



- Beschluss -

Einbringer

Eigenbetrieb Abwasserwerk Greifswald

<i>Gremium</i>	<i>Sitzungsdatum</i>	<i>Ergebnis</i>
Ausschuss für Finanzen, Liegenschaften und Beteiligungen (FA)	22.09.2025	ungeändert zugestimmt
Hauptausschuss (HA)	29.09.2025	behandelt
Senat (S)	01.10.2025	behandelt
Bürgerschaft (BS)	13.10.2025	ungeändert beschlossen

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

Ergebnis:

Ja-Stimmen	Nein-Stimmen	Enthaltungen
35	0	0

Anlage 1 13. Änderungssatzung Abwassergebührensatzung öffentlich

Anlage 2 Dokumentation zur Kalkulation 2026_2028 öffentlich

Anlage 3 Abwassergebührenvergleich StädteMV2025 öffentlich

Prof. Dr. Madeleine Tolani
Präsidentin der Bürgerschaft

13. 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 für das Land Mecklenburg-Vorpommern (KV M-V) in der zurzeit geltenden Fassung sowie §§ 1, 2, 4 und 6 des Kommunalabgabengesetzes Mecklenburg-Vorpommern (KAG M-V) in der zurzeit geltenden Fassung hat die Bürgerschaft der Universitäts- und Hansestadt Greifswald mit Beschluss BV-V/08/0191-01 am 13.10.2025 folgende 13. Änderungssatzung zu der am 18.06.1996 beschlossenen Abwassergebührensatzung, zuletzt geändert durch die 12. Änderungssatzung vom 17.10.2022, beschlossen.

Artikel 1

Die Satzung über die Erhebung von Gebühren sowie Verwaltungsgebühren für Abwasseruntersuchungen für die öffentliche Abwasserentsorgung der Universitäts- und Hansestadt Greifswald (Abwassergebührensatzung) wird wie folgt geändert.

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

„Die Entwässerungsgebühr für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung beträgt je m³ Abwasser **3,28 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 **16,37 €/m³**,
- b) aus abflusslosen Gruben selbst angeliefert und in der Kläranlage Ladebow gereinigt wird, beträgt die Gebühr **6,09 €/m³**,
- c) aus Kleinkläranlagen zur Kläranlage Ladebow transportiert und dort gereinigt wird, beträgt die Gebühr **25,62 €/m³**,
- d) aus Kleinkläranlagen selbst angeliefert und in der Kläranlage Ladebow gereinigt wird, beträgt die Gebühr **15,34 €/m³**,
- e) aus der Verwendung von Standrohren an Unterflurhydranten den öffentlichen Abwasseranlagen zugeführt wird, beträgt die Gebühr **3,28 €/m³.**“

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

„Für Niederschlagswasser, das in die Öffentliche Einrichtung eingeleitet wird, beträgt die Gebühr **0,64 EUR** je m² befestigte Fläche, die an die Abwasseranlagen angeschlossen ist oder von der Niederschlagswasser in die Anlagen gelangt.“

4. Anlage 2 wird wie folgt geändert:

Überwachungskosten nach § 9 der Abwassergebührensatzung

Parameter	Bestimmungsmethode	Leistung	Einheit	Gebühr in €
1. Allgemeine Parameter				
pH-Wert	DIN EN ISO 10523	Eigenleistung	Stück	6,11
Leitfähigkeit (konduktometrisch)	DIN EN 27888	Eigenleistung	Stück	6,11
Absetzbare Stoffe (volumetrisch)	DIN 38409- 9	Eigenleistung	Stück	6,11
Säurekapazität	DIN 38409-7	Eigenleistung	Stück	12,21
2. Wasseruntersuchungen				
2a) Anorganische Parameter				
<u>Bestimmung der Anionen</u>				
Chlorid	DIN 38405-D13-1	Eigenleistung	Stück	12,21
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1	Eigenleistung	Stück	12,21
Nitrit	DIN EN 26777	Eigenleistung	Stück	12,21
Nitrat	DIN 38405-9	Eigenleistung	Stück	12,21
Gesamtcyanid	DIN EN 14403-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Leicht freisetzbare Cyanid	DIN EN 14403-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
<u>Bestimmung der Kationen</u>				
Ammonium	DIN 38406-5	Eigenleistung	Stück	12,21
Metalle:				
Antimon	DIN EN ISO 17294-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Arsen	DIN EN ISO 17294-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Barium	DIN EN ISO 17294-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Blei*	DIN EN ISO 17294-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Cadmium*	DIN EN ISO 17294-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Chrom(gesamt)*	DIN EN ISO 17294-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Chrom-VI	DIN 38405-24	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Kupfer*	DIN EN ISO 17294-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Nickel*	DIN EN ISO 17294-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Quecksilber	DIN EN ISO 12846	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Silber*	DIN EN ISO 17294-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Zink*	DIN EN ISO 17294-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Zinn*	DIN EN ISO 17294-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Aufschluss* (einmalig)	DIN EN ISO 15587-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Summenparameter				
Chemischer Sauerstoffbedarf	DIN ISO 15705	Eigenleistung	Stück	24,42
Biochem. Sauerstoffb. in 5 Tagen	DIN EN ISO 1899-2	Eigenleistung	Stück	30,53
Organ. Kohlenstoff-gesamt (TOC)	DIN EN 1484	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Gesamt-Stickstoff	DIN EN ISO 11905-1	Eigenleistung	Stück	24,42
Gesamt-Phosphor	DIN EN ISO 6878-11	Eigenleistung	Stück	24,42
2b) Organische Parameter				
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	DIN ISO 11349	Eigenleistung	Stück	36,63
Kohlenwasserstoffindex	DIN EN ISO 9377-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Leichtflüchtige halogenierte KW	DIN 38407-43	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Wasserdampfhl. halogenfr. Phenole	DIN 38409-16	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
BTEX-Aromaten	DIN 38407-43	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Polycyclische aromatische KW	DIN EN ISO 17993	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Adsorbierb.organische)	DIN EN ISO 9562- 14	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
Halogenverb. (AOX)				
3. Biologische Tests				
Leuchtbakterientest	DIN EN ISO 11348-2	Fremdleistung	Stück	nach Aufwand
4. Probenahmekosten				
Stundensatz		Eigenleist/ Fremdleist.	Stunde	72,71 / nach Aufwand

Artikel 2 Inkrafttreten

Die 13. Änderungssatzung zur Satzung über die Erhebung von Gebühren sowie Verwaltungsgebühren für Abwasseruntersuchungen für die öffentliche Abwasserentsorgung der Universitäts- und Hansestadt Greifswald (Abwassergebührensatzung) laut Beschlussfassung vom 13.10.2025 tritt zum 01.01.2026 in Kraft.

Greifswald, den

Dr. Stefan Fassbinder
Oberbürgermeister

Soweit beim Erlass dieser Änderungssatzung gegen Verfahrens- oder Formvorschriften verstoßen wurde, können Fehler gemäß § 5 Abs. 5 der Kommunalverfassung Mecklenburg-Vorpommern nach Ablauf eines Jahres seit der öffentlichen Bekanntmachung nicht mehr geltend gemacht werden. Die Beschränkung gilt nicht für die Verletzung der Anzeige-, Genehmigungs- und Bekanntmachungsvorschriften.

Greifswald, den

Dr. Stefan Fassbinder
Oberbürgermeister

(Diese Änderungssatzung wurde am

öffentlich bekannt gemacht.)

Gebührenkalkulation

Schmutzwasser

Niederschlagswasser

2026 – 2028

INHALTSVERZEICHNIS

INHALTSVERZEICHNIS	2
1 VORBEMERKUNGEN	3
1.1 RECHTSGRUNDLAGEN DER GEBÜHRENKALKULATION	3
1.2 KOSTENRECHNUNG.....	3
1.2.1 <i>Kostenartenrechnung</i>	3
1.2.2 <i>Kostenstellenrechnung</i>	3
1.2.3 <i>Kostenträgerrechnung</i>	4
1.2.4 <i>Divisionskalkulation</i>	4
2 GEBÜHRENKALKULATION.....	5
2.1 VORGEHENSWEISE BEI DER GEBÜHRENKALKULATION	5
2.2 ERMITTLUNG DER VORAUSSICHTLICHEN KOSTEN UND SONSTIGEN ERLÖSE 2026 – 2028.....	6
2.3 ERMITTLUNG DER KALKULATORISCHEN KOSTEN	6
2.4 ZUSAMMENSTELLUNG DER ERGEBNISSE AUS DEN BETRIEBSABRECHNUNGSBÖGEN (BAB) FÜR DIE JAHRE 2026 – 2028	7
2.5 DEZENTRALE ENTSORGUNG SCHMUTZWASSER	7
2.6 KOSTEN DER STRAßENENTWÄSSERUNG	8
3 ANLAGEN.....	9
A1 VERZINSUNG DES BETRIEBSNOTWENDIGEN EIGENKAPITALS	9
A2 ERGEBNISÜBERSICHT 2026-2028.....	10
A3 VORAUSKALKULATION 2026-2028.....	12
A3.1 <i>Betriebsabrechnungsbogen 2026</i>	12
A3.2 <i>Betriebsabrechnungsbogen 2027</i>	15
A3.3 <i>Betriebsabrechnungsbogen 2028</i>	18
A4 NACHKALKULATION 2023-2025	21
A4.1 <i>Betriebsabrechnungsbogen 2023</i>	21
A4.2 <i>Betriebsabrechnungsbogen 2024</i>	23
A4.3 <i>Betriebsabrechnungsbogen 2025 (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.

1.2.1 Kostenartenrechnung

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

1.2.2 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.

1.2.3 Kostenträgerrechnung

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

1.2.4 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 öffentlichen Abwasseranlagen angeschlossenen Grundstück anfällt (§ 3 (1) Abwassergebührensatzung).

