



- Beschluss -

Einbringer

Eigenbetrieb Abwasserwerk Greifswald

<i>Gremium</i>	<i>Sitzungsdatum</i>	<i>Ergebnis</i>
Werksausschuss Abwasserwerk Greifswald, Eigenbetrieb der Universitäts- und Hansestadt Greifswald	21.09.2022	
Ausschuss für Finanzen, Liegenschaften und Beteiligungen (FA)	26.09.2022	ungeändert abgestimmt
Hauptausschuss (HA)	04.10.2022	auf TO der BS gesetzt
Bürgerschaft (BS)	17.10.2022	ungeändert beschlossen

12. Änderungssatzung zur Satzung über die Erhebung von Gebühren sowie Verwaltungsgebühren für Abwasseruntersuchungen für die öffentliche Abwasserentsorgung der Universitäts- und Hansestadt Greifswald (Abwassergebührensatzung)

Beschluss:

Die Bürgerschaft der Universitäts- und Hansestadt Greifswald beschließt die 12. Änderungssatzung zur Satzung über die Erhebung von Gebühren sowie Verwaltungsgebühren für Abwasseruntersuchungen für die öffentliche Abwasserentsorgung der Universitäts- und Hansestadt Greifswald (Abwassergebührensatzung).

Abstimmungsergebnis:

Ja-Stimmen	Nein-Stimmen	Enthaltungen
einstimmig	0	0

- Anlage 1 12. Änderungssatzung Abwassergebührensatzung öffentlich
Anlage 2 Dokumentation zur Kalkulation 2023_2025 öffentlich
Anlage 3 Abwassergebührenvergleich StädteMV2022 öffentlich

Egbert Liskow
Präsident der Bürgerschaft

12. Änderungssatzung zur Satzung über die Erhebung von Gebühren sowie Verwaltungsgebühren für Abwasseruntersuchungen für die öffentliche Abwasserentsorgung der Universitäts- und Hansestadt Greifswald (Abwassergebührensatzung)

Auf der Grundlage der §§ 2 und 5 der Kommunalverfassung des Landes Mecklenburg-Vorpommern (KV M-V) in der Fassung der Bekanntmachung vom 13.07.2011 (GVOBl. S. 777), zuletzt geändert durch Gesetz vom 23.07.2019 (GVOBl. MV S. 467) und der §§ 1, 2, 4 und 6 des Kommunalabgabengesetzes Mecklenburg-Vorpommern (KAG M-V) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12.04.2005 (GVOBl. M-V S. 146), zuletzt geändert durch Gesetz vom 24.06.2019 (GVOBl. M-V S. 190) hat die Bürgerschaft der Universitäts- und Hansestadt Greifswald in ihrer Sitzung am ... folgende 12. Änderungssatzung beschlossen:

Artikel I Änderung der Satzung

Die Satzung über die Erhebung von Gebühren sowie Verwaltungsgebühren für Abwasseruntersuchungen für die öffentliche Abwasserentsorgung der Universitäts- und Hansestadt Greifswald (Abwassergebührensatzung) vom 18. Juni 1996 in der Fassung der 11. Änderungssatzung der Abwassergebührensatzung vom 16. Dezember 2019 wird wie folgt geändert:

1. **§ 5 Abs. 1** wird wie folgt geändert:

„Die Entwässerungsgebühr für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung beträgt je m³ Abwasser **2,95 EUR.**“

2. **§ 5 Abs. 2** wird wie folgt geändert:

„Für Abwasser bzw. Fäkal(ien)schlamm, das/der

- a) aus abflusslosen Gruben zur Kläranlage Ladebow transportiert und dort gereinigt wird, beträgt die Gebühr **16,06 €/m³**,
- b) aus abflusslosen Gruben selbst angeliefert und in der Kläranlage Ladebow gereinigt wird, beträgt die Gebühr **5,78 €/m³**,
- c) aus Kleinkläranlagen zur Kläranlage Ladebow transportiert und dort gereinigt wird, beträgt die Gebühr **24,88 €/m³**,
- d) aus Kleinkläranlagen selbst angeliefert und in der Kläranlage Ladebow gereinigt wird, beträgt die Gebühr **14,60 €/m³**,
- e) aus der Verwendung von Standrohren an Unterflurhydranten den öffentlichen Abwasseranlagen zugeführt wird, beträgt die Gebühr **2,95 €/m³.**“

3. **§ 5 Abs. 3** wird wie folgt geändert:

„Für Niederschlagswasser, das in die Öffentliche Einrichtung eingeleitet wird, beträgt die Gebühr **0,51 EUR** je m² befestigte Fläche, die an die Abwasseranlagen angeschlossen ist oder von der Niederschlagswasser in die Anlagen gelangt.“

Artikel II Inkrafttreten

Die 12. Änderungssatzung zur Satzung über die Erhebung von Gebühren sowie Verwaltungsgebühren für Abwasseruntersuchungen für die öffentliche Abwasserentsorgung der Universitäts- und Hansestadt Greifswald (Abwassergebührensatzung) tritt zum 01.01.2023 in Kraft.

Greifswald, den

Dr. Stefan Fassbinder
Oberbürgermeister

Soweit beim Erlass dieser Satzung gegen Verfahrens- oder Formvorschriften verstoßen wurde, können diese entsprechend § 5 Abs. 5 der Kommunalverfassung des Landes Mecklenburg-Vorpommern nach Ablauf eines Jahres seit dieser öffentlichen Bekanntmachung nicht mehr geltend gemacht werden. Diese Einschränkung gilt nicht für die Verletzung von Anzeige-, Genehmigungs- oder Bekanntmachungsvorschriften.

Greifswald, den

Dr. Stefan Fassbinder
Oberbürgermeister

Gebührenkalkulation

Schmutzwasser

Niederschlagswasser

2023 – 2025

INHALTSVERZEICHNIS

INHALTSVERZEICHNIS	2
1 VORBEMERKUNGEN	3
1.1 RECHTSGRUNDLAGEN DER GEBÜHRENKALKULATION	3
1.2 KOSTENRECHNUNG.....	3
1.2.1 <i>Kostenstellenrechnung</i>	3
1.2.2 <i>Kostenträgerrechnung</i>	4
1.2.3 <i>Divisionskalkulation</i>	4
2 GEBÜHRENKALKULATION.....	5
2.1 VORGEHENSWEISE BEI DER GEBÜHRENKALKULATION	5
2.2 ERMITTLUNG DER VORAUSSICHTLICHEN KOSTEN UND SONSTIGEN ERLÖSE 2023 – 2025	6
2.3 ERMITTLUNG DER KALKULATORISCHEN KOSTEN	6
2.4 ZUSAMMENSTELLUNG DER ERGEBNISSE AUS DEN BETRIEBSABRECHNUNGSBÖGEN (BAB) FÜR DIE JAHRE 2023 – 2025	7
2.5 DEZENTRALE ENTSORGUNG SCHMUTZWASSER	8
2.6 KOSTEN DER STRAßENENTWÄSSERUNG	8
3 ANLAGEN.....	9
A1 VERZINSUNG DES BETRIEBSNOTWENDIGEN EIGENKAPITALS	9
A2 ERGEBNISÜBERSICHT 2023-2025.....	10
A3 VORAUSKALKULATION 2023-2025	12
A3.1 <i>Betriebsabrechnungsbogen 2023</i>	12
A3.2 <i>Betriebsabrechnungsbogen 2024</i>	15
A3.3 <i>Betriebsabrechnungsbogen 2025</i>	18
A4 NACHKALKULATION 2020-2022	21
A4.1 <i>Betriebsabrechnungsbogen 2020</i>	21
A4.2 <i>Betriebsabrechnungsbogen 2021</i>	23
A4.3 <i>Betriebsabrechnungsbogen 2022 (Prognose)</i>	25

1 Vorbemerkungen

1.1 Rechtsgrundlagen der Gebührenkalkulation

Abwassergebühren sind Benutzungsgebühren gemäß § 4 des Kommunalabgabengesetzes für das Land Mecklenburg-Vorpommern (KAG M-V). Die Kalkulation von Benutzungsgebühren ist in § 6 KAG M-V geregelt.

§ 6 Abs. 1: „Das veranschlagte Gebührenaufkommen soll die voraussichtlichen Kosten der Einrichtung decken, aber nicht überschreiten.“

Im § 6 Abs. 2 ist der Kostenbegriff geregelt: „Kosten im Sinne des Absatzes 1 sind die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen auf Basis des wertmäßigen Kostenbegriffs ansatzfähigen Kosten. Dazu gehören auch Entgelte für in Anspruch genommene Fremdleistungen sowie Abschreibungen (...) und eine angemessene Verzinsung des aufgewandten Kapitals (...)“

1.2 Kostenrechnung

Die Kostenrechnung erfolgt im Allgemeinen in drei Stufen:

Die **Kostenartenrechnung** ermittelt, welche Arten von Kosten angefallen sind.

Die **Kostenstellenrechnung** verteilt die Kostenarten auf die einzelnen Kostenbereiche.

