</b>                                   | 3,89           | 3,93           | 3,97           | 3,93           |
| bisher:  | 2,70           | 2,70           | 2,70           |                |
| <b>Ergebnis bei Ansatz der Kostenunterdeckung 25 % :</b> | <b>3,30</b>    | <b>3,35</b>    | <b>3,39</b>    | <b>3,35</b>    |

## Eingangsdaten für Gebührenkalkulation GKA Mutzschen

**1. Investitionskosten bis Jahr 2014**

| Angaben netto                   | Investkosten          | Baunebenkosten | Summe                 | ND          | Jahres-AfA/<br>Jahreszins |
|---------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-------------|---------------------------|
| <b>1.1 Kläranlagen</b>          |                       |                |                       |             |                           |
| GKA 3      450 EW               | 298.356,46 €          |                |                       |             |                           |
| GKA 4      350 EW               |                       |                |                       |             |                           |
| GKA 11     500 EW               | 655.019,35 €          |                |                       |             |                           |
| Summe GKA                       | 953.375,81 €          | - €            | 953.375,81 €          |             |                           |
| - davon Bau                     | 60,00%                |                | 572.025,49 €          | 35          | 16.343,59 €               |
| - davon Ausrüstung              | 40,00%                |                | 381.350,32 €          | 15          | 25.423,35 €               |
|                                 | 100,00%               |                | 953.375,81 €          |             |                           |
| <br>                            |                       |                |                       |             |                           |
| 1.2 Kanäle                      | 2.004.915,06 €        | - €            | 2.004.915,06 €        | 80          | 25.061,44 €               |
| <b>Summe Nr. 1.1 bis 1.2</b>    | <b>2.958.290,87 €</b> | <b>- €</b>     | <b>2.958.290,87 €</b> | <b>44,3</b> | <b>66.828,38 €</b>        |
| <br>                            |                       |                |                       |             |                           |
| <b>2. Grundstücksanschlüsse</b> | 503.270,74 €          | - €            | 503.270,74 €          |             | 317 Stück                 |

( Grundstücksanschlüsse werden gesondert über Aufwandsersatz refinanziert)

**3. Fördermittel (Kapitalzuschüsse)**

| 3.1. Zuwendungen                                     | €/EW bzw. €/Stck. | EW bzw. Stck. |                       |    | fiktive Auflösung<br>(Kapitalzuschuss) |
|--|-------------------|---------------|-----------------------|----|--|
| KA EW  | 150,00 €          | 1.300         | 195.000,00 €          |    |  |
| KA Grundstücke                                       | 200,00 €          | 394           | 78.800,00 €           |    |  |
| Kanal EW   | 200,00 €          | 1.108         | 221.600,00 €          | 80 | 2.770,00 €                             |
| Summe Fördermittel 1                                 |                   |               | 495.400,00 €          |    |  |
|  |                   |               | 559.960,93 €          | 80 | 6.999,51 €                             |
| <br>   |                   |               |                       |    |  |
| 3.2. Zuschuss SAB Sondertilgung Darlehen (Nr. 5.1.2) |                   |               | 1.055.360,93 €        |    |  |
| KA Bau   | 60,00%            |               | 164.280,00 €          | 35 | 4.693,71 €                             |
| KA Ausrüstung  | 40,00%            |               | 109.520,00 €          | 15 | 7.301,33 €                             |
|  | 100,00%           |               | 273.800,00 €          |    | 21.764,56 €                            |
| <br>   |                   |               |                       |    |  |
| <b>Finanzbedarf I (1.-3.1.)</b>                      |                   |               | <b>2.213.552,40 €</b> |    |  |
| <br>   |                   |               |                       |    |  |
| Sonstige   |                   |               | - €                   |    |  |
| <br>   |                   |               |                       |    |  |
| <b>Finanzbedarf II (3.1. + sonstige)</b>             |                   |               | <b>2.213.552,40 €</b> |    |  |

**Finanzbedarf II (3.1.)****2.213.552,40 €****4. Darlehen****SAB-Darlehen Kanal**

|                                 |                       |                |      |             |
|---------------------------------|-----------------------|----------------|------|-------------|
| - zuwendungsfähige Ausgaben     | 2.004.915,06 €        |                |      |             |
| - abzgl. Fördermittel gemäß 3.1 | - 221.600,00 €        |                |      |             |
|                                 | <u>1.783.315,06 €</u> |                |      |             |
|                                 |                       | 1.223.354,13 € | 1,8% | 22.020,37 € |