Die Niederschlagswassergebühr wird nach der überbauten und befestigten Grundstücksfläche 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 2026 bis 2028 Plankosten als Prognose der zukünftigen Kostenentwicklungen auf der Basis der Jahre 2023 bis 2024 ermittelt. In den Prognosen der Personalkosten sind der derzeit gültige Tarifvertrag sowie aktuelle Einschätzungen der Entwicklung für die Folgejahre eingeflossen. Weiterhin sind Kostensteigerungen für Dienstleistungen Dritter zu erwarten. Einen großen Unsicherheitsfaktor stellt die Entwicklung der Kosten für die Klärschlammmentsorgung dar.
- 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 UHGW zu tragende Kostenanteil für das Ableiten des Oberflächenwassers auf öffentlichen Straßen ermittelt und von den gebührenfähigen Kosten abgezogen (ohne Abschreibungen und Zinsen).
- 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 2023, 2024 sowie auf Basis einer Prognoserechnung des Jahres 2025 ermittelten Kostenüber- / und –unterdeckungen werden gemäß § 6 Absatz 2d KAG M-V in der Kalkulation berücksichtigt.
- Die Schmutzwassergebühr wird anhand der für die Kalkulationsperiode 2026 bis 2028 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 2026 – 2028

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.

Für die Ermittlung des kalkulatorischen Zinsaufwandes der Kalkulationsperiode 2026 – 2028 wird das Eigenkapital zum 01.01. des Jahres mit 3 % verzinst (gemäß Rundschreiben „Kalkulatorischer Zinssatz“ der Universitäts- und Hansestadt Greifswald vom 02.12.2020 sowie einer Aktualisierung vom 22.05.2025) und um die Fremdkapitalzinsen erhöht. Die Berechnungen können der Anlage A1 entnommen werden.

2.4 Zusammenstellung der Ergebnisse aus den Betriebsabrechnungsbögen (BAB) für die Jahre 2026 – 2028

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

	2026	2027	2028	Gesamt	Summe Vorjahres- ergebnisse	Gesamt inkl. Vorjahres- ergebnisse
Schmutzwasser						
Gesamtkosten	8.507,4 T€	9.137,3 T€	10.020,9 T€	27.665,6 T€	1.593,0 T€	26.072,6 T€
Mengen	2.650.000 m³	2.650.000 m³	2.650.000 m³	7.950.000 m³		7.950.000 m³
Kostendeckender Gebührensatz	3,21 €/m³	3,45 €/m³	3,78 €/m³	3,48 €/m³		3,28 €

	2026	2027	2028	Gesamt	Summe Vorjahres- ergebnisse	Gesamt inkl. Vorjahres- ergebnisse
Niederschlagswasser						
Gesamtkosten	1.563,3 T€	1.719,2 T€	1.790,6 T€	5.073,2 T€	298,0 T€	4.775,3 T€
Flächen	2.500.000 m²	2.500.000 m²	2.500.000 m²	7.500.000 m²		7.500.000 m²
Kostendeckender Gebührensatz	0,63 €/m²	0,69 €/m²	0,72 €/m²	0,68 €/m²		0,64 €/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 40,2 T€ ermittelt. Die prognostizierte Menge beläuft sich auf 2.200 m³/a. Danach beträgt die gewichtete mengenabhängige Gebühr 6,09 €/m³ bei Selbstanlieferung sowie 16,37 €/m³ bei Abholung.

Für die Entsorgung des Fäkalschlammes wurden Aufwendungen in Höhe von 4,1 T€ ermittelt. Die prognostizierte Menge beläuft sich auf 90 m³/a. Danach beträgt die gewichtete mengenabhängige Gebühr 15,34 €/m³ bei Selbstanlieferung sowie 25,62 €/m³ bei Abholung.

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 2026 bis 2028 wie folgt dar:

Straßenentwässerung	2026	2027	2028	Gesamt
Kostenerstattung	671,6 T€	689,0 T€	691,0 T€	2.051,6 T€
Nachholung Überdeckung 22, 23,24	-31,1 T€	-31,1 T€	-31,1 T€	-93,2 T€
Kostenerstattung incl. Nachholung	640,6 T€	657,9 T€	659,9 T€	1.958,4 T€

3 Anlagen

A1 Verzinsung des betriebsnotwendigen Eigenkapitals

Zinsaufwand	2026 T€	2027 T€	2028 T€
Zinsen Darlehensbestand 31.12.2024	641	604	566
Zinsen Zugang Plan	259	582	840
Zinsertrag	-4	-4	-4
Zinsen gesamt	897	1.182	1.402

EK- Zins	2026 T€	2027 T€	2028 T€
Eigenkapital Bestand 31.12.	19.838	20.638	21.438
Zugang	800	800	800
EK gesamt	20.638	21.438	22.238
3% EK Verzinsung	595	619	643
kalkulatorischer Zinsaufwand	1.492	1.801	2.045

Ergebnisübersicht 2026 - 2028

	2026	2027	2028	Gesamt	Summe Vorjahres- ergebnisse	Gesamt inkl. Vorjahres- ergebnisse
Schmutzwasser						
Gesamtkosten	8.507,4 T€	9.137,3 T€	10.020,9 T€	27.665,6 T€	1.593,0 T€	26.072,6 T€
Mengen	2.650.000 m³	2.650.000 m³	2.650.000 m³	7.950.000 m³		7.950.000 m³
Kostendeckender Gebührensatz	3,21 €/m³	3,45 €/m³	3,78 €/m³	3,48 €/m³		3,28 €

	2026	2027	2028	Gesamt	Summe Vorjahres- ergebnisse	Gesamt inkl. Vorjahres- ergebnisse
Niederschlagswasser						
Gesamtkosten	1.563,3 T€	1.719,2 T€	1.790,6 T€	5.073,2 T€	298,0 T€	4.775,3 T€
Flächen	2.500.000 m²	2.500.000 m²	2.500.000 m²	7.500.000 m²		7.500.000 m²
Kostendeckender Gebührensatz	0,63 €/m²	0,69 €/m²	0,72 €/m²	0,68 €/m²		0,64 €/m²

	2026	2027	2028	Gesamt
Fäkalschlamm				
Gesamtkosten	1,0 T€	1,3 T€	1,8 T€	4,1 T€
Fäkalschlammanfall	90 m³	90 m³	90 m³	270 m³
Kostendeckender Gebührensatz	11,21 €/m³	14,74 €/m³	20,06 €/m³	15,34 €/m³

	2026	2027	2028	Gesamt
Fäkalwasser				
Gesamtkosten	9,7 T€	12,9 T€	17,6 T€	40,2 T€
Fäkalwasser	2.200 m³	2.200 m³	2.200 m³	6.600 m³
Kostendeckender Gebührensatz	4,43 €/m³	5,85 €/m³	8,00 €/m³	6,09 €/m³

Ergebnisübersicht 2026 - 2028

Straßenentwässerung	2026	2027	2028	Gesamt
Kostenerstattung	671,6 T€	689,0 T€	691,0 T€	2.051,6 T€
Nachholung Überdeckung 22, 23, 24	-31,1 T€	-31,1 T€	-31,1 T€	-93,2 T€
Kostenerstattung incl. Nachholung	640,6 T€	657,9 T€	659,9 T€	1.958,4 T€

Straßenentwässerung	2022	2023	2024
Kostenerstattung inkl. Nachholung Vj.	663,0 T€	513,4 T€	520,2 T€
zzgl. anteilige Überdeckung aus Vj.	21,2 T€	44,2 T€	44,2 T€
= Kalkulationskosten des Jahres	684,2 T€	557,6 T€	564,4 T€
tatsächliches Ergebnis	594,2 T€	516,9 T€	601,9 T€
Differenz	-90,0 T€	-40,7 T€	37,5 T€
Summe Überdeckung			-93,2 T€