Bei der **Kostenträgerrechnung** werden die Kosten auf die betrieblichen Leistungen (Kostenträger) verteilt.

Die Kostenarten (Personalkosten, Materialkosten, Abschreibungen, Zinsen usw.) können der Gewinn- und Verlustrechnung des Abwasserwerkes entnommen werden.

1.2.1 Kostenstellenrechnung

Über die Kostenstellenrechnung wird im ersten Schritt ermittelt, in welchen Bereichen die Kosten angefallen sind. Dabei erfolgt in einem ersten Schritt die Verteilung der Kosten auf die Hauptbereiche Abwasserreinigung, Pumpwerke, Schmutzwassersammlung, Regenwasserbauwerke und Regenwassersammlung. Des Weiteren erfolgt die Zuordnung auf allgemeine Kostenstellenbereiche des Betriebes. Hier werden alle Kosten erfasst, die nicht den Kostenträgern direkt zugeordnet werden können.

Im Folgenden werden die Kosten der allgemeinen Bereiche zusammengefasst und mittels geeigneter Schlüssel den Hauptkostenstellen zugerechnet, d.h. die Kostenarten der allgemeinen Bereiche werden in der folgenden Kostenträgerrechnung nur noch als Kostensummen weiterverarbeitet.

1.2.2 Kostenträgerrechnung

Die Kostenträgerrechnung hat die Aufgabe, die ermittelten Kosten der Bereiche auf die betrieblichen Leistungseinheiten (Schmutzwasserentsorgung, Niederschlagswasserentsorgung) zu verrechnen. Dementsprechend werden die Kosten je Hauptkostenstelle den Leistungsbe-
reichen zugeordnet. Analog wird mit den verrechneten Kosten der allgemeinen Kostenstellen
verfahren.

1.2.3 Divisionskalkulation

Die Gebühr ist nach Art und Umfang der Inanspruchnahme der Einrichtung zu bemessen (vgl.
§ 6 (3) KAG MV). Die Gebühr wird wie folgt ermittelt:

$$\text{Gebühr} = \text{gebührenfähige Gesamtkosten} / \text{Maßstabsbezogene Benutzungseinheiten}$$

Die Abwassergebühr wird nach der Abwassermenge bemessen, die auf dem an die öffentli-
chen Abwasseranlagen angeschlossenen Grundstück anfällt (§ 3 (1) Abwassergebührensatz-
zung).

Die Niederschlagswassergebühr wird nach der überbauten und befestigten Grundstücksflä-
che berechnet, von der aus Niederschlagswasser in die öffentliche Abwasseranlage mittelbar
oder unmittelbar gelangt (§ 3 (4) Abwassergebührensatzung).

2 Gebührenkalkulation

Nach § 6 Abs. 1 KAG M-V soll das veranschlagte Gebührenaufkommen die voraussichtlichen Kosten der Einrichtung decken. „Kosten ... sind die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ... ansatzfähigen Kosten. Dazu gehören auch Entgelte für in Anspruch genommene Fremdleistungen sowie Abschreibungen ... und eine angemessene Verzinsung des aufgewandten Kapitals ...“ (§ 6 Abs. 2 KAG M-V).

Der vorliegenden Gebührenkalkulation liegt ein Kalkulationszeitraum von drei Jahren zu Grunde.

2.1 Vorgehensweise bei der Gebührenkalkulation

- Für die Kalkulation der Abwassergebühren wurden für die Jahre 2023 bis 2025 Plankosten als Prognose der zukünftigen Kostenentwicklungen auf der Basis der Jahre 2021 und 2022 ermittelt. In den Prognosen der Personalkosten sind aktuelle Einschätzungen der Entwicklung für die Folgejahre eingeflossen. Weiterhin sind erhebliche Kostensteigerungen für Dienstleistungen Dritter zu erwarten. Einen großen Unsicherheitsfaktor stellt die Entwicklung der Kosten für die Klärschlamm Entsorgung dar.
- Diese dienen als Grundlage für die Berechnung der Gebührensätze für Schmutzwasser und Niederschlagswasser im Rahmen einer Gebührenkalkulation nach den Regelungen des KAG M-V.
- In der Kostenstellenrechnung werden die Kosten entsprechend den Kostenstellengruppen Schmutzwasser, Niederschlagswasser und Allgemeine Kostenstellen zugeordnet. Anschließend werden die Kosten der Allgemeinen Kostenstellen mittels Kostenschlüssel den Hauptkostenstellen zugerechnet. Die Kosten der kaufmännischen Kostenstellen werden nach den direkt zugeordneten Kosten der Hauptkostenstellen auf diese geschlüsselt. Die Kosten der technischen Verwaltung sowie die gemeinsamen Kosten des Kanalnetzes werden nach den Leitungslängen den Kostenstellen Schmutzwasser- bzw. Oberflächenwasser zugerechnet.
- Die Kosten für die Entsorgung der dezentralen Abwässer werden anteilig ermittelt und von den Schmutzwasserkosten der Kläranlage kostenmindernd abgezogen. Ebenso wird mit den Kosten für die Einleitung von Abwässern aus dem Umland verfahren.
- Weiterhin wird der von der UGHW zu tragende Kostenanteil für das Ableiten des Oberflächenwassers auf öffentlichen Straßen ermittelt und von den gebührenfähigen Kosten abgezogen.

- Für die Kalkulation werden die kalkulatorischen Zinskosten gemäß § 6 Absatz 2b KAG M-V berechnet und in die Gebührenkalkulation eingestellt. Die Ermittlung der kalkulatorischen Zinskosten erfolgt auf der Basis des betriebsnotwendigen Kapitals nach der Auflösungs- Restwertmethode.
- Die im Rahmen der Nachkalkulation für die Jahre 2020, 2021 sowie auf Basis einer Prognoserechnung des Jahres 2022 ermittelten Kostenüber- / und –unterdeckungen werden gemäß § 6 Absatz 2d KAG M-V in der Kalkulation berücksichtigt.
- Die Schmutzwassergebühr wird anhand der für die Kalkulationsperiode 2023 bis 2025 prognostizierten Schmutzwassermenge und die Niederschlagswassergebühr anhand der prognostizierten befestigten und an das Niederschlagswassernetz angeschlossenen Flächen ermittelt.

2.2 Ermittlung der voraussichtlichen Kosten und sonstigen Erlöse 2023 – 2025

Für die Prognose der Kosten der neuen Kalkulationsperiode wurde eine Prognoserechnung erstellt, die aktuelle Erkenntnisse zu Kosten- und Erlösentwicklungen berücksichtigt, hierzu zählen insbesondere Fremdleistungen, Kosten der Klärschlamm Entsorgung sowie eine überarbeitete Prognose der Mengenentwicklungen der Abwassermenge bzw. der gebührenpflichtigen Grundstücksfläche. Die Kosten und sonstigen Erlöse / Erträge werden kostenstellenscharf zugeordnet.

Aus der Kostenstellenrechnung wird die Kostenträgerrechnung entwickelt. Hiermit werden die Kosten den betrieblichen Leistungen zugeordnet, also der Schmutz- und der Niederschlagswasserentsorgung.

2.3 Ermittlung der kalkulatorischen Kosten

Zu den kalkulatorischen Kosten gehört die Verzinsung des aufgewandten Kapitals. Gemäß § 6 Abs. 2b KAG M-V wird das aufgewandte Kapital nach der Auflösungs- Restwertmethode ermittelt. Danach werden die Restbuchwerte des Anlagevermögens um die mit einem gewichteten Abschreibungssatz aufgelösten Zuschüsse und Beiträge Dritter reduziert. Die maximale Höhe des kalkulatorischen Zinsaufwandes errechnet sich aus dem aufgewandten Kapital multipliziert mit einem angemessenen Zinssatz.

Das KAG M-V trifft jedoch keinerlei Aussagen zur zulässigen Höhe einer angemessenen Verzinsung des aufgewandten Kapitals. Aussagen hierzu findet man u.a. im Kommentar zum Kommunalabgabenrecht von Driehaus.

Das Abwasserwerk nutzt überwiegend langlebige Anlagegüter zur Erbringung seiner Dienstleistungen. Somit kann sich die Verzinsung an langfristigen Durchschnittsverhältnissen am Kapitalmarkt orientieren. Hierfür kann auf Veröffentlichungen der Bundesbank zurückgegriffen werden. Die Veröffentlichung der „Umlaufrenditen inländischer Inhaberschuldverschreibungen / Anleihen der öffentlichen Hand“ weist über 30 Jahre einen Durchschnitt von 3,19 % aus (1992 – 2021). Bezogen auf das Anlagevermögen des Abwasserwerkes errechnet sich somit eine Verzinsung des aufgewandten Kapitals in Höhe von 1,6 Mio. € (Anlage A1).