**SAB-Darlehen Kläranlage**

|  |                     |              |      |            |
|--|---------------------|--------------|------|------------|
| - zuwendungsfähige Ausgaben (Kläranlage)       | 953.375,81 €        |              |      |            |
| - abzgl. Fördermittel                          | - 273.800,00 €      |              |      |            |
| - abzgl. Beratungs- u. Organisationsleistungen | - 249.338,47 €      |              |      |            |
|  | <u>430.237,34 €</u> |              |      |            |
|  |                     | 348.922,48 € | 1,8% | 6.280,60 € |

|                     |        |                  |       |              |
|---------------------|--------|------------------|-------|--------------|
| - Tilgung/ Kapita   | 0,20%  |                  |       |              |
| Zinssatz SAB        | 1,80%  |                  |       |              |
| Zinssatzdiff.       | 1,60%  | jährlich + 0,5 % |       |              |
| Zinsverbilligung    | 4,10%  |                  |       |              |
| Zinsverbilligung ma | 39,02% |                  |       |              |
| % v. max            | 34,00% |                  |       |              |
| Sondertilgung max   | 13,27% |                  |       |              |
| dto. anteilig       |        | Barwert Kanal    | 31,4% | 559.960,93 € |
|                     |        | Barwert Kläranl. | 18,9% | 81.314,86 €  |

|         |  |                       |      |          |
|---------|--|-----------------------|------|----------|
| - Markt |  | - 0,00 €              | 1,8% | - 0,00 € |
|         |  | <u>2.213.552,40 €</u> |      |          |

|   |          |                    |  |  |
|---|----------|--------------------|--|--|
|   | Laufzeit |                    |  |  |
| SAB - jährliche Tilgung (5.1.2 - 20 Jahre, vierteljährlich) | 20       | 78.613,83 €        |  |  |
| Marktkredit - jährliche Tilgung (an Abschreibung angepaßt)  | 44       | - 0,00 €           |  |  |
|   |          | <u>78.613,83 €</u> |  |  |

**5. Beratungs- und Organisationsleistungen**

Werden berücksichtigt, weil den Fördermitteln keine Verwaltungsausgaben gegenüberstehen (Leistungen der OEWA sind im BF-Entg

Zuwendungsbescheid vom 04.08.2015 249.338,47 €

**6. Betriebskosten jährlich**

|   |              |                     |        |                     |
|---|--------------|---------------------|--------|---------------------|
| Quelle: BF-Vertrag OEWA, Anhänge 9.1 bis 9.3        | Stand 2022   | 2025                | Anteil | netto               |
| GKA (brutto)  |              | 113.220,86 €        | 0,73 € | 95.143,58 €         |
| Minderung 5 % wegen Minderanschluss                 |              | - €                 |        |                     |
| Kanalnetz (brutto)                                  | 154.567,73 € | 41.346,87 €         | 0,27 € | 34.745,27 €         |
| Abwasserabgabe (netto=brutto, trägt VV)             |              | - €                 |        |                     |
| Verwaltungskosten (netto=brutto, in Personalkosten) |              | 7.356,14 €          |        | 6.181,63 €          |
| Summe Betriebskosten (brutto)                       |              | <u>161.923,87 €</u> |        | <u>136.070,48 €</u> |
| Betriebskosten steigen pro Jahr um 2%               |              |                     | 0,7325 | 0,27 €              |

**7. Mengenangaben**

|                                |        |        |        |
|--------------------------------|--------|--------|--------|
|                                | 2025   | 2026   | 2027   |
| Anzahl Grundstücke             |        |        |        |
| Anzahl WE/WE-GW                | 535    | 535    | 535    |
| Abwassermenge m <sup>3</sup>   | 31.000 | 31.000 | 31.000 |
| Betriebskostenanstieg pro Jahr | 2,00%  |        |        |
| Mengenrückgang pro Jahr        | 0,00%  |        |        |

Versorgungsverbund Grimm-Gertham  
Gebietskulturland OGA Muzischen  
Zins und Tilgung

(Zinssuss-Kontrollzinschuss-Verband, Eintragszinschuss (VZW))