A3 Vorkalkulation 2026-2028

A3.1 Betriebsabrechnungsbogen 2026

Kalkulation der Abwassergebühren 2026: Betriebsabrechnungsbogen																
Lfd. Nr.	Kostenarten	Kosten/Erlöse 2026										Hauptkostenstellen				Hauptkostenstellen insgesamt
		gesamt	Allgemeine Kostenstelle	Technische Verwaltung	Lager Werkstätten Laboratorien	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz Kanalkataster	Hilfskostenstelle Fuhrpark	insgesamt	Abwasserreinigung	Schmutzwasser-pumpwerke	Schmutzwasser-sammlung	Regenwasser-bauwerke	Regenwasser-sammlung private Flächen	Regenwasser-sammlung öffentl. Flächen (Straßen-entwässerung)	TEuro	
Kosten																
		TEuro	700	7002	7003	706	700700	TEuro	701	703	7062	704	7061	TEuro	TEuro	TEuro
1	Energiebezug f. Produktion	230,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,2	172,6	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	230,3
2	Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	803,7	0,0	0,0	0,0	64,8	3,9	68,7	684,9	26,6	15,0	0,1	8,5	0,0	0,0	735,0
3	Bezogene Leistungen	1.704,6	-0,7	0,0	-0,1	180,6	-18,9	160,9	845,5	67,4	386,8	21,8	222,1	0,0	0,0	1.543,7
5	Personal	2.740,2	489,7	283,4	0,0	312,4	0,0	1.085,5	721,0	319,1	456,8	0,0	157,8	0,0	0,0	1.654,7
6	Mieten/Pachten/Gebühren	274,9	269,4	0,0	0,0	0,0	0,6	270,0	4,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
7	Versicherungen	48,5	34,7	0,0	0,0	7,2	0,0	42,0	5,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
8	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	8,1	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
9	Postaufw.und/Frachten	26,6	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
10	Reparatur und/Bew. rting	8,4	5,3	0,0	0,0	0,8	0,0	6,1	1,0	0,5	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
11	And. Dienst-/Fremdleistungen	94,1	86,2	0,0	6,6	0,0	0,0	92,8	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
12	Kfm. Betriebsführung	1.093,4	1.093,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1.093,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Sonstige Kosten	117,7	72,1	4,6	11,8	5,6	8,4	102,5	6,4	3,1	4,8	0,0	0,9	0,0	0,0	152
14	Steuern	1,9	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,9	0,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
15	Abwasserabgabe	196,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,0	0,0	196,8
16	Sonstige Erträge (inkl. Anlagenerträge)	0,0	0,0	0,0	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	Aufhebung 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
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,8	6,0	2,2	-1,3	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,2
23	Kalkulatorische Abschreibungen	3.082,5	29,7	0,0	0,0	146,8	0,0	176,5	128,4	30,8	2.096,7	0,0	650,1	0,0	0,0	2.906,0
24	Kalkulatorische Zinsen	1.491,9	17,1	5,4	3,1	20,2	0,0	45,7	400,3	166,9	428,9	66,7	383,3	0,0	0,0	1.446,2
GESAMTKOSTEN		11.923,6	2.129,8	293,4	21,4	735,3	0,0	3.180,0	2.975,8	788,4	3.389,8	89,1	1.500,5	0,0	0,0	8.743,6
Kostenumlagen																
1	Allgemeine Kostenstelle	0,0	-2.129,8	73,7	4,7	183,1	0,0	-1.868,3	659,4	159,1	758,0	5,7	286,0	0,0	0,0	1.868,3
2	Technische Verwaltung	0,0	0,0	-367,1	0,0	0,0	0,0	-367,1	0,0	0,0	209,0	0,0	158,1	0,0	0,0	367,1
3	Lager, Werkstätten, Laboratorien	0,0	0,0	0,0	-26,2	0,0	0,0	-26,2	19,6	0,0	5,2	0,0	1,3	0,0	0,0	26,2
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	0,0	0,0	0,0	0,0	-918,4	0,0	-918,4	0,0	0,0	522,9	0,0	395,5	0,0	0,0	918,4
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
6	PW-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	-671,6	0,0	0,0	0,0
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		11.923,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.654,8	947,5	4.885,0	94,9	1.669,8	671,6	0,0	11.923,6
Erlöse																
	Andere Erlöse Abwasserbehandlung	310,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	10,0	0,0	0,0	310,0
	Sonstige Umsatzerlöse Abwasser	411,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	195,6	0,0	216,1	0,0	0,0	0,0	0,0	411,7
	Aufhebung 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
	Aufhebung Beiträge	459,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	268,2	0,0	191,3	0,0	0,0	459,5
	Umlage Aufhebung 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
	Aufhebung 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
GESAMTNEBENERLÖSE		1.181,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	470,6	0,0	509,2	0,0	201,3	0,0	0,0	1.181,2
Gebühren- bzw. Kostenersatzungsbedarf		10.742,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.184,2	947,5	4.375,8	94,9	1.468,5	671,6	0,0	10.742,4

Kalkulation der Abwassergebühren 2026: Kosten und Erlöse nach Leistungsbereichen							
Lfd. Nr.	Kostenarten	Kosten/Erlöse 2026		Leistungsbereiche (Kostenträger)			
		gesamt	ohne Straßenentwässerung	Schmutzwasser	Niederschlagswasser privat	Niederschlagswasser öffentlich	
		TEuro	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kosten der Hauptkostenstellen							
0,0	Energiebezug f. Produktion	230,3	230,3	229,8	0,5		0,0
0,0	Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	735,0	735,0	726,5	8,5		0,0
0,0	Bezogene Leistungen	1.543,7	1.543,7	1.299,7	243,9		0,0
0,0	Personal	1.654,7	1.654,7	1.496,9	157,8		0,0
0,0	Mieten/Pachten/Gebühren	4,9	4,9	4,9	0,0		0,0
0,0	Versicherungen	6,5	6,5	6,5	0,0		0,0
0,0	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,4	1,4	1,4	0,0		0,0
0,0	Postaufw and/Frachten	0,6	0,6	0,6	0,0		0,0
0,0	Reiseaufw and/Bewirtung	2,3	2,3	2,3	0,0		0,0
0,0	And. Dienst-/Fremdleistungen	1,3	1,3	1,3	0,0		0,0
0,0	Kfm. Betriebsführung	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
0,0	Sonstige Kosten	15,2	15,2	14,3	0,9		0,0
0,0	Steuern	1,0	1,0	1,0	0,0		0,0
0,0	Abwasserabgabe	196,8	196,8	119,0	77,8		0,0
0,0	Sonstige Erträge	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
0,0	Auflösung Rückstellungen / Abwasserabgabe	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
0,0	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	-2,2	-2,2	-2,2	0,0		0,0
0,0	Kalkulatorische Abschreibungen	2.906,0	2.906,0	2.255,9	650,1		0,0
0,0	Kalkulatorische Zinsen	1.446,2	1.446,2	996,2	450,0		0,0
0,0	GESAMTKOSTEN DER HAUPTKOSTENSTELLEN VOR UMLAGEN	8.743,6	8.743,6	7.154,0	1.589,6		0,0
Kosten umlagen							
0,0	Allgemeine Kostenstelle	1.868,3	1.868,3	1.576,5	291,7		0,0
0,0	Technische Verwaltung	367,1	367,1	209,0	158,1		0,0
0,0	Lager, Werkstätten, Laboratorien	26,2	26,2	24,8	1,3		0,0
0,0	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	918,4	918,4	522,9	395,5		0,0
0,0	RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0	-671,6	0,0	-671,6		671,6
0,0	GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN	11.923,6	11.251,9	9.487,3	1.764,6		671,6
Erlöse							
	Sonstige Nebenerlöse (Einleitung SW, Fäkalschlamm)	310,0	310,0	300,0	10,0		0,0
	Erlöse NS2, Fette u.ä.	411,7	411,7	411,7	0,0		0,0
	Auflösung Beiträge	459,5	459,5	268,2	191,3		0,0
	GESAMTNEBENERLÖSE	1.181,2	1.181,2	979,9	201,3		0,0
	Gesamtkosten nach Nebenerlösen	10.742,4	10.070,7	8.507,4	1.563,3		671,6

Kalkulation der Abwassergebühren 2026: Betriebsabrechnungsbogen										
Lfd. Nr.	Kostenarten	Abwasserreinigung		zentrale Entsorgung Schmutzwasser		Fäkalschlamm		mobile Entsorgung Fäkalwasser		%
		701 TEuro	TEuro	TEuro	%	TEuro	%	TEuro	%	
Kosten										
1	540 Energiebezug f. Produktion	57,2	57,1	99,79		0,0	0,02	0,1	0,19	
2	541 Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	684,9	683,5	99,79		0,1	0,02	1,3	0,19	
3	547 Bezogene Leistungen	845,5	843,8	99,79		0,2	0,02	1,6	0,19	
5	550 Personal	721,0	719,5	99,79		0,1	0,02	1,4	0,19	
6	591 Mieten/Pachten/Gebühren	4,8	4,8	99,79		0,0	0,02	0,0	0,19	
7	592 Versicherungen	5,0	4,9	99,79		0,0	0,02	0,0	0,19	
8	593 Büromaterial/Druck-/Zeitschrift	1,4	1,4	99,79		0,0	0,02	0,0	0,19	
9	594 Postaufwand/Frachten	0,6	0,6	99,79		0,0	0,02	0,0	0,19	
10	596 Reiseaufwand/Bewirtung	1,0	1,0	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	6,4	6,4	99,79		0,0	0,02	0,0	0,19	
14	68 Steuern	0,4	0,4	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. Anlagengänge)	0,0	0,0	99,79		0,0	0,02	0,0	0,19	
17	Auflösung Rückstellungen / Abwasserabgabe	0,0	0,0	99,79		0,0	0,02	0,0	0,19	
18	Unlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	-1,3	-1,3	99,79		0,0	0,02	0,0	0,19	
23	Kalkulatorische Abschreibungen	128,4	127,3	99,13		0,1	0,08	1,0	0,79	
24	Kalkulatorische Zinsen	400,3	396,8	99,13		0,3	0,08	3,2	0,79	
GESAMTKOSTEN		2.975,8	2.966,1			0,9		8,8		
Kostenumlagen										
1	Allgemeine Kostenstelle	659,4	658,0	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	19,6	19,6	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	RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0	0,0	99,79		0,0	0,02	0,0	0,19	
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		3.654,8	3.643,6			1,0		10,1		
Erlöse										
	Andere Erlöse Abwasserbehandlung	275,0	0,0			0,0		0,0		
	Sonstige Umsatzerlöse Abwasser	195,6	195,2	99,79		0,0	0,02	0,4	0,19	
	Auflösung Abwasserabgabe	0,0	0,0			0,0		0,0		
	Auflösung Beiträge	0,0	0,0			0,0		0,0		
	Unlage Auflösung Beiträge	0,0	0,0			0,0		0,0		
	Auflösung Fördermittel	0,0	0,0			0,0		0,0		
GESAMTNEBERLÖSE		470,6	195,2			0,0		0,4		
Gebühren- bzw. Kostenersatzungsbedarf		3.184,2	3.448,4	0		1,0	0	9,7	0	