Diesen Wert kann das Abwasserwerk Greifswald maximal als kalkulatorischen Zinsaufwand in seiner Gebührenkalkulation berücksichtigen. Das heißt, die Betriebsleitung hat die Möglichkeit, kalkulatorische Zinsen in einer Spanne von 559 T€ (Zinsaufwand gegenüber Kreditinstituten) bis 1.607 T€ anzusetzen. Unter Berücksichtigung der Finanzierungssituation des Abwasserwerkes hat sich die Betriebsleitung zu folgender Vorgehensweise entschieden:

Für die Ermittlung des kalkulatorischen Zinsaufwandes der Kalkulationsperiode 2023 – 2025 wird das Eigenkapital zum 01.01. des Jahres mit 3 % verzinst (gemäß Rundschreiben „Kalkulatorischer Zinssatz“ der Universitäts- und Hansestadt Greifswald vom 02.12.2020) und um die Fremdkapitalzinsen erhöht. Somit errechnet sich ein kalkulatorischer Zinsbetrag in Höhe von 1.058 T€. In Bezug zum aufgewandten Kapital ergibt sich somit eine rechnerische Verzinsung in Höhe von 2,1 % für das erste Jahr der Kalkulationsperiode. Dieser Wert liegt somit deutlich unter der maximal möglichen angemessenen Verzinsung. Die Berechnungen können der Anlage A1 entnommen werden.

2.4 Zusammenstellung der Ergebnisse aus den Betriebsabrechnungsbögen (BAB) für die Jahre 2023 – 2025

In der folgenden Übersicht sind die Ergebnisse der Kalkulation getrennt nach Schmutz- und Niederschlagswasser dargestellt. Die ausführlichen Tabellen sind im Anhang dargestellt.

Schmutzwasser	2023	2024	2025	Gesamt	Summe Vorjahres- ergebnisse	Gesamt inkl. Vorjahres- ergebnisse
Gesamtkosten	7.608,2 T€	8.052,6 T€	8.531,4 T€	24.192,2 T€	278,9 T€	23.913,3 T€
Mengen	2.700.000 m ³	2.700.000 m ³	2.700.000 m ³	8.100.000 m ³		8.100.000 m ³
Kostendeckender Gebührensatz	2,82 €/m ³	2,98 €/m ³	3,16 €/m ³	2,99 €/m ³		2,95 €

Niederschlagswasser	2023	2024	2025	Gesamt	Summe Vorjahres- ergebnisse	Gesamt inkl. Vorjahres- ergebnisse
Gesamtkosten	1.436,1 T€	1.548,5 T€	1.665,2 T€	4.649,9 T€	798,9 T€	3.851,0 T€
Flächen	2.500.000 m ²	2.500.000 m ²	2.500.000 m ²	7.500.000 m ²		7.500.000 m ²
Kostendeckender Gebührensatz	0,57 €/m ²	0,62 €/m ²	0,67 €/m ²	0,62 €/m ²		0,51 €/m²

2.5 Dezentrale Entsorgung Schmutzwasser

Der Kostenanteil dezentrale Entsorgung beinhaltet die Entsorgung von Fäkalwasser aus abflusslosen Sammelgruben und Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen. Dieser Kostenanteilsberechnung liegen tatsächliche stoffliche Belastungen zu Grunde.

Für die Entsorgung des Fäkalwassers wurden Aufwendungen in Höhe von 38,2 T€ ermittelt. Die prognostizierte Menge beläuft sich auf 2.200 m³/a. Danach beträgt die gewichtete mengenabhängige Gebühr 5,78 €/m³ bei Selbstanlieferung sowie 16,06 €/m³ bei Abholung durch das Abwasserwerk.

Für die Entsorgung des Fäkalschlammes wurden Aufwendungen in Höhe von 3,9 T€ ermittelt. Die prognostizierte Menge beläuft sich auf 90 m³/a. Danach beträgt die gewichtete mengenabhängige Gebühr 14,60 €/m³ bei Selbstanlieferung sowie 24,88 €/m³ bei Abholung durch das Abwasserwerk.

2.6 Kosten der Straßenentwässerung

Für die Entsorgung von Niederschlagswasser von öffentlichen Flächen sind vom Aufgabenträger anteilige Kosten zu tragen. Diese beinhalten die betriebswirtschaftlich ermittelten Kosten der Niederschlagswasserentsorgung ohne Kapitalkosten. Die Kosten der Straßenentwässerung errechnen sich aus dem Verhältnis der öffentlich entsorgten Flächen zu den privaten Flächen. Die Kostenhöhe ist nicht Bestandteil einer Satzungsänderung.

Die zu erstattenden Kosten der Straßenentwässerung stellen sich für 2023 bis 2025 wie folgt dar:

Straßenentwässerung	2023	2024	2025	Gesamt
Kostenerstattung	557,6 T€	564,4 T€	579,5 T€	1.701,4 T€
Nachholung Überdeckung 19,20,21	-44,2 T€	-44,2 T€	-44,2 T€	-132,5 T€
Kostenerstattung incl. Nachholung	513,4 T€	520,2 T€	535,3 T€	1.569,0 T€

1 Anlagen

A1 Verzinsung des betriebsnotwendigen Eigenkapitals

Verzinsung des betriebsnotwendigen Eigenkapitals

Zinsaufwand	2023 €	2024 €	2025 €
Zinsen DL- Bestand 31.12.2021	488	545	515
Zinsen Zugang Plan	71	195	349
Zinsen gesamt	559	740	863

EK- Zins	2023 €	2024 €	2025 €
Eigenkapital Bestand 31.12.	15.841	16.641	17.441
Zugang	800	800	800
EK gesamt	16.641	17.441	18.241
3% EK Verzinsung	499	523	547
kalkulatorischer Zinsaufwand	1.058	1.263	1.411

Kontrollrechnung		2023	2024	2025
Aufgewandtes Kapital	T€	50.370	56.734	61.485
rechn. Verzinsung des aufgewandten Kapitals	%	2,1	2,2	2,3
max. zulässige Verzinsung 3,19 %	T€	1.607	1.810	1.961

Ergebnisübersicht 2023 - 2025

	2023	2024	2025	Gesamt	Summe Vorjahres- ergebnisse	Gesamt inkl. Vorjahres- ergebnisse
Schmutzwasser						
Gesamtkosten	7.608,2 T€	8.052,6 T€	8.531,4 T€	24.192,2 T€	278,9 T€	23.913,3 T€
Mengen	2.700.000 m³	2.700.000 m³	2.700.000 m³	8.100.000 m³		8.100.000 m³
Kostendeckender Gebührensatz	2,82 €/m³	2,98 €/m³	3,16 €/m³	2,99 €/m³		2,95 €

	2023	2024	2025	Gesamt	Summe Vorjahres- ergebnisse	Gesamt inkl. Vorjahres- ergebnisse
Niederschlagswasser						
Gesamtkosten	1.436,1 T€	1.548,5 T€	1.665,2 T€	4.649,9 T€	798,9 T€	3.851,0 T€
Flächen	2.500.000 m²	2.500.000 m²	2.500.000 m²	7.500.000 m²		7.500.000 m²
Kostendeckender Gebührensatz	0,57 €/m²	0,62 €/m²	0,67 €/m²	0,62 €/m²		0,51 €/m²

	2023	2024	2025	Gesamt
Fäkalschlamm				
Gesamtkosten	1,2 T€	1,3 T€	1,5 T€	3,9 T€
Fäkalschlammanteil	90 m³	90 m³	90 m³	270 m³
Kostendeckender Gebührensatz	12,88 €/m³	14,52 €/m³	16,40 €/m³	14,60 €/m³

	2023	2024	2025	Gesamt
Fäkalwasser				
Gesamtkosten	11,2 T€	12,6 T€	14,3 T€	38,2 T€
Fäkalwasser	2.200 m³	2.200 m³	2.200 m³	6.600 m³
Kostendeckender Gebührensatz	5,09 €/m³	5,75 €/m³	6,51 €/m³	5,78 €/m³

Ergebnisübersicht 2023 - 2025

	2023	2024	2025	Gesamt
Straßenentwässerung				
Kostenerstattung	557,6 T€	564,4 T€	579,5 T€	1.701,4 T€
Nachholung Überdeckung 19,20,21	-44,2 T€	-44,2 T€	-44,2 T€	-132,5 T€
Kostenerstattung incl. Nachholung	513,4 T€	520,2 T€	535,3 T€	1.569,0 T€

	2019	2020	2021
Straßenentwässerung			
geleistete Kostenerstattung	522,3 T€	667,2 T€	669,4 T€
tatsächliches Ergebnis	578,1 T€	595,5 T€	552,8 T€
Differenz	55,8 T€	-71,7 T€	-116,5 T€
Summe Überdeckung			-132,5 T€