m €

1. BAB-Darlehen (nach Sonderbindung)

| Anfangs-<br>bestand | Klausur      | Endbestand   | A/A       | Francoband | Francoband<br>Rendite | Zins SA/B<br>1,80% | Zins Francoband<br>1,80% | Zins gesamt | Zins sum   |
|---------------------|--------------|--------------|-----------|------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|-------------|------------|
| 01.01.2011          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.04.2011          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.07.2011          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.10.2011          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.01.2012          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.04.2012          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.07.2012          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.10.2012          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.01.2013          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.04.2013          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.07.2013          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.10.2013          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.01.2014          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.04.2014          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.07.2014          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.10.2014          | 0,00         | 0,00         | 0,00      | 0,00       | 0,00                  | 0,00               | 0,00                     | 0,00        | 0,00       |
| 01.01.2015          | 1.572.276,61 | 1.552.623,16 | 15.707,08 | 2.946,36   | 2.946,36              | 7.075,24           | 27,99                    | 7.103,24    | 7.103,24   |
| 01.04.2015          | 1.552.623,16 | 1.532.969,70 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 6.967,70           | 25,81                    | 7.123,51    | 14.146,02  |
| 01.07.2015          | 1.532.969,70 | 1.513.316,24 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 6.860,36           | 23,63                    | 7.143,77    | 21.128,36  |
| 01.10.2015          | 1.513.316,24 | 1.493.662,78 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 6.753,02           | 21,45                    | 7.164,03    | 28.094,97  |
| 01.01.2016          | 1.493.662,78 | 1.474.009,33 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 14.731,02          | 158,37                   | 6.878,85    | 34.944,82  |
| 01.07.2016          | 1.474.009,33 | 1.454.356,87 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 17.678,18          | 190,04                   | 6.820,08    | 41.844,82  |
| 01.10.2016          | 1.454.356,87 | 1.434.704,41 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 20.625,34          | 221,71                   | 6.761,31    | 48.794,22  |
| 01.04.2017          | 1.434.704,41 | 1.415.051,95 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 23.572,50          | 253,34                   | 6.702,54    | 55.743,72  |
| 01.07.2017          | 1.415.051,95 | 1.395.400,00 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 26.519,66          | 284,97                   | 6.643,77    | 62.693,22  |
| 01.10.2017          | 1.395.400,00 | 1.375.748,04 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 29.466,82          | 316,60                   | 6.585,00    | 69.642,72  |
| 01.01.2018          | 1.375.748,04 | 1.356.096,58 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 32.413,98          | 348,23                   | 6.526,23    | 76.592,22  |
| 01.04.2018          | 1.356.096,58 | 1.336.445,12 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 35.361,14          | 380,86                   | 6.467,46    | 83.541,72  |
| 01.07.2018          | 1.336.445,12 | 1.316.793,66 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 38.308,30          | 413,49                   | 6.408,69    | 90.491,22  |
| 01.10.2018          | 1.316.793,66 | 1.297.142,20 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 41.255,46          | 446,12                   | 6.349,92    | 97.440,72  |
| 01.01.2019          | 1.297.142,20 | 1.277.490,74 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 44.202,62          | 478,75                   | 6.291,15    | 104.390,22 |
| 01.04.2019          | 1.277.490,74 | 1.257.839,28 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 47.149,78          | 511,38                   | 6.232,38    | 111.339,72 |
| 01.07.2019          | 1.257.839,28 | 1.238.187,83 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 50.096,94          | 544,01                   | 6.173,61    | 118.289,22 |
| 01.10.2019          | 1.238.187,83 | 1.218.536,37 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 53.044,10          | 576,64                   | 6.114,84    | 125.238,72 |
| 01.01.2020          | 1.218.536,37 | 1.198.884,91 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 56.000,26          | 609,27                   | 6.056,07    | 132.188,22 |
| 01.04.2020          | 1.198.884,91 | 1.179.233,45 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 59.000,42          | 641,90                   | 6.000,00    | 139.137,72 |
| 01.07.2020          | 1.179.233,45 | 1.159.581,99 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 62.000,58          | 674,53                   | 5.943,83    | 146.087,22 |
| 01.10.2020          | 1.159.581,99 | 1.139.930,53 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 65.000,74          | 707,16                   | 5.887,66    | 153.036,72 |
| 01.01.2021          | 1.139.930,53 | 1.120.279,07 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 68.000,90          | 739,79                   | 5.831,49    | 160.000,00 |
| 01.04.2021          | 1.120.279,07 | 1.100.627,61 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 71.000,06          | 772,42                   | 5.775,32    | 167.000,00 |
| 01.07.2021          | 1.100.627,61 | 1.080.976,15 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 74.000,22          | 805,05                   | 5.719,15    | 174.000,00 |
| 01.10.2021          | 1.080.976,15 | 1.061.324,69 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 77.000,38          | 837,68                   | 5.662,98    | 181.000,00 |
| 01.04.2022          | 1.061.324,69 | 1.041.673,23 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 80.000,54          | 870,31                   | 5.606,81    | 188.000,00 |
| 01.07.2022          | 1.041.673,23 | 1.022.021,77 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 83.000,70          | 902,94                   | 5.550,64    | 195.000,00 |
| 01.10.2022          | 1.022.021,77 | 1.002.370,31 | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 86.000,86          | 935,57                   | 5.494,47    | 202.000,00 |
| 01.04.2023          | 1.002.370,31 | 982.718,85   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 89.001,02          | 968,20                   | 5.438,30    | 209.000,00 |
| 01.07.2023          | 982.718,85   | 963.067,39   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 92.001,18          | 1.000,83                 | 5.382,13    | 216.000,00 |