Kalkulation der Abwassergebühren 2027: Betriebsabrechnungsbogen																
Kostenarten		Kosten/Erlöse 2027										Hauptkostenstellen				
Lfd. Nr.	Kostenarten	gesamt	Allgemeine und Hilfskostenstellen					insgesamt	Hauptkostenstellen				Hauptkostenstellen insgesamt			
			Algemeine Kostenstelle	Technische Verwaltung	Lager Werkstätten Laboratorien	Algemeine Kostenstelle Kanalarbeit Kanalkataster	Hilfskostenstelle Fuhrpark		Abwasserreinigung	Schmutzwasser-pumpwerke	Schmutzwasser-sammlung	Regenwasserbauwerke	Regenwasser-sammlung private Flächen	Regenwasser-sammlung öffentl. Flächen (Straßen-entwässerung)		
		TEURO	700	7002	7003	706	70700	TEURO	701	703	7062	704	7061	TEURO	TEURO	TEURO
Kosten																
1	540 Energiebezug f. Produktion	222,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,3	164,0	0,0	0,5	0,0	0,0	222,8	
2	541 Roh-/ Hilfs- / Betriebsstoffe	819,8	0,0	0,0	0,0	66,1	4,0	70,1	698,6	27,1	15,3	0,1	8,6	0,0	749,7	
3	547 Bezogene Leistungen	1.738,1	-0,7	0,0	-0,1	185,5	-18,9	165,7	860,3	68,8	394,5	22,3	226,5	0,0	1.572,4	
5	550 Personal	2.845,8	481,0	301,3	0,0	324,0	0,0	1.106,4	733,5	332,9	507,5	0,0	165,6	0,0	1.739,5	
6	591 Mieten/Pachten/Gebühren	277,9	272,4	0,0	0,0	0,0	0,6	273,0	4,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	
7	592 Versicherungen	49,4	35,4	0,0	0,0	7,4	0,0	42,8	5,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	
8	593 Büromaterial/Drucks /Zeitschrift	8,3	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	
9	594 Postaufw andFrachten	27,2	26,5	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	
10	596 Reiseaufw andBewirtung	8,6	5,4	0,0	0,0	0,8	0,0	6,2	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	
11	597 And. Dienst-/Fremdleistungen	91,0	82,6	0,0	0,0	0,0	0,0	89,7	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	
12	598 Kfm. Betriebsführung	1.131,6	1.131,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1.131,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	599 Sonstige Kosten	120,0	73,5	4,7	12,1	5,7	8,6	104,5	6,5	3,2	4,9	0,0	0,9	0,0	15,5	
14	68 Steuern	1,9	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0	1,0	0,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
15	69 Abwasserabgabe	196,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,0	196,8	
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	
17	Aufhebung 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	
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	0,0	0,0	0,0	-3,6	5,7	0,0	2,1	-1,2	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,1	
19	Kalkulatorische Abschreibungen	3.283,4	33,8	0,0	138,2	0,0	0,0	172,0	354,0	89,7	1.966,6	0,0	701,2	0,0	3.111,4	
20	Kalkulatorische Zinsen	1.801,0	19,2	6,0	4,2	19,8	0,0	49,0	547,8	206,3	475,1	73,9	448,8	0,0	1.751,9	
GESAMTKOSTEN		12.623,7	2.167,8	312,0	23,2	744,5	0,0	3.247,5	3.391,5	893,8	3.364,8	96,8	1.629,5	0,0	9.376,2	
Kostenumlagen																
1	Algemeine Kostenstelle	0,0	-2.167,8	76,5	4,8	181,1	-1.905,4	710,7	171,8	722,2	5,7	295,1	0,0	0,0	1.905,4	
2	Technische Verwaltung	0,0	-388,5	0,0	0,0	0,0	-388,5	0,0	0,0	221,2	0,0	167,3	0,0	0,0	388,5	
3	Lager, Werkstätten, Laboratorien	0,0	0,0	-28,0	0,0	0,0	-28,0	21,0	0,0	5,6	0,0	1,4	0,0	0,0	28,0	
4	Algemeine Kostenstelle Kanalarbeit	0,0	0,0	0,0	-925,6	0,0	-925,6	0,0	0,0	527,0	0,0	398,6	0,0	0,0	925,6	
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	
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	-689,0	0,0	0,0	0,0	
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		12.623,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.123,1	1.065,6	4.840,7	102,5	1.802,8	689,0	0,0	12.623,7	
Erlöse																
	Andere Erlöse Abwasserbehandlung	310,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	275,0	0,0	25,0	0,0	0,0	100	0,0	310,0	
	Sonstige Umsatzerlöse Abwasser	411,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	195,6	0,0	216,1	0,0	0,0	0,0	0,0	411,7	
	Aufhebung 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	
	Aufhebung Beiträge	356,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180,4	0,0	176,1	0,0	0,0	356,5	
	Umlage Aufhebung 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	
	Aufhebung 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	
GESAMTERLÖSE		1.078,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	470,6	0,0	421,4	0,0	186,1	0,0	0,0	1.078,1	
Gebühren- bzw. Kostenersatzungsbedarf		11.545,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.652,5	1.065,6	4.419,3	102,5	1.616,7	689,0	0,0	11.545,5	

Kalkulation der Abwassergebühren 2027: Kosten und Erlöse nach Leistungsbereichen									
Lfd. Nr.	Kostenarten	Kosten/Erlöse 2027		Kosten/Erlöse 2027		Leistungsbereiche (Kostenträger)			
		gesamt	ohne Straßenentwässerung	TEURO	TEURO	Schmutzwasser	Niederschlagswasser privat	Niederschlagswasser öffentlich	TEURO
Kosten der Hauptkostenstellen									
1	Energiebezug f. Produktion	222,8	222,8	222,8	222,3	0,5			0,0
2	Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	749,7	749,7	749,7	741,0	8,7			0,0
3	Bezogene Leistungen	1.572,4	1.572,4	1.572,4	1.323,6	248,8			0,0
5	Personal	1.739,5	1.739,5	1.739,5	1.573,9	165,6			0,0
6	Mieten/Pachten/Gebühren	5,0	5,0	5,0	5,0	0,0			0,0
7	Versicherungen	6,6	6,6	6,6	6,6	0,0			0,0
8	Bürobedarf/Drucks. /Zeitschrift	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0			0,0
9	Postaufwand/Frachten	0,6	0,6	0,6	0,6	0,0			0,0
10	Reiseaufwand/Bewirtung	2,3	2,3	2,3	2,3	0,0			0,0
13	Sonstige Kosten	15,5	15,5	15,5	14,6	0,9			0,0
14	Steuern	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0			0,0
15	Abwasserabgabe	196,8	196,8	196,8	119,0	77,8			0,0
16	Sonstige Erträge	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
17	Auflösung Rückstellungen / Abwasserabgabe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	0,0			0,0
19	Kalkulatorische Abschreibungen	3.111,4	3.111,4	3.111,4	2.410,2	701,2			0,0
20	Kalkulatorische Zinsen	1.751,9	1.751,9	1.751,9	1.229,2	522,8			0,0
GESAMTKOSTEN DER HAUPTKOSTENSTELLEN VOR UMLAGEN		9.376,2	9.376,2	9.376,2	7.650,0	1.726,2			0,0
Kostenumlagen									
1	Allgemeine Kostenstelle	1.905,4	1.905,4	1.905,4	1.604,6	300,8			0,0
2	Technische Verwaltung	388,5	388,5	388,5	221,2	167,3			0,0
3	Läger, Werkstätten, Laboratorien	28,0	28,0	28,0	26,6	1,4			0,0
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	925,6	925,6	925,6	527,0	398,6			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	-689,0	-689,0	0,0	-689,0			689,0
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		12.623,7	11.934,7	11.934,7	10.029,3	1.905,3			689,0
Erlöse									
	Sonstige Nebenerlöse (Einleitung SW, Fäkalabschlamm)	310,0	310,0	310,0	300,0	10,0			0,0
	Erlöse NS2, Fette u.ä.	411,7	411,7	411,7	411,7	0,0			0,0
	Auflösung Beiträge	356,5	356,5	356,5	180,4	176,1			0,0
GESAMTNEBENERLÖSE		1.078,1	1.078,1	1.078,1	892,0	186,1			0,0
Gesamtkosten nach Nebenerlösen		11.545,5	10.856,5	10.856,5	9.137,3	1.719,2			689,0

Kalkulation der Abwassergebühren 2027: Betriebsabrechnungsbogen											
Lfd. Nr.	Kostenarten	Abwasserreinigung		zentrale Entsorgung Schmutzwasser		Fäkalschlamm		mobile Entsorgung		Fäkalwasser	
		701 TEURO	%	TEURO	%	TEURO	%	TEURO	%		
Kosten											
1	540	Energiebezug f. Produktion	58,3	58,2	99,79	0,0	0,02	0,1	0,19		
2	541	Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	698,6	697,1	99,79	0,1	0,02	1,3	0,19		
3	547	Bezogene Leistungen	860,3	858,5	99,79	0,2	0,02	1,6	0,19		
5	550	Personal	733,5	732,0	99,79	0,1	0,02	1,4	0,19		
6	591	Mieten/Pachten/Gebühren	4,9	4,9	99,79	0,0	0,02	0,0	0,19		
7	592	Versicherungen	5,1	5,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,19		
8	593	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,5	1,5	99,79	0,0	0,02	0,0	0,19		
9	594	Postaufwand/Frachten	0,6	0,6	99,79	0,0	0,02	0,0	0,19		
10	596	Reiseaufwand/Bewirtung	1,0	1,0	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	6,5	6,5	99,79	0,0	0,02	0,0	0,19		
14	68	Steuern	0,4	0,4	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. Anlagengänge)	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,19		
17		Auflösung Rückstellungen / Abwasserabgabe	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,19		
18		Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	-1,2	-1,2	99,79	0,0	0,02	0,0	0,19		
19		Kalkulatorische Abschreibungen	354,0	350,9	99,13	0,3	0,08	2,8	0,79		
20		Kalkulatorische Zinsen	547,8	543,0	99,13	0,4	0,08	4,3	0,79		
GESAMTKOSTEN			3.391,5	3.378,4		1,2		11,9			
Kostenumlagen											
1		Allgemeine Kostenstelle	710,7	709,2	99,79	0,1	0,02	1,4	0,19		
2		Technische Verwaltung	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,19		
3		Lager, Werkstätten, Laboratorien	21,0	20,9	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		RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,19		
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN			4.123,1	4.108,5		1,4		13,2			
Erlöse											
		Andere Erlöse Abwasserbehandlung	275,0	0,0		0,0		0,0			
		Sonstige Umsatzerlöse Abwasser	195,6	195,2	99,79	0,0	0,02	0,4	0,19		
		Auflösung Abwasserabgabe	0,0	0,0		0,0		0,0			
		Auflösung Beiträge	0,0	0,0		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			470,6	195,2		0,0		0,4			
Gebühren- bzw. Kostenerstattungsbedarf			3.652,5	3.913,3	0	1,3	0	12,9	0		