A3 Vorkalkulation 2023-2025

A3.1 Betriebsabrechnungsbogen 2023

Lfd. Nr.	Kostenarten	Allgemeine und Hilfskostenstellen										Hauptkostenstellen				Hauptkostenstellen insgesamt	Euro	
		Kosten/Erlöse 2023 gesamt	700	7002	7003	706	707000	insgesamt	Abwasserreinigung	Schmutzwasserpumpwerke	Schmutzwassersammlung	Regenwasserbauwerke	Regenwassersammlung private Flächen	Regenwassersammlung öffentl. Flächen (Straßenentwässerung)				
1	540 Energiebezug f. Produktion	400,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	400,0
2	541 Roh-/ Hilfs- Betriebsstoffe	629,8	0,0	0,0	0,7	61,6	10,9	73,2	37,1	22,0	15,3	0,6	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	556,6
3	547 Bezogene Leistungen	2.240,0	-41,6	0,0	-0,3	130,4	0,0	88,4	186,6	426,4	102,7	0,0	174,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2.151,6
5	550 Personal	2.369,9	402,3	218,6	0,0	270,7	0,0	891,6	637,2	401,8	0,0	0,0	165,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1.478,3
6	591 Mieten/Pachten/Gebühren	221,1	216,4	0,2	0,0	0,0	0,0	217,3	3,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
7	592 Versicherungen	47,9	34,8	0,0	0,0	6,8	0,0	41,5	5,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
8	593 Bürobedarf/Druck-/Zeitschrift	5,9	3,6	0,0	0,6	0,0	0,0	4,2	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
9	594 Postaufwand/Frachten	30,3	29,2	0,9	0,0	0,0	0,0	30,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
10	596 Reiseaufwand/Bewirtung	5,4	2,3	0,5	0,0	0,0	0,0	2,7	0,5	0,0	1,8	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
11	597 And. Dienst-/Fremdleistungen	85,7	82,9	0,0	1,1	0,0	0,0	84,0	1,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,8
12	598 Kfm. Betriebsführung	966,0	966,0	0,0	0,0	0,0	0,0	966,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	599 Sonstige Kosten	104,4	70,6	0,5	16,2	0,7	7,6	95,5	1,0	2,2	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
14	68 Steuern	3,3	0,6	0,0	0,0	2,0	0,0	2,6	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
15	69 Abwasserabgabe	190,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,0	0,0	0,0	0,0	190,2
16	Sonstige Erträge (inkl. Anlagengänge)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Auflösung von Rückstellungen / Abwasserabgab	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	0,0	0,0	-19,2	0,0	12,1	-19,2	-7,1	4,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
23	2679,2 Kalkulatorische Abschreibungen	2.679,2	9,6	0,0	0,0	105,6	0,0	115,2	417,8	361,4	1.123,8	0,0	661,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.564,0
24	Kalkulatorische Zinsen	1.058,3	14,4	4,4	1,5	11,4	31,7	344,8	212,8	113,2	344,8	43,5	312,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1.026,6
GESAMTKOSTEN		11.037,5	1.791,0	225,1	19,7	601,3	0,0	2.637,2	3.235,3	1.290,8	2.325,3	147,2	1.401,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8.400,3
Kostenumlagen																		
1	Allgemeine Kostenstelle	0,0	-1.773,5	47,7	3,9	127,5		-1.594,3	653,5	254,6	428,2	22,4	235,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1.594,3
2	Technische Verwaltung	0,0	-272,8					-272,8	17,8	156,2	114,6		114,6					272,8
3	Lager, Werkstätten, Laboratorien	0,0			-23,7			-23,7	0,0	4,7	1,2		1,2					23,7
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	0,0				-728,9		-728,9	0,0	422,8	306,1		306,1					728,9
5	Hausanschlüsse allgemein	0,0						0,0	0,0	0,0	0,0		0,0					0,0
6	RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0						0,0	0,0	0,0	0,0		-557,6					557,6
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		11.037,5	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	3.906,5	1.545,4	3.339,3	169,6	1.501,6	557,6	0,0	0,0	0,0	11.020,0
Erlöse																		
1	Andere Erlöse Abwasserbehandlung	416,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	407,9	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	416,9
2	Sonstige Umsatzerlöse Abwasser	349,0	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	331,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	331,5
3	Auflösung Abwasserabgabe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Auflösung Beiträge	669,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	221,8	0,0	221,8	0,0	226,1	0,0	0,0	0,0	0,0	669,7
5	Umlage Auflösung Beiträge	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Auflösung Fördermittel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMTNEBENERLÖSE		1.435,6	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	221,8	0,0	961,2	0,0	235,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1.418,1
Gebühren- bzw. Kostenerstattungsbedarf		9.601,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.684,7	1.545,4	2.378,1	169,6	1.286,5	557,6	0,0	0,0	0,0	9.601,9

Lfd. Nr.	Kostenarten	Kosten und Erlöse nach Leistungsbereichen				Leistungsbereiche (Kostenträger)			
		Kosten/Erlöse 2023		2023		Schmutzwasser		Niederschlagswasser	
		gesamt	ohne Straßenerwässerung	Euro	Euro	privat	öffentlich	Euro	Euro
Kosten der Hauptkostenstellen									
1	Energiebezug f. Produktion	400,0	400,0	399,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Roh-/ Hilfs-/ Betriebsstoffe	556,6	556,6	540,6	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Bezogene Leistungen	2.151,6	2.151,6	1.874,2	277,4	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Personal	1.478,3	1.478,3	1.312,9	165,4	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Mieten/Pachten/Gebühren	3,8	3,8	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Versicherungen	6,4	6,4	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,7	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Postaufwand/Frachten	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Reiseaufwand/Bewirtung	2,6	2,6	2,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Sonstige Kosten	8,9	8,9	8,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Steuern	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Abwasserabgabe	190,2	190,2	119,0	71,2	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Sonstige Erträge	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Auflösung von Rückstellungen / Abwasserabgab	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	7,1	7,1	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	Kalkulatorische Abschreibungen	2.564,0	2.564,0	1.902,9	661,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Kalkulatorische Zinsen	1.026,6	1.026,6	670,7	355,8	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMTKOSTEN DER HAUPTKOSTENSTELLEN VOR UMLAG		8.400,3	8.400,3	6.851,3	1.549,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kostenumlagen									
1	Allgemeine Kostenstelle	1.594,3	1.594,3	1.336,3	258,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Technische Verwaltung	272,8	272,8	158,2	114,6	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Lager, Werkstätten, Laboratorien	23,7	23,7	22,5	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	728,9	728,9	422,8	306,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5	RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0	-557,6	0,0	-557,6	0,0	0,0	557,6	0,0
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		11.020,0	10.462,4	8.791,2	1.671,3	557,6	0,0	557,6	0,0
Erlöse									
	Sonstige Nebenerlöse	416,9	416,9	407,9	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Erlöse Fäkal-/Klarschlamm	331,5	331,5	331,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Auflösung Beiträge	669,7	669,7	443,6	226,1	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMTNEBENERLÖSE		1.418,1	1.418,1	1.183,0	235,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Gesamtkosten nach Nebenerlösen		9.601,9	9.044,3	7.608,2	1.436,1	557,6	0,0	557,6	0,0

Kalkulation der Abwassergebühren 2023: Betriebsabrechnungsbogen												
Lfd. Nr.	Kostenarten	Abwasserreinigung		zentrale Entsorgung Schmutzwasser		mobile Entsorgung Fäkalschlamm		Fäkalschlamm		mobile Entsorgung Fäkalwasser		%
		701 Euro	%	Euro	%	Euro	%	Euro	%	Euro	%	
Kosten												
1	540 Energiebezug f. Produktion	88,3	99,79	88,1	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,2	0,19	0,19
2	541 Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	481,6	99,79	480,6	99,79	0,1	0,02	0,1	0,02	0,9	0,19	0,19
3	547 Bezogene Leistungen	1.261,1	99,79	1.258,5	99,79	0,3	0,02	0,3	0,02	2,4	0,19	0,19
5	550 Personal	637,2	99,79	635,9	99,79	0,1	0,02	0,1	0,02	1,2	0,19	0,19
6	591 Mieten/Pachten/Gebühren	3,7	99,79	3,7	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
7	592 Versicherungen	5,0	99,79	5,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
8	593 Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,7	99,79	1,7	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
9	594 Postaufw and/ Frachten	0,1	99,79	0,1	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
10	596 Reiseaufw and/ Bew irtung	0,5	99,79	0,5	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
11	597 And. Dienst-/Fremdleistungen	1,2	99,79	1,2	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
12	598 Kfm. Betriebsführung	0,0	99,79	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
13	599 Sonstige Kosten	1,0	99,79	1,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
14	68 Steuern	0,3	99,79	0,3	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
15	69 Abwasserabgabe	119,0	99,79	118,8	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,2	0,19	0,19
16	Sonstige Erträge (inkl. Anlagengänge)	0,0	99,79	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
17	Auflösung von Rückstellungen / Abwasserabgab	0,0	99,79	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	4,0	99,79	4,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
23	Kalkulatorische Abschreibungen	417,8	99,13	414,1	99,13	0,3	0,08	0,3	0,08	3,3	0,79	0,79
24	Kalkulatorische Zinsen	212,8	99,13	211,0	99,13	0,2	0,08	0,2	0,08	1,7	0,79	0,79
GESAMTKOSTEN		3.235,3		3.224,3		1,0		1,2		9,9		
Kostenumlagen												
1	Allgemeine Kostenstelle	653,5	99,79	652,1	99,79	0,1	0,02	0,1	0,02	1,2	0,19	0,19
2	Technische Verwaltung	0,0	99,79	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
3	Lager, Werkstätten, Laboratorien	17,8	99,79	17,7	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	0,0	99,79	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
5	Hausanschlüsse allgemein	0,0	99,79	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
6	RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0	99,79	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		3.906,5		3.894,2		1,2		1,2		11,2		
Erlöse												
	Andere Erlöse Abwasserbehandlung	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		
	Sonstige Umsatzerlöse Abwasser	0,0	99,79	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	0,19
	Auflösung Abwasserabgabe	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		
	Auflösung Beiträge	221,8		0,0		0,0		0,0		0,0		
	Umlage Auflösung Beiträge	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		
	Auflösung Fördermittel	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		
GESAMTNEBENERLÖSE		221,8		0,0		0,0		0,0		0,0		
Gebühren- bzw. Kostenerstattungsbedarf		3.684,7		3.894,2		1,2		0		11,2		0