| 01.10.2023          | 963.067,39   | 943.415,93   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 95.001,34          | 1.033,46                 | 5.325,96    | 223.000,00 |
| 01.04.2024          | 943.415,93   | 923.764,47   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 98.001,50          | 1.066,09                 | 5.269,79    | 230.000,00 |
| 01.07.2024          | 923.764,47   | 904.112,99   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 101.001,66         | 1.098,72                 | 5.213,62    | 237.000,00 |
| 01.10.2024          | 904.112,99   | 884.461,53   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 104.001,82         | 1.131,35                 | 5.157,45    | 244.000,00 |
| 01.04.2025          | 884.461,53   | 864.810,07   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 107.001,98         | 1.163,98                 | 5.101,28    | 251.000,00 |
| 01.07.2025          | 864.810,07   | 845.158,61   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 110.002,14         | 1.196,61                 | 5.045,11    | 258.000,00 |
| 01.10.2025          | 845.158,61   | 825.507,15   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 113.002,30         | 1.229,24                 | 4.988,94    | 265.000,00 |
| 01.04.2026          | 825.507,15   | 805.855,69   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 116.002,46         | 1.261,87                 | 4.932,77    | 272.000,00 |
| 01.07.2026          | 805.855,69   | 786.204,23   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 119.002,62         | 1.294,50                 | 4.876,60    | 279.000,00 |
| 01.10.2026          | 786.204,23   | 766.552,77   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 122.002,78         | 1.327,13                 | 4.820,43    | 286.000,00 |
| 01.04.2027          | 766.552,77   | 746.901,31   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 125.002,94         | 1.359,76                 | 4.764,26    | 293.000,00 |
| 01.07.2027          | 746.901,31   | 727.249,85   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 128.003,10         | 1.392,39                 | 4.708,09    | 300.000,00 |
| 01.10.2027          | 727.249,85   | 707.598,39   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 131.003,26         | 1.425,02                 | 4.651,92    | 307.000,00 |
| 01.04.2028          | 707.598,39   | 687.946,93   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 134.003,42         | 1.457,65                 | 4.595,75    | 314.000,00 |
| 01.07.2028          | 687.946,93   | 668.295,47   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 137.003,58         | 1.490,28                 | 4.539,58    | 321.000,00 |
| 01.10.2028          | 668.295,47   | 648.644,01   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 140.003,74         | 1.522,91                 | 4.483,41    | 328.000,00 |
| 01.04.2029          | 648.644,01   | 628.992,55   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 143.003,90         | 1.555,54                 | 4.427,24    | 335.000,00 |
| 01.07.2029          | 628.992,55   | 609.341,09   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 146.004,06         | 1.588,17                 | 4.371,07    | 342.000,00 |
| 01.10.2029          | 609.341,09   | 589.689,63   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 149.004,22         | 1.620,80                 | 4.314,90    | 349.000,00 |
| 01.04.2030          | 589.689,63   | 569.938,17   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 152.004,38         | 1.653,43                 | 4.258,73    | 356.000,00 |
| 01.07.2030          | 569.938,17   | 550.286,71   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 155.004,54         | 1.686,06                 | 4.202,56    | 363.000,00 |
| 01.10.2030          | 550.286,71   | 530.635,25   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 158.004,70         | 1.718,69                 | 4.146,39    | 370.000,00 |
| 01.04.2031          | 530.635,25   | 510.883,79   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 161.004,86         | 1.751,32                 | 4.090,22    | 377.000,00 |
| 01.07.2031          | 510.883,79   | 491.232,33   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 164.005,02         | 1.783,95                 | 4.034,05    | 384.000,00 |
| 01.10.2031          | 491.232,33   | 471.580,87   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 167.005,18         | 1.816,58                 | 3.977,88    | 391.000,00 |
| 01.04.2032          | 471.580,87   | 451.929,41   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 170.005,34         | 1.849,21                 | 3.921,71    | 398.000,00 |
| 01.07.2032          | 451.929,41   | 432.277,95   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 173.005,50         | 1.881,84                 | 3.865,54    | 405.000,00 |
| 01.10.2032          | 432.277,95   | 412.626,49   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 176.005,66         | 1.914,47                 | 3.809,37    | 412.000,00 |
| 01.04.2033          | 412.626,49   | 392.975,03   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 179.005,82         | 1.947,10                 | 3.753,20    | 419.000,00 |
| 01.07.2033          | 392.975,03   | 373.323,57   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 182.005,98         | 1.979,73                 | 3.697,03    | 426.000,00 |
| 01.10.2033          | 373.323,57   | 353.672,11   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 185.006,14         | 2.012,36                 | 3.640,86    | 433.000,00 |
| 01.04.2034          | 353.672,11   | 334.020,65   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 188.006,30         | 2.045,00                 | 3.584,69    | 440.000,00 |
| 01.07.2034          | 334.020,65   | 314.369,19   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 191.006,46         | 2.077,63                 | 3.528,52    | 447.000,00 |
| 01.10.2034          | 314.369,19   | 294.717,73   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 194.006,62         | 2.110,26                 | 3.472,35    | 454.000,00 |
| 01.04.2035          | 294.717,73   | 275.066,27   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 197.006,78         | 2.142,89                 | 3.416,18    | 461.000,00 |
| 01.07.2035          | 275.066,27   | 255.414,81   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 200.006,94         | 2.175,52                 | 3.359,99    | 468.000,00 |
| 01.10.2035          | 255.414,81   | 235.763,35   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 203.007,10         | 2.208,15                 | 3.303,82    | 475.000,00 |
| 01.04.2036          | 235.763,35   | 216.111,89   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 206.007,26         | 2.240,78                 | 3.247,65    | 482.000,00 |
| 01.07.2036          | 216.111,89   | 196.460,43   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 209.007,42         | 2.273,41                 | 3.191,48    | 489.000,00 |
| 01.10.2036          | 196.460,43   | 176.808,97   | 19.707,09 | 2.946,36   | 2.946,36              | 212.007,58         | 2.306,04                 | 3.135,31    |            |