A3.3 Betriebsabrechnungsbogen 2028

Kalkulation der Abwassergebühren 2028: Betriebsabrechnungsbogen														
Kostenarten		Kosten/Erlöse Allgemeine und Hilfskostenstellen						Hauptkostenstellen			Hauptkostenstellen insgesamt			
Lfd. Nr.	Kostenarten	2028						Hilfskostenstelle Fuhrpark	insgesamt	Hauptkostenstellen			Regenwasser-sammlung private Flächen	Regenwasser-sammlung öffentliche Flächen (Straßenentwässerung)
		Algemeine Kostenstelle	Technische Verwaltung	Lager Werkstätten Laboratorien	Algemeine Kostenstelle Kanalnetz Kanalkataster	Abwasserreinigung	Schmutzwasser-pumpwerke			Schmutzwasser-sammlung	Regenwasserbauwerke	701 TEURO		
		700 TEURO	7002 TEURO	7003 TEURO	706 TEURO	700700 TEURO	TEURO		701 TEURO	703 TEURO	7062 TEURO	704 TEURO	7061 TEURO	TEURO
Kosten														
1	Energiebezug f. Produktion	227,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,5	167,4	0,0	0,5	0,0	0,0
2	Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	836,2	0,0	0,0	0,0	67,4	4,1	71,5	712,6	27,7	15,6	0,1	8,8	0,0
3	Bezogene Leistungen	1.764,6	-0,7	0,0	-0,1	190,3	-18,9	170,6	867,7	70,2	402,4	22,7	231,0	0,0
5	Personal	2.967,8	496,2	311,8	0,0	335,4	0,0	1.143,4	759,1	344,5	550,7	0,0	170,0	0,0
6	Mieten/Pachten/Gebühren	284,8	279,1	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	5,0	0,1	0,0	0,0	0,0	5,1
7	Versicherungen	50,4	36,1	0,0	0,0	7,5	0,0	43,7	5,2	1,6	0,0	0,0	0,0	6,8
8	Bürobedarf/Drucks /Zeitschrift	8,5	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
9	Postaufwand/Frachten	27,7	27,1	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
10	Reparatur undBewirtung	8,7	5,5	0,0	0,0	0,8	0,0	6,4	1,0	0,5	0,9	0,0	0,0	2,4
11	And. Dienst-/Fremdleistungen	92,9	84,0	0,0	7,5	0,0	0,0	91,5	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
12	Kfm. Betriebsführung	1.171,2	1.171,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1.171,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Sonstige Kosten	122,4	75,0	4,8	12,3	5,8	8,7	106,6	6,6	3,2	5,0	0,0	0,9	15,8
14	Steuern	2,0	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0	1,0	0,4	0,6	0,0	0,0	0,0	1,0
15	Abwasserabgabe	196,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,0	0,0	0,0	0,0	77,8	196,8
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
17	Auflösung 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
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	2,0	-1,2	-0,9	0,0	0,0	0,0	-2,0
19	kalkulatorische Abschreibungen	3.724,1	37,9	0,0	0,0	110,1	0,0	148,0	785,9	143,4	1.921,5	0,0	725,3	3.576,1
20	kalkulatorische Zinsen	2.045,0	20,6	6,4	5,1	18,6	0,0	50,8	679,0	248,0	503,2	79,0	485,0	1.994,2
GESAMTKOSTEN		13.530,5	2.239,2	323,0	24,9	733,3	0,0	3.320,4	4.003,1	1.006,5	3.399,3	102,3	1.698,8	10.210,1
Kostenumlagen														
1	Allgemeine Kostenstelle	0,0	-2.239,2	76,5	4,8	172,7	-1.985,2	803,2	183,3	699,8	5,6	293,3	0,0	1.985,2
2	Technische Verwaltung	0,0	-399,6				-399,6			227,5		172,1	0,0	399,6
3	Lager, Werkstätten, Laboratorien	0,0		-29,7			-29,7	22,2		5,9		1,5	0,0	29,7
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	0,0			-906,0		-906,0			515,8		390,2	0,0	906,0
5	Hausanschlüsse allgemein	0,0					0,0				0,0		0,0	0,0
6	RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0					0,0					-691,0	691,0	0,0
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		13.530,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.828,6	1.189,7	4.848,3	108,0	1.864,9	691,0	13.530,5
Erlöse														
	Ander e Erlöse Abwasserbehandlung	310,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	275,0	0,0	25,0	0,0	10,0		310,0
	Sonstige Umsatzerlöse Abwasser	411,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	195,6	0,0	216,1	0,0	0,0	0,0	411,7
	Auflösung Abwasserabgabe	0,0					0,0						0,0	0,0
	Auflösung Beiträge	306,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	129,3	0,0	172,3	0,0	306,3
	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMTNEBERERLÖSE		1.027,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	475,4	0,0	370,3	0,0	182,3	0,0	1.027,9
Gebühren- bzw. Kostenerstattungsbedarf		12.502,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.353,2	1.189,7	4.478,0	108,0	1.682,7	691,0	12.502,5

Kalkulation der Abwassergebühren 2028: Kosten und Erlöse nach Leistungsbereichen									
Lfd. Nr.	Kostenarten	Kosten/Erlöse 2028		Kosten/Erlöse 2028 ohne Straßenwässerung	Leistungsbereiche (Kostenträger)				
		gesamt	TEURO		Schmutzwasser	Niederschlagswasser privat	Niederschlagswasser öffentlich		
Kosten der Hauptkostenstellen									
1	Energiebezug f. Produktion	227,5	227,5	226,9	0,5	0,0			
2	Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	764,7	764,7	755,8	8,9	0,0			
3	Bezogene Leistungen	1.594,0	1.594,0	1.340,2	253,8	0,0			
5	Personal	1.824,4	1.824,4	1.654,4	170,0	0,0			
6	Mieten/Pachten/Gebühren	5,1	5,1	5,1	0,0	0,0			
7	Versicherungen	6,8	6,8	6,8	0,0	0,0			
8	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,5	1,5	1,5	0,0	0,0			
9	Postaufwand/Frachten	0,6	0,6	0,6	0,0	0,0			
10	Reiseaufwand/Bewirtung	2,4	2,4	2,4	0,0	0,0			
11	And. Dienst-/Fremdleistungen	1,4	1,4	1,4	0,0	0,0			
12	Kfm. Betriebsführung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
13	Sonstige Kosten	15,8	15,8	14,9	0,9	0,0			
14	Steuern	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0			
15	Abwasserabgabe	196,8	196,8	119,0	77,8	0,0			
16	Sonstige Erträge	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
17	Auflösung Rückstellungen / Abwasserabgabe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	-2,0	-2,0	-2,0	0,0	0,0			
19	Kalkulatorische Abschreibungen	3.576,1	3.576,1	2.850,8	725,3	0,0			
20	Kalkulatorische Zinsen	1.994,2	1.994,2	1.430,2	564,0	0,0			
GESAMTKOSTEN DER HAUPTKOSTENSTELLEN VOR UMLAGEN		10.210,1	10.210,1	8.408,9	1.801,2	0,0			
Kostenumlagen									
1	Allgemeine Kostenstelle	1.985,2	1.985,2	1.686,3	298,9	0,0			
2	Technische Verwaltung	399,6	399,6	227,5	172,1	0,0			
3	Läger, Werkstätten, Laboratorien	29,7	29,7	28,2	1,5	0,0			
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	906,0	906,0	515,8	390,2	0,0			
5	Hausanschlüsse allgemein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
6	RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0	-691,0	0,0	-691,0	691,0			
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		13.530,5	12.839,5	10.866,6	1.972,9	691,0			
Erlöse									
	Sonstige Nebenerlöse (Einleitung SW, Fäkalschlamm)	310,0	310,0	300,0	10,0	0,0			
	Erlöse NS2, Fette u.ä.	411,7	411,7	411,7	0,0	0,0			
	Auflösung Beiträge	306,3	306,3	134,0	172,3	0,0			
GESAMTNEBERERLÖSE		1.027,9	1.027,9	845,7	182,3	0,0			
Gesamtkosten nach Nebenerlösen		12.502,5	11.811,6	10.020,9	1.790,6	691,0			