A3.2 Betriebsabrechnungsbogen 2024

Lfd. Nr.		Kosten/Erlöse Allgemeine und Hilfskostenstellen										Hauptkostenstellen				Hauptkostenstellen insgesamt			
		2024										Hauptkostenstellen				Hauptkostenstellen insgesamt			
Kostenarten		700	7002	7003	706	7062	7063	706	706	7062	7063	706	7062	7063	704	7061	7061	7061	TEURO
Kostenarten		TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO
Kostenarten		TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO
1	Energiebezug f. Produktion	340,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	340,5
2	Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	643,0	0,0	0,0	62,8	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	662,2
3	Bezogene Leistungen	2.366,8	-42,9	-0,3	133,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.276,3
5	Personal	2.429,9	421,4	226,5	0,0	278,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.503,2
6	Mieten/Pachten/Gebühren	222,9	218,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
7	Versicherungen	48,9	35,5	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
8	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	6,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
9	Postaufwand/Frachten	30,9	29,8	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
10	Reisenaufwand/Bewirtung	5,5	2,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
11	And. Dienst-/Fremdleistungen	87,6	84,7	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
12	Kfm. Betriebsführung	995,2	995,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
13	Sonstige Kosten	106,5	72,0	0,5	16,5	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Steuern	3,4	0,6	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
15	Abwasserabgabe	190,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
16	Sonstige Erträge (inkl. Anlagengänge)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	190,2
17	Auflösung von Rückstellungen / Abwasserabgabe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Kalkulatorische Abschreibungen	2.870,6	13,7	0,0	12,4	-19,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
20	Kalkulatorische Zinsen	1.262,7	16,3	4,9	11,6	64,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMTKOSTEN		11.610,6	1.850,4	233,5	20,3	573,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.932,6
Kostenumlagen																			
1	Allgemeine Kostenstelle	0,0	-1.832,9	49,2	4,0	121,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.658,6
2	Technische Verwaltung	0,0	-282,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	282,7
3	Lager, Werkstätten, Laboratorien	0,0	0,0	-24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	0,0	0,0	0,0	-694,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	694,8
5	Hausanschlüsse allgemein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		11.610,6	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11.593,1
Erlöse																			
1	Anderer Erlöse Abwasserbehandlung	416,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	416,9
2	Sonstige Umsatzerlöse Abwasser	358,7	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	341,2
3	Auflösung Abwasserabgabe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Auflösung Beiträge	669,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	669,4
5	Umlage Auflösung Beiträge	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Auflösung Fördermittel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMTNEBERERLÖSE		1.445,0	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.427,5
Gebühren- bzw. Kostenerstattungsbedarf		10.165,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.165,6

Kalkulation der Abwassergebühren 2024: Kosten und Erlöse nach Leistungsbereichen										
Lfd. Nr.	Kostenarten	Kosten/Erlöse 2024			Leistungsbereiche (Kostenträger)			Niederschlagswasser öffentlich	Niederschlagswasser privat	TEURO
		gesamt	ohne Straßenwässerung	TEURO	Schmutzwasser	TEURO	TEURO			
Kosten der Hauptkostenstellen										
1	Energiebezug f. Produktion	340,5	340,5	340,5	340,1	0,3	0,0			0,0
2	Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	568,2	568,2	552,0	16,3		0,0			0,0
3	Bezogene Leistungen	2.276,3	2.276,3	1.989,3	287,0		0,0			0,0
5	Personal	1.503,2	1.503,2	1.331,8	171,4		0,0			0,0
6	Mieten/Pachten/Gebühren	3,9	3,9	3,9	0,0		0,0			0,0
7	Versicherungen	6,5	6,5	6,5	0,0		0,0			0,0
8	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,7	1,7	1,7	0,0		0,0			0,0
9	Postaufwand/Frachten	0,1	0,1	0,1	0,0		0,0			0,0
10	Reiseaufwand/Bewirtung	2,7	2,7	2,3	0,3		0,0			0,0
13	Sonstige Kosten	9,1	9,1	8,1	1,0		0,0			0,0
14	Steuern	0,7	0,7	0,7	0,0		0,0			0,0
15	Abwasserabgabe	190,2	190,2	119,0	71,2		0,0			0,0
16	Sonstige Erträge	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			0,0
17	Auflösung von Rückstellungen / Abwasserabgab	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			0,0
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	7,2	7,2	7,2	0,0		0,0			0,0
19	Kalkulatorische Abschreibungen	2.792,1	2.792,1	2.090,4	701,7		0,0			0,0
20	Kalkulatorische Zinsen	1.228,3	1.228,3	806,1	422,2		0,0			0,0
GESAMT KOSTEN DER HAUPTKOSTENSTELLEN VOR UMLAGE		8.932,6	8.932,6	7.260,5	1.672,1		0,0			0,0
Kostenumlagen										
1	Allgemeine Kostenstelle	1.658,6	1.658,6	1.389,6	269,1		0,0			0,0
2	Technische Verwaltung	282,7	282,7	164,0	118,7		0,0			0,0
3	Lager, Werkstätten, Laboratorien	24,3	24,3	23,1	1,2		0,0			0,0
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	694,8	694,8	403,1	291,8		0,0			0,0
5	Hausanschlüsse allgemein	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			0,0
6	RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0	-564,4	0,0	-564,4		564,4			0,0
GESAMT KOSTEN NACH UMLAGEN		11.593,1	11.028,7	9.240,2	1.788,5		564,4			0,0
Erlöse										
	Sonstige Nebenerlöse	416,9	416,9	407,9	9,0		0,0			0,0
	Erlöse Fäkal-/Klärschlamm	341,2	341,2	341,2	0,0		0,0			0,0
	Auflösung Beiträge	669,4	669,4	438,5	230,9		0,0			0,0
GESAMT NEBENERLÖSE		1.427,5	1.427,5	1.187,6	240,0		0,0			0,0
Gesamtkosten nach Nebenerlösen		10.165,6	9.601,2	8.052,6	1.548,5		564,4			0,0

Kalkulation der Abwassergebühren 2024: Betriebsabrechnungsbogen														
Lfd. Nr.	Kostenarten	Abwasserreinigung		zentrale Entsorgung Schmutzwasser		mobile Entsorgung Fäkalwasser		Fäkalwasser		Fäkalwasser				
		701 TEURO	%	TEURO	%	TEURO	%	TEURO	%	TEURO	%			
Kosten														
1	540 Energiebezug f. Produktion	90,0		89,8		99,79		0,0		0,02		0,2		0,19
2	541 Roh-/ Hilfs-/ Betriebsstoffe	491,7		490,7		99,79		0,1		0,02		0,9		0,19
3	547 Bezogene Leistungen	1.357,5		1.354,7		99,79		0,3		0,02		2,6		0,19
5	550 Personal	634,1		632,8		99,79		0,1		0,02		1,2		0,19
6	591 Mieten/Pachten/Gebühren	3,7		3,7		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
7	592 Versicherungen	5,1		5,1		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
8	593 Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,7		1,7		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
9	594 Postaufwand/Frachten	0,1		0,1		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
10	596 Reiseaufwand/Bewirtung	0,6		0,6		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
11	597 And. Dienst-/Fremdleistungen	1,3		1,3		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
12	598 Kfm. Betriebsführung	0,0		0,0		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
13	599 Sonstige Kosten	1,0		1,0		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
14	68 Steuern	0,3		0,3		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
15	69 Abwasserabgabe	119,0		118,8		99,79		0,0		0,02		0,2		0,19
16	Sonstige Erträge (inkl. Anlaggänge)	0,0		0,0		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
17	Auflösung von Rückstellungen / Abwasserabgab	0,0		0,0		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	4,1		4,1		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
19	Kalkulatorische Abschreibungen	498,9		494,6		99,13		0,4		0,08		3,9		0,79
20	Kalkulatorische Zinsen	279,4		277,0		99,13		0,2		0,08		2,2		0,79
GESAMTKOSTEN		3.488,6		3.476,2				1,2				11,3		
Kostenumlagen														
1	Allgemeine Kostenstelle	690,9		689,5		99,79		0,1		0,02		1,3		0,19
2	Technische Verwaltung	0,0		0,0		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
3	Lager, Werkstätten, Laboratorien	18,2		18,2		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	0,0		0,0		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
5	Hausanschlüsse allgemein	0,0		0,0		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
6	R/W-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0		0,0		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		4.197,7		4.183,8				1,3				12,6		
Erlöse														
	Andere Erlöse Abwasserbehandlung	0,0		0,0				0,0		0,02		0,0		0,19
	Sonstige Umsatzerlöse Abwasser	0,0		0,0		99,79		0,0		0,02		0,0		0,19
	Auflösung Abwasserabgabe	0,0		0,0				0,0				0,0		
	Auflösung Beiträge	219,3		219,3				0,0				0,0		
	Umlage Auflösung Beiträge	0,0		0,0				0,0				0,0		
	Auflösung Fördermittel	0,0		0,0				0,0				0,0		
GESAMTNEBENERLÖSE		219,3		219,3				0,0				0,0		
Gebühren- bzw. Kostenerstattungsbedarf		3.978,5		4.183,8		0		1,3		0		12,6		0