## Versorgungsverband Grimma-Geithain

## Gebührenkalkulation für die gesonderte Einrichtung GKA Mutzschen

## Nachweis Zulässigkeit Grundgebühr

in €

**A. Aufwendungen**1. Betriebskosten

|                                   | Gesamt<br>(2025-2027) | davon<br>1/3   | Fixkostenanteil<br>eingeschätzt | Fixkosten     |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| Betriebskosten Gruppenkläranlagen | 291.177               | 97.059         | 50,00%                          | 48.530        |
| Betriebskosten Kanalnetz          | 106.334               | 35.445         | 50,00%                          | 17.722        |
| <i>Summe Betriebskosten</i>       | <i>397.512</i>        | <i>132.504</i> |                                 | <i>66.252</i> |

2. Abwasserabgabe

|  |        |       |       |   |
|--|--------|-------|-------|---|
|  | 22.387 | 7.462 | 0,00% | 0 |
|--|--------|-------|-------|---|

3. Verwaltungskosten

|  |        |        |        |       |
|--|--------|--------|--------|-------|
|  | 31.575 | 10.525 | 80,00% | 8.420 |
|--|--------|--------|--------|-------|

4.1 Abschreibungen (zzgl. USt)

|  |         |        |         |        |
|--|---------|--------|---------|--------|
|  | 173.284 | 57.761 | 100,00% | 57.761 |
|--|---------|--------|---------|--------|

4.2 Abschreibung Zuschüsse (o. USt)

|  |        |        |         |        |
|--|--------|--------|---------|--------|
|  | 65.294 | 21.765 | 100,00% | 21.765 |
|--|--------|--------|---------|--------|

5. Zinsen (zzgl. USt)

|  |        |        |         |        |
|--|--------|--------|---------|--------|
| Zinsen SAB-Darlehen+Tilgungsfinanzierung | 25.955 | 8.652  | 100,00% | 8.652  |
| Zinsen Markt-Darlehen                    | 38.608 | 12.869 | 100,00% | 12.869 |

*Summe Zinsen*

|  |        |        |  |        |
|--|--------|--------|--|--------|
|  | 64.563 | 21.521 |  | 21.521 |
|--|--------|--------|--|--------|

*Summe Zinsen und Abschreibungen KWW**Summe Kapitalkosten KWW**darin enthaltene Umsatzsteuer*

|         |
|---------|
| 237.846 |
| 223.242 |
| 35.644  |

6. Sonstige Aufwendungen

|  |     |     |        |    |
|--|-----|-----|--------|----|
|  | 306 | 102 | 80,00% | 82 |
|--|-----|-----|--------|----|

*Summe Aufwendungen*

|  |                |                |  |                |
|--|----------------|----------------|--|----------------|
|  | <b>754.919</b> | <b>251.640</b> |  | <b>175.800</b> |
|--|----------------|----------------|--|----------------|

**B. Absetzungen**1. Auflösung Sonderposten

|  |        |       |         |       |
|--|--------|-------|---------|-------|
|  | 14.604 | 4.868 | 100,00% | 4.868 |
|--|--------|-------|---------|-------|