Kalkulation der Abwassergebühren 2028: Betriebsabrechnungsbogen										
Lfd. Nr.	Kostenarten	Abwasserreinigung		zentrale Entsorgung Schmutzwasser		Fäkalschlamm		mobile Entsorgung Fäkalwasser		%
		701 TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO			
Kosten										
1	540 Energiebezug f. Produktion	59,5	59,4	99,79	0,0	0,02	0,1	0,02	0,1	0,19
2	541 Roh-/ Hilfs-/ Betriebsstoffe	712,6	711,1	99,79	0,1	0,02	1,4	0,02	1,4	0,19
3	547 Bezogene Leistungen	867,7	865,8	99,79	0,2	0,02	1,6	0,02	1,6	0,19
5	550 Personal	759,1	757,5	99,79	0,2	0,02	1,4	0,02	1,4	0,19
6	591 Mieten/Pachten/Gebühren	5,0	4,9	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19
7	592 Versicherungen	5,2	5,1	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19
8	593 Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,5	1,5	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19
9	594 Postaufwand/Frachten	0,6	0,6	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19
10	596 Reiseaufwand/Bewirtung	1,0	1,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19
11	597 And. Dienst-/Fremdleistungen	1,4	1,4	99,79	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	0,19
13	599 Sonstige Kosten	6,6	6,6	99,79	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	0,19
15	69 Abwasserabgabe	119,0	118,8	99,79	0,0	0,02	0,2	0,02	0,2	0,19
16	Sonstige Erträge (inkl. Anlagengänge)	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19
17	Auflösung Rückstellungen / Abwasserabgabe	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	-1,2	-1,1	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19
19	Kalkulatorische Abschreibungen	785,9	779,0	99,13	0,6	0,08	6,2	0,08	6,2	0,79
20	Kalkulatorische Zinsen	679,0	673,1	99,13	0,5	0,08	5,4	0,08	5,4	0,79
GESAMTKOSTEN		4.003,1	3.985,0		1,7		16,4			
Kostenumlagen										
1	Allgemeine Kostenstelle	803,2	801,5	99,79	0,2	0,02	1,5	0,02	1,5	0,19
2	Technische Verwaltung	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19
3	Läger, Werkstätten, Laboratorien	22,2	22,2	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19
5	Hausanschlüsse allgemein	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19
6	RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0	0,0	99,79	0,0	0,02	0,0	0,02	0,0	0,19
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		4.828,6	4.808,7		1,8		18,0			
Erlöse										
	Andere Erlöse Abwasserbehandlung	275,0	0,0		0,0		0,0		0,0	
	Sonstige Umsatzerlöse Abwasser	195,6	195,2	99,79	0,0	0,02	0,4	0,02	0,4	0,19
	Auflösung Abwasserabgabe	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0	
	Auflösung Beiträge	4,8	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	
GESAMTBEWERBLÖSE		475,4	195,2		0,0		0,4		0,4	
Gebühren- bzw. Kostenerstattungsbedarf		4.353,2	4.613,5	0	1,8	0	17,6			0

Aug 2025

Seite 21

Kalkulation der Abwassergebühren 2023: Betriebsabrechnungsbogen																				
Nr.	Kostenarten	Allgemeine und Hilfskostenstellen										Hauptkostenstellen				Hauptkostenstellen insgesamt				
		Kosten/Blöse 2023 gesamt					Hilfskostenstelle Fuhrpark					Abw asserreinigung		Schmutzwasser sammlung		Regenwasserbauwerke		Regenwasser sammlung private Flächen		Regenwasser sammlung öffentl. Flächen (Straßenentwässerung)
		700	7002	7003	706	70700	Insgesamt					701	703	7062	704	7061				
		TEuro	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro					TEuro	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro				
Kosten		0																		
1	Energiebezug f. Produktion	259,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	186,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	259,9
2	Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	571,6	0,1	0,0	0,7	63,1	1,6	65,5	468,2	22,5	8,8	0,5	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	506,2
3	Bezogene Leistungen	1.379,1	-0,5	0,0	-0,2	181,5	0,4	181,1	697,7	119,3	195,8	88,3	136,8	0,0	1.198,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.198,0
5	Personal	2.282,1	395,1	190,7		277,6	0,0	863,4	656,2	274,3	344,8	0,0	143,4	0,0	1.418,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1.418,6
5	Mieten/Pachten/Gebühren	265,5	260,9	0,0	0,0	0,0	0,7	261,6	3,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
7	Versicherungen	41,1	31,7	0,0	0,0	3,6	0,0	35,3	4,7	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
8	Bürobedarf / Drucks / Zeilschrift	5,6	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
9	Postaufwand/Frachten	18,6	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7	0,7	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
10	Reiseaufwand/Bewirtung	9,9	8,7	0,1	0,0	0,0	0,0	8,8	0,6	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
11	And. Dienst-/Fremdleistungen	78,0	65,7	0,0	0,6	6,9	0,0	73,2	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
12	Kfm. Betriebsführung	968,5	968,5	0,0	0,0	0,0	0,0	968,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Sonstige Kosten	135,0	74,2	1,6	16,1	0,0	7,8	99,7	18,9	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3
14	Steuern	1,6	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,9	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
15	Abwasserabgabe	191,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,0	0,0	0,0	0,0	72,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	191,1
16	Sonstige Erträge (inkl. Anlagenerträge)	-120,0	0,0	0,0	0,0	-113,4	0,0	-113,4	-6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,6
17	Auflösung Rückstellungen / Abwasserabgabe	-13,2	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	-5,9	0,0	-7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,1
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	0,0	2,3	1,5	12,8	101,4	-10,4	-3,8	2,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
17	Kalkulatorische Abschreibungen	2.803,6	13,1	4,3	1,8	10,5	0,0	118,0	842,4	456,1	722,9	63,4	600,7	0,0	2.685,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2.685,6
18	Kalkulatorische Zinsen	989,4	1,8	1,8	1,8	10,5	0,0	29,6	218,7	100,6	316,7	49,4	274,4	0,0	959,8	0,0	0,0	0,0	0,0	959,8
GESAMTKOSTEN		9.867,2	1.841,5	199,2	31,8	539,5	0,0	2.610,0	3.106,4	1.179,0	1.543,5	202,0	1.226,2	0,0	7.257,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7.257,2
Kostenumlagen																				
1	Allgemeine Kostenstelle	0,0	-1.841,5	50,7	7,8	137,9	0,0	-1.645,1	754,4	281,7	320,5	39,9	248,6	0,0	1.645,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1.645,1
2	Technische Verwaltung	0,0	-248,9				0,0	-248,9			141,9		107,0	0,0	248,9	0,0	0,0	0,0	0,0	248,9
3	Lager, Werkstätten, Laboratorien	0,0		-39,6			0,0	-39,6	29,7		7,9		2,0	0,0	39,6	0,0	0,0	0,0	0,0	39,6
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	0,0				-676,4	0,0	-676,4			385,7		290,7	0,0	676,4	0,0	0,0	0,0	0,0	676,4
5	Hausanschlüsse allgemein	0,0					0,0	0,0				0,0		0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten -	0,0					0,0	0,0					-516,9	0,0	516,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		9.867,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.890,5	1.460,7	2.399,5	241,9	1.357,7	516,9	9.867,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9.867,2
Erlöse																				
	Andere Erlöse Abwasserbehandlung	293,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	293,7	0,0	0,2	0,0	293,9	0,0	0,0	0,0	0,0	293,9
	Sonstige Umsatzerlöse Abwasser	374,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	374,4	0,1	0,0	0,0	374,5	0,0	0,0	0,0	0,0	374,5
	Kalkulatorische Umsatzerlöse	0,0					0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	Auflösung Beiträge	694,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	2,4	454,3	1,5	234,4	0,0	694,4	0,0	0,0	0,0	0,0	694,4
	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
	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
GESAMT NEBENERLÖSE		1.362,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	2,4	1.122,4	0,0	234,6	0,0	1.362,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1.362,8
Gebühren- bzw. Kostenersatzungsbedarf		8.504,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.888,6	1.458,4	1.277,1	1,6	1.123,1	516,9	8.504,4	0,0	0,0	0,0	0,0	8.504,4

Kalkulation der Abwassergebühren 2023: Kosten und Erlöse nach Leistungsbereichen									
Lfd. Nr.	Kostenarten	Kosten/Erlöse 2023	Kosten/Erlöse 2023		Leistungsbereiche (Kostenträger)		Niederschlags- wasser öffentlich	TEuro	TEuro
		gesamt	ohne Straßenent- wässerung	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser privat				
		TEuro	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro			
Kosten der Hauptkostenstellen									
1	Energiebezug f. Produktion	259,9	259,9	259,9	259,5	0,4		0,0	
2	Roh-/ Hilfs-/ Betriebsstoffe	506,1	506,1	506,1	499,6	6,5		0,0	
3	Bezogene Leistungen	1.198,0	1.198,0	1.198,0	972,9	225,1		0,0	
5	Personal	1.418,6	1.418,6	1.418,6	1.275,3	143,4		0,0	
6	Mieten/Pachten/Gebühren	3,9	3,9	3,9	3,9	0,0		0,0	
7	Versicherungen	5,8	5,8	5,8	5,8	0,0		0,0	
8	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,6	1,6	1,6	1,6	0,0		0,0	
9	Postaufwand/Frachten	0,9	0,9	0,9	0,9	0,0		0,0	
10	Reiseaufw and/Bewirtung	1,1	1,1	1,1	1,0	0,0		0,0	
11	And. Dienst-/Fremdleistungen	4,8	4,8	4,8	4,8	0,0		0,0	
12	Kfm. Betriebsführung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	
13	Sonstige Kosten	35,3	35,3	35,3	35,3	0,0		0,0	
14	Steuern	0,7	0,7	0,7	0,7	0,0		0,0	
15	Abwasserabgabe	191,1	191,1	191,1	119,0	72,1		0,0	
16	Sonstige Erträge	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	0,0		0,0	
0	Auflösung Rückstellungen/ Abwasserabgabe	-13,1	-13,1	-13,1	-6,0	-7,1		0,0	
0	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	3,8	3,8	3,8	3,8	0,0		0,0	
17	Kalkulatorische Abschreibungen	2.685,6	2.685,6	2.685,6	2.021,4	664,1		0,0	
18	Kalkulatorische Zinsen	959,8	959,8	959,8	636,0	323,8		0,0	
GESAMTKOSTEN DER HAUPTKOSTENSTELLEN VOR UMLAGEN		7.257,2	7.257,2	7.257,2	5.828,9	1.428,2		0,0	
Kostenumlagen									
1	Allgemeine Kostenstelle	1.645,1	1.645,1	1.645,1	1.356,6	288,5		0,0	
2	Technische Verwaltung	248,9	248,9	248,9	141,9	107,0		0,0	
3	Lager, Werkstätten, Laboratorien	39,6	39,6	39,6	37,6	2,0		0,0	
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	676,4	676,4	676,4	385,7	290,7		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	-516,9	-516,9	0,0	-516,9		516,9	
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		9.867,2	9.350,3	9.350,3	7.750,8	1.599,6		516,9	
Erlöse									
	Sonstige Nebenerlöse (Erhebung SW, Fäkalschlamm)	293,9	293,9	293,9	293,7	0,2		0,0	
	Erlöse NS2, Fette u.ä.	374,5	374,5	374,5	374,4	0,1		0,0	
	Auflösung Beiträge	694,4	694,4	694,4	458,6	235,9		0,0	
GESAMTNEBENERLÖSE		1.362,8	1.362,8	1.362,8	1.126,7	236,1		0,0	
Gesamtkosten nach Nebenerlösen		8.504,4	7.987,5	7.987,5	6.624,1	1.363,4		516,9	
Umsatzerlöse		9.386,5	8.873,1	8.873,1	7.641,5	1.231,6		513,4	
Ergebnis (Über- / Unterdeckung)		882,1	885,5	885,5	1.017,4	-131,9		-3,5	