A3.3 Betriebsabrechnungsbogen 2025

Lfd. Nr.	Kalkulation der Abwassergebühren 2025: Betriebsabrechnungsbogen													Hauptkostenstellen insgesamt		
	Kosten/Erlöse 2025													Hauptkostenstellen insgesamt		
	Kostenarten													Hauptkostenstellen insgesamt		
	700	7002	7003	706	700700	703	701	703	702	704	7061	7082	7081	TEUO	TEUO	TEUO
1	365,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	365,8
2	656,5	0,0	0,0	64,1	11,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	580,1
3	2.402,2	-44,2	0,0	137,0	-8,1	-0,3	84,4	1.369,9	22,8	0,7	15,9	38,6	0,0	0,0	0,0	2.317,8
5	2.504,3	432,8	233,3	287,2	0,0	0,0	953,3	653,2	454,9	109,0	187,9	429,8	0,0	0,0	0,0	1.551,1
6	225,3	220,5	0,2	0,0	0,7	0,0	221,4	3,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	4,0
7	49,9	36,2	0,0	7,0	0,0	0,0	43,2	5,2	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	6,7
8	6,1	3,8	0,0	0,0	0,0	0,6	4,4	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
9	31,6	30,5	1,0	0,0	0,0	0,0	31,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
10	5,6	2,4	0,5	0,0	0,0	0,0	2,9	0,6	1,8	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
11	89,6	86,7	0,0	1,1	0,0	0,0	87,8	1,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
12	1.025,2	1.025,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1.025,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	108,7	73,5	0,5	16,8	7,9	0,0	99,4	1,0	5,0	0,0	1,0	2,3	0,0	0,0	0,0	9,3
14	3,5	0,6	0,0	2,1	0,0	0,0	2,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,7
15	190,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	190,2
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	7,6	-12,0	0,0	-4,4	2,5	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
19	3.086,6	25,9	0,0	61,4	0,0	0,0	87,3	636,7	288,8	1.330,6	743,2	1.330,6	0,0	0,0	0,0	2.999,3
20	1.410,5	20,1	5,2	11,5	0,0	1,7	38,7	329,5	413,5	50,6	422,3	156,1	0,0	0,0	0,0	1.371,9
GESAMT KOSTEN	12.161,6	1.913,8	240,7	578,7	0,0	20,7	2.753,9	3.735,3	2.658,4	160,6	1.620,0	1.233,2	0,0	0,0	0,0	9.407,6
Kostennumlagen																
1	0,0	-1.896,3	50,4	121,4	0,0	4,1	-1.720,4	729,2	480,6	23,6	256,4	230,6	0,0	0,0	0,0	1.720,4
2	0,0	0,0	-291,1	0,0	0,0	0,0	-291,1	0,0	168,8	0,0	122,2	168,8	0,0	0,0	0,0	291,1
3	0,0	0,0	-24,8	0,0	0,0	0,0	-24,8	18,6	5,0	0,0	1,2	5,0	0,0	0,0	0,0	24,8
4	0,0	0,0	0,0	-700,2	0,0	0,0	-700,2	0,0	406,2	0,0	294,0	406,2	0,0	0,0	0,0	700,2
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMT KOSTEN NACH UMLAGEN	12.161,6	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	4.483,1	3.718,9	184,2	1.714,5	1.463,8	0,0	0,0	0,0	12.144,0
Erlöse																
	416,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	407,9	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	416,9
	365,7	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	351,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	365,7
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	599,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	187,7	187,7	0,0	224,4	187,7	0,0	0,0	0,0	599,9
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMT NEBENERLOSE	1.385,5	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	187,7	946,8	0,0	233,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1.368,0
Gebühren- bzw. Kostenerstattungsbedarf	10.776,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.295,4	2.772,2	184,2	1.481,0	1.463,8	0,0	0,0	0,0	10.776,1

Kalkulation der Abwassergebühren 2025: Kosten und Erlöse nach Leistungsbereichen										
Lfd. N.	Kostenarten	Kosten/Erlöse		Leistungsbereiche (Kostenträger)						
		2025 gesamt	2025 ohne Strafent- wässerung	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser privat	Niederschlags- wasser öffentlich	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO
Kosten der Hauptkostenstellen										
1	Energiebezug f. Produktion	365,8	365,8	365,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Roh-/ Hilfs-/ Betriebsstoffe	580,1	580,1	563,5	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Bezogene Leistungen	2.317,8	2.317,8	2.020,8	296,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Personal	1.551,1	1.551,1	1.373,5	177,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Mieten/Pachten/Gebühren	4,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Versicherungen	6,7	6,7	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,7	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Postaufwand/Frachten	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Reiseaufwand/Bewirtung	2,7	2,7	2,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	And. Dienst-/Fremdleistungen	1,8	1,8	1,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Kfm. Betriebsführung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Sonstige Kosten	9,3	9,3	8,3	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Steuern	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Abwasserabgabe	190,2	190,2	119,0	71,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Sonstige Erträge	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Auflösung von Rückstellungen / Abwasserabgab	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	4,4	4,4	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Kalkulatorische Abschreibungen	2.999,3	2.999,3	2.256,1	743,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Kalkulatorische Zinsen	1.371,9	1.371,9	899,0	472,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMTKOSTEN DER HAUPTKOSTENSTELLEN VOR UMLAG		9.407,6	9.407,6	7.627,0	1.780,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kostenumlagen										
1	Allgemeine Kostenstelle	1.720,4	1.720,4	1.440,4	280,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Technische Verwaltung	291,1	291,1	168,8	122,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Läger, Werkstätten, Laboratorien	24,8	24,8	23,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	700,2	700,2	406,2	294,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Hausanschlüsse allgemein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0	0,0	-579,5	0,0	-579,5	0,0	0,0	0,0	579,5
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		12.144,0	11.564,6	9.665,9	1.898,7	579,5	0,0	0,0	0,0	579,5
Erlöse										
	Sonstige Nebenerlöse	416,9	416,9	407,9	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Erlöse Fäkal-/Klärschlamm	351,1	351,1	351,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Auflösung Beiträge	599,9	599,9	375,5	224,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMTNEBENERLÖSE		1.368,0	1.368,0	1.134,5	233,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gesamtkosten nach Nebenerlösen		10.776,1	10.196,6	8.531,4	1.665,2	579,5	0,0	0,0	0,0	579,5