2. Sonstige Erträge, Überdeckungen

|  |         |         |        |         |
|--|---------|---------|--------|---------|
|  | -48.814 | -16.271 | 80,00% | -13.017 |
|--|---------|---------|--------|---------|

*Summe Absetzungen*

|  |         |         |  |        |
|--|---------|---------|--|--------|
|  | -34.210 | -11.403 |  | -8.149 |
|--|---------|---------|--|--------|

**C. Entgeltfähiger Aufwand**

|  |                |                |        |                |
|--|----------------|----------------|--------|----------------|
|  | <b>789.129</b> | <b>263.043</b> | 69,93% | <b>183.949</b> |
|--|----------------|----------------|--------|----------------|

**D. Grundgebühr**

|                                    |       |     |  |     |
|------------------------------------|-------|-----|--|-----|
| - Grundgebühr je Bemessungseinheit | 792   | 264 |  | 264 |
| - Bemessungseinheiten (WE)         | 1.605 | 535 |  | 535 |

**zulässiges  
Grundentgelt: 343,83**

## - Einnahmen aus Grundgebühr (264 €/WE)

|  |                |                |  |                |
|--|----------------|----------------|--|----------------|
|  | <b>423.720</b> | <b>141.240</b> |  | <b>183.949</b> |
|--|----------------|----------------|--|----------------|

**E. Aufwand für Mengengebühr**

|  |                |                |  |               |
|--|----------------|----------------|--|---------------|
|  | <b>365.409</b> | <b>121.803</b> |  | <b>79.094</b> |
|--|----------------|----------------|--|---------------|

|                   |
|-------------------|
| <b>263.042,89</b> |
|-------------------|

**F. Mengen**

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| 93.000 | 31.000 | 31.000 |
|--------|--------|--------|

**G. Mengengebühr**

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| <b>3,93</b> | <b>3,93</b> | <b>2,55</b> |
|-------------|-------------|-------------|

Grundentgelt GK **141.240,00**

Mengenentgelt GK **121.802,89** **263.042,89**

0,00

## Erfolgsplan Abwasser VVGG Grimma-Geithain (Teilplan bzw. fiktiver Plan)

## gesonderte Einrichtung Gruppenkläranlagen Mutzschen

in €

Zuwendungen SAB = Ertragszuschüsse (KWW)  
Weiterleitung vom Verband entgeltwirksam abgeschrieben

|   | 2025           | 2026           | 2027           | Summe          |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>1. Umsatzerlöse</b>                                  | <b>263.043</b> | <b>263.043</b> | <b>263.043</b> | <b>789.129</b> |
| 1.1. Mengenentgelt                                      | 121.803        | 121.803        | 121.803        | 365.409        |
| 1.2. Grundentgelt                                       | 141.240        | 141.240        | 141.240        | 423.720        |
| 1.3. Fäkalentsorgung                                    | 0              | 0              | 0              | 0              |
| 1.4. Sonstige   | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>2. Sonstige betriebliche Erträge</b>                 | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| 2.1. Auflösung Sonderposten (bei Kapitalkosten gekürzt) | 0              | 0              | 0              | 0              |
| 2.2. Sonstige   |                |                |                | 0              |
| <b>Gesamtleistung</b>                                   | <b>263.043</b> | <b>263.043</b> | <b>263.043</b> | <b>789.129</b> |
| <b>3. Materialaufwand</b>                               | <b>212.639</b> | <b>214.363</b> | <b>216.139</b> | <b>643.141</b> |
| 3.1. Abwasserabgabe                                     | 7.462          | 7.462          | 7.462          | 22.387         |
| 3.2. Betriebsführungsentgelt KWW Kläranlagen            | 95.144         | 97.046         | 98.987         | 291.177        |
| 3.3. Betriebsführungsentgelt KWW Kanalnetz              | 34.745         | 35.440         | 36.149         | 106.334        |
| 3.4. Betriebsführungsentgelt KWW Fäkalentsorgung        | 0              | 0              | 0              | 0              |
| 3.5. Betriebsführungsentgelt KWW Kapitalkosten          | 75.288         | 74.414         | 73.540         | 223.242        |
| 3.6. Sonstige   | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Rohergebnis</b>                                      | <b>50.404</b>  | <b>48.680</b>  | <b>46.904</b>  | <b>145.988</b> |
| <b>4. Personalaufwand</b>                               | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| (in sonst. Aufwand enthalten)                           |                |                |                |                |
| 4.1. Löhne und Gehälter                                 | 0              | 0              | 0              | 0              |
| 4.2. Soziale Abgaben und Aufwendungen                   | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>5. Abschreibungen</b>                                | <b>21.765</b>  | <b>21.765</b>  | <b>21.765</b>  | <b>65.294</b>  |
| (auf gewährte Ertragszuschüsse)                         |                |                |                |                |
| <b>6. Sonstige betriebliche Aufwendungen</b>            | <b>10.417</b>  | <b>10.625</b>  | <b>10.838</b>  | <b>31.881</b>  |
| <b>Betriebsergebnis</b>                                 | <b>18.222</b>  | <b>16.290</b>  | <b>14.302</b>  | <b>48.814</b>  |
| <b>7. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge</b>          | <b>7.182</b>   | <b>7.835</b>   | <b>8.488</b>   | <b>23.506</b>  |
| <b>8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen</b>              | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit</b>     | <b>25.405</b>  | <b>24.125</b>  | <b>22.790</b>  | <b>72.319</b>  |
| <b>9. Sonstige Steuern</b>                              | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>Jahresüberschuss/ Jahresverlust</b>                  | <b>25.405</b>  | <b>24.125</b>  | <b>22.790</b>  | <b>72.319</b>  |
| <b>10. Verrechnung/ Entnahme Kapitalzuschuss</b>        | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>Bilanzgewinn/ - Verlust</b>                          | <b>25.405</b>  | <b>24.125</b>  | <b>22.790</b>  | <b>72.319</b>  |