Kalkulation der Abwassergebühren 2024: Betriebsabrechnungsbogen																
Lfd. Nr.	Kostenarten	Kosten/Erlöse Allgemeine und Hilfskostenstellen						Hauptkostenstellen			Hauptkostenstellen insgesamt					
		2024 gesamt	TEURO	700 TEURO	7002 TEURO	7003 TEURO	706 TEURO	Hilfskostenstelle Fuhrpark	insgesamt	Abwasser- reinigung	Schmutzwasser- pumpwerke	Schmutzwasser- sammlung	Regenwasser- bauwerke	Regenwasser- sammlung private Flächen	Regenwasser- sammlung öffentl. Flächen (Straßen- entwässerung)	TEURO
		TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	701 TEURO	703 TEURO	7062 TEURO	704 TEURO	7061 TEURO	TEURO	TEURO
Kosten																
1	Energiebezug f. Produktion	341,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,9	248,2	0,0	0,4	0,0	0,0	341,6
2	Roh- / Hilfs- Betriebsstoffe	781,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,5	3,7	68,2	636,5	54,4	15,0	0,1	6,9	0,0	712,8
3	Bezogene Leistungen	1.546,2	-0,8	0,0	0,0	-0,1	258,1	0,0	257,2	693,1	113,3	287,4	20,7	174,6	0,0	1.289,0
5	Personal	2.509,8	437,1	205,8	0,0	0,0	313,6	0,0	956,5	643,6	302,2	452,5	0,0	154,9	0,0	1.553,3
6	Meien/Pachten/Gebühren	277,1	271,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	272,1	4,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
7	Versicherungen	44,6	32,8	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	38,7	4,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
8	Bürobedarf/Drucks. Zeitschrift	7,2	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
9	Postaufwand/Frachten	37,8	36,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9	0,7	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,9
10	Reiseaufw and/Bewirtung	7,7	5,4	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0	6,1	0,6	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,6
11	And. Dienst-/Fremdleistungen	69,7	67,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	68,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
12	Kfm. Betriebsführung	1.020,5	1.020,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.020,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Sonstige Kosten	177,4	83,6	2,7	13,3	0,8	0,8	8,2	108,7	28,9	8,3	31,0	0,0	0,5	0,0	68,7
14	Steuern	44,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,9	42,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	43,2
15	Abwasserabgabe	196,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,0	196,8
16	Sonstige Erträge (inkl. Anlagengänge)	-41,8	-0,1	0,0	0,0	0,0	-1,5	0,0	-1,6	-27,9	-12,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	-40,2
17	Auflösung Rückstellungen / Abwasserabgabe	-19,9	-6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,8	-12,8	0,0	-0,1	0,0	-0,3	0,0	-13,1
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	-12,6	-3,6	1,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
19	Kalkulatorische Abschreibungen	2.946,1	17,7	0,8	11,4	65,0	0,0	0,0	94,9	943,7	527,8	728,8	64,6	586,3	0,0	2.851,2
20	Kalkulatorische Zinsen	967,9	9,9	4,0	1,6	8,4	0,0	0,0	24,0	215,9	101,9	314,3	50,5	261,3	0,0	943,9
GESAMTKOSTEN		10.913,5	1.980,9	213,9	26,8	725,2	0,0	0,0	2.946,9	3.390,6	1.348,0	1.829,9	136,3	1.261,9	0,0	7.966,7
Kostenumlagen																
1	Allgemeine Kostenstelle	0,0	-1.980,9	52,1	6,3	178,0	0,0	0,0	-1.744,5	788,6	309,5	376,5	21,3	248,6	0,0	1.744,5
2	Technische Verwaltung	0,0	0,0	-266,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-266,1	150,6	6,6	0,0	0,0	115,5	0,0	266,1
3	Läger, Werkstätten, Laboratorien	0,0	0,0	0,0	-33,1	0,0	0,0	0,0	-33,1	24,8	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	33,1
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	0,0	0,0	0,0	0,0	-903,2	0,0	0,0	-903,2	511,3	0,0	0,0	0,0	391,9	0,0	903,2
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
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	-601,9	0,0	0,0
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		10.913,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.204,0	1.657,5	2.874,9	157,6	1.417,6	601,9	10.913,5
Erlöse																
	Andere Erlöse Abwasserbehandlung	366,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	342,3	0,0	23,8	0,0	366,1
	Sonstige Umsatzerlöse Abwasser	421,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	421,4	0,1	0,0	0,0	421,5
	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
	Auflösung Beiträge	680,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	451,5	0,0	228,9	0,0	680,4
	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
	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
GESAMTNEBERERLOSE		1.468,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.215,2	0,1	252,7	0,0	1.468,0
Gebühren- bzw. Kostenersatzungsbedarf		9.445,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.204,0	1.657,5	1.659,7	157,5	1.164,9	601,9	9.445,6

Kalkulation der Abwassergebühren 2024: Kosten und Erlöse nach Leistungsbereichen									
Lfd. Nr.	Kostenarten	Kosten/Erlöse 2024		Kosten/Erlöse 2024 ohne Straßenentwässerung	Leistungsbereiche (Kostenträger)				
		gesamt			Schmutzwasser	Niederschlagswasser privat	Niederschlagswasser öffentlich		
		TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	
Kosten der Hauptkostenstellen									
1	Energiebezug f. Produktion	341,6	341,6	341,6	341,2	0,4	0,0	0,0	
2	Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	712,8	712,8	712,8	705,9	6,9	0,0	0,0	
3	Bezugene Leistungen	1.289,0	1.289,0	1.289,0	1.093,7	195,3	0,0	0,0	
5	Personal	1.553,3	1.553,3	1.553,3	1.398,3	154,9	0,0	0,0	
6	Mieten/Pachten/Gebühren	5,0	5,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	
7	Versicherungen	5,9	5,9	5,9	5,9	0,0	0,0	0,0	
8	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,3	1,3	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0	
9	Postaufwand/Frachten	0,9	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	
10	Reiseaufwand/Bewirtung	1,6	1,6	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	
11	And. Dienst-/Fremdleistungen	1,3	1,3	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0	
12	Kfm. Betriebsführung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	Sonstige Kosten	68,7	68,7	68,7	68,3	0,5	0,0	0,0	
14	Steuern	43,2	43,2	43,2	43,2	0,0	0,0	0,0	
15	Abwasserabgabe	196,8	196,8	196,8	119,0	77,8	0,0	0,0	
16	Sonstige Erträge	-40,2	-40,2	-40,2	-40,2	0,0	0,0	0,0	
17	Auflösung Rückstellungen / Abwasserabgabe	-13,1	-13,1	-13,1	-12,8	-0,3	0,0	0,0	
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	3,6	3,6	3,6	3,6	0,0	0,0	0,0	
19	Kalkulatorische Abschreibungen	2.851,2	2.851,2	2.851,2	2.200,3	650,9	0,0	0,0	
20	Kalkulatorische Zinsen	943,9	943,9	943,9	632,1	311,8	0,0	0,0	
GESAMTKOSTEN DER HAUPTKOSTENSTELLEN VOR UMLAGEN		7.966,7	7.966,7	7.966,7	6.568,4	1.398,3	0,0	0,0	
Kostenumlagen									
1	Allgemeine Kostenstelle	1.744,5	1.744,5	1.744,5	1.474,6	269,9	0,0	0,0	
2	Technische Verwaltung	266,1	266,1	266,1	150,6	115,5	0,0	0,0	
3	Läger, Werkstätten, Laboratorien	33,1	33,1	33,1	31,4	1,7	0,0	0,0	
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	903,2	903,2	903,2	511,3	391,9	0,0	0,0	
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	-601,9	-601,9	0,0	-601,9	601,9	601,9	
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		10.913,5	10.311,6	8.736,3	1.575,3	601,9	601,9	601,9	
Erlöse									
	Sonstige Nebenerlöse (Einleitung SW, Fäkalschlamm)	366,1	366,1	342,3	23,8	0,0	0,0	0,0	
	Erlöse NS2, Fette u.ä.	421,5	421,5	421,4	0,1	0,0	0,0	0,0	
	Auflösung Beiträge	680,4	680,4	451,5	228,9	0,0	0,0	0,0	
GESAMT NEBENERLÖSE		1.468,0	1.468,0	1.215,2	252,8	0,0	0,0	0,0	
Gesamtkosten nach Nebenerlösen		9.445,6	8.843,7	7.521,2	1.322,5	601,9	601,9	601,9	
Umsatzerlöse		9.172,4	8.652,1	7.447,8	1.204,3	520,2	520,2	520,2	
Ergebnis		-273,2	-191,5	-73,4	-118,1	-81,7	-81,7	-81,7	