Kalkulation der Abwassergebühren 2025: Betriebsabrechnungsbogen													
Lfd. Nr.	Kostenarten	Abwasserreinigung			zentrale Entsorgung Schmutzwasser			Fäkalischlamm			mobile Entsorgung Fäkalwasser		
		701 TEURO	TEURO	%	TEURO	TEURO	%	TEURO	TEURO	%	TEURO	TEURO	%
Kosten													
1	540 Energiebezug f. Produktion	108,5	108,3	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,2	0,19	
2	541 Roh-/ Hilfs-/ Betriebsstoffe	502,1	501,0	99,79	0,1	0,02	0,1	0,02	0,0	0,02	1,0	0,19	
3	547 Bezogene Leistungen	1.369,9	1.367,0	99,79	0,3	0,02	0,3	0,02	0,0	0,02	2,6	0,19	
5	550 Personal	653,2	651,8	99,79	0,1	0,02	0,1	0,02	0,0	0,02	1,2	0,19	
6	591 Mieten/Pachten/Gebühren	3,8	3,8	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
7	592 Versicherungen	5,2	5,2	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
8	593 Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,7	1,7	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
9	594 Postaufwand/Frachten	0,1	0,1	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
10	596 Reiseaufwand/Bewirtung	0,6	0,6	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
11	597 And. Dienst-/Fremdleistungen	1,3	1,3	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
12	598 Kfm. Betriebsführung	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
13	599 Sonstige Kosten	1,0	1,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
14	68 Steuern	0,4	0,4	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
15	69 Abwasserabgabe	119,0	118,8	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,2	0,19	
16	Sonstige Erträge (inkl. Anlagänge)	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
17	Auflösung von Rückstellungen / Abwasserabgabe	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	2,5	2,5	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
19	Kalkulatorische Abschreibungen	636,7	631,1	99,13	0,5	0,08	0,5	0,08	0,0	0,08	5,0	0,79	
20	Kalkulatorische Zinsen	329,5	326,6	99,13	0,3	0,08	0,3	0,08	0,0	0,08	2,6	0,79	
GESAMTKOSTEN		3.735,3	3.721,1		1,3		1,5				12,9		
Kostenumlagen													
1	Allgemeine Kostenstelle	729,2	727,6	99,79	0,1	0,02	0,1	0,02	0,0	0,02	1,4	0,19	
2	Technische Verwaltung	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
3	Lager, Werkstätten, Laboratorien	18,6	18,6	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
4	Allgemeine Kostenstelle Kanarheiz	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
5	Hausanschlüsse allgemein	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
6	RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		4.483,1	4.467,3		1,5		1,5				14,3		
Erlöse													
	Anderer Erlöse Abwasserbehandlung	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		
	Sonstige Umsatzerlöse Abwasser	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19	
	Auflösung Abwasserabgabe	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		
	Auflösung Beiträge	187,7	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		
	Umlage Auflösung Beiträge	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		
	Auflösung Fördermittel	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		
GESAMT NEBENERLÖSE		187,7	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		
Gebühren- bzw. Kostenerstattungsbedarf		4.295,4	4.467,3	0	1,5	0	1,5	0	0	0	14,3	0	

Kalkulation der Abwassergebühren 2020: Kosten und Erlöse nach Leistungsbereichen									
Lfd. Nr.	Kostenarten	Kosten/Erlöse 2020		Leistungsbereiche (Kostenträger)				Euro	
		gesamt	ohne Straßennetzwässerung	Schmutzwasser	Niederschlagswasser privat	Niederschlagswasser öffentlich	Euro		
Kosten der Hauptkostenstellen									
1	Energiebezug f. Produktion	259,5	259,5	259,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	553,7	553,7	532,3	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Bezogene Leistungen	1.970,0	1.970,0	1.687,8	282,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Personal	1.252,6	1.252,6	1.123,3	129,3	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Mieten/Pachten/Gebühren	134,2	134,2	7,5	126,7	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Versicherungen	2,2	2,2	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,9	1,9	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Postaufwand/Frachten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Reiseaufwand/Bewirtung	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	And. Dienst-/Fremdleistungen	2,6	2,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Kfm. Betriebsführung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Sonstige Kosten	16,3	16,3	15,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Steuern	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Abwasserabgabe	180,9	180,9	120,0	60,9	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Sonstige Erträge	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	Aufweis von Rückstellungen / Abwasserabgabe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	6,0	6,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Kalkulatorische Abschreibungen	2.467,1	2.467,1	1.804,9	662,3	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Kalkulatorische Zinsen	971,2	971,2	608,4	362,8	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMT KOSTEN DER HAUPTKOSTENSTELLEN VOR UMLAGE		7.819,3	7.819,3	6.172,8	1.646,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Kostenumlagen									
1	Allgemeine Kostenstelle	1.395,5	1.395,5	1.133,9	261,6	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Technische Verwaltung	266,9	266,9	151,8	115,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Lager, Werkstätten, Laboratorien	35,6	35,6	33,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	706,8	706,8	402,1	304,6	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Hausanschlüsse allgemein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0	-595,5	0,0	-595,5	0,0	0,0	0,0	595,5
GESAMT KOSTEN NACH UMLAGEN		10.224,0	9.628,5	7.894,6	1.733,9	595,5	0,0	0,0	595,5
Erlöse									
	Sonstige Nebenerlöse	300,7	300,7	288,5	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0
	Erlöse Fäkal-/Klärschlamm	349,4	349,4	349,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	Erlöse Entleerung Schmutzwasser (Umland)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Auflösung Abwasserabgabe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Auflösung Beiträge	642,1	642,1	432,1	210,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Umlage Auflösung Beiträge	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Auflösung Fördermittel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMT NEBENERLÖSE		1.292,2	1.292,2	1.069,9	222,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Gesamtkosten nach Nebenerlösen		8.931,8	8.336,3	6.824,7	1.511,6	595,5	0,0	0,0	595,5
Umsatzerlöse		8.831,9	8.185,9	6.860,3	1.325,6	646,0	0,0	0,0	646,0
Ergebnis		-99,9	-150,4	35,6	-186,0	50,5	0,0	0,0	50,5

Kalkulation der Abwassergebühren 2021: Kosten und Erlöse nach Leistungsbereichen									
Lfd. Nr.	Kostenarten	Kosten/Erlöse 2021		Leistungsbereiche (Kostenträger)					
		gesamt	ohne Straßenerläse	Schmutzwasser	Niederschlagswasser privat	Niederschlagswasser öffentlich	Euro		
		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Kosten der Hauptkostenstellen									
1	Energiebezug f. Produktion	254,0	254,0	253,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Roh-/ Hilfs-/ Betriebsstoffe	509,9	509,9	489,7	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Bezogene Leistungen	1.700,3	1.700,3	1.420,2	280,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Personal	1.330,0	1.330,0	1.178,8	151,3	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Mieten/Pachten/Gebühren	3,6	3,6	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Versicherungen	6,6	6,6	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,6	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Postaufwand/Frachten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Reiseaufwand/Bewirtung	0,8	0,8	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
11	And. Dienst-/Fremdleistungen	1,2	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Kfm. Betriebsführung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Sonstige Kosten	7,8	7,8	7,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Steuern	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Abwasserabgabe	190,2	190,2	119,0	71,2	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Sonstige Erträge	-7,7	-7,7	-2,2	-5,4	0,0	0,0	0,0	0,0
0	Auflösung von Rückstellungen / Abwasserabgab	-51,2	-51,2	-21,1	-30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	5,8	5,8	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Kalkulatorische Abschreibungen	2.532,4	2.532,4	1.864,2	668,2	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Kalkulatorische Zinsen	985,1	985,1	624,9	360,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	GESAMTKOSTEN DER HAUPTKOSTENSTELLEN VOR UMLAGE	7.471,2	7.471,2	5.954,6	1.516,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Kosten umlagen									
1	Allgemeine Kostenstelle	1.594,0	1.594,0	1.309,8	284,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Technische Verwaltung	235,3	235,3	134,0	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Läger, Werkstätten, Laboratorien	36,4	36,4	34,6	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	722,4	722,4	411,4	310,9	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Hausanschlüsse allgemein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	RW-Sammmlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0	-52,8	0,0	-52,8	0,0	0,0	0,0	552,8
	GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN	10.059,3	9.506,4	7.844,5	1.662,0	0,0	0,0	0,0	552,8
Erlöse									
	Sonstige Nebenerlöse	309,0	309,0	300,9	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0
	Erlöse Fäkal-/Klärschlamm	355,9	355,9	355,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	Erlöse Einleitung Schmutzwasser (Umland)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Auflösung Abwasserabgabe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Auflösung Beiträge	655,3	655,3	437,1	218,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	Umlage Auflösung Beiträge	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Auflösung Fördermittel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	GESAMTNEBERERLÖSE	1.320,2	1.320,2	1.093,7	226,5	0,0	0,0	0,0	0,0
	Gesamtkosten nach Nebenerlösen	8.739,1	8.186,2	6.750,8	1.435,5	0,0	0,0	0,0	552,8
	Umsatzerlöse	9.178,2	8.530,0	6.849,8	1.680,3	0,0	0,0	0,0	648,2
	Ergebnis (Über- / Unterdeckung)	439,2	343,8	99,0	244,8	0,0	0,0	0,0	95,4

A4.3 Betriebsabrechnungsbogen 2022 (Prognose)