Summe 2019 - 2021:

72.319

Kontrollrechnung:

Über-/ Unterdeckung:

-72.319 100.00%

-72.319

**VVGG Finanzplan (§ 6 Abs. 1 Ziff. 2 SächsEigVO) Teilplan, bzw. fiktiver Plan**

Entwicklung der Mittelzu- und Mittelabflüsse

für gesonderte Einrichtung Gruppenkläranlagen Mutzschen

 Variante Zuwendungen SAB = Ertragszuschüsse (KWW)  
 Weiterleitung an KWW entgeltwirksam abgeschrieben

|      |   | 2025          | 2026          | 2027           |
|------|---|---------------|---------------|----------------|
| 1.   | <b>Periodenergebnis</b>   | <b>25.405</b> | <b>24.125</b> | <b>22.790</b>  |
| 2.   | + Abschreibungen/Zuschreibungen auf Anlagevermögen  | 21.765        | 21.765        | 21.765         |
| 2.a) | - Auflösung von Sonderposten zur Finanzierung des Anlagevermögens   | 0             | 0             | 0              |
| 3.   | + Zunahme/Abnahme der Rückstellungen  | 0             | 0             | 0              |
| 4.   | + Sonstige zahlungsunwirksame Aufwendungen/Erträge  | 0             | 0             | 0              |
| 5.   | + Gewinn/Verlust aus dem Abgang von Gegenst. des Anlagevermögens  | 0             | 0             | 0              |
| 6.   | + Zunahme/Abnahme der Vorräte, der Forderungen sowie anderer Aktiva   | 0             | 0             | 0              |
| 7.   | + Zunahme/Abnahme der Verbindlichkeiten sowie anderer Passiva   | 0             | 0             | 0              |
| 8.   | + Ein- und Auszahlungen aus außerordentlichen Posten  | 0             | 0             | 0              |
| 9.   | <b>= Cashflow aus der laufenden Geschäftstätigkeit</b>  | <b>47.169</b> | <b>45.890</b> | <b>44.554</b>  |
| 10.  | + Einzahlungen aus Abgängen von Sachanlagevermögen  | 0             | 0             | 0              |
| 11.  | + Einzahlungen aus Abgängen von immateriellen Anlagevermögen  | 0             | 0             | 0              |
| 12.  | - Auszahlungen für Investitionen in das Sachanlagevermögen  | 0             | 0             | 0              |
| 13.  | - Auszahlungen für weitergeleitete Zuschüsse (siehe 16. und 17.)  | 0             | 0             | 0              |
| 14.  | + Einzahlungen aus Abgängen von Finanzanlagevermögen  | 0             | 0             | 0              |
| 15.  | - Auszahlungen für Investitionen in das Finanzanlagevermögen  | 0             | 0             | 0              |
| 16.  | + Einzahlungen aus Anschlusskosten/ BKZ   | 0             | 0             | 0              |
| 17.  | + Einzahlungen aus Zuschüssen zur Finanzierung des Anlagevermögens (einschließlich Sondertilgung Zinsverbilligung und BKZ Anschlüsse) | 0             | 0             | 0              |
| 18.  | + Einzahlungen aufgrund von Finanzmittelanlagen   | 0             | 0             | 0              |
| 19.  | - Auszahlungen aufgrund von Finanzmittelanlagen   | 0             | 0             | 0              |
| 20.  | <b>= Cashflow aus der Investitionstätigkeit</b>   | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>       |
| 21.  | + Einzahlungen aus SAB-Krediten   | 0             | 0             | 0              |
| 22.  | - Auszahlungen aus weitergeleiteten SAB-Krediten (an KWW)   | 0             | 0             | 0              |
| 23.  | + Einzahlungen aus der Aufnahme von Marktkrediten   | 0             | 0             | 0              |
| 24.  | - Auszahlungen aus weitergeleiteten Marktkrediten (an KWW)  | 0             | 0             | 0              |
| 25.  | + Einzahlungen aus Tilgungen KWW an Verband   | 78.614        | 78.614        | 78.614         |
| 26.  | - Auszahlungen aus Tilgungen Verband (SAB und Marktkredite)   | -78.614       | -78.614       | -78.614        |
| 27.  | + - Ein- und Auszahlungen aus Kassenkrediten  | 0             | 0             | 0              |
| 25.  | <b>= Cashflow aus der Finanzierungstätigkeit</b>  | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>       |
| 26.  | + Sonstige Aus- und Einzahlungen  | 0             | 0             | 0              |
| 27.  | <b>Zwischensumme (9.+20.+26+27.)</b>  | <b>47.169</b> | <b>45.890</b> | <b>44.554</b>  |
| 28.  | + Finanzmittelfonds am Anfang der Periode   | 0             | 47.169        | 93.059         |
| 29.  | <b>= Finanzmittelfonds am Ende der Periode</b>  | <b>47.169</b> | <b>93.059</b> | <b>137.613</b> |