A4.3 Betriebsabrechnungsbogen 2025 (Prognose)

Kalkulation der Abwassergebühren 2025: Betriebsabrechnungsbogen																	
Lfd. Nr.	Kostenarten	Allgemeine und Hilfskostenstellen															
		Kosten/Erlöse 2025 gesamt		Hauptkostenstellen													
		TEURO	TEURO	Allgemeine Kostenstelle	Technische Verwaltung	Läger Werkstätten Laboratorien	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	Hilfskostenstelle Fuhrpark	insgesamt	Abwasserreinigung	Schmutzwasser-pumpwerke	Schmutzwasser-sammlung	Regenwasserbauwerke	Regenwasser-sammlung private Flächen	Regenwasser-sammlung öffentl. Flächen (Straßen-entwässerung)	Hauptkostenstellen insgesamt	
		700	7002	7003	706	700700	TEURO	TEURO	TEURO	TEURO	701	703	7062	704	7061	TEURO	TEURO
KOSTEN																	
1	540	Energiebezug f. Produktion	270,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,1	214,3	0,0	0,5	0,0	0,0	270,9
2	541	Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	787,0	0,0	0,0	63,5	2,8	66,3	671,5	26,1	14,7	0,1	8,3	0,1	0,0	0,0	720,6
3	547	Bezogene Leistungen	1.567,8	-0,7	0,0	199,7	-4,7	194,2	681,8	66,1	379,2	21,4	225,1	0,0	0,0	0,0	1.373,6
5	590	Personal	2.599,0	431,1	267,5	307,2	0,0	1.005,8	700,9	312,2	426,3	0,0	153,8	0,0	0,0	0,0	1.593,2
6	591	Mieten/Pachten/Gebühren	268,4	263,1	0,0	0,0	0,6	263,6	4,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
7	592	Versicherungen	47,5	34,0	0,0	7,1	0,0	41,1	4,9	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
8	593	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	8,0	6,6	0,0	0,0	0,0	6,6	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
9	594	Postaufwand/Frachten	26,1	25,5	0,0	0,0	0,0	25,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
10	596	Reiseaufwand/Bewertung	8,2	5,2	0,0	0,0	0,8	6,0	0,9	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
11	597	And. Dienst-/Fremdleistungen	69,5	68,2	0,0	0,0	0,0	68,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
12	598	Kfm. Betriebsführung	1.056,4	1.056,4	0,0	0,0	0,0	1.056,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	599	Sonstige Kosten	115,4	70,7	4,5	11,6	5,5	100,4	6,3	3,1	4,7	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	14,9
14	60	Steuern	56,2	0,2	0,0	0,0	0,7	0,9	54,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,2
15	69	Abwasserabgabe	196,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,0	0,0	0,0	0,0	77,8	0,0	0,0	0,0	196,8
16		Sonstige Erträge (inkl. Anlagengänge)	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2
17		Auflösung Rückstellungen / Abwasserabgabe	-27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-27,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-27,2
18		Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	0,0	0,0	0,0	4,4	-6,9	-2,6	1,5	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
19		Kalkulatorische Abschreibungen	2.922,9	10,7	0,0	94,4	0,0	105,2	8,5	3,4	2.154,4	0,0	651,5	0,0	0,0	0,0	2.817,7
20		Kalkulatorische Zinsen	1.158,9	13,0	4,6	13,9	0,0	33,4	273,2	364,5	57,2	308,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1.125,5
GESAMTKOSTEN			11.131,5	1.984,0	276,6	13,5	697,1	2.971,2	2.559,9	750,9	3.344,4	79,2	1.425,9	0,0	0,0	0,0	8.160,3
Kostenumlagen																	
1		Allgemeine Kostenstelle	0,0	-1.984,0	67,5	2,9	169,4	-1.744,2	567,0	155,9	738,8	5,4	277,0	0,0	0,0	0,0	1.744,2
2		Technische Verwaltung	0,0	-344,1	-344,1			-344,1			199,6		144,5				344,1
3		Läger, Werkstätten, Laboratorien	0,0	-16,4	-16,4			-16,4	12,3		3,3		0,8				16,4
4		Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	0,0				-866,5	-866,5			502,6		363,9				866,5
5		Hausanschlüsse allgemein	0,0					0,0				0,0					0,0
6		RW-Sammlung private Flächen - Betriebskosten	0,0					0,0				0,0	-642,9				642,9
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN			11.131,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.139,2	906,9	4.788,7	84,7	1.569,2	642,9	0,0	0,0	11.131,5
Erlöse																	
		Andere Erlöse Abwasserbehandlung	285,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,6	0,0	169,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	285,6
		Sonstige Umsatzerlöse Abwasser	411,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	195,6	0,0	216,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	411,7
		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
		Auflösung Beiträge	603,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	388,5	0,0	214,9	0,0	0,0	0,0	603,4
		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
		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
GESAMT NEBENERLOSE			1.300,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	310,2	0,0	773,5	0,0	216,9	0,0	0,0	0,0	1.300,7
Gebühren- bzw. Kostenerstattungsbedarf			9.830,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.829,9	906,9	4.015,2	84,7	1.352,3	642,9	0,0	0,0	9.830,8

Kalkulation der Abwassergebühren 2025: Kosten und Erlöse nach Leistungsbereichen									
Lfd. Nr.	Kostenarten	Kosten/Erlöse 2025		Straßenentwässerung	Schmutzwasser			Niederschlagswasser öffentlich	
		gesamt	ohne		TEURO	TEURO	TEURO		
Kosten der Hauptkostenstellen									
1	Energiebezug f. Produktion	270,9	270,9	270,9	270,4	0,5	0,0		
2	Roh- / Hilfs- / Betriebsstoffe	720,6	720,6	720,6	712,2	8,4	0,0		
3	Bezogene Leistungen	1.373,6	1.373,6	1.373,6	1.127,1	246,5	0,0		
5	Personal	1.593,2	1.593,2	1.439,4	1.439,4	153,8	0,0		
6	Mieten/Pachten/Gebühren	4,8	4,8	4,8	4,8	0,0	0,0		
7	Versicherungen	6,4	6,4	6,4	6,4	0,0	0,0		
8	Bürobedarf/Drucks./Zeitschrift	1,4	1,4	1,4	1,4	0,0	0,0		
9	Postaufwand/Frachten	0,6	0,6	0,6	0,6	0,0	0,0		
10	Reiseaufwand/Bewirtung	2,2	2,2	2,2	2,2	0,0	0,0		
11	And. Dienst-/Fremdleistungen	1,3	1,3	1,3	1,3	0,0	0,0		
12	Kfm. Betriebsführung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
13	Sonstige Kosten	14,9	14,9	14,9	14,1	0,9	0,0		
14	Steuern	55,2	55,2	55,2	55,2	0,0	0,0		
15	Abwasserabgabe	196,8	196,8	196,8	119,0	77,8	0,0		
16	Sonstige Erträge	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	0,0	0,0		
17	Auflösung Rückstellungen / Abwasserabgabe	-27,2	-27,2	-27,2	-27,1	-0,1	0,0		
18	Umlage Hilfskostenstelle Fuhrpark	2,6	2,6	2,6	2,6	0,0	0,0		
19	Kalkulatorische Abschreibungen	2.817,7	2.817,7	2.166,2	2.166,2	651,5	0,0		
20	Kalkulatorische Zinsen	1.125,5	1.125,5	759,6	759,6	365,9	0,0		
GESAMTKOSTEN DER HAUPTKOSTENSTELLEN VOR UMLAGEN		8.160,3	8.160,3	6.655,2	1.505,1	0,0	0,0		
Kostenumlagen									
1	Allgemeine Kostenstelle	1.744,2	1.744,2	1.461,8	282,5	0,0	0,0		
2	Technische Verwaltung	344,1	344,1	199,6	144,5	0,0	0,0		
3	Lager, Werkstätten, Laboratorien	16,4	16,4	15,5	0,8	0,0	0,0		
4	Allgemeine Kostenstelle Kanalnetz	866,5	866,5	502,6	363,9	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	-642,9	0,0	-642,9	642,9	642,9		
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN		11.131,5	10.488,6	8.834,7	1.653,8	642,9	642,9		
Erlöse									
	Sonstige Nebenerlöse (Entleitung SW, Fäkalschlamm)	285,6	285,6	283,6	2,0	0,0	0,0		
	Erlöse NS2, Fette u.ä.	411,7	411,7	411,7	0,0	0,0	0,0		
	Auflösung Beiträge	603,4	603,4	388,5	214,9	0,0	0,0		
GESAMTNEBENERLÖSE		1.300,7	1.300,7	1.083,7	216,9	0,0	0,0		
Gesamtkosten nach Nebenerlösen		9.830,8	9.187,9	7.751,0	1.436,9	642,9	642,9		
Umsatzerlöse		9.528,8	8.993,5	7.699,5	1.294,0	535,3	535,3		
Ergebnis		-302,0	-194,4	-51,5	-142,9	-107,6	-107,6		

Anlage 3

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 138 m³/a*.

Stadt	Einwohner Stand 31.12.2024 lt. Statistisches Amt MV	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	205.307	01.01.2025	18,00	2,82	4,39		0,87	
Schwerin	98.308	01.01.2023	0,00	2,71	2,71		0,79	
Neubrandenburg	60.344	01.01.2025	0,00	3,80	3,80		1,34	
Stralsund	54.094	01.01.2025	5,95	2,76	3,28		0,50	
Greifswald	56.092	01.01.2026	0,00	3,28	3,28		0,64	
Wismar	43.329	01.01.2025	0,00	2,37	2,37		0,30	
Durchschnitt					3,30		0,74	

* laut Statistisches Bundesamt 126 I/EW/d