Lfd. Nr.	Kostenarten	Kalkulation der Abwassergebühren 2022: Betriebsabrechnungsbogen										Hauptkostenstellen						Hauptkostenstellen insgesamt								
		Kosten/Erlöse 2022 gesamt										Hauptkostenstellen						Hauptkostenstellen insgesamt								
		Allgemeine Kostenstelle		Technische Verwaltung		Lager Werkstätten Laboratorien		Allgemeine Kostenstelle Kanalkataster		Hilfs-KST Fuhrpark		insgesamt		Abwasserreinigung		Schmutzwasserpumpe		Schmutzwasser-sammlung		Regenwasser-sammlung private Flächen		Regenwasser-sammlung öffentl. Flächen (Straßenentwässerung)		Hauptkostenstellen insgesamt		
700	TEURO	7002	TEURO	7003	TEURO	706	TEURO	700700	TEURO	TEURO	701	TEURO	703	TEURO	7062	TEURO	704	TEURO	7061	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO		
1	540	Energiebezug f. Produktion	247,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	247,7		
2	541	Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	616,9	0,0	0,0	0,7	60,4	10,6	60,4	10,6	71,7	471,6	36,4	21,5	0,6	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	545,2	
3	547	Bezogene Leistungen	2.002,4	-40,4	0,0	-0,2	127,2	0,0	259,1	0,0	86,5	1.176,9	176,2	332,8	98,7	130,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.915,9	
5	550	Personal	2.195,4	342,1	199,5	0,0	259,1	0,0	259,1	0,0	800,7	580,8	263,5	401,9	0,0	148,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.394,7	
6	551	Mieten/Pachten/Gebühren	219,5	214,9	0,2	0,0	0,0	0,7	215,8	0,0	215,8	3,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	
7	592	Versicherungen	47,0	34,1	0,0	0,0	6,6	0,0	40,7	0,0	40,7	4,9	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	
8	593	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	5,7	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	4,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	
9	594	Postaufwand/Frachten	29,7	28,6	0,9	0,0	0,0	0,0	29,5	0,0	29,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	
10	596	Reiseaufw./Bewirtung	5,3	2,2	0,5	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	2,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	
11	597	And. Dienst-/Fremdleistungen	83,8	81,0	0,0	1,1	0,0	0,0	82,1	0,0	82,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	
12	598	Kfm. Betriebsführung	937,8	937,8	0,0	0,0	0,0	0,0	937,8	0,0	937,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	599	Sonstige Kosten	110,1	76,9	0,5	15,8	0,7	7,5	101,4	0,0	101,4	0,9	0,9	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	
14	68	Steuern	3,3	0,6	0,0	0,0	2,0	0,0	2,6	0,0	2,6	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	
15		Abwasserabgabe	190,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	190,2	0,0	190,2	119,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	190,2	
16		Sonstige Erträge (inkl. Anlagengänge)	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5	
17		Auflösung von Rückstellungen / Abwasserabgabe	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,2	
18		Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	-18,7	-6,9	0,0	-6,9	3,9	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	
19		Kalkulatorische Abschreibungen	2.731,8	6,5	0,0	0,0	137,4	0,0	143,9	0,0	143,9	368,5	361,2	1.209,1	0,0	649,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.587,9
20		Kalkulatorische Zinsen	1.072,3	14,3	4,4	1,5	12,8	0,0	33,0	0,0	33,0	161,3	99,4	386,8	44,9	1.039,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.039,2
		GESAMTKOSTEN	10.497,0	1.702,2	205,9	19,4	618,0	0,0	2.545,5	0,0	2.545,5	2.997,5	1.089,9	2.356,9	145,5	1.362,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7.951,5	
		Kostenumlagen																								
1		Allgemeine Kostenstelle	0,0	-1.684,6	43,9	3,9	131,8	0,0	-1.505,1	0,0	-1.505,1	617,6	215,5	429,0	21,9	221,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.505,1	
2		Technische Verwaltung	0,0	-249,8	-249,8	-23,3	17,5	0,0	-249,8	0,0	-249,8	144,9	104,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	249,8	
3		Lager, Werkstätten, Laboratorien	0,0	-23,3	-23,3	-749,8	0,0	-749,8	0,0	-749,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	
4		Allgemeine Kostenstelle Kanalkataster	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5		hausanschlüsse allgemein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6		RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN	10.497,0	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	17,5	3.632,5	1.304,4	3.370,3	167,4	1.486,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10.479,5
		Erlöse																								
		Andere Erlöse Abwasserbehandlung	326,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	317,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	326,4	
		Sonstige Umsatzerlöse Abwasser	339,6	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	17,5	0,0	0,0	322,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	322,1	
		Auflösung Abwasserabgabe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Auflösung Beiträge	661,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	661,8	0,0	661,8	0,0	0,0	441,4	0,0	220,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	661,8
		Umlage Auflösung Beiträge	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Auflösung Fördermittel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		GESAMTNEBENERLÖSE	1.327,8	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	17,5	0,0	0,0	1.080,8	0,0	229,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.310,3
		Gebühren- bzw. Kostenerstattungsbedarf	9.169,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.169,2	0,0	9.169,2	3.632,5	1.304,4	2.289,5	167,4	1.257,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.169,2

A4.3 Betriebsabrechnungsbogen 2022 (Prognose)

Lfd. Nr.	Kostenarten	Kalkulation der Abwassergebühren 2022: Kosten und Erlöse nach Leistungsbereichen					
		Kosten/Erlöse 2022		Leistungsbereiche (Kostenträger)			
		gesamt	ohne Straßenwässerung	Schmutzwasser	Niederschlagswasser privat	Niederschlagswasser öffentlich	TEURO
	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	
Kosten der Hauptkostenstellen							
1	Energiebezug f. Produktion	247,7	247,7	247,4	0,3	0,0	
2	Roh-/ Hilfs-/ Betriebsstoffe	545,2	545,2	529,6	15,6	0,0	
3	Bezogene Leistungen	1.915,9	1.915,9	1.685,9	230,0	0,0	
5	Personal	1.394,7	1.394,7	1.246,2	148,5	0,0	
6	Mieten/Pachten/Gebühren	3,7	3,7	3,7	0,0	0,0	
7	Versicherungen	6,3	6,3	6,3	0,0	0,0	
8	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,6	1,6	1,6	0,0	0,0	
9	Postaufwand/Frachten	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	
10	Reiseaufwand/Bewirtung	2,6	2,6	2,3	0,3	0,0	
11	And. Dienst-/Fremdleistungen	1,7	1,7	1,2	0,5	0,0	
12	Kfm. Betriebsführung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	Sonstige Kosten	8,7	8,7	7,8	0,9	0,0	
14	Steuern	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	
15	Abwasserabgabe	190,2	190,2	119,0	71,2	0,0	
16	Sonstige Erträge	-0,5	-0,5	-0,5	0,0	0,0	
17	Auflösung von Rückstellungen / Abwasserabgab	-1,2	-1,2	-1,2	0,0	0,0	
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	6,9	6,9	6,9	0,0	0,0	
19	Kalkulatorische Abschreibungen	2.487,9	2.487,9	1.838,9	649,0	0,0	
20	Kalkulatorische Zinsen	1.039,2	1.039,2	647,5	391,7	0,0	
GESAMTKOSTEN DER HAUPTKOSTENSTELLEN VOR UMLAG		7.851,5	7.851,5	6.343,3	1.508,2	0,0	
Kostenumlagen							
1	Allgemeine Kostenstelle	1.502,7	1.502,7	1.256,4	246,3	0,0	
2	Technische Verwaltung	250,4	250,4	145,2	105,1	0,0	
3	Lager, Werkstätten, Laboratorien	23,3	23,3	22,2	1,2	0,0	
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	751,5	751,5	435,9	315,6	0,0	
5	Hausanschlüsse allgemein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	R/W-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0	-520,1	0,0	-520,1	520,1	
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		10.379,5	9.859,4	8.203,1	1.656,3	520,1	
Erlöse							
	Sonstige Nebenerlöse	326,4	326,4	317,3	9,0	0,0	
	Erlöse Fäkal-/Klärschlamm	322,1	322,1	322,1	0,0	0,0	
	Auflösung Beiträge	661,8	661,8	441,4	220,4	0,0	
GESAMTNEBENERLÖSE		1.310,3	1.310,3	1.080,8	229,4	0,0	
Gesamtkosten nach Nebenerlösen		9.069,2	8.549,1	7.122,2	1.426,9	520,1	
Umsatzerlöse		9.209,5	8.546,4	6.875,9	1.670,5	663,0	
Ergebnis		140,3	-2,7	-246,3	243,6	143,0	

Gebührenvergleich Abwasserbeseitigung für die Inanspruchnahme der öffentlichen zentralen Abwasseranlage für einen Durchschnittshaushalt

Zur Umrechnung der Grundgebühr in eine vergleichbare verbrauchsabhängige Gebühr erfolgt dies in der nachfolgenden Darstellung auf Basis eines 3 -Personen-Durchschnittshaushaltes mit einem Verbrauch von 140 m³/a*.

Stadt	Einwohner Stand 31.12.2021	Gültig ab	Schmutzwassergebühr /preis			Niederschlagswassergebühr /preis	
			Grundgebühr/preis pro Monat in €	Verbrauchs- gebühr/preis in €/m ³	Gesamt in €/m ³	Flächen- gebühr/preis in €/m ²	Anmerkungen
Rostock	208.400	01.01.2022	14,40	2,62	3,85	0,79	
Schwerin	95.740	01.01.2021	0,00	2,35	2,35	0,64	
Neubrandenburg	63.043	01.01.2021	0,00	3,60	3,60	1,70	
Stralsund	59.171	01.01.2020	3,92	2,46	2,80	0,44	
Greifswald	61.918	01.01.2023	0,00	2,95	2,95	0,51	
Wismar	42.785	01.01.2021	3,00	2,40	2,66		nicht ausgewiesen
Durchschnitt ohne Wismar					3,11	0,82	

* laut BDEW 123 I/EW/d