## Versorgungsverband Grimma-Geithain

## Nachberechnung für die gesonderte Einrichtung GKA Mutzschen

in €

**A. Aufwendungen****a. Investitionen**

0 0 0 0

**b. laufende Aufwendungen**

|   | 2021           | 2022           | 2023           | Gesamt         |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>1. Zinsen</b>                              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| SAB   | 10.408         | 10.057         | 9.705          | 30.170         |
| KWW inkl. USt                                 | 15.482         | 14.959         | 14.437         | 44.878         |
| <b>2. Betriebskosten</b>                      | 110.662        | 117.110        | 124.845        | 352.616        |
| <b>3. Abwasserabgabe</b>                      | 7.480          | 7.462          | 7.462          | 22.405         |
| <b>4. Verwaltungskosten</b>                   | 9.031          | 10.023         | 11.290         | 30.344         |
| <b>5. Abschreibungen</b>                      | 57.761         | 57.761         | 57.761         | 173.284        |
| Abschreibung Zuschüsse                        | 21.765         | 21.765         | 21.765         | 65.294         |
| <b>6. Sonstige Aufwendungen</b>               | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>7. Risikoabschlag</b>                      | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Summe Aufwendungen</b>                     | <b>232.589</b> | <b>239.137</b> | <b>247.266</b> | <b>718.992</b> |
| Zinsen und sonstige Erträge                   | 1.415          | 1.632          | 1.850          | 4.897          |
| <b>zu deckende Aufwendungen</b>               | <b>231.174</b> | <b>237.505</b> | <b>245.416</b> | <b>714.095</b> |
| <b>C. Einnahmen</b>                           | <b>218.545</b> | <b>222.889</b> | <b>218.604</b> | <b>660.038</b> |
| Überdeckung Vorjahre                          | -1.001         | 9.632          | 9.632          | 18.263         |
| <b>D. Über-/ Unterdeckung I</b>               | <b>-11.628</b> | <b>-24.248</b> | <b>-36.444</b> | <b>-72.319</b> |
| <b>E. Überdeckung/ Unterdeckung II</b>        | <b>-11.628</b> | <b>-24.248</b> | <b>-36.444</b> | <b>-72.319</b> |
| <b>Einzustellen in EK 2025 bis 2027 (1/3)</b> |                |                |                | <b>24.106</b>  |

**Entgeltkalkulation E 2****Ermessensentscheidungen****Auswirkungen verschiedener Grundgebühren**

| <b>Variante</b> | <b>Grundentgelt<br/>€/ WE und Jahr</b> | <b>Mengenentgelt<br/>€/ m<sup>3</sup></b> |
|-----------------|--|---|
| V 1             | 240,00                                 | 4,34                                      |
| V 2             | 252,00                                 | 4,14                                      |
| V 3             | 264,00                                 | <b>3,93</b>                               |
| V 4             | 288,00                                 | 3,51                                      |
| V 5             | 312,00                                 | 3,10                                      |
| V 6             | 0,00                                   | 8,49                                      |